



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

Pág 44

[Handwritten signature]

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa para a Locação de Trio Elétrico, Sonorização, Geradores, Iluminação para a Prefeitura Municipal.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Amparo legal ao disposto na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e, subsidiariamente, pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, obedecendo integralmente o regulamento aprovado decreto municipal nº 1116 de 28 de novembro de 2019 e pelo decreto municipal nº 1117 de 28 de novembro de 2019 e ainda, pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, observadas as alterações posteriores introduzidas nos referidos diplomas legais.

3. PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS

A Locação deverá ser efetuada, obrigatoriamente, na forma abaixo:

- A Locação dos Equipamentos, objeto desta licitação, deverá ser realizada de forma parcelada, mediante solicitação da Prefeitura Municipal e nas quantidades e locais indicados pela mesma, no prazo a ser definido quando da locação.
- A Prefeitura Municipal não se obriga a locar os equipamentos registrados na Ata de Registro de Preços, nem mesmo das quantidades indicadas nas planilhas, podendo promover a aquisição em unidades de acordo com suas necessidades, podendo ainda realizar licitação específica para aquisição de um ou mais itens, hipótese em que, em igualdades de condições e preços, o beneficiário do registro terá preferência, nos termos do Art. 15, § 4º da Lei 8.666/93.

4. PRAZO

A Ata de Registro de Preços decorrente desta Licitação terá validade de 01 (um) ano, contado a partir da data de sua assinatura, nos termos do art. 15, §3º, III da Lei nº 8.666/93.

5. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- Atestado(s) de Capacidade Técnica em nome da Licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação.
- Apresentar comprovação de registro e regularidade junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, da empresa proponente e de seus responsáveis técnicos, demonstrando possuir profissional de nível superior em seu quadro técnico.
- Apresentar o (s) atestado (s) de responsabilidade técnica fornecida (s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, emitidos em nome do (s) profissional (s) citados na alínea anterior, acompanhado (s) de (s) CAT (s) emitidos pelo CREA que comprove (m) experiência na efetiva execução de serviços de características semelhantes e de complexidade tecnológica e operacional equivalentes aos serviços objeto do presente termo.
- Comprovação, mediante **DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**, de que a licitante possui em seu quadro permanente, profissional(s) de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, com experiência na execução de serviços pertinentes e compatíveis com o objeto desta licitação, devendo a proponente anexar atestados, acompanhados de certidão de acervo técnico expedida pelo CREA, fornecidos por entidades de

[Handwritten signature]



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

direito público ou privado comprovando a experiência do profissional relativamente à efetiva execução dos serviços elencados presentes no objeto deste termo de referência.

- A empresa licitante interessada em participar desta licitação, poderá visitar os locais onde se realizarão os serviços que constituem o objeto desta licitação, através de seu responsável técnico, devendo apresentar junto aos Documentos de Habilitação, a declaração que comprove a sua visita ou **declaração do responsável técnico de que possui pleno conhecimento do objeto.**

6. PLANILHA DE PREÇOS

Item	Descrição do Produto	UND	Qtd diária estimadas	V. Total	V. Unit.
1.	Sonorização grande porte - 02 mesas digitais com 48 canais de entrada, 24 canais de saída. 2 - fontes de alimentação; sistema de sonorização linearray, industrializado e acompanhado do soft do fabricante, composto por 12 caixas por lado, cobertura vertical de 10 graus, horizontal de 120 graus, sistema de bumper para elevação do sistema ou acessórios para trabalhar em groundstacked, 12 caixas de sub grave com 2 falantes de 18" cada, por lado; sistema de amplificação com 6 racks de potência com 4 amplificadores classe d, com no mínimo 2400 watts rms por canal em 2 omhs; 01 processador digital com 4 entradas e 12 saídas; software de gerenciamento do sistema através de tablet ou computador; 01 multicabo de 56 canais de entrada, transformador de fase por canal com comprimento mínimo de 60 metros; 01 multicabo de sinal de 12 vias com comprimento mínimo de 60 metros para o processamento; mainpower trifásico de 63 ampères por fase, regulador de tensão, voltímetro e amperímetro; sistema de comunicação entre p.a. E monitor; sistema com 16 monitores passivos two-way com 02 falantes de 12" e 1 drive cada; sistema de amplificação com 02 racks de potência com 4 amplificadores cada com possibilidade de atender 12 vias de monitoração; sidefill composto por 3 caixas tree-way de alta frequência e 3 de sub grave com falantes de 18" por lado; sistema de amplificação para alimentação do sidefill composto por 01 rack com 4 amplificadores classe d, potência mínima de 1000 watts por canal; mainpower trifásico de 125 ampères por fase, regulador de tensão, voltímetro, amperímetro e transformador isolador de 10.000 watts para alimentação em 110 volts; delay: 02 linhas com 6 caixas linearraytreeway, conetiva vertical de 10 graus, cobertura horizontal de 120 graus, sistema de bumper para elevação do equipamento; sistema de amplificação com 02 racks de potência com 4 amplificadores classe d, potência mínima de 2.400 watts em 8 omh cada; processamento digital com 2 entradas e 8 saídas; microfones com pedestais, microfones sem fio, microfone tipo headset auricular sem fio, Direct Box, sub snake com multipinos.	DIARIA	10	11.000,00	110.000,00

