



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

**Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

PROCESSO Nº 142/2024

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024

REGISTRO DE PREÇOS Nº 0332024

1 – IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

O município conta com diversos eventos culturais e dentre eles um evento de grande destaque são as tradicionais festas de setembro. Ao verificar disponibilidade dos serviços em questão notou que seria necessário abertura de novo processo para atender essa necessidade.

2 – MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Tais eventos são aguardados pela população por representar momentos de lazer em família. É tradição na cidade a realização de shows juntamente com as festividades culturais religiosas, buscando alcançar a máxima satisfação do público.

Para melhor realização dos shows é necessário uso de vans para deslocamento dos artistas, palco, som, iluminação, barracas, banheiros químicos tendas e demais itens de formar compor o local da festa para alcançar um melhor resultado na recepção do público.

Esses eventos além de promover o turismo fomenta o comércio local, contribuindo para movimentação econômica do município. Esses eventos movimentam a economia da cidade, criando oportunidade no comércio serviços, hotelaria, alimentação, lazer, cultura e entretenimento

Para a aquisição deste objeto está sendo empregada a modalidade de licitação denominada PREGÃO ELETRÔNICO, PARA REGISTRO DE PREÇOS na qual observará

**Praça São Sebastião nº. 37 – Centro – Cep. 35 815.000 – São Sebastião do Rio Preto /MG
Fone (31) 3867-5126- e-mail – licitacao@saosebastiaodoriopreto.mg.gov.br**



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

**Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35**

os preceitos de direito público e, em especial as disposições da Lei Federal nº. 14.133/2021 e suas atualizações. Registrar preços, visto que não se sabe a quantidade exata a ser gasto.

Esse processo terá como critério o MENOR PREÇO POR LOTE, visando proporcionar a economia de recursos financeiros, simplicidade para lidar com os contratos, uma vez que agrupando permita-se adequar melhor nas entregas das mercadorias, na montagem e desmontagem e facilita a gestão e fiscalização dos contratos. O prazo de vigência da contratação é de 01 (ano) ano contado da assinatura do contrato, prorrogável na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021.

3 - PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A Administração não possui o Plano Anual de Contratações (PAC), portanto não há o que adequar neste sentido. No entanto, vale citar que na elaboração do Termo de Referência, etapa posterior a este estudo, a contratação se adequar às diretrizes orçamentárias existentes, como a LOA e o PPA que também norteiam as contratações públicas por estipularem certos limites a qualquer contratação de acordo com a disponibilidade orçamentária.

4 - LEVANTAMENTO DE MERCADO – IDENTIFICAÇÃO DA SOLUÇÃO DA DEMANDA

Foi realizado um levantamento do mercado na região e visto que seria melhor atendido ao objeto dessa licitação se realiza-se um pregão eletrônico visto que teria maior alcance de fornecedores interessados. O município conseguiria atender quanto a alguns itens, porém, não atenderia com a questão de serviços técnicos.

5 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1 Conforme estudos preliminares, os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

**Praça São Sebastião nº. 37 – Centro – Cep. 35 815.000 – São Sebastião do Rio Preto /MG
Fone (31) 3867-5126- e-mail – licitacao@saosebastiaodorio Preto.mg.gov.br**



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

**Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35**

5.1.1 Comprovação de atendimento aos requisitos obrigatórios de habilitação, elencados no art. 62 da Lei Federal 14.133/2021;

5.1.2 Comprovação que demonstre o reconhecimento do artista para o público local e regional através de cartazes de divulgação, vídeos em eventos, visualizações e rede social.

5.1.3 Comprovação de valor comprovado em notas fiscais já emitidas no período de até três meses para outras instituições.

5.1.4 Os prazos de vigência e de execução encontram-se pormenorizados nos itens 1.4 e 1.5 deste TR.

5.1.5 Além dos pontos acima, o licitante deverá apresentar as seguintes declarações:

a) Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas neste processo, que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posterior.

b) Declaro que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88.

c) Declaro que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.

d) Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal/88.

e) Declaro que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social;

f) Declaro que não incorro nas condições impeditivas do § 1º do art. 9º e do art. 14 da Lei Federal nº 14.133/21.

6 - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

**Praça São Sebastião nº. 37 – Centro – Cep. 35 815.000 – São Sebastião do Rio Preto /MG
Fone (31) 3867-5126- e-mail – licitacao@saosebastiaodoriopreto.mg.gov.br**



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

6.1 As quantidades foram com base no último ano de eventos. Podendo ser para mais ou para menos, visto que os eventos podem não acontecer ou ser incluídos novos eventos não planejados.

