

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo..: 23081.038295/2021-72 Pregão SRP 67 / 2021 Data da Emissão: 24/05/2021

Abertura: Dia: 28/06/2021 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>Confecção de 60 (sessenta) placas de circuito impresso, incluindo fotolito, com as seguintes características: - face simples; - 1oz de cobre; - tamanho 80x80mm; - material em fibra de vidro; - 1,6mm de espessura; - acabamento em verniz convencional; - máscara anti-solda verde; - detalhes da simbologia em branco; - furação em CNC convencional; - furos devem ser metalizados. Exige-se da empresa que seja especializada em confecção de placas de circuito impresso. O fornecedor deverá ser capaz de fornecer placas fabricadas com largura de trilha de até 0,2mm e distância entre trilhas de até 0,2mm, conforme arquivos de layout a serem enviados, respeitando-se o tamanho máximo da placa como um todo. O layout das placas a serem fabricadas será enviado ao fornecedor por e-mail, após a realização do empenho.</p>		Kit	75,00	_____	_____
2	<p>Confecção de 60 (sessenta) placas de circuito impresso, incluindo fotolito, com as seguintes características: - face simples; - 1oz de cobre; - tamanho 120x120mm; - material em fibra de vidro; - 1,6mm de espessura; - acabamento em verniz convencional; - máscara anti-solda verde; - detalhes da simbologia em branco; - furação em CNC convencional; -Os furos devem ser metalizados. Exige-se da empresa que seja especializada em confecção de placas de circuito integrado. O fornecedor deverá ser capaz de fornecer placas fabricadas com largura de trilha de até 0,2mm e distância entre trilhas de até 0,2mm, conforme arquivos de layout a serem enviados, respeitando-se o tamanho máximo da placa como um todo. O layout das placas a serem fabricadas será enviado ao fornecedor por e-mail, após a realização do empenho.</p>		Kit	75,00	_____	_____
3	<p>Confecção de 60 (sessenta) placas de circuito impresso, incluindo fotolito, com as seguintes características: - face simples; - 1oz de cobre; - tamanho 180x180mm; - material em fibra de vidro; - 1,6mm de espessura; - acabamento em verniz convencional; - máscara anti-solda verde; - detalhes da simbologia em branco; - furação em CNC convencional; -Os furos devem ser metalizados. Exige-se da empresa que seja especializada em confecção de placas de circuito integrado.</p>		Kit	75,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>O fornecedor deverá ser capaz de fornecer placas fabricadas com largura de trilha de até 0,2mm e distância entre trilhas de até 0,2mm, conforme arquivos de layout a serem enviados, respeitando-se o tamanho máximo da placa como um todo. O layout das placas a serem fabricadas será enviado ao fornecedor por e-mail, após a realização do empenho.</p>					
4	<p>Confecção de 60 (sessenta) placas de circuito impresso, incluindo fotolito, com as seguintes características: - dupla face; - 0,5oz de cobre; - tamanho 80x80mm; - material em fibra de vidro; - 1,6mm de espessura; - acabamento em verniz convencional; - máscara anti-solda verde; - detalhes da simbologia em branco; - furação em CNC convencional; -Os furos devem ser metalizados. Exige-se da empresa que seja especializada em confecção de placas de circuito impresso.</p> <p>O fornecedor deverá ser capaz de fornecer placas fabricadas com largura de trilha de até 0,2mm e distância entre trilhas de até 0,2mm, conforme arquivos de layout a serem enviados, respeitando-se o tamanho máximo da placa como um todo. O layout das placas a serem fabricadas será enviado ao fornecedor por e-mail, após a realização do empenho.</p>		Kit	75,00	_____	_____
5	<p>Confecção de 60 (sessenta) placas de circuito impresso, incluindo fotolito, com as seguintes características: - dupla face; - 0,5oz de cobre; - tamanho 120x120mm; - material em fibra de vidro; - 1,6mm de espessura; - acabamento em verniz convencional; - máscara anti-solda verde; - detalhes da simbologia em branco; - furação em CNC convencional; -Os furos devem ser metalizados. Exige-se da empresa que seja especializada em confecção de placas de circuito integrado.</p> <p>O fornecedor deverá ser capaz de fornecer placas fabricadas com largura de trilha de até 0,2mm e distância entre trilhas de até 0,2mm, conforme arquivos de layout a serem enviados, respeitando-se o tamanho máximo da placa como um todo. O layout das placas a serem fabricadas será enviado ao fornecedor por e-mail, após a realização do empenho.</p>		Kit	75,00	_____	_____
6	<p>Confecção de 60 (sessenta) placas de circuito impresso, incluindo fotolito, com as seguintes características: - dupla face; - 0,5oz de cobre; - tamanho 180x180mm; - material em fibra de vidro; - 1,6mm de espessura; - acabamento em verniz convencional; - máscara anti-solda verde; - detalhes da simbologia em branco; - furação em CNC convencional; -Os furos devem ser metalizados. Exige-se da empresa que seja especializada em confecção de placas de circuito integrado.</p> <p>O fornecedor deverá ser capaz de fornecer placas fabricadas com largura de trilha de até 0,2mm e distância entre trilhas de até 0,2mm, conforme arquivos de layout a serem enviados, respeitando-se o tamanho máximo da placa como um todo. O layout das placas a serem fabricadas será enviado ao fornecedor por e-mail, após a realização do empenho.</p>		Kit	75,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
7	<p>Conjunto Tomada e plug industrial Conjunto composto por uma (1) tomada padrão industrial e um (1) plug padrão industrial, ambos compatíveis entre si, contendo as seguintes características técnicas: Contatos Latão maciço ou material superior; Polos: 2P + T; Posição do terra: 6h Corrente nominal: 32A Tensão nominal: 220V Frequência: 50/60Hz Grau de proteção: IP44 Tipo de saída do plug: Reta Tomada de sobrepor; Tensão máxima de trabalho: 690 Volts RMS - Conforme NBR IEC 60309-1 Partes plásticas: poliamida auto-extinguível; Cor: Azul Diâmetro do plug: 57,0 mm; Diâmetro da conexão da tomada: 61mm; Modelo de referência: Tomada Sobrepor 3x32A 220/240V N3206 Steck + Plug 2P+T 32A 220/240V N3276 Steck ou modelo equivalente ou superior.</p> <p>Deverá ser anexado catálogo do produto ofertado.</p>		Conjunto	30,00		
8	<p>Tomada NEMA L6-30R 250V 2 P+T compatível com plugs PDU APC Contendo as seguintes características técnicas: - Esquema de fiação: 2 Polos de energia e 1 polo para o terra - Deve suportar corrente de até: 30 A - Tensão máxima: 250 Volts - Configuração NEMA: L6-30R - Isolação dielétrica: maior que 2000 V - Fios suportados: de 14 AWG até 8 AWG - Compatível com nobreaks e PDUs do fabricante APC, que utilizam a conexão NEMA L6-30P. - Tensão máxima de trabalho de 250 V em 30 A.</p> <p>Marca/Modelo de Referência: Tomada APC 770-0030 Padrão NEMA L6-30R Deverá ser anexado o catálogo do produto ofertado.</p>		Unidade	30,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
------	---------------	----------	---------	------------	----------------	-------------

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