

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1738/2024

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Trata-se de processo licitatório para futura e eventual contratação de empresa habilitada na prestação de serviços de locação de carro de som para propaganda volante e trio elétrico, pelo sistema de Registro de Preços, que tem como finalidade atender as Secretarias Municipais de São Pedro da Aldeia, nos termos da memória de cálculo anexo I, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.3. Os serviços provenientes deste registro de preços são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.4. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 01 (um) ano e poderá ser prorrogada por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme disposto no art. 84, parágrafo único da Lei 14.133/2021. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
- 1.5. Descrição detalhada:

Item	Material	Unidade	Quant. Total
1	CAMINHÃO PALCO locação de caminhão palco com medidas de no MINIMO 06 metros de comprimento e máximo de 12 metros • com palco medindo no mínimo 6x6 metros ou medidas superiores • Sistema de PA com 8 caixas Line Array e 4 caixas de subgrave 2x18 ou superior • sistema de iluminação com grid em treliça q-30 • 02 Consoles digital com no mínimo 32 canais • multicabo 32 via no mínimo • 08 monitores de palco (passivo ou ativo) • sistema de fone In-ear com 12 fones • 01 técnico de som – 01 roadie - porte obrigatório de sistema de combate a incêndio e iluminação de emergência, a empresa deverá apresentar a anotação de responsabilidade técnica em acordo com a legislação em vigor - A empresa contratada deverá seguir rigorosamente as exigências da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. (Norma CBMERJ NT 5-03) rigorosamente as exigências da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. (Norma CBMERJ NT 5-03)	UN./DIÁRIA	12
2	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CARRO DE SOM Com mesa de no mínimo 8 canais, com capacidade mínima 2 pessoas encima para realização de eventos institucionais na sede do Município, com motorista, combustível e demais insumos, (carro de som, licenciado junto aos órgãos competentes tudo conforme a legislação vigente, com condutor devidamente habilitado possuir no mínimo 01 microfone s/fio e 01 microfone c/fio; execute mp3 e outros formatos), som com potência igual ou superior a 8.000 watts), insumicrofone s/fio e 01 microfone c/fio; executem para atender as Secretarias do Município.	UN./DIÁRIA	96



GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES,
CONTRATOS E CONVÊNIOS

PMSPA/SELICC
Proc. nº 1738/2024
Folha nº 62
Rub.