LOTE 01 - BANHEIROS QUÍMICOS - EXCLUSIVO ME/EPP			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unidade	QTD
01	BANHEIROS QUÍMICOS: locação de banheiros químicos: descrição: fabricados em polietileno de alta densidade, resistente e totalmente lavável, com cobertura translúcida, inclinada, com cavaletes para impedir a entrada da chuva, porta com 180° de abertura, com mola interna (de alta resistência) que a mantenha fechada; ventilação interna através de telas, espaço interno mínimo de 2,4 metros cúbicos, tranca embutida resistente a violação com indicação "livre/ocupado". caixa de dejetos com assento, suporte para papel higiênico, pontos de luz, piso antiderrapante, identificação "masculino/feminino". Para pessoas com necessidades especiais (cadeirantes), dimensões mínimas de 1,57 m de largura x 1,57 m de comprimento x 2,31 m de altura, em estrutura também de polietileno cotação: por unidades, simples e para pessoa com necessidade especial. 02 limpezas. podendo ser exigida a comprovação de descarte de efluentes de acordo com as normas ambientais vigentes para assinatura do contrato. 01 limpeza diária para cada dia de evento. Incluir: Transporte, carga, descarga, Mão-de obra de manutenção, limpeza, coleta e descarte correto dos dejetos, papel higiênico e produto químico Biodegradável; hospedagem e alimentação da Equipe, se necessário. O Equipamento deve estar montado no local indicado na ordem de fornecimento emitida pela Prefeitura e funcionando perfeitamente 24 horas antes do início do evento para o qual ocorreu a contratação e deve ficar montado até o dia subsequente ao da final do evento para o qual foi contratado. Os banheiros serão disponibilizados todos os dias do evento de forma integral.	Locação/ Diária 24horas	200
PREÇO TOTAL DESTES LOTES:			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO**

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

LOTE 02 - BARRACAS, TENDAS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unidade	QUANTIDADE
01	BARRACAS: locação de barracas 03 x 03 mts; estrutura em metalon; teto piramidal; cobertura de teto e fechamentos laterais inferiores; em lona anti-incêndio com balcão laterais e frentes	Locação/ Diária 24horas	70
02	TENDAS: locação de tendas 04 x 04 mts estrutura em metalon; teto piramidal com calha de 100mm, cobertura de teto e fechamentos laterais inferiores; em lona anti-incêndio	Locação/ Diária 24horas	20
03	TENDAS: locação de tendas 06 x 06 mts cor branca; estrutura em metalon com calha de 100mm, teto piramidal; cobertura de teto e fechamento lateral inferiores, em lona anti-incêndio.	Locação/ Diária 24horas	30
04	TENDAS: locação de tendas 10 x 10 cor branca, estrutura com metalon com calha de 100mm, teto piramidal; cobertura de teto e fechamentos laterais inferiores; em lona anti-incêndio.	Locação/ Diária 24horas	50
PREÇO TOTAL DESTE LOTE:			

LOTE 03 – GRADES, PLACAS - EXCLUSIVO ME/EPP			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unidade	QUANTIDADE
01	GRADES DE CONTENÇÃO: locação de grades de contenção composta por grades tubular, contendo tubo com dimensões de 2,0 m x 1,0 m cada peça, em ótimo estado de conservação incluir transporte, carga, descarga.	Locação/ Diária 24horas	600
02	PLACA DE FECHAMENTO: locação de chapa metálica 2,20 x 2,20 instalada mts. na cor preta	Locação/ Diária 24horas	200
PREÇO TOTAL DESTE LOTE:			

LOTE 04 - EXCLUSIVO ME/EPP			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unidade	QUANTIDADE

Praça São Sebastião nº. 37 – Centro – Cep. 35 815.000 – São Sebastião do Rio Preto /MG
Fone (31) 3867-5126- e-mail – licitacao@saosebastiaodoriopreto.mg.gov.br



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO**

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

01	JOGO DE MESA: com 04 cadeiras PVC branco.	100	200
----	--	-----	-----

LOTE 05 - SISTEMA TELÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unidade	QUANTIDADE
01	LOCACAO DE PAINEL DE LED Locação de painel de LED P3 outdoor 1x1 processadora de vídeo 4k 60hz com cabeamento e notebook com- módulos p-6 broadcast alta resolução, nas medidas 480mm x 480mm - Processadoras vdwall lvp605 s led vídeo processor; - pixel real(mm) 6.67mm - densidade (dots/m ²) 22500 - Pixel led smd3535	Locação/ Diária 24horas em m2	200



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

LOTE 06 – GERADOR - EXCLUSIVO ME/EPP			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unidade	QTDE
01	GERADOR: locação de gerador no mínimo de 260kva, cabinado, silenciado a 1 metro em 65db, motor diesel com tanque no mínimo de 200 litros, mais sistema de chave reversora, de 600 amperes, gerador deve conter 250 metros de cabo na espessura de 90mm, (cada) perna de cabo e passa cabo transporte, diesel e técnico responsável durante o funcionamento do gerador no evento. Base de funcionamento mínimo deverá ser de 12horas por dia. Obs. Esse equipamento não poderá funcionar em cima de caminhão ou reboque. Acompanhados de 08 GRADIS DE CONTECAO PARA ISOLAR O EQUIPAMENTO. Extintor de incêndio incluso. GERADOR NÃO PODERA TER MAIS DE 5 ANOS DE USO. deverá constar o (ART) sempre	Locação/ Diária 24horas	10
PREÇO TOTAL DESTES LOTES:			

LOTE 07 - PALCOS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unidade	QTD
01	PALCO: locação de palco 16 m x 14m , duas águas estrutura P 50 no teto, , piso compensado naval de 25 mm, com altura mínima de 1,80 m em relação ao solo e forro de LINÓLIO. Pé direito do teto deverá estar com no mínimo 10 metros de altura, coberto com lona antichama, cujas especificações técnicas e fabricante deverão ser informados na proposta. Fechamento nas laterais e fundo com lona adequada. Ortofônico na cor preta e proteção total contra chuva e outras intempéries, rampa e escada de acesso nas laterais com corrimão em conformidade com as exigências do corpo de bombeiros militar do estado de Minas Gerais. Guarda corpo em material metálico com altura mínima de 1,30m, com travamentos para evitar queda. Aterramento do palco conforme normas NBR.: 02 (duas) áreas de serviço anexas ao palco na medida 06x04, fechamentos laterais e no fundo com lona adequada à utilização em eventos e proteção total contra chuva e escada em ambas, aterramento conforme norma NBR. – “House mix” duplo em q30 (alumínio) para ser montado na frente do palco, com altura de 40 cm do solo, na medida de 6 m x 3 m, coberta com fechamento nas laterais e cercamento com grade de proteção em torno de toda a sua estrutura. 02 escada para palco com guarda corpo 01 rampa de acesso para deficiente .02 (duas) asas de p.a FLY em	Locação/ Diária 24horas	02

