

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.020059/2016-32 **Pregão SRP** 157 / 2016 **Data da Emissão:** 09/06/2016**Abertura: Dia:** 24/06/2016 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>CABO DE ÁUDIO COM 2 CONDUTORES 24 AWG</p> <p>1. especificações:</p> <p>1.1. número de pares: 1;</p> <p>1.2. número total de condutores: 2;</p> <p>1.3. AWG: 24 (equivalente a 0,61 mm);</p> <p>1.4. filamento: 7x0,20 mm;</p> <p>1.5. material do condutor: cobre estanhado (ou material de qualidade equivalente ou superior);</p> <p>1.6. material de isolamento: polietileno ou PVC (ou material de qualidade equivalente ou superior), diâmetro máximo 1,3 mm;</p> <p>1.7. material de blindagem: fita de poliéster aluminizado (ou material de tecnologia equivalente ou superior em termos de maleabilidade, resistência e cobertura);</p> <p>2. características elétricas gerais:</p> <p>2.1. impedância nominal: no máximo 85 Ohms;</p> <p>2.2. capacitância mútua: no máximo 80 pF/m;</p> <p>3. temperatura operacional: funcionamento correto até, pelo menos, 70 °C [graus Celsius];</p> <p>4. diâmetro total nominal: no máximo 4,5 mm;</p> <p>5. fornecimento: a universidade fará o pedido do item em quantidades múltiplas de 305 metros, sendo essa a parcela mínima;</p> <p>5.1. cada rolo de 305 metros deve ser fornecido junto com estrutura de carretel apropriada, de modo que o envolva com segurança;</p> <p>6. garantia: 12 (doze) meses.</p> <p>MODELO DE REFERÊNCIA: RFS kmP Audioflex AFD 1Px24 AWG (alumínio)</p>	Metro	915,00		
2	<p>CABO DE ÁUDIO COM 2 CONDUTORES 22 AWG</p> <p>1. especificações:</p> <p>1.1. número de pares: 1;</p> <p>1.2. número total de condutores: 2;</p> <p>1.3. AWG: 22 (equivalente a 0,6438 mm);</p> <p>1.4. filamento: 7x0,30 mm;</p> <p>1.5. material do condutor: cobre estanhado (ou material de qualidade equivalente ou superior);</p> <p>1.6. material de isolamento: polipropileno ou PVC (ou material de qualidade equivalente ou superior);</p>	Metro	915,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	1.7. material de blindagem: fita de poliéster aluminizado (ou material de tecnologia equivalente ou superior em termos de maleabilidade, resistência e cobertura); 2. características elétricas gerais: 2.1. impedância nominal: no máximo 48 Ohms; 2.2. capacitância nominal: no máximo 115 pF/m (condutor a condutor) e 220 pF/m (condutor a condutor e malha); 3. faixa de temperatura operacional: -20 °C a +75 °C [graus Celsius] (ou faixa mais ampla, equiparando ou superando tanto o limite mínimo quanto o máximo); 4. diâmetro total nominal: máximo 3.5 mm; 5. fornecimento: a universidade fará o pedido do item em quantidades múltiplas de 305 metros, sendo essa a parcela mínima; 5.1. cada rolo de 305 metros deve ser fornecido junto com estrutura de carretel apropriada, de modo que o envolva com segurança; 6. garantia: 12 (doze) meses. MODELO DE REFERÊNCIA: Belden 9451 1Px22 AWG				
3	CABO DE ÁUDIO DIGITAL (EM ROLO) 1. construção: 2 condutores e malha; 1.1. AWG: 24 (equivalente a 0,61 mm); 2. impedância: 110 Ohms; 3. isolamento: polietileno (ou material de qualidade igual ou superior); 4. blindagem: fita de alumínio mais blindagem em cobre trançado (ou materiais de qualidade igual ou superior); 5. cobertura: PVC flexível (ou material de qualidade igual ou superior); 6. em conformidade com padrão AES/EBU; 7. faixa de temperatura operacional: -30 °C a +60 °C [graus Celsius] (ou faixa mais ampla, equiparando ou superando tanto o limite mínimo quanto o máximo); 8. fornecimento: a universidade fará o pedido do item em quantidades múltiplas de 305 metros, sendo essa a parcela mínima; 8.1. cada rolo de 305 metros deve ser fornecido junto com estrutura de carretel apropriada, de modo que o envolva com segurança; 9. garantia: 12 (doze) meses. MODELO DE REFERÊNCIA: Belden 1800B 1Px24 AWG	Metro	915,00		
4	BOBINA DE COBRE 1. material a ser utilizado para sistema de aterramento (interligação de equipamentos) no parque de transmissão de emissora de rádio; 2. dimensões: 0,30 mm (espessura da chapa) x 150 mm (altura da bobina); 3. tipo: cobre meio duro; 4. fornecimento: a universidade fará o pedido do item em quantidades múltiplas de 10 quilogramas, sendo essa a parcela mínima;	Kilogramas	50,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
5.	garantia: 12 (doze) meses.				

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura