

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

1.1. A presente licitação tem como objeto a aquisição de materiais permanentes e de consumo, eletro-eletrônico para atender as necessidades de sonorização do auditório, conforme solicitado pela Direção Geral,. A aquisição será conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência, para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Campus São José dos Campos.

### 2. OBJETIVO

2.1. A aquisição de equipamentos e materiais tem os objetivos, a saber:

2.1.1. Atendimento da demanda do auditório, para uso nos diversos eventos que ocorrem no Campus, atendendo comunidade interna e externa, com palestras, reuniões, minicursos e formaturas.

### 3. JUSTIFICATIVA

3.1. A aquisição em tela possibilita o bom andamento das atividades no Campus, com segurança e economicidade, impactando diretamente os usuários: discentes, servidores e visitantes.

3.2. O objeto desta aquisição não possui item equivalente similar com quantitativo disponível para o Campus São José dos Campos para contratação, nas atas de SRP vigentes no IFSP.

### 4. DESCRIÇÃO DO OBJETO

#### 4.1. DESCRIÇÃO RESUMIDA

Item	Especificação Detalhada	Catmat	Unidade	Valor unitário	Quant.	Total
01	Potência amplificadora, profissional, com 600 Watts RMS de potência (2 canais de 300 W RMS)  Alimentação - Bivolt automático (com fonte chaveada 90-270V)	15261	Unidade	1.593,96	01	1.593,96

	<p>.Impedancia 4 Omhs 600 Watts Rms .Impedancia 8 Omhs 300 Watts Rms .Proteção Contra Curto na Saida .Proteção Termica .Proteção Falante</p> <p>Saída - Line Out 1 e Line Out 2;</p> <p>Equalizador: 2 Vias (Graves e Agudos)</p> <p><b>2 CANAIS DE POTÊNCIA COM SAÍDA PARA 4W &amp; 8W</b></p> <p>CONECTORES DE SAÍDA DE POTÊNCIA TIPO BORNES REFORÇADOS</p> <p>SISTEMA DISSIPATIVO: RADIADOR DE CALOR</p> <p>Relação Sinal/Ruído: 90 dBr (sem ponderação)</p> <p>Garantia:1 ano de garantia pelo fabricante para defeitos de fábrica.</p> <p><b>Marca exemplo: Ciclotron</b></p>					
02	<p>- Microfone de mão com fio;</p> <p>Resposta de frequência: 50Hz a 15KHz</p> <p>Peso: aproximado 300g</p> <p>Padrão Polar: cardióide</p> <p>– Sensibilidade: -56dBV</p> <p>– Impedância: 250 Ohms</p> <p>- Cabo de 5 metros XLR x P10;</p> <p>- Chave Liga/Desliga;</p> <p>- Corpo e globo (esférico) de metal;</p> <p>Marca exemplo: CSR ou Leson</p>	44032	Unidade	174,89	06	1.049,32
03	<p>Cabo de Microfone XLR Macho e XLR Fêmea 10 Metros</p> <p>- Isolamento emborrachado ultra</p>	42173 8	Unidade	68,48	06	410,90

	flexível - Alta Resistencia - Alta durabilidade - XLR Macho - XLR Fêmea com trava - Extensão: 10 Metros.				
				Total	R\$ 3.054,18

## 5. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

- 5.1. Este Termo de Referência foi elaborado em cumprimento ao disposto na Lei n.º 8.666 de 21 de junho de 1993, e suas alterações, e na Portaria n.º 306 de 13 de dezembro de 2001.

## 6. ESTIMATIVA DE CUSTOS

- 6.1. A pesquisa de preços foi feita por meio de pesquisas realizadas diretamente com os fornecedores, devidamente justificada conforme memorando realizado pela área requisitante.  
 6.2. A estimativa de valores foi de R\$ 3.054,18.

## 7. CRITÉRIO DE JULGAMENTO (POR ITEM OU LOTE)

- 7.1. O critério de julgamento estabelecido para esse certame, será de **MENOR PREÇO POR ITEM.**

## 8. PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA

- 8.1. Os materiais deverão ser entregues até 20 (vinte) dias corridos contados do envio da nota de empenho, em remessa única.
- 8.2. A entrega deverá ser efetuada na Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio do Instituto Federal de São Paulo – Câmpus São José dos Campos, localizado na Rodovia Presidente Dutra, Km 145 s/n, Jardim Diamante, São José dos Campos, SP. CEP: 12.223.201, no horário das 09h às 12h e das 13h às 16h, de segunda a sexta-feira.
- 8.3. Quaisquer dúvidas sobre a entrega dos materiais poderão ser sanadas através dos seguintes contatos:

Telefone: (12) 3901-4452  
E-mail: cap.sjc@ifsp.edu.br  
Falar com: Luiz Felipe ou Ana.

