

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Processo...: 23081.056257/2022-82 Pregão SRP 123 / 2022 Data da Emissão: 03/06/2022

Abertura: Dia: 05/07/2022 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	REF (CTI474) Fabricação de Placa de Circuito Impresso conforme especificações:  COTAR CONJUNTO COM 5 UNIDADES FABRICADAS DO MESMO PROJETO.  - 4 camadas de cobre - espessura das camadas de cobre 0,5oz a 1oz - substrato FR-4 - espessura nominal da placa acabada aproximadamente 1,6mm - furação metalizadas tipo "through hole plating" - capacidade de menor isolamento 6mils / 0,152mm - capacidade de largura da menor trilha 6mils / 0,152mm - menor furação 0,3mm de diâmetro - máscara de solda verde nas duas faces - silkscreen/legenda e indicação de componentes branca nas duas faces - acompanhar stêncil/fotolito metálico para SMD para uma das faces - geometrias e furação conforme vistas de projeto fornecidas em formato GERBER. - tamanho final máximo 100mm x100mm ou 130mm x75mm ou 150mm x66mm por unidade Tempo de entrega não deve exceder 30 dias corridos. Exige-se da empresa que seja especializada em confecção de placas de circuito integrado. O layout das placas a serem fabricadas será enviado ao fornecedor por e-mail, após a realização do empenho.		Conjunto	10,00		
2	REF (CTI475) Fabricação de Placa de Circuito Impresso conforme especificações:  COTAR CONJUNTO COM 5 UNIDADES FABRICADAS DO MESMO PROJETO.  - 2 camadas de cobre - espessura das camadas de cobre 0,5oz a 1oz - substrato FR-4 - espessura nominal da placa acabada aproximadamente 1,6mm - furação metalizadas tipo "through hole plating" - capacidade de menor isolamento 6mils / 0,152mm - capacidade de largura da menor trilha 6mils / 0,152mm - menor furação 0,3mm de diâmetro		Conjunto	10,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<ul style="list-style-type: none"><li>- máscara de solda verde nas duas faces</li><li>- silkscreen/legenda e indicação de componentes branca nas duas faces</li><li>- acompanhar stêncil/fotolito metálico para SMD para uma das faces</li><li>- geometrias e furação conforme vistas de projeto fornecidas em formato GERBER.</li><li>- tamanho final máximo 100mm x100mm ou 130mm x75mm ou 150mm x66mm por unidade</li></ul> <p>Tempo de entrega não deve exceder 30 dias corridos.</p> <p>Exige-se da empresa que seja especializada em confecção de placas de circuito integrado.</p> <p>O layout das placas a serem fabricadas será enviado ao fornecedor por e-mail, após a realização do empenho.</p>					
3	REF (CTI618) Fabricação de placa eletrônica a nível industrial.		Conjunto	50,00	_____	_____
	COTAR CONJUNTO COM 50 UNIDADES FABRICADAS DO MESMO PROJETO.					
	<p>Com furo metalizado. Na cor azul ou verde. Com máscara de solda. Espessura: entre 1,4 e 1,6 mm. Dupla face (2 Layers). Com a opção de escrita em branco (serigrafia).</p> <p>Acabamento de cobre. Material: fibra de vidro. Com teste elétrico. Tamanho máximo : 110 x 110 mm.</p> <p>O layout das placas a serem fabricadas será enviado ao fornecedor por e-mail, após a realização do empenho.</p>					
4	REF (CTI619) Fabricação de placa eletrônica a nível industrial.		Conjunto	50,00	_____	_____
	COTAR CONJUNTO COM 50 UNIDADES FABRICADAS DO MESMO PROJETO.					
	<p>Com furo metalizado. Na cor azul ou verde. Com máscara de solda. Espessura: entre 1,4 e 1,6 mm. Dupla face (2 Layers). Com a opção de escrita em branco (serigrafia).</p> <p>Acabamento de cobre. Material: fibra de vidro. Com teste elétrico.</p> <p>Tamanho máximo : 50 x 50 mm.</p> <p>O layout das placas a serem fabricadas será enviado ao fornecedor por e-mail, após a realização do empenho.</p>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
<b>Informar:</b>						
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						