*guedes*

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

2.	Caixa de som tipo mamutinhas próprias para serem colocadas em postes de iluminação especificações técnica impedância nominal 8 OHMS- potência musical 300 watts potência RMS 150 watts, resposta de frequência 54 HZ a 20 KHZ dimensão aproximadas 51x38x31,5 cm (A x L x P peso 16kg). 15 caixas de som	DIARIA	10	2.766,67	27.666,70
3.	Gerador de 180kva trifásico, tensão 380/220/110 vca, 60 hz, disjuntor de prestação, silenciado em nível de ruídos sonoros de 82 db de energia elétrica dimensionada de acordo com a potência do grupo gerador, abastecido, com 200 litros de diesel.	DIARIA	25	3.500,00	87.500,00
4	Iluminação profissional de pequeno porte -24 refletores foco fechado (lâmpadas - par 64); 01 mesa/dimmers com no mínimo 36 canais; 01 rack dimmer com no mínimo 06 canais; cabos e conexões; 01 máquina de fumaça; gelatinas com cores variadas, 01 operador técnico.	DIARIA	15	2.833,33	42.499,95
5	Iluminação profissional grande porte - 01, mesa do comando digital de no mínimo 512 canais com 80 canais direto de dimmers; 01 sistema operacional dmx512 com mínimo de 04 kva por canal 01 chave de distribuição de força trifásica com no mínimo de 150 a por fase; 24 refletores par led, 36 refletores par - 64 focos 1,2 e 5 com 1000wx110v, 24 refletores par - 56 com 100w x 120 v; 04 baterias de mini brutt com 06 lâmpadas dwex1000w; 08 superstobo3000w; 03 cabos de comprimento, antichamas, 24 - movinghed spot 575, 16 - benn 300; 14 - set lighth, 12 - elipsoidal com ires regulável, 02 - canhão seguidor de 1200w.	DIARIA	12	6.000,00	72.000,00
6	Iluminação profissional médio porte - 01, mesa do comando digital de no mínimo 512 canais com 80 canais direto de dimmers; 01 sistema operacional dmx512 com mínimo de 04 kva por canal 01 chave de distribuição de força trifásica com no mínimo de 150 a por fase; 12 refletores par led, 24 refletores par - 64 focos 1,2 e 5 com 1000wx110v, 16 refletores par - 56 com 100w x 120 v; 02 baterias de mini brutt com 06 lâmpadas dwex1000w; 04 superstobo1500w; 03 cabos de ac de 50mm mínimo de 35mm40m de comprimento, antichamas, 12 movinghed spot 57, 12 moving5r, 01 - canhão seguidor de 1200w.	DIARIA	10	5.000,00	50.000,00
7	Painel de led painel de led, em alta definição 4x3m, ph10mm de alta definição, com gabinetes 01x01, outdoor para área interna e externa, com micro ledrgb100. 000h de vida útil.	DIARIA	8	5.366,67	42.933,36
8	Sonorização de médio porte - com PA: 1 sistema com 3 vias p.a. Com 16 altas e 32 sub graves, obs: altas com 2x12+drive, sub com 2x18 de no mínimo 800 watts, 1 console de 32 canais digital, 1 gerenciador de frequência, 1 dvd player; monitor: 1 console de 32 canais digital, 1 gerenciador digital de fone de boa qualidade e com amplificador; vias: 12 vias de monitor, obs. 2x12+drive de boa aparência e boa qualidade, 2 sub de bateria (com altas),	DIARIA	10	7.433,33	74.333,30