Praça São Sebastião nº. 37 – Centro – Cep. 35 815.000 – São Sebastião do Rio Preto /MG
Fone (31) 3867-5126- e-mail – licitacao@saosebastiaodorio Preto.mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

	<p>estrutura q30 (alumínio), medindo aproximadamente 10 m altura x 3,60 m largura e 2,30 de fundo acompanhando o mesmo alinhamento do palco, sendo o pé de sustentação do sistema com resistência de carga suficiente para receber sistema de som da locadora. Asa deverá ser independente do palco, montada em forma quadrada totalmente travada em cima e em baixo. –Palco deve estar aterrado. ASA INDEPENDENTE DO PALCO. Obs. :palco deverá ter testeira na medida de 10 por 1.5.</p> <p>PISO FORRADO COM LINÓLEO.</p>		
02	<p>PALCO: locação de Palco 10 m x 8 m, duas águas estrutura P 30 no teto, piso compensado naval de 25 mm, com altura mínima de 1,80 m em relação ao solo, pé direito do teto deverá estar com no mínimo 8,00 mts, coberto com lona antichama, cujas especificações técnicas e fabricante deverão ser informados na proposta. Fechamento nas laterais e fundo com tela adequada, ortofônico na cor preta e proteção total contra chuva e outras intempéries, rampa e escada de acesso nas laterais com corrimão em conformidade com as exigências do corpo de bombeiros militar do estado de Minas Gerais, guarda corpo em material metálico, com altura mínima de 1,30 m, com travamentos para evitar queda. Aterramento do palco conforme normas NBR.: 01 (uma) áreas de serviço anexas ao palco na medida 04x04, fechamentos laterais e no fundo com lona adequada à utilização em eventos e proteção total contra chuva e aterramento conforme norma NBR. 01 (um) camarim na medida 04 x 04mts em placas padronizadas, com, cobertura em tenda com sobra de 1,5 mts para cada lado e fechamentos laterais, proteção total contra chuva e aterramento conforme normas NBR. – “House mix” duplo em q30 (alumínio) para ser montado na frente do palco, com altura de 40 cm do solo, na medida de 05 m x 05 m, coberta com fechamento nas laterais e cercamento com grade de proteção em torno de toda a sua estrutura. 02 (duas) asas de pa FLY em estrutura q30 (alumínio), medindo aproximadamente 08 m altura x 3,60 m largura e 2,30 de fundo acompanhando o mesmo alinhamento do palco, sendo o pé de sustentação do sistema com resistência de carga suficiente para receber sistema de som da locadora. Asa deverá ser independente do palco, montada em forma quadrada totalmente travada em cima e em baixo. –Palco deve estar aterrado. ASA INDEPENDENTE DO PALCO, PISO FORRADO COM LINÓLEO.</p>	Locação/ Diária 24horas	06
03	<p>PALCO: locação de palco 8 m x 6 m: duas águas , estrutura P 30 no teto, piso compensado naval de 25 mm, com altura mínima de 1,60mts em relação ao solo, pé direito do teto deverá estar com no mínimo 07 mts, coberto com lona antichama, cujas especificações técnicas e fabricante deverão ser informados na proposta. Fechamento nas laterais e fundo com lona adequada, ortofônico na cor preta e proteção total contra chuva e outras intempéries, rampa e escada de acesso nas laterais com corrimão em conformidade com as exigências do corpo dos bombeiros militar do estado de Minas Gerais, guarda</p>	Locação/ Diária 24horas	06



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

<p>corpo em material metálico com altura mínima de 1,30 m, com travamentos para evitar queda. Aterramento do palco conforme normas NBR. 01 (hum) camarim na medida 04 x 04m com piso nivelado e carpetado, em placas padronizadas, com cobertura em tenda com sobra de 1,5 mts para cada lado e fechamentos laterais, proteção total contra chuva e aterramento conforme normas NBR. – “House mix” duplo em q30 (alumínio) para ser montado na frente do palco, com altura de 40 cm do solo, na medida de 05 m x 05 m, coberta com fechamento nas laterais e cercamento com grade de proteção em torno de toda a sua estrutura. 02 (duas) asas de pa “fly” em estrutura q30 (alumínio), medindo aproximadamente 06 m altura x 2,50 m largura acompanhando o mesmo alinhamento do palco, sendo o pé de sustentação do sistema com resistência de carga suficiente para receber as caixas de som da locadora. Asa deverá ser independente do palco, montada em forma quadrada totalmente travada em cima e em baixo. –Palco deve estar aterrado. ASA INDEPENDENTE DO PALCO.</p>		
PREÇO TOTAL DESTES LOTES:		

