



# CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ - SP

## PALÁCIO DA LIBERDADE

Cód. xx.xx.xx.xx · XC · E

### TERMO DE REFERÊNCIA DE BENS COMUNS

O QUE SERÁ CONTRATADO?							
Item	Descrição	Código	Und	Qtd	Valor Unitário Estimado – R\$	Total R\$	
1	Aquisição de equipamento Multiplexador de Sinais para TV Digital Padrão ISDB-TB, com especificações técnicas elencadas no Anexo I		Un.	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	
					<b>VALOR GLOBAL ESTIMADO</b>	30.000,00	
JUSTIFICATIVA DO AGRUPAMENTO EM LOTES*							
Não haverá agrupamento por lotes.							
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO							
QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?	Conforme constatado em dois e-mails anexados de nosso engenheiro de Telecomunicações, Mario Jorge, o atual equipamento possui aproximadamente 10 anos de funcionamento ininterrupto, necessitando de substituto.						
NATUREZA DO BEM							
<input checked="" type="checkbox"/> Comum. <input type="checkbox"/> Especial.							
PROVA DE QUALIDADE, RENDIMENTO, DURABILIDADE E SEGURANÇA DO BEM							
Haverá prova de qualidade?	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Justificativa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não.						
O edital exigirá amostra?	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Justificativa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não.						



# CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ - SP

## PALÁCIO DA LIBERDADE

Cód. xx.xx.xx.xx · XC · E

<b>HAVERÁ GARANTIA DO BEM?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. O contratado deverá apresentar garantia do fabricante do bem indicado por, no mínimo, <b>12 meses</b> , a partir do seu recebimento pela contratante. <input type="checkbox"/> Não.
<b>HAVERÁ ASSISTÊNCIA TÉCNICA?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. O contratado prestará assistência técnica em relação aos bens indicados no prazo legal, a partir do seu recebimento pela contratante, apresentando rede de assistência técnica credenciada, sem custo para a administração pública durante todo o período de garantia dos aparelhos. A remoção e devolução do equipamento ocorrerá inteiramente por parte do Contratado, assim como, se for o caso, a devida substituição do item, que deverá ocorrer em até 30 dias corridos a partir do diagnóstico da assistência técnica. <input type="checkbox"/> Não será prestada assistência técnica em relação aos itens.
<b>DEMAIS INFORMAÇÕES RELEVANTES</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Não haverá prazo para recebimento provisório/definitivo.</li><li>2. A instalação ocorrerá por responsabilidade da Câmara Municipal de Jacareí.</li><li>3. Não será necessário treinamento aos servidores da Casa.</li></ol>
<b>CRITÉRIOS DE SELEÇÃO</b>	
<b>FORMA DE CONTRATAÇÃO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Dispensa
<b>CRITÉRIO DE JULGAMENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Menor preço. <input type="checkbox"/> Maior desconto.
<b>O ORÇAMENTO ESTIMADO É SIGILOSO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Justificativa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>CRITÉRIO PARA A PROPOSTA SER ACEITA</b>	A proposta deverá observar o <b>valor unitário máximo</b> aceitável, conforme previsão legal.





# CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ - SP

## PALÁCIO DA LIBERDADE

Cód. xx.xx.xx.xx · XC · E

<b>HÁ ITENS COM PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESA DE PEQUENO PORTE?</b>	Não.
<b>REQUISITOS DA CONTRATADA</b>	
<b>SERÁ EXIGIDA HABILITAÇÃO TÉCNICA?</b>	Não.
<b>QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Não será exigida prova de qualificação técnica em razão da baixa complexidade da contratação.
<b>HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não. O equipamento não será descartado; apenas será armazenado como backup.
<b>HÁ RISCOS A SEREM ASSUMIDOS PELA CONTRATADA?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>FORMA DE ENTREGA DO BEM</b>	
<b>COMO O BEM DEVE SER ENTREGUE E PRAZOS?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> O bem deve ser entregue em sua totalidade, conforme edital, em até 30 dias corridos a partir da assinatura do contrato.
<b>LOCAL E HORA DA ENTREGA DO BEM</b>	O bem deve ser entregue na sede da Câmara Municipal de Jacareí, de segunda a sexta-feira (exceto feriados), das 8h às 16h.
<b>PRAZO MÁXIMO DE VALIDADE</b>	Não se aplica.
<b>PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO</b>	



# CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ - SP

## PALÁCIO DA LIBERDADE

Cód. xx.xx.xx.xx · XC · E

<b>PRAZO DO CONTRATO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> 12 meses.
<b>HAVERÁ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim, nas hipóteses do art. 111 da Lei Federal nº 14.133/21. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>FORMA DE PAGAMENTO</b>	<b>Meio</b> Ordem bancária. <b>Onde?</b> Conta corrente da contratada. <b>Qual o prazo?</b> Conforme regulamento interno da Câmara Municipal de Jacareí, a ser descrito no edital. <b>Prova da regularidade fiscal</b> A regularidade fiscal pode ser provada: Conforme regulamento vigente, em especial pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, quando não for possível consultar aos sistemas oficiais.
<b>QUAL A GARANTIA DO CONTRATO?</b>	Não há.
<b>PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA</b>	
<b>DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO</b>	Os dados serão inseridos por ocasião da emissão do atestado de disponibilidade orçamentária.

Jacareí, 3 de AGOSTO de 2024.

  
MARCIO MARTINELE  
Secretário-Diretor de Comunicação

Marcio Martinele  
Sec. Diretor de Comunicação  
(12) 3955-2287





## ESPECIFICAÇÕES

### Multiplexador de Sinais para TV Digital Padrão ISDB-TB

1. Multiplexador de TV Digital; com padrão digital ISDB-TB; com transport Stream MPEG2 ou H.264; com 08 entradas DVB-ASI; com 02 saídas DVB-ASI em BTS (204 bytes) e 01 Saída IP; com configuração via webserver;
2. Que dispõe os parâmetros da TMCC; modulação QPSK, DQPSK, 16QAM, 64QAM; FEC de 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 ou 7/8; com time interleaver de 0, 1, 2 ou 4; com modo de 2k, 4k ou 8k; com intervalo de guarda de 1/4, 1/8, 1/16, ou 1/32, com recepção parcial; com configurações de parâmetros de SFN de no mínimo 29 transmissores; com configurações de Maximun Delay, Time-Offset, Polarity e Dynamic-Static;
3. Com possibilidade de trabalhar em cadeia redundante de transmissão; com geração de sinal de teste para verificação de enlaces; com filtro / remapeamento de até 40 PIDs por porta de entrada ASI; com entrada dedicada a implementador de funções; que possa manter as tabelas SI em buffer interno podendo funcionar mesmo na queda do implementador de funções;
4. Com visualização de alarmes de presença de sinal, com sincronismo, overflow e taxa em Mbps das 8 portas ASI de entrada, sendo uma delas capaz de realizar a, descompressão de BTS; com 2 Saídas ASI independentes, possibilitando seleção do tipo de sinal entregue: BTS ou BTS comprimido; que possua software gerador de tabelas SI/PSI essenciais (PAT, PMT, NIT, CAT, BIT e SDT) que possa permitir que o MUX opere independente da presença de um implementador de funções; com rack 19 polegadas de 1U; com alimentação 90 a 240Vac.
5. Por questões de confiabilidade e robustez, o Sinal BTF na saída do MUX deve ser gerado a partir de hardware logico dedicado tipo FPGA, não sendo aceito implementações de software rodando em Servidor.
6. Será fornecido junto ao Multiplexador: Receptor de GPS Interno acompanhada de antena externa, cabos e acessórios necessários para a instalação e perfeita operacionalidade do GPS.