3	MINI TRIO ELETRICO Veiculo modelo camionele, medindo no mínimo 2,45 metros de largura - no mínimo 04 metros de comprimento e máximo de 06 metros, entre 2,90 e 3,20mt de altura espaço de palco para no mínimo 05 pessoas - SISTEMA de som PA, frontal, traseiro e laterais - O veículo deverá conter Proteção com treliças ou similar na parte traseira e nas laterais - 01 palco com guarda-corpo, sistema de cobertura - 01 gerador de energia própria - 01 mesa digital com no mínimo 16 canais - material de backstage para atender a demanda de canais da mesa de som - 01 motorista habilitado para trio elétrico - 01 técnico de som - 01 roadie - porte obrigatório de sistema de combate a incêndio e iluminação de emergência, a empresa deverá apresentar a anotação de responsabilidade técnica em acordo com a legislação em vigor - A empresa contratada deverá seguir rigorosamente as exigências da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. (Norma CBMERJ NT 5-03)	UN./DIÁRIA	35
	TRIO ELETRICO PORTE MEDIO, Veiculo modelo caminhão 3/4, medindo no mínimo 2,45 metros de largura por no MINIMO 06 metros e MAXIMO de 8 metros de comprimento , entre 2,90 e 3,20mt de altura - O veículo deverá conter Proteção com Guarda Corpo ou similar na parte traseira e nas laterais e espaço para no mínimo 10 pessoas - P.A. de 08 caixas de Subgrave com 8 caixas com falantes de 12 polegadas com drive por lado (lado direito, lado esquerdo), PA frontal e PA traseiro de 04 caixas com falantes de 15 ou 12 polegadas ou com drive - rack de potencias internas para alimentação dos P.A.S - sistema de iluminação com mínimo de 12 REFLETORES PARLED WRGB com mesa DMX e 4 moving head bean5R ou superior - sistema de cobertura para o palco - 01 gerador de energia próprio - 04 monitores de palco (ativos ou passivos) - 01 mesa digital com no mínimo 16 canais - material de backstage para atender a demanda de canais da mesa de som - 01 técnico de som - 01 roadie - 01 motorista habilitado para trio elétrico - porte obrigatório de sistema de combate a incêndio e iluminação de emergência, a empresa deverá apresentar a anotação de responsabilidade técnica em acordo com a legislação em vigor. A empresa contratada deverá seguir rigorosamente as exigências da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. (Norma CBMERJ NT 5-03)	UN./DIÁRIA	26
	TRIO ELETRICO TIPO 1 trio elétrico / caminhão truck com comprimento de no MINIMO 12 metros / largura 2,80m e altura 3,60m. - P. A. Lateral direita • 24 low (subgrave especificações: caminhão) de 18"; 24 midlow (médio grave) de 12"; • 12 driver's. P. A. Lateral esquerda • 24 low (sub grave) de 18"; 24 midlow médio grave) de 12"; 12 driver's. Pa frente: 12 midlow (médio grave) de 12"; 06 driver's. Pa fundos 16 midlow (médio grave) de 12"; 08 driver's ; • 08 low (subgrave) de 18"; 01 mesas de áudio de 48 canais (DIGITAL) - 16 auxiliares 01 notebook - 12 monitores (ativo ou passivo) - 02 power play de 08 canais cada um - 16 fones profissional (01 in ear com transmissor e receptor UHF) - 01 amplificador de baixo de 800 watts + 01 caixa com 04 alto falantes de 10 polegadas + 01 caixa de 1x15 polegadas - 02 caixas de guitarra - 01 bateria 06 microfones s/fio - 26 microfones cardioides c/fio - 01 kit de microfones de bateria 30 pedestais, 16 direct box 02 técnicos 01 roadie 01 sistema de iluminação com mínimo de 20 REFLETORES PARLED WRGB com mesa DMX 512 com 4 saídas 16 moving head bean 5R ou superior sistema de cobertura para o palco sistema de painel de led frontal e traseiro 08 mini bruit 01 gerador de energia próprio - 01 motorista habilitado para trio	UN./DIÁRIA	15

	elétrico - porte obrigatório de sistema de combate a incêndio e iluminação de emergência, a empresa deverá apresentar a anotação de responsabilidade técnica em acordo com a legislação em vigor. A empresa contratada deverá seguir rigorosamente as exigências da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. (Norma CBMERJ NT 5-03)		
4	TRIO ELETRICO TIPO 2, trio elétrico / caminhão com comprimento de no MINIMO 08 metros / largura 2,80m e altura 3,60m. Caminhão oco com dois palcos- P. A. Lateral direita 24 low(subgrave especificações: caminhão) de 18"; 24 midlow (médio grave) de 12"; 12 driver's. P. A. Lateral esquerda 24 low (sub grave) de 18"; 24 midlow (médio grave) de 12"; 12 driver's. Pa frente: 12 midlow (médio grave) de 12"; 06 driver's . Pa fundos 16 midlow (médio grave) de 12"; 08 driver's ; 08 low (subgrave) de 18"; 01 mesas de áudio de 32 canais (DIGITAL) - 08 auxiliares 01 notebook - 08 monitores (ativo ou passivo)- 01 power play de 08 canais cada um - 08 fones profissional (01 in ear com transmissor e receptor UHF) - 01 amplificador de baixo de 800 watts + 01 caixa com 04 auto falantes de 10 polegadas + 01 caixa de 1x15 polegadas - 02 caixas de guitarra - 01 bateria - 02 microfones s/fio - 20 microfonescardeoides c/fio - 01 kit de microfones de bateria- 20 pedestais, 08 directbox, 02 técnicos, 01 roadie 01 sistema de iluminação com mínimo de 12 REFLETORES PARLED WRGB com mesa DMX 512 com 4 saídas 08 moving head bean 5R ou superior - sistema de cobertura para o palco sistema de painel de led frontal e traseiro 04 mini bruit 01 gerador de energia próprio - 01 motorista habilitado para trio elétrico -porte obrigatório de sistema de combate a incêndio e iluminação de emergência, a empresa deverá apresentar a anotação de responsabilidade técnica em acordo com a legislação em vigor - A empresa contratada deverá seguir rigorosamente as exigências da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. (Norma CBMERJ NT 5-03)	UN./DIÁRIA	8

