Declaração unificada

Αo Centro Especializado em Reabilitação e Oficina Ortopédica Cotação prévia de preços nº 01/2021 Processo nº 25000.211633/2019-91 Convênio nº 904860/2020

Objeto: Aguisição de equipamentos e material permanente, conforme especificações constantes no Termo de referência anexo I

A empresa XPR3 Comércio de Equipamentos Ltda, inscrita sob o CNPJ 35.782.776/0001/95, por intermédio de seu representante legal, Sr. Eduardo Guimarães Moreno, portador da carteira de identidade nº M-4.053.087 SSPMG e do CPF Nº 946.421.096-68, declara,

- **a**) Que recebeu cópia do Edital do certame em apreço e concorda com todos os termos do edital;
- b) Que está ciente e cumpre plenamente os requisitos do edital pertinentes a Cotação Prévia de Preços;
- c) Que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva, se emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz? Sim () Não (x);

- Que não possui no quadro da empresa empregado ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela cotação.
- e) Que cumpre plenamente todas as condições legais de funcionamento junto aos órgãos responsáveis;
- Que possui Certidão Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com Efeito de Negativa perante as fazendas Municipal, Estadual e Federal, bem como possui Certidão Negativa Trabalhista e Certificado de Regularidade perante o FGTS:
- g) Que não está em processo de falência, concordata e recuperação judicial:
- h) Que o(s) item(ns) cotado(s) atende(m) atende(m) a(s) norma(s) de fabricação, funcionamento, segurança, meio ambiente e demais regras vigentes.
- Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a participação desta empresa no presente procedimento de compras, inclusive não consta inscrição no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos legais e de direito.

Juiz de Fora, 19 de Fevereiro de 2021

EDUARDO GUIMARAES EDUARDO GUIMARAES MORENO:94642109668 MORENO:94642109668

Assinado de forma digital por

Dados: 2021.02.19 17:45:08 -03'00'

Eduardo Guimarães Moreno Sócio administrador CPF: 946.421.096-68 RG: M-4.053.087 SSPMG

A
Sorri-Bauru
Centro Especializado em Reabilitação e Oficina Ortopédica
Cotação prévia de preços nº 01/2021
Processo nº 25000.211633/2019-91
Convênio nº 904860/2020

Objeto: Aquisição de equipamentos e material permanente, conforme especificações constantes no Termo de referência – anexo I

PROPOSTA COMERCIAL

DADOS DO LICITANTE:

Razão Social: XPR3 Comércio de Equipamentos Ltda

CNPJ: 35.782.776/0001-95

Inscrição Estadual:

Endereço: Rua Nossa Senhora do Líbano, 206 - Bairro Grajaú - CEP: 36052-000 - Juiz de Fora - MG

Telefone:32-98814-5707

DADOS BANCÁRIOS:

Banco: Sicoob (756) Agência: 4030 C/C: 31.826-4

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

Nome: Eduardo Guimarães Moreno Cargo: Sócio administrativo

Endereço: Rua Nossa Senhora do Líbano, 206 - Bairro Grajaú - CEP: 36052-000 - Juiz de Fora - MG

CPF: 946.421.096-68 RG: M-4.053087 SSPMG

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02	Armário com aspiração de segurança para armazenagem de resinas e produtos químicos voláteis, dimensões 1200 x 600 x 1900.	01	UNID	R\$ 9.100,00	R\$ 9.100,00
	Marca: Tekin Modelo: TK 10213				
07	Exaustor de ar industrial. Diâmetro mínimo de 500 mm e largura do tambor mínima de 250 mm. Motor blindado mínimo de 0,5 CV - 1750 RPM, mínimo de 4 pás PP com fibra e núcleo em alumínio, 140 m³ / min - 8400 m³ / h de vazão, pressão de 15 mmCA e ruído máximo de 84 dB(A). Alimentação elétrica a definir pela instituição Marca: Tron Modelo: Axial 500mm	01	UNID	R\$ 1.929,00	R\$ 1.929,00
08	Forno infravermelho, capacidade de temperatura de 250 grau Celsius ou superior, volume mínimo de 700 L, largura interna mínima de 1300 mm, profundidade mínima de 1000 mm, porta com visor, controle de temperatura, ajuste de temperatura, potência de 7000 W ou superior, bandeja deslizável tipo gaveta para facilitar a retirada da placa e base para instalação (suporte)	01	UNID	R\$ 124.000,00	R\$ 124.000,00

