



## ATA 02 DE ABERTURA DA TOMADA DE PREÇO Nº 2015/6010006-02

Ata de abertura do envelope 02 (propostas) referente à Tomada de Preço n.º 2015/6010006-02, do tipo “menor preço global”, segundo especificado no item 02 do Edital **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELETRICOS (cabos, conectores, plugs, bobinas,...), conforme descrição completa no anexo IV, PARA O PROJETO 6.01.0006**, e de acordo com o que prescreve a Lei 8.666, de 21/06/93, alterada por legislação posterior. A Comissão de Licitações, designada pela Ordem de Serviço n.º 01/2015, de doze de maio do ano de dois mil e quinze, do Diretor Presidente da FATEC, constituída pela funcionária SILVIA BINOTTO, Presidente, JAQUELINE GIACOMELLI DA SILVEIRA, Presidente Substituta, TATIANE MACHADO SILVA, NEIDA FANTINEL IOP, LIDIANE DANIELA TOSO e GÉLI BORGES DA TRINDADE, Membros, reuniram-se às quatorze horas do dia vinte e cinco do mês de maio do ano de dois mil e quinze, na Sede da FATEC, Prédio 66, para abertura dos envelopes 02 (proposta) da empresa **ROGERIO FEIJO KOZOROSKI – ME** já habilitada anteriormente. Aberto o envelope de proposta, os valores consignados constam na tabela em anexo. Após rubrica da documentação e proposta pela Comissão, a decisão de CLASSIFICAÇÃO e ADJUDICAÇÃO será efetuada em outra sessão, após o Parecer Técnico em data a ser definida pela Comissão. E nada mais a constar, foi lavrada a presente ata que vai assinada pela Comissão de Licitações.

\_\_\_\_\_  
Silvia Binotto  
Presidente

\_\_\_\_\_  
Jaqueline Giacomelli da Silveira  
Presidente Substituta

\_\_\_\_\_  
Lidiane Daniela Toso  
Membro

\_\_\_\_\_  
Tatiane Machado Silva  
Membro

\_\_\_\_\_  
Neida Fantinel Iop  
Membro



LOTE/ GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	EMPRESA	VALOR
G1	01	<p>cabo de áudio c/ 2 condutores BELDEN 9451 1Px22 AWG</p> <p>*Cabo com especificações adequadas compatíveis com os conectores DB25 multivias utilizados nas consoles de áudio já adquiridas e instaladas nos estúdios da Rádio Universidade</p>	<p>Características gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Número de pares: 1;</li><li>- Número total de condutores: 2;</li><li>- AWG: 22 (0,6438 mm);</li><li>- Filamento: 7x0,30 mm;</li><li>- Material do condutor: TC - Cobre Estanhado;</li><li>- Material de isolamento: PP - Polipropileno ou PVC;</li><li>- Material de blindagem: Fita de Poliéster Aluminizado;</li><li>- Faixa de temperatura operacional: -20°C a +75°C;</li><li>- Diâmetro total nominal: máximo 3,5 mm.</li></ul> <p>Características elétricas gerais:</p> <p>Impedância nominal: máximo 48 Ohms;</p> <p>Capacitância nominal: máximo 115 pF/m (condutor a condutor); 220 pF/m (condutor a condutor e malha).</p>	ROGERIO FEIJÓ	5,69
	02	<p>cabo de áudio RFS kmP AUDIOFLEX AFD 1Px24 AWG (alumínio) - cód. 413.034</p> <p>*Cabo com especificações adequadas para o uso nas instalações de rádio e dimensões compatíveis para montagens compactas nos dutos condutores tendo em vista o grande volume de cabos</p>	<p>Características gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Número de pares: 1;</li><li>- Número total de condutores: 2;</li><li>- AWG: 24 (0,61 mm);</li><li>- Filamento: 7x0,20 mm;</li><li>- Material do condutor: TC - Cobre Estanhado;</li><li>- Material de isolamento: PE - Polietileno ou PVC, diâmetro máximo 1,3 mm;</li><li>- Material de blindagem: Fita de Poliéster Aluminizado;</li><li>- Temperatura operacional: máximo 75°C;</li><li>- Diâmetro total nominal: máximo 4,5 mm.</li></ul> <p>Características elétricas gerais:</p> <p>Impedância Nominal: máximo 85 Ohms;</p> <p>Capacitância Mútua: máximo 80 pF/m.</p>	ROGERIO FEIJÓ	5,29



## Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

	<b>03</b>	<p>conector XLR fêmea NEUTRIK NC3FXX</p> <p>*Conector de alto padrão e longa durabilidade para conexões repetitivas em sistemas profissionais de áudio e radiodifusão. Apresenta sistema de proteção plástico flexível para evitar o estresse da flexão do cabo</p>	<p>Características gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de conector: XLR 3 pinos;</li><li>- Gênero: fêmea;</li><li>- Capacitância entre contatos: máxima 5 pF;</li><li>- Resistência do contato: menor que 4 miliOhms;</li><li>- Corrente por contato: mínimo 15 A;</li><li>- Vida útil: superior a 1000 ciclos de conexão;</li><li>- Materiais: contatos de bronze banhados a prata; partes plásticas em poliuretano, poliamida e poliacetil; invólucro metálico de liga de zinco galvanizado a níquel.</li></ul>	ROGERIO FEIJÓ	34,00
	<b>04</b>	<p>conector XLR macho NEUTRIK NC3MXX</p> <p>*Conector de alto padrão e longa durabilidade para conexões repetitivas em sistemas profissionais de áudio e radiodifusão. Apresenta sistema de proteção plástico flexível para evitar o estresse da flexão do cabo.</p>	<p>Características gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de conector: XLR 3 pinos;</li><li>- Gênero: macho;</li><li>- Capacitância entre contatos: máxima 5 pF;</li><li>- Resistência do contato: menor que 4 miliOhms;</li><li>- Corrente por contato: mínimo 15 A;</li><li>- Vida útil: superior a 1000 ciclos de conexão;</li><li>- Materiais: contatos de latão banhados a prata; partes plásticas em poliuretano, poliamida e poliacetil; invólucro metálico de liga de zinco galvanizado a níquel.</li></ul>	ROGERIO FEIJÓ	34,00
	<b>05</b>	<p>plugue metálico P2 estéreo SANTO ÂNGELO P2 ST</p> <p>*Conector de alto padrão e longa durabilidade para conexões repetitivas em sistemas profissionais de áudio e</p>	<p>Características gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de conector: P2 estéreo (1/8" TRS);</li><li>- Gênero: macho;</li><li>- Bitola (cabo): máximo 6 mm;</li><li>- Materiais: plugue em latão banhado a ouro; capa metálica.</li></ul>	ROGERIO FEIJÓ	23,00



## Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

		radiodifusão. Capa metálica assegura maior resistência a choques mecânicos.			
	06	SANTO ÂNGELO P2 ST  *Conector de alto padrão e longa durabilidade para conexões repetitivas em sistemas profissionais de áudio e radiodifusão. Capa metálica assegura maior resistência a choques mecânicos.	Características gerais: - Tipo de conector: P10 estéreo (1/4" TRS); - Gênero: macho; - Materiais: plugue em latão niquelado; capa metálica com mola de proteção do cabo.	ROGERIO FEIJÓ	19,00
	07	SANTO ÂNGELO PLG P10S  *Conector de alto padrão e longa durabilidade para conexões repetitivas em sistemas profissionais de áudio e radiodifusão. Capa metálica assegura maior resistência a choques mecânicos e a mola de proteção garante melhor defesa contra o estresse da flexão do cabo.	Características gerais: - Tipo de conector: RCA; - Gênero: macho; - Materiais: plugue em latão niquelado; capa metálica com mola de proteção de 6 mm de diâmetro e anéis coloridos de identificação.	ROGERIO FEIJÓ	11,49
LOTE/ GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES		



## Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

<b>G2</b>	<b>08</b>	<p>cabo para dados digitais (padrão AES/EBU e DMX-512) SANTO ÂNGELO D30</p> <p>*Cabo específico para interligação dos sistemas de áudio digital no padrão AES/EBU dos equipamentos digitais da Rádio Universidade</p>	<p>Características gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construção: 2 condutores e malha;</li> <li>- Impedância: 110 Ohms;</li> <li>- Isolamento: polietileno;</li> <li>- Blindagem: fita de alumínio mais blindagem em cobre trançado;</li> <li>- Cobertura: PVC flexível.</li> </ul>	ROGERIO FEIJÓ	14,85
LOTE/GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES		
<b>G3</b>	<b>09</b>	<p>bobina de cobre 0,30 mm (espessura) x 150 mm (largura) (não se aplica)</p> <p>*Material utilizado para sistema de aterramento (interligação de equipamentos) no parque de transmissão da Rádio Universidade.</p>	<p>Características gerais:</p> <p>Dimensões: 0,30 mm (espessura) x 150 mm (largura);</p> <p>Tipo: cobre meio duro.</p>	N/C	N/C