LOTE 08 – Equipe de Apoio - EXCLUSIVO ME/EPP			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unid	Quant
01	Prestação Serviço de EQUIPE DE APOIO especializada, atuando diariamente na organização buscando manter o evento em ordem . Pessoa devidamente treinada e atestada para realizar as atividades. Equipe de 04 pessoas	Unidade (plantão de 08 horas de trabalho)	06

LOTE 09 – SONORIZAÇÃO GRANDE E MÉDIO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unidade	QTD
01	SOM DE GRANDE PORTE: - Locação de Sistema de sonorização, dimensionado para o espaço e público estimado em até 40 mil pessoas (Referência: Meyer Sound, D&B, JBL, Nexo, Norton, L'Acoustic ou similar superior). O sistema deve contemplar a máxima	Locação/ Diária 24horas	05

Praça São Sebastião nº. 37 – Centro – Cep. 35 815.000 – São Sebastião do Rio Preto /MG
Fone (31) 3867-5126- e-mail – licitacao@saosebastiaodoriopreto.mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

<p>cobertura ao espaço proposto, provendo na House Mix, 110 DbA sem distorções ou ruídos, contemplando acessórios para elevação, contendo:</p> <ul style="list-style-type: none">- 02 clusters line array L+R com mínimo 24 caixas (12 caixas por lado);- 24 caixas de subgraves com arranjo dimensionado de acordo com o P.A, espaço do evento e público estimado; - Sistema de front fill composto de 06 clusters, com caixas source point;- 02 clusters de line array para torres de delay, dimensionadas para o espaço do evento e público estimado;- 01 Sistema de amplificação para o PA e torres de delay;- Gerenciadores de áudio respectivo ao P.A e arranjos, com no mínimo 4 inputs e 12 outputs (Referência: XTA dp226, Dolby Lake, Drive Rack, omidrive)- 01 CD player com leitor USB / MP3; - 01 Console digital, com no mínimo 48 inputs on board (Referência: Yamaha, PM5D RH ou CL5, RIVAGE PM SERIES Digidesign Venue Profile, Digico, SD8, SD9, SD10 Soundcraft ViSERIES 1,3,6,) – 01 Console Digital com no mínimo 16 inputs on board (Para locução e vídeos)- 01 Sistema Intercon PA/Monitor. <p>MONITOR:</p> <ul style="list-style-type: none">- 01 Console digital, com no mínimo 48 inputs e 24 outputs (Referência: Yamaha, PM5D RH ou CL5 RIVAGE PM SERIES Digidesign Venue Profile, Digico, SD8, SD9, SD10 Soundcraft ViSERIERS 1,3,6);- 01 Side fill estéreo 3 ou 4 vias, com amplificação (Referência: Meyer Sound, D&B, Norton, Nexo, JBL, L'Acoustic, RCF, similar ou superior);- 01 gerenciador de áudio respectivo ao side fill;- 12 caixas de monitor 12" ou 15" + drive (referência: Meyer Sound, D&B, Norton, L'Acoustic, Nexo, EAW, similar ou superior); - 02 caixas de sub 2x18", para drum fill;- 04 Sistemas de IEM sem fio e respectivos FONES (Referência: SHURE PSM 900, 1000, SENHEISER seriesG3 EW 300 ou similar superior). Sistema de amplificação e gestão de do sinal URF.- 16 canais de amplificação de fones (Referência: Power play); - 16 Fones de ouvido (Referência: Koss Porta Pró, AKG 414). BACKLINE: 01 kit de bateria acústica, contendo: 01 bumbo 22", 03 tons 10", 12" e 13", 01 surdo 16", 01 estante de caixa, 01 máquina de chimbau, 03 estantes de pratos articuláveis, 01 pedal de bumbo, 01 banco (Referência: Gretch, Yamaha, Tama, Sonor, DW ou similar superior);- 02 Sistemas de contrabaixo, importados com caixas originais 1x15" e 4x10" (Referência: Hartke 5500, GK800, Ampeg svt3, svt7, Gallego);		
---	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

	<ul style="list-style-type: none">- 03 Amplificadores de guitarra (Fender Twin, reverb 69, JCM900, ou similar superior);- 01 kit CDJ Pioneer, com Mixer 01 DJM 900NX e 02 CDJ2000NX- 12 praticáveis 2m x 1m telescópicos, com rodas, acabamento em carpete e saia em tecido Oxford preto. <p>MICROFONES, PEDESTAIS E GARRAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- 06 Microfones UHF sem fio SHURE ou Sennheiser;- 12 SM 58ª ou similar superior;- 12 SM 57ª ou similar superior;- 04 SM 98 HC; - 04 AKG 418 OU PRO35 ou similar superior;- 06 SM 81 ou similar superior;- 06 MD504 ou similar superior;- 04 MD421 ou similar superior;- 12 DIRECT BOX PASSIVO ou similar superior;- 12 DIRECT BOX ATIVO ou similar superior. <p>-PATCH E ACESSÓRIOS:</p> <ul style="list-style-type: none">-01 Multicabo splitado ou stage rack com no mínimo 56 inputs interligando consoles de PA e monitor;-08 subsnakes, 12 vias, com sistema de multipino;-04 Cabos com sistema multipino, 12 vias cada, mínimo 25 metros cada.-200 Cabos XLR x XLR com 2m, 5m, 10m e 20m-20 Cabos P10 x P10 com 2m, 5m e 10m –Demais cabos, plugs e adaptadores para a ligação de todo sistema-20 Pedestais de microfone pequeno-30 Pedestais de microfone médio e grande-15 Garras de microfone “LP”-20 Réguas de AC.-70 PASSA CABO.		
02	SOM DE MEDIO PORTE: - Locação de Sistema de sonorização de, dimensionado para o espaço e público estimado ate 5 mil pessoas (Referência: Meyer Sound, D&B, JBL, Nexo, Norton, L'Acoustic ou similar superior). O sistema deve contemplar a máxima	Locação/ Diária 24horas	06



