



Ao
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
CAMPUS CODO
PREGÃO ELETRÔNICO nº 03/2022
Processo Administrativo nº 23249.037136.2021-09
OBJETO: aquisição de materiais permanentes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos

PROPOSTA COMERCIAL

RAZÃO SOCIAL: COMPOSITIS FABRICAÇÃO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 30.407.297/0001-75 **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 535.950.950.111
END: Rua Elvira Dal Picolo Degaspari, nº 438, Bairro Água Santa, Piracicaba – SP CEP: 13.413-650
FONE: (19) 3052-0604 **E-MAIL:** licita1@compositis.com.br
Dados Bancários: Banco do Brasil Agencia nº 0056-6 Conta Corrente nº 116.270-5

Representante Legal: Jéssica Ludovino de Oliveira
CPF: 406.653.458-95 RG Nº 44.418.979-8 – email: licita1@compositis.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
01	Estufa elétrica para esterilização e secagem de utensílios. Gabinete externo fabricado em chapa de aço carbono com tratamento químico anti-corrosão para maior durabilidade. Internamente construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento com pintura em tinta alumínio resistente a altas temperaturas até 600°C. Pintura epóxi eletrostática a pó. Porta com abertura para a direita, permitindo a fácil colocação e retirada dos materiais no interior da câmara. Circulação de ar por convecção natural. Painel frontal com chave geral (liga/desliga). Porta fusível com fusível de proteção (Fusível alternativo). Controle de temperatura através de termostato hidráulico, temperatura de trabalho 50°C até 250°C (outras temperaturas, sob consulta). Termômetro no painel de controle. Isolação térmica em manta de lã de vidro (Roofing) em todos os lados e na porta. Sistema de fecho tipo rolete. Composto de trilhos na câmara interna para deslocar a bandeja. Vedação com perfil de silicone de alta temperatura. Saída de fluxo de ar superior com orifício central. Painel adesivo em vinil a prova d'água. Alimentação: Bivolt, 110 ou 220V, 50/60 Hz, potência 550 de Watts. Medidas internas: A 34 x L 34 x P 36 cm. Medidas externas: A 55 x L 45 x P 52cm Itens inclusos: 3 Bandejas removíveis em aço carbono. Manual de instruções em português. 1 cabo de energia elétrica com plug de três pinos, duas fases e um terra NBR 14136. Termo de Garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. Classificação Fiscal NCM: 8419.89.20 MARCA / FABRICANTE: SOLIDSTEEL MODELO: SSA 40L	UNID	8	R\$ 1.730,00	R\$ 13.840,00
10	Chapa Aquecedora Média para uso universal. Controlador de temperatura por termostato analógico com regulagem, graduado de 50 em 50°C. Faixa de regulagem: 50°C até 300°C. Sistema de aquecimento através de resistência blindada de 600 W, de fácil substituição.	UNID	10	R\$ 900,00	R\$ 9.000,00



COMPOSITIS

	Gabinete inferior construído em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epoxi texturizado eletrostático. Estrutura superior construída em aço inox AISI 430. Montado sobre pés de borracha para amortecimento de possíveis vibrações. Plataforma de aquecimento em alumínio escovado, com dimensão de (L x C) de 25 x 30 cm. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. Lâmpadas Led com indicação de funções e aquecimento. Contém isolamento térmica. Fusível de segurança Alimentação em rede: 220V, 50/60 Hz. Garantia: 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. Dimensões externas (A x L x C) 15 x 25 x 30 cm. Itens que Acompanha: Manual de Instruções em português. Termo de Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.NCM 8419.50.10 MARCA / FABRICANTE: SOLIDSTEEL MODELO: SSCA				
14	Temporizador microprocessado digital com display de 2 dígitos com indicação do tempo de processo. Painel em policarbonato com indicação de funções, chave liga/desliga e chave de acionamento para aquecimento, com indicador luminoso. Sistema de aquecimento oferecendo uma limpeza eficaz. Sistema de drenagem rápida. Ciclo de trabalho automático com temporizador de até 60 minutos e alarme sonoro. Controle de tempo de trabalho indicado por LED para facilitar o monitoramento do processo. Fabricados somente com aquecimento, de 35°C. Gabinete construído em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática. Cuba interna em aço inox AISI 304 polido (estampado), sem emendas ou soldas. Cesto em aço inox perfurado proporciona maior durabilidade. Montado sob pés de borracha. Entrada e saída de água, Dreno. Conexão para mangueira de silicone. Fusível de segurança (proteção). Dimensão da cuba: (A x L x C) 15 X 30 X 50 cm. Dimensões externas: (A x L x C) 30 x 33 x 55 cm. Controle de tempo: Digital. Frequência ultrassônica: 40 KHz. Resistência: Blindada em aço inoxidável. Cabo de alimentação: Com dupla isolamento e plug com 3 pinos, duas fases e um terra conforme norma NBR 14136. Alimentação: 220V. Potência: 320 Watts. Itens inclusos: Tampa lisa e Cesto removível em aço inox. Termos de garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação. Classificação Fiscal NCM: 8479.89.91 MARCA / FABRICANTE: SOLIDSTEEL MODELO: SSBu 20L	UNID	8	R\$ 4.231,60	R\$ 33.852,80
15	Controlador micro processado digital com sistema PID com auto sintonia, possui display LED de 4 dígitos com dupla função, resolução de leitura 0,1°C sendo uma para a programação e outra para indicação digital da temperatura de processo (PV) e Set Point. Precisão do sistema de $\pm 1^\circ\text{C}$. Homogeneidade do sistema $\pm 1^\circ\text{C}$. Sensor de temperatura tipo PT 100. Temperatura de trabalho de ambiente $+5^\circ\text{C}$ até 250°C. Tempo de 1 a 9999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Aquecimento através de resistência blindada de fácil substituição. Com sistema de circulação de ar por convecção natural, livre de ruídos, com excelente homogeneidade de temperatura no interior da câmara. Porta com guarnição de silicone em todo seu perímetro, garante perfeita vedação da câmara e fecho tipo rolete com puxador de formato anatômico e abertura para a direita. Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Câmara e porta interna produzimos com pintura em tinta alumínio resistente a altas temperaturas até 600°C.	UNID	9	R\$ 2.704,33	R\$ 24.338,97

RUA ELVIRA DAL PICOLO DEGASPARI, nº 438, BAIRRO ÁGUA SANTA, PIRACICABA/SP - CEP: 13413-650 - TEL.: (19) 3052-0604
CNPJ: 30.407.297/0001-75 I.E.: 535.950.950.111

Assinado digitalmente por JESSICA LUDOVINO DE OLIVEIRA:40665345895
Data: 2023.11.14 14:05:00
Versão: 1.0.0



COMPOSITIS

	Isolação térmica em lã de vidro (Roofing) em todas as laterais e na porta. Possui orifício superior (respiro) para saída de gases ou umidade ou acomodação de termômetro. Composto de 3 trilhos na câmara interna para deslocar a bandeja. Pannel adesivo em policarbonato a prova d'água, com comando e lâmpadas indicadoras de função. Alimentação: Bivolt 127V ou 220V (Selecionável), 50/60 Hz, potência de 1100 Watts. Medidas internas: A 53 x L 48 x C 42 cm Medidas externas: A 75 x L 60 x C 51 cm. Itens inclusos: 3 Bandejas removíveis em aço carbono. Manual de instruções em português. Termo de Garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. 1 cabo de energia elétrica com plug de três pinos, duas fases e um terra NBR 14136. Classificação Fiscal NCM: 8419.89.20 MARCA / FABRICANTE: SOLIDSTEEL MODELO: SSD 110L				
30	Controlador micro-processado digital com sistema PID, possui display Led de 4 dígitos com resolução de 1°C para indicação da temperatura de processo (PV), Set Point e tempo. Timer de 9999 minutos. Precisão de +/- 1°C. Pannel em policarbonato com indicação de funções, chave Liga/Desliga e indicador luminoso. Sensor de temperatura tipo K. Temperatura de 100°C 1200°C. Pannel de comando localizado na lateral. Aquecimento através de um conjunto de resistências com Fio Kanthal. Isolação térmica através de tijolos isolantes e manta térmica evitando o calor na parte externa do equipamento. Gabinete externo totalmente construído em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor branca. Câmara interna construída em cerâmica especial, altamente resistente a choques térmicos. Porta com contrapeso e abertura tipo bandeja, sendo assim protege o operador de possíveis queda do material em alta temperatura. Excelente distribuição do calor no interior do equipamento. Disponível apenas na voltagem 220 volts. Cabo de alimentação: Com dupla isolação, duas fases e um terra, não acompanha Plug. Medidas Internas: (A x L x C) 20 x 40 x 20 / Medidas externas: (A x L x C) 52 x 67 x 70 / Potência: 6000 Watts Itens inclusos: Manual de instruções em português. Termos de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. Classificação Fiscal NCM: 8514.11.00 MARCA / FABRICANTE: SOLIDSTEEL MODELO: SSFM 16L	UNID	14	R\$ 3.805,00	R\$ 53.270,00

Valor da proposta R\$ 134.301,77 (cento e trinta e quatro mil e trezentos e um reais e setenta e sete centavos)

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas, tais como, frete (CIF), impostos, taxas, seguro, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto do Pregão Eletrônico.

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Piracicaba/SP, 24 de novembro de 2022.

JESSICA
LUDOVINO DE
OLIVEIRA:406
65345895

Assinado digitalmente por JESSICA
LUDOVINO DE OLIVEIRA:4065345895
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC INFOCO
DIGITAL VS. OU=23250713000109, OU=
Videoconferencia, OU=Certificado PF AL,
CN=JESSICA LUDOVINO DE
OLIVEIRA:4065345895
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2022.11.24 10:01:54 -0300'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1

COMPOSITIS FABRICAÇÃO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA

Jéssica Ludovino de Oliveira

Sócia Administradora CPF: 406.653.458-95 RG Nº 44.418.979-8

RUA ELVIRA DAL PICOLO DEGASPARI, nº 438, BAIRRO ÁGUA SANTA, PIRACICABA/SP - CEP: 13413-650 - TEL.: (19) 3052-0604
CNPJ: 30.407.297/0001-75 I.E.: 535.950.950.111