

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Processo...: 23081.027345/2020-13 Pregão SRP 107 / 2020 Data da Emissão: 10/09/2020

Abertura: Dia: 23/09/2020 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	MANUTENÇÃO CORRETIVA PARA CADA FORNO COMBINADO ELÉTRICO DA MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3~		Unidade	8,00		
2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDRÁULICA DE FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO TRIFÁSICO, MARCA PRÁTICA, MODELO TSC40, NS: 60758, EM INOX COM PORTA FRONTAL EM VIDRO COM 2 PUXADORES, 220V, FABR.: 14/02/2017, MEDIDAS APROXIMADAS: 1,70X1,00X1,00M (EFETUAR TESTE DEIXANDO O EQUIPAMENTO EM PLENO FUNCIONAMENTO).		Unidade	2,00		
3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDRÁULICA DE FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO INDUSTRIAL, À VAPOR E AR QUENTE, FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO, TIMER DIGITAL, SOBRE RODÍZIOS, TENSÃO DE 380 VLTS, MARCA RATIONAL, MODELO: SCC202, N/S: E22SG10112234198. ( EFETUAR TESTE DEIXANDO O EQUIPAMENTO EM PLENO FUNCIONAMENTO).		Unidade	2,00		
4	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONTATOR TRIPOLAR 30A PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730034		Unidade	10,00		
5	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA HALOGEN 50W PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730037		Unidade	20,00		
6	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE MICROVENTILADOR E11 120X120X38MM PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730038.		Unidade	6,00		
7	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE RESISTÊNCIA 2000W PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730050		Unidade	10,00		
8	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE RESISTÊNCIA 5000W PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40		Unidade	10,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730056					
9	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE SONALARME 4,5/15 12V PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730063		Unidade	10,00	_____	_____
10	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR ELETROMAGNÉTICO 60 HZ 220 V PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730098		Unidade	10,00	_____	_____
11	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE RESISTÊNCIA 3X1340W 220V PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730106		Unidade	6,00	_____	_____
12	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOR 0,5 CV 220V PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730155		Unidade	2,00	_____	_____
13	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DUPLA EVA PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730160		Unidade	10,00	_____	_____
14	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE MICROINTERRUPTOR BZ-2RQ68 250V 15A PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730291		Unidade	8,00	_____	_____
15	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA BÁSICA TEMPO/TEMPERATURA PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730307		Unidade	10,00	_____	_____
16	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE SENSOR DE CÂMARA TIPO J 2000MM PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730400		Unidade	10,00	_____	_____
17	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE SENSOR DE CÂMARA TIPO J300MM PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730401		Unidade	10,00	_____	_____
18	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELETROBOMBA DE CIRCULAÇÃO COM PROTETOR TÉRMICO 220/60HZ PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730505.		Unidade	2,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
19	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA MODULO TS POWER PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730513.		Unidade	2,00	_____	_____
20	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA MODELO TS GRAPHIC G2 PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730869.		Unidade	2,00	_____	_____
21	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA MODELO TS CONTROL G2 PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730870		Unidade	2,00	_____	_____
22	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA MODELO TS G2 PARA FORNO COMBINADO INDUSTRIAL ELÉTRICO MARCA PRÁTICA MODELO TECHNICOOK SYSTEM TSC40 220V 3, CÓDIGO DO MANUAL DO FORNO PRÁTICA 730875.		Unidade	2,00	_____	_____

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

Entende-se por MANUTENÇÃO CORRETIVA a assistência técnica necessária para reparar os EQUIPAMENTOS quando estes apresentarem falhas em seu funcionamento normal, conforme informação da licitante vencedora. O atendimento ao chamado, pela licitante vencedora, deve ser de até 24 horas após a solicitação do serviço e a substituição dos componentes em até 72 horas depois de detectado o problema. A realização dos serviços pela licitante vencedora será realizada mediante o prévio empenho.

A manutenção corretiva será efetuada com data e hora marcada quando o Setor de Manutenção verificar a necessidade desta prestação dos serviços. Nesse caso será pago o valor da manutenção corretiva mais o valor referente às peças substituídas, caso seja necessária a troca.

Os técnicos deverão se apresentar sempre uniformizados, devendo ostentar de forma visível o crachá da empresa; A licitante vencedora assume todos os encargos decorrentes do pessoal empregado, incluindo os de natureza fiscal e trabalhista.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Descrição dos equipamentos:  TECHNICOOK SYSTEM MODELO TSC40 220V 3~ N. SÉRIE 60758  TECHNICOOK SYSTEM MODELO TSC40 220V 3~ N. SÉRIE 25517  Garantia: As peças a serem substituídas devem ser novas e originais com garantia de 180 dias ou a garantia fornecida pela fabricante, prevalecendo a maior. O custo de instalação das peças já está contemplada no valor dos itens. A garantia do serviço deve ser de no mínimo 90 dias.					

**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