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

<p>cobertura ao espaço proposto, provendo na House Mix, 110 DBA sem distorções ou ruídos, contemplando acessórios para elevação, contendo:</p> <ul style="list-style-type: none">- 02 clusters line array L+R com mínimo 16 caixas (08 caixas por lado);- 16 caixas de subgraves com arranjo dimensionado de acordo com o P.A, espaço do evento e público estimado;- Sistema de front fill composto de 02 clusters, com caixas source point;- Gerenciadores de áudio respectivo ao P.A e arranjos, com no mínimo 4 inputs e 8 outputs (Referência: Dolby Lake, Drive Rack, similar ou superior);- 01 CD player com leitor USB / MP3;- 01 Console digital, total recall com no mínimo 40 inputs on board (Referência: Yamaha, 5d stander, M7CL Yamaha, similar ou superior)- 01 Sistema Intercon PA/Monitor. MONITOR:- 01 Console digital, total recall com no mínimo 40 inputs e 16 outputs (Referência: Yamaha M7CL, PM5D Stander, similar ou superior)- 01 Side fill estéreo 3 ou 4 vias, com amplificação (Referência: Meyer Sound, D&B, Norton, Nexo, JBL, L'Acoustic, RCF, similar ou superior);- 01 gerenciador de áudio respectivo ao side fill;- 08 caixas de monitor 12" ou 15" + drive (referência: Meyer Sound, D&B, Norton, L'Acoustic, Nexo, EAW, similar ou superior); - 01 caixas de sub 2x18", para drum fill;- 02 Sistemas de IEM sem fio e respectivos <p>FONES (Referência: SHURE PSM 900, 1000, SENNHEISER serie G3 EW 300 ou similar superior). Sistema de amplificação e gestão de do sinal RF.</p> <ul style="list-style-type: none">- 8 canais de amplificação de fones (Referência: Power play); - 8 Fones de ouvido (Referência: Koss Porta Pro AKG 414). BACKLINE:- 01 kit de bateria acústica, contendo: 01 bumbo 22", 03 tons 10", 12" e 13", 01 surdo 16", 01 estante de caixa, 01 máquina de chimbau, 03 estantes de pratos articuláveis, 01 pedal de bumbo, 01 banco (Referência: Gretch, Yamaha, Tama, Sonor, DW ou similar superior);- 01 Sistemas de contra baixo, importados com caixas originais 1x15" e 4x10" (Referência: Hartke 5500, GK800, Ampeg);- 02 Amplificadores de guitarra (Fender Twin, laney, Jazz chorus jc120, JCM900 ou similar superior);- 01 kit CDJ Pionner, com Mixer 01 DJM 900NX e 02 CDJ2000NX		
--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

<p>- 06 praticáveis 2m x 1m telescópicos, com rodas, acabamento em carpete e saia em tecido Oxford preto.</p> <p>MICROFONES, PEDESTAIS E GARRAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- 04 Microfones UHF sem fio SHURE ou Sennheiser;- 08 SM 58ª ou similar superior;- 08 SM 57ª ou similar superior;- 02 AKG 418 OU PRO35 ou similar superior;- 05 SM81 ou similar superior; - 06 MD 504 ou similar superior;- 04 MD 421 ou similar superior;- 08 DIRECT BOX PASSIVO ou similar superior; 08 DIRECT BOX ATIVO ou similar superior; <p>PATCH E ACESSÓRIOS:</p> <ul style="list-style-type: none">- 01 Multicabo splitado ou stage rack com no mínimo 48 inputs interligando consoles de PA e monitor;- 04 Bandejas de subsnakes 12 vias, com 20 mínimo 20 metros de cabos; - 100 Cabos XLR x XLR com 2m, 5m, 10m e 20m;- 10 Cabos P10 x P10 com 2m, 5m e 10m;- Demais cabos, plugs e adaptadores para a ligação de todo sistema;- 15 Pedestais de microfone pequeno- 20 Pedestais de microfone médio e grande- 10 Garras de microfone "LP"- 15 Réguas de AC.		
PREÇO TOTAL DESTA LOTE:		

LOTE 10 - SONORIZAÇÃO PEQUENO PORTE EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unidade	QTD
01	SOM DE PEQUENO PORTE: - Locação de Sistema de sonorização de, dimensionado para o espaço e público estimado até 1.000 pessoas.	Locação/ Diária 24horas	12

Praça São Sebastião nº. 37 – Centro – Cep. 35 815.000 – São Sebastião do Rio Preto /MG
Fone (31) 3867-5126- e-mail – licitacao@saosebastiaodoriopreto.mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