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação enquadra-se com serviços com especificações usuais de mercado, ou seja, rotineiramente utilizadas para a sua caracterização, na medida em que os fornecedores estão acostumados a tratar, não sendo, portanto, algo incomum, nos termos do art. 6º, inciso XIII da Lei Federal nº 14.133/2021.

2.2. Considerando, que as Secretarias Municipais do Município, necessitam frequentemente de serviços de locação de carro de som para propaganda volante e trio elétrico essenciais para realização de eventos, atividades festivas, campanhas e demais eventos em que o uso seja necessário.

2.3. A adoção do Sistema de Registro de preços decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, por se tratar de datas sazonais e ainda objetiva a imobilização desnecessária de recursos e o seu consequente desperdício. Permite assim que a Administração realize as suas contratações com racionalidade e de forma parcial, com o objetivo respaldo no contido dos incisos I e III do art.3º do Decreto Federal nº 11.462/2023, e Decretos Municipais nº. 27/2013 e nº 133/2023 de Registro de Preços.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.0. A Ata de Registro de preços poderá ser usada por todos órgãos da administração pública, desde que autorizado expressamente pelo órgão gerenciador, observando o disposto no decreto que Regulamenta o Registro de Preços.

3.1. Para a prestação de serviço em tela será formalizada em Contrato Administrativo, estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes, empresa considerada vencedora.

3.2. Por se tratar de Sistema de Registro de Preços o prazo de vigência do contrato será estabelecido no momento de solicitação de contratação da empresa vencedora do certame.

3.3. O material a ser adquirido enquadrar-se como serviços de engenharia comuns, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão eletrônico. Assim, a contratação mostrar-se viável na modalidade de compra por Pregão eletrônico e julgamento por menor preço por item.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Na presente contratação, serão válidos os critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto.

4.1. Subcontratação

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Condições de Entrega

4.2. Os serviços serão executados conforme discriminado abaixo:

A Contratada deverá executar o serviço utilizando-se dos materiais, equipamentos, ferramentas, utensílios necessários e profissionais capacitados para a execução perfeita dos serviços, de modo a assegurar a qualidade dos veículos e equipamentos, conforme especificados no termo de referência.

I – A Contratada deve executar a produção de acordo com a necessidade e solicitação das secretarias.

II – A Contratada deve garantir a qualidade dos veículos locados, incluindo todas as despesas com transportes e instalações.

III – O prazo para entrega e/ou instalação deverá ser de 7(sete) dias após o recebimento da Ordem de do Início do Serviço emitida pela Contratante e da programação das Secretarias que aderirem à Ata de Registro de Preços.

IV - A contagem da diária se dará a partir da utilização do veículo na data contratada.

V- Os objetos licitados necessitam estar acompanhados de técnicos habilitados para acompanhamento e execução das atividades. No que tange o Trio Elétrico e carro de som, além disso, a empresa contratada deverá fornecer motorista com carteira correspondente aos veículos e abastecimentos, com combustíveis suficientes para execução da atividade.

Por se tratar de registro de preços, o quantitativo mínimo previsto para demanda por esta administração, poderá ser de até 1 (uma) unidade do quantitativo registrado.

4.3. Os serviços deverão ser realizados nos endereços indicados pela secretaria solicitante, incluindo sábados, domingos e feriados, de acordo com horários e locais especificados pela Entidade Requisitante, nos endereços relacionados e data a serem definidas.

