

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	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.		Kit	75,00		
2	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.		Kit	75,00		
3	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.		Kit	75,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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.					
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</p> <p>Conjunto composto por uma (1) tomada padrão industrial e um (1) plug padrão industrial, ambos compatíveis entre si, contendo as seguintes características técnicas:</p> <p>Contatos Latão maciço ou material superior;</p> <p>Polos: 2P + T;</p> <p>Posição do terra: 6h</p> <p>Corrente nominal: 32A</p> <p>Tensão nominal: 220V</p> <p>Frequência: 50/60Hz</p> <p>Grau de proteção: IP44</p> <p>Tipo de saída do plug: Reta</p> <p>Tomada de sobrepor;</p> <p>Tensão máxima de trabalho: 690 Volts RMS - Conforme NBR IEC 60309-1</p> <p>Partes plásticas: poliamida auto-extinguível;</p> <p>Cor: Azul</p> <p>Diâmetro do plug: 57,0 mm;</p> <p>Diâmetro da conexão da tomada: 61mm;</p> <p>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</p> <p>Contendo as seguintes características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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>Marca/Modelo de Referência: Tomada APC 770-0030 Padrão NEMA L6-30R</p> <p>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						