<p>O sistema deve contemplar a máxima cobertura ao espaço proposto sem distorções ou ruídos, contemplando acessórios para elevação, contendo:</p> <ul style="list-style-type: none">- 02 clusters line array L+R com mínimo 06 caixas (03 caixas por lado);- 06 caixas de subgraves com arranjo dimensionado de acordo com o P.A (03 caixas por lado), espaço do evento e público estimado;- 01 Sistema de amplificação para o PA e torres de delay; - Gerenciadores de sistemas respectivo ao P.A e arranjos, com no mínimo 4 inputs e 8 outputs (Referência: Dolby Lake, Drive Rack, similar ou superior);- 01 CD player com leitor USB / MP3;- 01 Console digital, total recall com no mínimo 32 inputs on board e 16 outputs (Referência: X32 Behringer, m32, m400, similar ou superior)- 01 Sistema Intercon PA/Monitor.- Side fill estéreo, com amplificação (Referência: Meyer Sound, D&B, Norton, Nexo, JBL, L'Acoustic, RCF);- 01 gerenciador de sistemas respectivo ao Side fill;- 04 caixas de monitor 12" ou 15" + drive- 02 Sistemas de IEM sem fio e respectivos FONES. Sistema de amplificação e gestão de do sinal RF.- 4 canais de amplificação de fones (Referência: Power play); - 4 Fones de ouvido (Referência: Koss Porta Pro AKG 414). BACKLINE:- 01 Sistemas de contrabaixo com caixas 1x15" e 4x10".- 01 Amplificadores de guitarra. Marshal- 01 kit CDJ Pionner, com Mixer 01 DJM 900 NX e 02 CDJ2000NX <p>MICROFONES, PEDESTAIS E GARRAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- 04 Microfones UHF sem fio SHURE ou Sennherseir;- 06 SM 58^a ou similar superior;- 06 SM 57^a ou similar superior;- 02 AKG 418 OU PRO 35 ou similar superior;- 04 SM 81 ou similar superior;- 04 MD 504 ou similar superior;- 04 DIRECT BOX PASSIVO ou similar superior;		
---	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO**

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

<p>- 04 DIRECT BOX ATIVO ou similar superior.</p> <p>PATCH E ACESSÓRIOS:</p> <ul style="list-style-type: none">- 02 subsnakes 12 vias, com 20 mínimo 20 metros de cabos;- 40 Cabos XLR x XLR com 2m, 5m, 10m e 20m- 10 Cabos P10 x P10 com 2m, 5m e 10m- Demais cabos, plugs e adaptadores para a ligação de todo sistema.- 06 Pedestais de microfone pequeno- 12 Pedestais de microfone médio e grande- 04 Garras de microfone "LP"- 05 Réguas de AC.		
PREÇO TOTAL DESTES LOTES:		

LOTE 11 - ILUMINAÇÃO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unidade	QTD
01	<p>LOCAÇÃO DE SISTEMA DE LUZ DE GRANDE PORTE COMPOSTO POR, NO MÍNIMO:</p> <ul style="list-style-type: none">- 24 Refletores PAR 64#5 ou Source Four;- 36 Refletores PAR LED RGBWA+UV 18w;- 12 Refletores Elipsoidais 25°/50°, 750w;- 08 Strobe Atomic 3000w ou Strobe LED RGBW 1000w;- 24 Moving Beam 15R;- 12 Moving Wash RGBW 10w;- 12 Moving Head spot ou híbrido, 1200w com CMY;- 36 canais de Dimmer;- 01 Console Grand MA;- 02 Máquinas de fumaça ou Haze, com líquido e ventilador;- 08 Refletores mini brut de 3600W;	Locação/ Diária 24horas	05

Praça São Sebastião nº. 37 – Centro – Cep. 35 815.000 – São Sebastião do Rio Preto /MG
Fone (31) 3867-5126- e-mail – licitacao@saosebastiaodoriopreto.mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

	<ul style="list-style-type: none">- 02 Canhões seguidores, 1500w cada, COM OPERADOR;- 01 Sistema de pró Power de acordo com os equipamentos;- 04 Refletores set light 1000W ou projetor LED 200w (luz de serviço);- Cabos de AC, conexões, garras e cabos de aço para todo sistema.-01 grid alumínio P50 12x 10 mts com duas linhas intermediarias.		
02	<p>LOCAÇÃO DE SISTEMA DE LUZ DE MÉDIO PORTE COMPOSTO POR, NO MÍNIMO:</p> <ul style="list-style-type: none">- 12 Refletores Source Four ou Cobe LED 200w;- 24 Refletores PAR LED RGBWA+UV 18w;- 02 Strobo Atomic 3000w ou Strobo LED RGBW 1000w;- 12 Moving Beam 7R; - 06 Moving Wash RGBW 10w;- 24 canais de Dimmer;- 01 Console Grand MA ou Avolite Pearl;- 01 Máquinas de fumaça ou Haze, com líquido e ventilador; - -04 Refletores minibrut de 3600W;- 01 Canhão seguidor 1500w, COM OPERADOR;- 01 Sistema de pró Power de acordo com os equipamentos;- 02 Refletores set light 1000W ou projetor LED 200w (luz de serviço);- Cabos de AC, conexões, garras e cabos de aço para todo sistema. – Grid alumínio P50 09 x07 com uma linha intermediária.	Locação/ Diária 24horas	10
03	<p>LOCAÇÃO DE SISTEMA DE LUZ DE PEQUENO PORTE COMPOSTO POR, NO MÍNIMO:</p> <ul style="list-style-type: none">- 08 Refletores Source Four ou Cobe LED 200w;- 12 Refletores PAR LED RGBWA+UV 18w;- 01 Strobo Atomic 3000w ou Strobo LED RGBW 1000w;- 08 Moving Beam 7R; - 12 canais de Dimmer;- 01 Console Grand MA ou Avolite Pearl;- 01 Máquinas de fumaça ou Haze, com líquido e ventilador;- 02 Refletores minibrut de 3600W;- 01 Sistema de pró Power de acordo com os equipamentos;- 02 Refletores set light 1000W ou projetor LED 200w (luz de serviço);	Locação/ Diária 24horas	12