4.4. O custo referente a locomoção dos veículos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

4.5. Caso o(s) veículos(s) não corresponda(m) ao exigido, a contratada deverá providenciar, no prazo máximo de 01 (uma) hora corrida a sua substituição visando ao atendimento das especificações, sem prejuízo da incidência das sanções previstas no edital, Lei nº 14.133/2021.

4.6. Só serão recebidos veículos que estejam de acordo com todas as especificações do presente termo.

4.7. A presente contratação não gerará nenhum vínculo empregatício entre o Município perante ao fornecedor, sendo de sua responsabilidade o transporte, descarregamento, deslocamento, estadia, alimentação e transporte dos profissionais, pagamento de impostos, taxas, encargos e tributos que incidirem sobre a contratação.

4.8. O material a ser veiculado será encaminhado pelas secretarias demandantes por meio de o texto contendo as informações necessárias, a gravação do áudio será de responsabilidade da CONTRATADA, devendo o áudio ser gravado em estúdio com qualidade acústica compatível para divulgação em vias públicas;

5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

5.0. Na formalização de contrato, proveniente da Ata de Registro de Preços, o mesmo deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

5.1. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

5.2. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

5.3. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

5.4. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal (is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

6.1. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos imediatamente, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.2. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

6.3. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

6.4. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

6.5. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

6.6. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

7.1. O fornecedor deverá ser selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM pelo Sistema de Registro de Preços.

7.2. A licitante declarada vencedora deverá apresentar planilha de proposta de preços contendo memória de cálculo detalhada de todos os custos unitários, inclusive tributos envolvidos na composição

8. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.1. A **LICITANTE DEVERÁ COMPROVAR** experiência na realização em eventos, com apresentação de atestado (s) ou declaração (ões) de capacidade técnica fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado. Reunindo minimamente um quantitativo, onde conste a locação do objeto pretendido e serviços constantes neste termo e que demonstrem o desempenho satisfatório da execução, de forma que comprove aptidão para o cumprimento do objeto; O atestado deverá ser fornecido preferencialmente em papel timbrado, contendo razão social, CNPJ, endereço e telefone da pessoa jurídica que emitiu o atestado/certidão, data de emissão e identificação do responsável pela emissão do atestado (nome, cargo e assinatura)..

8.2. A **LICITANTE DEVERÁ DECLARAR**, assinado pelo representante legal da licitante, de que dispõem de instalações, equipamentos (em boas condições, sem identificação de defeitos, má utilização, enferrujados, rasgados, mofados) e condições adequadas, considerados essenciais para a execução contratual, nas condições estabelecidas e prazos previstos.

8.3. Serão solicitados como requisitos/documentações para fim de licitação:

- ✓ 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica, no mínimo, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado.
- ✓ Indicação e qualificação de cada um dos membros da equipe de trabalho que se responsabilizará pelos e serviços.
- ✓ As empresas contratadas deverão apresentar: ART de profissional habilitado responsável pelas instalações elétricas e do sistema de geração de energia elétrica (geradores e componentes acessórios) e laudos técnicos necessários para realização de PPCI (Plano de Prevenção Contra Incêndio).

8.4. A administração poderá promover diligências para averiguar a veracidade das informações constantes nos documentos apresentados, caso julgue necessário, estando sujeita à inabilitação, o licitante que apresentar documentos em desacordo com as informações obtidas pela Equipe de Pregão, além de incorrer nas sanções previstas na Lei nº 14.133/2021.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. De acordo com a pesquisa inicial realizada através do Estudo Técnico Preliminar, a fim de atender ao disposto no art. 23, da Lei nº 14.133/21, o orçamento estimado inicial da presente contratação perfaz a montante de R\$ 2.622.093,55 (dois milhões, seiscentos e vinte e dois mil e noventa e três reais e cinquenta e cinco centavos), ficando a cargo da Comissão de Captação e Análise de Preços os procedimentos inerentes a estimação do valor da contratação.