guedes



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

	obs. 2x18 com no mínimo 600 watts, 2 didefill (3 vias) falantes de 18 e 12 + drive, obs. Altas com 2x12+drives, sub com 2x18 de no mínimo 800 watts; monitor instrumentos: 1 cabeçote com duas caixas com falantes de 18 e 10 – bass, obs. 18 com no mínimo 800 watts, 4x10, 1cabeçote de guitarra com caixa 4x12, 1 cubo de guitarra com 2x12, 1 cabeçote de teclado com no mínimo 300 watts, 01 bateria acústica importada completa com ferragens e estantes de pratos, 02 amplificadores de guitarra tipo jazz ou similar, 30 pedestais de microfone tipo girafa articulado, 04 microfones sem fio uhf demão de acordo com o rider técnico da banda ou similar com a mesma qualidade técnica, mediante aprovação da contratante, microfones diversos segundo rider técnico das bandas, ou similar com a mesma qualidade técnica, mediante aprovação da contratante, estrutura de housemix.				
9	Sonorização de pequeno porte para festas e shows contendo entre 12 e 16 graves, mesa digital de 24 canais, microfones; inclusive do tipo headset auricular sem fio, caixas acústicas de frequências médias e altas, incluindo transporte, montagem e instalações necessárias.	DIARIA	20	4.166,67	83.333,40
10	Trio Elétrico de Pequeno Porte(Mini trio) especificação – 01 – console digital com 32 canais, 01- cd player 03- amplificadores timeszone 702 ou similar 02- amplificadores lampião ou similar 01- amplificador nashivilledtc turbo ou similar- som frente/fundo 20- graves – snakeesx 155 ou similar 12- médio grave – snake ou similar 08- médio agudo – selenium d 400 ou similar 08- agudos – seleniumst 302 ou similar laterais 16- graves - snakeesx 155 ou similar 08- médio grave – snake ou similar 04- médio agudo - selenium d 400 ou similar 08- agudo – seleniumst 302 ou similar - microfones 01- sem fio 05- com fio- iluminação, 08- refletores, 01 – grupo gerador de 60 kva.	DIARIA	20	6.500,00	130.000,00
11	Trio Elétrico de Grande Porte especificação 02 – geradores de 180kva dimensões fechado altura – 4.40 largura – 2.40 comprimento – 16.80 dimensões aberto largura – 3.90 comprimento – 16.80 pa frente e fundo 48 graves, 24 médios graves e 24 draives PA laterais 32 graves, 16 médios graves e 20 draives periférico 02 – console digital com 48 canais e 24 output 02 – gerenciadores hotsaunddms8 02 – power play há 4700 behringerp.a. Frente 04 estudiorx12 02 estudiorz5 03 nashvillep.a. Fundo p.a. Frente 04 estudiorx12 02 estudiorz5 03 nashvillep.a. Fundo 04 estudiorx12 02 estudiorz5 03 nashville laterais 04 estudiorx12 02 estudiorz5 03 nashville microfones e acessórios 18 – microfones sm58 04 – microfones sm 57 04 – microfones fx516 yoga 04 – microfones akgd885 01 – kit de microfone shure 01 – microfone (sem fio) shure beta 58 16 – fones porta pro koss 01 – fone de bateria hd437sannheiser 06 – direct box passivo 04 – monitores de voz (f12p, driver,	DIARIA	6	16.666,67	100.000,02