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO**

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

- Cabos de AC, conexões, garras e cabos de aço para todo sistema		
- 01 grid alumínio 6x4 mts, 04 mts de altura e linha intermediária.		
PREÇO TOTAL DESTE LOTE:		

LOTE 12 – PORTAL - EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unidade	QTD
01	PORTAL: Locação de portal duplo em alumínio na medida de 10x04 com testeira de 01 metro montado em P50 com travamento de cubo, peças para frente e para trás, cinta e esteio.	Locação/ Diária 24horas	10
02	PORTAL: Locação de Portal duplo em alumínio de 08x04 com testeira de 01 metro montado em P50 com travamento de cubo, peças para frente e para trás, cinta e esteio.	Locação/ Diária 24horas	10
03	BACK-DROP 4X2: Em Q30 em alumínio.	Locação/ Diária 24horas	10
04	BACK-DROP 05X03: Em Q30 em alumínio	Locação/ Diária 24horas	10
PREÇO TOTAL DESTE LOTE:			

LOTE 13 – VAN - EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unidade	QTD
01	VAN: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO de VAN EXECUTIVA, com ar condicionado, com insulfilm, ANO modelo a partir de 2015, devidamente segurado com motorista treinado, que deverá estar disponível a partir de 13:00hs, para transporte local das bandas ficando à disposição da produção, nas festividades e necessidades do Município por 02 DIAS. Diária de 08 (oito) horas (diurno/noturno), conforme solicitação da Secretaria gestora. Deveram estar incluídos todos os tributos e encargos sociais, materiais inerentes ao serviço, seguro pessoal, ABASTECIDA, alimentação e hospedagem. RODAGEM MINÍMA A DISPOSIÇÃO 400KM.	Serv.	05

Praça São Sebastião nº. 37 – Centro – Cep. 35 815.000 – São Sebastião do Rio Preto /MG
Fone (31) 3867-5126- e-mail – licitacao@saosebastiaodoriopreto.mg.gov.br



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO**

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

LOTE 14 – MOBILIA CAMARIM - EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unidade	QTD
01	MOBILIÁRIO e atendimento de camarim, 04 sofás de 2 lugares, 04 mesas aparador, 04 espelhos de corpo inteiro, 04 araras para cabides, 02 Ventiladores, 04 caixas térmicas, forno micro-ondas (caso seja solicitado pelas bandas) atender as listas de camarins em anexo.	Diária	04
02	CAMARIM – ARTISTAS <ul style="list-style-type: none">•2 Mesa de madeira com forro;•2 Arara para roupas;;•12 Toalhas de rosto (brancas);•16 Litros de Suco Del Vale ou Similar (Laranja);•12 Copos ou Taças de vidro;•05 fardo (com 6 garrafas) de água mineral sem gás e sem gelo;•02 garrafa de café quente sem açúcar (adoçante e açúcar separados);•2 PCT Copos descartáveis e guardanapos suficientes;•02 lanches de metro (natural, presunto e queijo)•Pães de queijo e Broa de Milho (cento);*Salgados variados (Cento)•Seleção de frutas da época, frescas (banana, maçã, uva, pêra e mamão)	Serv.	04
03	CAMARIM - BANDA E PRODUÇÃO <ul style="list-style-type: none">•Buffet para 24 PESSOAS (talheres, copos descartáveis e guardanapos suficientes);•15 Latas de refrigerantes (variados);•20 Latas de energético (*RED BULL OU FLASH POWER);•04 Litros de Sucos Del Valle ou Similar (*CAJU E UVA);•03 fardos (com 6 garrafas) de Gatorade;•03 fardos (com 12 garrafas) de água mineral SEM GÁS;•02 bolos (CHOCOLATE, BAUNILHA, MILHO OU CÔCO);•Caldo de frango, feijão ou vaca atolada (AQUECIDO EM RECHEADS);•02 latas de 1,5 L de Açaí;•01 cento de salgadinhos variados;•Seleção de frutas da época, frescas (banana, maçã, uva, pêra e mamão);•Um forno de micro-ondas 18L (2 pontos de energia 220V).	Serv.	01

Praça São Sebastião nº. 37 – Centro – Cep. 35 815.000 – São Sebastião do Rio Preto /MG
Fone (31) 3867-5126- e-mail – licitacao@saosebastiaodoriopreto.mg.gov.br



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO**

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

03 fardos com 12 garrafas 500ml de agua mineral gelada, disponíveis para produção. 01 fardo com 12 garrafas 500ml de agua mineral natural.		
---	--	--

LOTE 15 – Serviços de apoio brigadista - EXCLUSIVO ME/EPP

Item	DISCRIMINAÇÃO	Unid	Quant
01	Prestação de serviços de apoio brigadista /bombeiro civil para apoio nas tradicionais festas da cidade devidamente uniformizados com os cursos de brigadista em dia que deverá ser apresentado no ato da contratação.	Unidade (plantão de 08 horas de trabalho	30