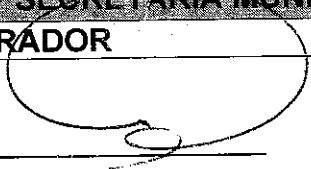

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. A despesa decorrente da presente contratação correrá à conta de:

Secretaria Municipal de Esporte: Programa de Trabalho: 27.812.007.2.049, Elemento de Despesa: 3.3.90.39.99.00, Ficha: 237
Secretaria Municipal de Assistência Social e Direitos Humanos: Programa de Trabalho: 08.244.001.2.160, Elemento de Despesa: 3.3.90.39.99.00, Ficha: 1045
Secretaria Municipal de Saúde: Programa de Trabalho: 10.301.058.2.180 e 10.302.056.2.416, Elemento de Despesa: 3.3.90.39.99.00, Ficha: 2157 e 1268.
Secretaria Municipal de Turismo: Programa de Trabalho: 04.695.001.2.511, Elemento de Despesa: 3.3.90.39.99.00, Ficha: 316
Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento e Trabalho: Programa de Trabalho: 20.602.033.2.102, Elemento de Despesa: 3.3.90.39.99.00, Ficha: 631.
Secretaria Municipal de Cultura: Programa de Trabalho: 13.392.007.2.497, Elemento de Despesa: 3.3.90.39.99.00, Ficha: 2050.

São Pedro da Aldeia, 06 de junho de 2024.

DA ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO:

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		
ELABORADOR	MATRÍCULA	RUBRICA
	37878	
SECRETÁRIA	MATRÍCULA	RUBRICA



GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES,
CONTRATOS E CONVÊNIOS

PMSPA/SELICC
Proc. nº 1738/2024
Folha nº 68
Rub. 8

SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO		
ELABORADOR	MATRÍCULA	RUBRICA
Maria Cristina da Silva Assessora Administrativa Mat. 37981	37981	ms
SECRETÁRIA	MATRÍCULA	RUBRICA
clauda f. rolo	41377	OT
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL E DIREITOS HUMANOS		
ELABORADOR	MATRÍCULA	RUBRICA
Germana Kusse	44208	ypw
SECRETÁRIA	MATRÍCULA	RUBRICA
Alina Maranhães Rago	Alina Maranhães Rago Secretária Municipal de Assistência Social e Direitos Humanos Matr. 37977 - PMSPA	Alina Maranhães Rago
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E TRABALHO		
ELABORADOR	MATRÍCULA	RUBRICA
Priscila de Souza S. Cunha	Priscila de Souza S. Cunha Matr. 37977 - PMSPA	Priscila de Souza S. Cunha
SECRETARIO	MATRÍCULA	RUBRICA
Thiago Ribeiro de Souza	Thiago Ribeiro de Souza Secretário Municipal Matr. 37866 - PMSPA	Thiago Ribeiro de Souza
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER		
ELABORADOR	MATRÍCULA	RUBRICA
38075	38075	38075
SECRETARIO	MATRÍCULA	RUBRICA
38137	38137	38137
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA		
ELABORADOR	MATRÍCULA	RUBRICA
Vanessa de Almeida P. Pinto	30318	30318
SECRETARIO	MATRÍCULA	RUBRICA
Thiago Silva Marques	37986	Thiago Silva Marques

ANEXO I

MEMÓRIA DE CÁLCULO



GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES, CONTRATOS E CONVÊNIOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO



GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ASS. SOCIAL	SAÚDE	AGRICULTURA	ESPORTE	TURISMO	CULTURA	TOTAL	
1	CABINHO PALCO para instalação de continuação palco com medidas de no MINIMO 06 metros de comprimento e máximo de 12 metros • com palco medindo no mínimo 6x6 metros ou medidas superiores • Sistema de PA com 8 caixas Line Array e 4 caixas de subgrave 2x18 ou superior • sistema de iluminação com grigis em treliça q.30 • 02 Consórcios digitais com no mínimo 32 canais • multitrack 32 via no mínimo • 08 monitores de palco (passivo ou ativo) • sistema de fone linear com 12 fones • 01 técnico de som • 01 roadie • parte obrigatória de sistema de comodate a UN./DIÁRIA • incêndio e iluminação de emergência a empresa deverá apresentar a anotação de responsabilidade técnica em acordo com a legislação em vigor - A empresa contratada deverá seguir rigorosamente as exigências da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. (Norma CBMERJ NT 5-03) rigorosamente as exigências da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. (Norma CBMERJ NT 5-03)	UN./DIÁRIA					12			12
2	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CARRO DE SOM Com mesa de no mínimo 8 canais, com capacidade mínima 2 pessoas encima para realização de eventos institucionais na sede do Município, com motorista, combustível e demais insumos, (carro de som, licenciado junto aos órgãos competentes tudo conforme a legislação vigente, com condutor devidamente habilitado possuir no mínimo 01 microfone s/fio e 01 microfone mp3 e outros formatos), som com potência igual ou superior a 8.000 watts), insumifone s/fio e 01 microfone c/fio; executem para atender as Secretarias do Município.	UN./DIÁRIA		64			12	20		96
3	MINI TRIO ELÉTRICO Veículo modelo camionete, medindo no mínimo 2,45 metros de largura - no mínimo 04 metros de comprimento e máximo de 06 metros, entre 2,90 e 3,20m de altura espaço de palco para no mínimo 05 pessoas - SISTEMA de som PA frontal, traseira e laterais - O veículo deverá conter Proteção com treliças ou similar na parte traseira e nas laterais - 01 palco com guarda-corpo sistema de cobertura - 01 gerador de energia própria - 01 mesa digital com no mínimo 16 canais - material de backstage para atender a demanda de canais com mesa de som - 01 motorista habilitado para trânsito urbano - 01 técnico de som - 01 roadie - parte obrigatória de sistema de combate a incêndio e iluminação de emergência, a empresa deverá apresentar a anotação de responsabilidade técnica em acordo com a legislação em vigor - A empresa contratada deverá seguir rigorosamente as exigências da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. (Norma CBMERJ NT 5-03)	UN./DIÁRIA	12	5			8	4	6	35