**8.4. Os bens serão recebidos:**

- a. Provisoriamente, no prazo de 5 (cinco) dias a partir da data de entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
- b. Definitivamente, no prazo de 15 (quinze) dias contados do recebimento provisório, após a verificação da conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, e sua consequente aceitação.

8.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

8.5. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## **9. GARANTIA**

9.1. Os materiais serão garantidos pelo prazo mínimo de 3 (três) meses ou pelo prazo estipulado pelo fabricante, o que for maior, contra quaisquer espécies de defeitos, contados da data efetiva da entrega, devendo a contratada, após a comunicação do contratante, providenciar, no prazo máximo de 10 (dez) dias, as devidas correções.

## **10. OBRIGAÇÕES DO CONTRANTE E DA CONTRATADA**

**10.1. Constituem obrigações do CONTRATANTE:**

- 10.1.1. Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados.
- 10.1.2. Exercer a fiscalização do objeto contratado por intermédio de servidores especialmente designados, na forma prevista na Lei n.º 8.666/93.
- 10.1.3. Realizar rigorosa conferência das características dos bens entregues, somente atestando os documentos da despesa quando comprovada a entrega total, fiel e correta dos bens.
- 10.1.4. Comunicar à contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.

#### 10.2. Constituem obrigações da CONTRATADA:

- 10.2.1. Proceder à entrega dos bens, devidamente embalados, de modo a não serem danificados durante a operação de transporte e de carga e descarga, assinalando na embalagem a marca, destino e, quando for o caso, número da Licença de Importação ou documento equivalente, com as especificações detalhadas, para conferência.
- 10.2.2. Providenciar a importação dos bens em nome do contratante, quando for o caso.
- 10.2.3. Manter-se durante todo o processo de aquisição, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação de acordo com o art. 55, inciso XIII, da Lei n.º 8.666/1993.

### 11. PAGAMENTO

11.1. O pagamento será efetuado, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da data de apresentação dos documentos de cobrança, desde que a totalidade do objeto contratado tenha sido executada, atestada e aprovada pelo CONTRATANTE, observando-se ainda que:

- a) o pagamento será efetuado na conta corrente da CONTRATADA através de Ordem Bancária.
- b) os bens entregues ou serviços prestados em desacordo com as especificações contratuais não serão atestados pela fiscalização.
- c) a CONTRATADA deverá emitir uma nota fiscal com os dados constantes da Nota de Empenho.

### 12. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

- 12.1. Adotar boas práticas de otimização de recursos/redução de desperdícios/ menor poluição, tais como:
  - a) Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxico-poluentes;
  - b) Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;
  - c) Treinamento/ capacitação periódicos dos empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios/poluição;
  - d) Adotar as práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber, todas de acordo com o art. 6º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19 de janeiro de 2010.

### 13. SANÇÕES

13.1. A CONTRATADA estará sujeita às penalidades por inexecução contratual de acordo com o disposto na Lei n.º 8.666/1993.

## 14. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- 14.1. É obrigação da CONTRATADA manter as informações cadastrais no SICAF atualizadas.
- 14.2. Havendo divergência entre as especificações do objeto detalhadas no Comprasnet ou quaisquer outros documentos e as constantes neste Termo de Referência, prevalecerão as últimas.

O presente Termo de Referência segue para o parecer do Diretor do IFSP – Câmpus São José dos Campos, com vistas ao prosseguimento do certame licitatório.

São José dos Campos, 13 de agosto de 2018.

Marcia Regina Nunes Lourenço  
da Silva  
Requisitante

Diogo Carvalho Santos  
Coordenadoria de Licitações e  
Contratos

Após análise, aprovo este Termo de Referência, considerando que do mesmo constam os elementos capazes de propiciar a avaliação do custo/benefício, para atender às necessidades do IFSP – Câmpus São José dos Campos.

São José dos Campos, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

Fernando Henrique Gomes de Souza  
Diretor Geral em exercício  
IFSP – Campus São José dos Campos