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

	tweeter) 11 – pedestais rmv 47 – cabos xlr/xlr 10 – cabos p10/p10 04 – cabos xlr/p10 iluminação 08 lâmpadas par foco 5 14 – refletores com lâmpadas vapor metálico 12 – mini bruts com 2 lâmpadas cada (frente e fundo) 08 – refletores de 500w 01 – máquina de fumaça 04 – extintores 04 – strobo 01 mesa de luz digital camarim sanitário				
12	Trio Elétrico de Médio Porte especificação, 01 – geradores de 180kva dimensões fechado altura – 4.40 largura – 2.40 comprimento – 16.80 dimensões aberto largura – 3.90 comprimento – 16.80 pa frente e fundo 32 graves, 16 médios graves e 20 draivespa laterais 32 graves, 16 médios graves e 20 draives periférico 01 – console digital com 48 canais e 24 output 02 – gerenciadores hotsaunddms8 02 – powerplay há 4700 behringerp.a. Frente 04 estudiorx12 02 estudiorz5 03 nashvillep.a. Fundo p.a. Frente 04 estudiorx12 02 estudiorz5 03 nashvillep.a. Fundo 04 estudiorx12 02 estudiorz5 03 nashville laterais 04 estudiorx12 02 estudiorz5 03 nashville microfones e acessórios 18 – microfones sm58 04 – microfones sm 57 04 – microfones fx516 yoga 04 – microfones akgd885 01 – kit de microfone shure 01 – microfone (sem fio) shure beta 58 16 – fones porta pro koss 01 – fone de bateria hd437sannheiser 06 – direct box passivo 04 – monitores de voz (f12p, driver, tweeter) 11 – pedestais rmv 47 – cabos xlr/xlr 10 – cabos p10/p10 04 – cabos xlr/p10 iluminação 08 lâmpadas par foco 5 14 – refletores com lâmpadas vapor metálico 12 – mini bruts com 2 lâmpadas cada (frente e fundo) 08 – refletores de 500w 01 – máquina de fumaça 04 – extintores 04 – strobo 01 mesa de luz digital camarim sanitário	DIARIA	6	10.333,33	61.999,98
13	Carro palco tipo caminhão 3 eixos medindo 14:70 comprimentos; altura 4:20; largura 2:90. Com gerador de 160kva. 24 sub de 18 de 1350 watts laterais 48 médios 12 ti grave frente e fundo 16 graves 1350 watts, 24 médio graves 16 ti de 600 w cada, com mesa de 48 canais m7 com dois processadores dbx 2 kit bateria shure 20 microfones shure 48 cabo de microfone. Com 01 camarim e banheiro. Obs: exigência de laudo técnico para comprovação que o veículo está em perfeito estado e documento do veículo/crlv para especificação de trio elétrico visando atender as necessidades do município.	DIÁRIO	10	19.000,00	190.000,00
VALOR MÉDIO ESTIMADO				R\$ 1.072.266,71	

- A pesquisa de preços foi realizada pelo servidor Elivelton dos Santos França, lotado no Departamento de compras.
- Foram consultados os preços de Compras realizados no comercio local.
- O método matemático utilizado para obtenção do preço estimado foi a média entre os valores unitários.
- Alguns itens repetidos nos orçamentos e foi considerados o menor valor entre eles, para composição do preços médio.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- O objeto desta licitação deverá ser executado parceladamente, mediante a expedição de Ordem de Serviço pelo Setor Competente, a qual deverá ser atendida no prazo máximo de 10 (dez) dias a contar da data do recebimento da respectiva ordem.
- As entregas do objeto desta licitação deverão ser realizadas de acordo com a solicitação do Departamento Competente.
- No ato da entrega, a empresa detentora da Ata de Registro de Preços, deverá realizar a montagem dos itens locados, devendo ser respeitado o prazo de 10 (dez) dias a contar do recebimento da Ordem de Serviço para a perfeita disponibilidade do objeto.
- Após a realização do evento a empresa deverá realizar a desmontagem dos itens locados no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis. O recebimento do objeto contratado, somente se efetivará após terem sido examinados e julgados em perfeitas condições, pelo Departamento Competente desta Administração.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, as exigências de habilitação ou condições determinadas no procedimento da licitação que deu origem à mesma, sob pena de sua rescisão e aplicação das penalidades ora previstas;
- Locar os equipamentos e serviços conforme especificação e preço registrados e na forma prevista;
- Alocar todos os recursos necessários para se obter um perfeito serviço, de forma plena e satisfatória, sem ônus adicionais de qualquer natureza à Prefeitura;
- Responsabilizar-se por todas as despesas, obrigações e tributos decorrentes da locação, inclusive as de natureza trabalhista, devendo, quando solicitado, fornecer à Prefeitura comprovante de quitação com os órgãos competentes;
- Responsabilizar-se por eventuais multas, municipais, estaduais e federais, decorrentes de faltas por ela cometidas durante a locação;
- Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Prefeitura Municipal, ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução da locação, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Prefeitura;
- Responsabilizar-se pela obtenção de Alvarás, Licenças ou quaisquer outros Termos de Autorização que se façam necessários à execução do serviço;
- A licitante vencedora deverá apresentar ART (anotação de responsabilidade Técnica) assinado por engenheiro responsável, com registro CREA ou no CFT para Eletrotécnico.
- Responsabilizar-se pelo enquadramento do evento nas normas previstas na Instrução Técnica nº 12 do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Sergipe – CBMSE, conforme Lei Estadual nº 4.183, de 22 de dezembro de 1999;
- Utilizar única e exclusivamente pessoal habilitado na execução do objeto a ser licitado, devidamente registrado na CTPS ou em caso de terceiros, exigir o cumprimento das obrigações legais, assumindo, solidariamente, os riscos e eventuais danos que vierem a ocorrer, respondendo exclusivamente por todo o pessoal contratado, não restando a esta administração pública municipal, qualquer responsabilização;
- Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto firmado com a Prefeitura, sem prévia e expressa anuência.
- Não realizar associação com outrem, cessão ou transferência total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, sem prévia e expressa anuência da Prefeitura Municipal.
- No que se refere aos itens 10, 11, 12 e 13 (trio elétrico) do presente Termo, a licitante vencedora deverá apresentar documento de Licenciamento veicular atualizado e contendo a devida especificação do