1
de
12/821

17/08/2016
16
f

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ASS. SOCIAL	SAÚDE	AGRICULTURA	ESPORTE	TURISMO	CULTURA	TOTAL
4	TRIO ELÉTRICO PORTE MÉDIO, Veículo modelo caminhão 3/4, medindo no mínimo 2,45 metros de largura por no mínimo 06 metros e MAXIMO de 8 metros de comprimento , entre 2,90 e 3,20mt de altura - O veículo deverá conter Proteção com Guarda Corpo ou similar na parte traseira e nas laterais e espaço para no mínimo 10 pessoas - P.A. de 08 caixas de Subgrave com 8 caixas com falantes de 12 polegadas com drive por lado (lado direito, lado esquerdo), PA frontal e PA traseiro de 04 caixas com falantes de 15 ou 12 polegadas ou com drive - rack de potências internas para alimentação dos P.A.S - sistema de iluminação com mínimo de 12 REFLETORES PARLED WRGB com mesa DMX e 4 moving head beam5R ou superior - sistema de cobertura para o palco - 01 gerador de energia próprio - 04 monitores de palco (ativos ou passivos) - 01 mesa digital com no mínimo 16 canais - material de backstage para atender a demanda de canais da mesa de som - 01 técnico de som - 01 roadie - 01 motorista habilitado para tráfego elétrico - porte obrigatório de sistema de combate a incêndio e iluminação de emergência, a empresa deverá apresentar a anotação de responsabilidade técnica em acordo com a legislação em vigor. A empresa contratada deverá seguir rigorosamente as exigências da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. (Norma CBMERJ NT 5-03)	UN./DIÁRIA			1	2	10	13	26
5	TRIO ELÉTRICO TIPO 01 - Tráfego elétrico / caminhão / veículo com comprimento de no mínimo 12 metros / largura 2,80m e altura 3,60m. - P.A. Lateral direita - 24 low (sub grave) especificações camião) de 18". 24 mid low (média grave) de 12". 12 drivers. P.A. Lateral esquerda - 24 low (sub grave) de 18". 24 mid low (média grave) de 12". 12 drivers. Pa Frontal 12 mid low (média grave) de 12". 06 drivers. Pa Fundas 16 mid low (média grave) de 12". 08 drivers - 08 low (sub grave) de 18". 01 mesa de áudio de 48 canais (DIGITAL) - 16 auxiliares 01 notebook - 12 monitores (ativo ou passivo) - 02 power play de 08 canais cada um - 16 fones profissionais 01 in ear com transmissor e receptor UHF) - 01 amplificador de baixo de 800 watts + 01 caixa com 04 alto falantes de 10 polegadas + 01 caixa de 1x15 polegadas - 02 caixas de guitarra - 01 bateria 06 microfones s/fio - 26 microfones cardióides a/fio - 01 01 de microfones de bateria - 30 pedestais, 16 direct box, 02 técnicos 01 roadie - 01 sistema de iluminação com mínimo de 20 REFLETORES PARLED WRGB com mesa DMX 512 com 4 saídas 16 moving head beam 5R ou superior sistema de cobertura para o palco sistema de painel de led frontal e traseira 08 mini built 01 gerador de energia próprio - 01 motorista habilitado para tráfego elétrico - porte obrigatório de sistema de combate a incêndio e iluminação de emergência, a empresa deverá apresentar a anotação de responsabilidade técnica em acordo com a legislação em vigor. A empresa contratada deverá seguir rigorosamente as exigências da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. (Norma CBMERJ NT 5-03)	UN./DIÁRIA					15		15

1738/24
92
J

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ASS. SOCIAL	SAÚDE	AGRICULTURA	ESPORTE	TURISMO	CULTURA	TOTAL
6	<p>TRIO ELÉTRICO TIPO 2, trio elétrico / caminhão com comprimento de no MINIMO 08 metros / largura 2,80m e altura 3,60m. Caminhão oco com dois palcos- P. A. Lateral direita • 24 low(subgrave especificações: caminhão) de 18"; 24 midlow (médio grave) de 12"; 12 driver's. P. A. Lateral esquerda 24 low (sub grave) de 18"; 24 midlow (médio grave) de 12"; 12 driver's. Pa frente: 12 midlow (médio grave) de 12"; 06 driver's</p> <p>. Pa fundos 16 midlow (médio grave) de 12"; 08 driver's; 08 low (subgrave) de 18"; 01 mesas de áudio de 32 canais (DIGITAL) - 08 auxiliares • 01 notebook - 08 monitores (ativo ou passivo)- 01 power play de 08 canais cada um - 08 fones profissional (01 in ear com transmissor e receptor UHF) - 01 amplificador de baixo de 800 watts + 01 caixa com 04 auto falantes de 10 polegadas + 01 caixa de 1x15 polegadas - 02 caixas de guitarra - 01 bateria - 02 microfones s/fio - 20 microfonescardíodes c/fio - 01 kit de microfones de bateria- 20 pedestais, 08 directbox, 02 técnicos, 01 roadie 01 sistema de iluminação com mínimo de 12 REFLETORES PARLED WRGB com mesa DMX 512 com 4 saídas 08 moving head bean 5R ou superior – sistema de cobertura para o palco sistema de painel de led frontal e traseiro 04 mini bruit 01 gerador de energia próprio - 01 motorista habilitado para trio elétrico -porte obrigatório de sistema de combate a incêndio e iluminação de emergência, a empresa deverá apresentar a anotação de responsabilidade técnica em acordo com a legislação em vigor - A empresa contratada deverá seguir rigorosamente as exigências da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. (Norma CBMERJ NT 5-03)</p>	UN./DIÁRIA				2	6		8