LOTE 16 – Serviços de Segurança desarmada - EXCLUSIVO ME/EPP

Item	DISCRIMINAÇÃO	Unid	Quant
01	Prestacao de Servico de Seguranca nao armada uniformizada, para controle de acesso, revistas pessoais e seguranca preventiva a fim de garantir a integridade fisica das pessoas e a preservacao do patrimonio nos locais onde forem realizados o eventos. (ate 8 horas de plantao) Deverão ter todos os registros necessários para realização do serviço.	Unidade (plantão de 08 horas de trabalho	50

7 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1 O valor estimado da contratação será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

- pesquisa realizada no portal nacional de contratações públicas (PNCP)
- contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços;
- comprovação previa que os preços estão em conformidade com os praticados em contratações semelhantes de objetos de mesma natureza, por meio da apresentação de

Praça São Sebastião nº. 37 – Centro – Cep. 35 815.000 – São Sebastião do Rio Preto /MG
Fone (31) 3867-5126- e-mail – licitacao@saosebastiaodorio preto.mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

notas fiscais emitidas para outros contratantes no período de até 1 (um) ano anterior à data da contratação pela Administração, ou por outro meio idôneo.

7.2 O valor da contratação foi estimado em:

Valor total do processo: R\$1.398.658,64 (Hum milhão trezentos e noventa e oito mil seiscentos e cinquenta e oito reais e sessenta e quatro centavos)

8 – DESCRIÇÃO / JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

8.1 A solução escolhida para esse processo foi a realização de pregão eletrônico para registro de preços cujo objetivo é realizar futuras e eventuais aquisições do material.

9 - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

9.1 O parcelamento da solução é a regra, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas;

9.2 O objeto sendo divisível, a Unidade Requisitante deverá definir e documentar o método, levando em consideração o mercado fornecedor, podendo ser parcelado caso a contratação nesses moldes assegure, concomitantemente:

b.1) ser técnica e economicamente viável;

b.2) que não haverá perda de escala; e

b.3) que haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade;

9.3 O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em itens.

10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1 Em princípio pretende-se atender as necessidades das tradicionais festas de setembro que serão realizadas em breve. E não mais deixar um cadastro de serviços registrados para futuros eventos.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO**

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

11 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

11.1 Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o serviço prestado.

12 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

12.1 Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

13 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

13.1 Não foram identificados impactos ambientais decorrentes da contratação e execução do objeto.

14 - CONCLUSÃO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

14.1 Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item 8, ou seja, da contratação de empresa privada de vigilância/segurança não armada, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária.

14.2 Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

São Sebastião do Rio Preto, 12 de dezembro de 2024

Widyna Samanta Lourdes Ferreira
Agente de Contratação



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

MAPA DE RISCOS (MR)

No curso da contratação em tela, assim como em toda contratação, vislumbram-se a possibilidade de ocorrência de eventos negativos (riscos) que podem frustrar ou dificultar o atingimento do objetivo pretendido. O gerenciamento de riscos aqui implementado tem por finalidade mitigar a possibilidade de ocorrência desses eventos negativos.

Cabe ressaltar que não incluem-se, neste mapa de riscos, aqueles voltados à gestão do contrato e execução dos serviços, mas apenas os inerentes ao processo que permeia até a formalização da contratação.

Sendo assim, a seguir serão apresentados os principais riscos levantados pela Equipe de Planejamento da Contratação.

Evento de risco	Materialização	probabilidade	Responsabilidade pelo risco	Ação preventiva	Resposta ao evento de risco
Não haver disponibilidade orçamentária	* Paralisação da prestação de serviços;	Baixa	Contratante	Planejamento detalhado das atividades anuais, bem como estudo detalhado dos relatórios de gastos anuais.	Caso aconteça a administração ficará desprovida de assessoria
Deficiência na solicitação da demanda	Pode haver de ter sido solicitado uma quantidade inferior ao	Médio	Contratante	A formalização da demanda deve vim do secretário responsável e	Se mesmo assim vier a faltar material



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

Elaboração do termo de referência inadequado	objeto dessa licitação	Alto	Contratante	deve ter como base as contratações anteriores e o planejamento de obra para o ano corrente	Refazer o termo de referência com os devidos detalhes
	Utilização, por parte da CONTRATADA, de materiais de baixa qualidade, bem como emprego de produtos que não possuem descrição necessárias.			Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto contratado e solicitar a revisão deste, pelo setor competente.	
Entrega de material de baixa qualidade	Pode ocorrer da empresa entregar o serviços com materiais de baixa qualidade	Médio	CONTRATADA	Elaborar um termo de referência bem detalhado e conferir no ato da entrega se está de acordo com o contrato firmado	Fiscalização da entrega do material



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.303.263/0001-35

<p>Pode ocorrer da empresa não conseguir entregar o serviço ou pedir reequilíbrio de preço</p>	<p>Devido flutuações do mercado ou por aceitar homologar produto muito abaixo do mercado</p>	<p>Médio</p>	<p>CONTRATADA</p>	<p>Frisar a importância da entrega do material das multas cabíveis devido demora e das condições para reequilíbrio de preço</p>	<p>Estudar o caso e buscar tomar as devidas medidas.</p>
<p>Problemas técnicos na prestação de serviços</p>	<p>Pode ocorrer de acontecer algum problema técnico na hora da queima dos fogos, pode ocorrer incêndio ou cair em alguém ou algo dessa natureza</p>	<p>Médio</p>	<p>CONTRATADA</p>	<p>Estabelecer limites de proximidade com o público buscando evitar os acidentes, exigir um plano de ação a possibilidade do acidente</p>	<p>A empresa contratada deverá arcar com todos os problemas enfrentados.</p>