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

DETRAN, bem com a apresentação da carteira vigente de habilitação categoria ``E`` do motorista do veículo, no máximo 3 (três) horas antes do início do evento.

- Apresentar Laudo técnico emitido por Engenheiro mecânico para os itens 10,11, 12 e 13.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- Notificar o prestador quanto à locação do equipamento mediante comunicação e o envio da nota de empenho, e contrato se houver, a ser repassada via e-mail ou retirada pessoalmente pelo prestador sendo que a nota de empenho repassada ao mesmo poderá equivaler a uma ordem de serviço;
- Permitir ao pessoal do locador o acesso ao local da execução do objeto, desde que observadas as normas de segurança;
- Notificar o prestador de qualquer irregularidade encontrada na execução dos serviços;
- Efetuar os pagamentos devidos observados as condições estabelecidas;

10. DO GESTOR DA ATA

- Órgão gerenciador da ata: Prefeitura Municipal de Pacatuba, - na Pça. 31 de março, nº 39, Pacatuba-SE, Cep: 49.970-000;
- Serão designados os servidores municipais, lotados na Prefeitura Municipal de Pacatuba, Getma de Honorato de Souza como Gestora desta Ata, e como Fiscal do contrato Elaine Cristina Fonseca Quitério de acordo com o caput do Art 67, da lei 8.666/93 que deverão acompanhar e fiscalizar a execução do presente Contrato, que deverá anotar em registro próprio, todas as ocorrências verificadas;

11. DOS PARTICIPES

- Conforme artº 3 §1 Inc.01 do decreto municipal 1117/19 a Prefeitura Municipal de Pacatuba como órgão gerenciador da ata de registro de preço realizou através de comunicação oficial aos demais órgãos interessados no objeto deste termo visando à adesão, entretanto não houve interesse dos mesmos em participarem do Registro de Preço.

12. SUBCONTRATAÇÃO

- Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

13. DISPOSIÇÕES GERAIS

- Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer débito referente à eventual irregularidade, inadimplência ou penalidade;
- Os preços permanecerão irreajustáveis durante a vigência do registro de preços; se durante a vigência da Ata ocorrer aumento de preços no objeto a ser contratado, em conformidade com a legislação pertinente, os mesmos serão readequados, a fim de manter o equilíbrio econômico-financeiro do contrato, devendo a comprovação ser feita pela apresentação ao CONTRATANTE, por parte da CONTRATADA, da razão que autorizou o referido aumento; a CONTRATADA obriga-se a repassar ao CONTRATANTE todos os preços e vantagens, ofertados ao mercado, sempre que esses forem mais vantajosos do que os vigentes; e ainda os preços registrados poderão ser revistos em caso de desequilíbrio econômico-financeiro dos mesmos, que elevem os custos dos bens registrados, ou em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado.

Pacatuba-SE, 05 de maio de 2022