EMAIL: xpr3.apoio@gmail.com

	Marca: JC Modelo: Infra Red 1000I				
09	FRESADORA ORTOPÉDICA COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: Fresadora ortopédica potência mínima de 2HP (1491,4W), com no mínimo 2 velocidades, rotação mínima 1700 RPM ou inferior, rotação máxima 3000 RPM ou superior, freio do motor instantâneo ao desligar o equipamento, dispositivo de parada de emergência, ponteira intercambiável, bocais de aspiração, altura de trabalho regulável, comprimento do eixo mínimo de 460 mm. Marca: JC	01	UNID	37.079,00	37.079,00
10	Modelo: FO-03 Lixadeira dupla com cinta de lixa de no mínimo 1000 e de rolos de no mínimo 35,90 mm. Válvulas e bocais para captação dos resíduos, acionamento remoto do captador de pó, acionamento do motor por painel ou pedal. A alimentação elétrica será definida pela entidade compradora. Marca: Baldan Modelo: LFH-2	01	UNID	R\$ 9.500,00	R\$ 9.500,00
14	Estação de sucção para laminação. Equipamento de sucção projetado especialmente para laminação de estratificados de resina na técnica ortopédica. Sistema de controle micro processado de alta precisão. Indicadores de leitura de pressão efetiva. Possui dois filtros internos para retenção e evaporador de umidade. Possui 8 bicos de aspiração independente agrupados em 2 ramais com pressões diferentes. Válvulas especiais para vácuo. Válvula de alívio para proteção da bomba. Pressão negativa: 800Mbar (regulável). Potência do motor (mínima): 185w	01	UNID	R\$ 35.500,00	R\$ 35.500,00
	Marca: JC Modelo: LM				
15	Panela elétrica para confecção de órteses em termoplástico de baixa temperatura. Construída em alumínio reforçado para distribuição uniforme de calor, superfície anti-aderente, potência mínima de 1.300 W ou superior com medidas mínimas de 40 x 30 x 6,4 cm. Marca: Oster Modelo: CKSTSK3009	01	UNID	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00
16	Parafusadeira Pneumática com rotação de 1800 RPM no mínimo e torque entre 1 a 6 Nm ou 0,102 a 0,6118 Kgfm no mínimo, sentido de rotação reversível (horário e anti-horário) Marca: Chiaperinni Modelo: CH-P11	02	UNID	R\$ 2.900,00	R\$ 5.800,00
17	Plataforma de elevação para moldagem de encaixe protético, com base em metal ou madeira, coluna em metal inoxidável, dispositivo de regulagem de altura com ajuste grosso e fino, anel para apoio multidirecional com trava e conjunto de anéis com três diâmetros ou mais. Marca: JC Modelo: PE-01	01	UNID	R\$ 17.900,00	R\$ 17.900,00
18	Silo para armazenamento de gesso e similares com capacidade mínima de 250 kg. Confeccionado em ferro com pintura epóxi. Retirada de gesso através de movimentação <u>elétrica</u> com parafuso espiral Acompanha balde 20 litros Marca: JC Modelo: M37	01	UNID	R\$ 24.800,00	R\$ 24.800,00
19	Soprador térmico	02	UNID	R\$ 300,00	R\$ 600,00

EMAIL: xpr3.apoio@gmail.com

Possui controle de temperatura		
Potência: 1200 A 2000 Watts		
Marca: Gamma		
Modelo: G1935/BR1		

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 268.458,00 (Duzentos e sessenta e oito mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais)

	CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:
Validade da proposta	60 dias
Condições de pagamento	30 dias
Prazo de entrega	Conforme edital
Local de entrega	Bauru
Garantia	12 meses
Frete/impostos	Inclusos

Declaramos que o(s) bem(ns) cotado(s) atende(m) a(s) norma(s) de fabricação, funcionamento, segurança, meio ambiente e demais regras vigentes.

Declaramos que em nossos preços estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento, inclusive as despesas com manutenção, bem como qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, frete, taxas, regulamentos e posturas Municipais, Estaduais e Federais, enfim, tudo o que for, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a SORRI-BAURU. Declaramos aceitar todas as condições e exigências no Edital acima citado.

Acompanham a nossa Proposta de Preços os documentos previstos na Cotação Eletrônica de Preços, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da Proposta.

Declaramos que as especificações técnicas completas sequem conforme catálogo, prospectos e/ou manuais apresentados juntamente com esta proposta comercial, e ainda, entregaremos conforme aqui apresentado, caso a proponente seja a vencedora da cotação.

Juiz de Fora, 26 de Fevereiro de 2021

EDUARDO GUIMARAES | Assinado de forma digital por EDUARDO MORENO:94642109668 Dados: 2021.02.26 09:54:09 -03'00'

GUIMARAES MORENO:94642109668

Eduardo Guimarães Moreno Sócio administrador CPF: 946.421.096-68 RG: M-4.053.087 SSPMG

EMAIL: xpr3.apoio@gmail.com

Parafusadeira Manual 1/4" CH P-11



Características Técnicas:

0	Encalse sextavade	1/4"
d	Torque	3 kgf.m
€	Retegio s/ carga	11500 rpm
mp-qmi	Consumo de ar lest.	0 рет
Q	Pressão de trabalho	80 pisi
α(βα	Entrada de ar	1/4"
ň	Pese	6,9 kg
M	Bimensões	240x15x45 mm

Apresentação:

Parafusadeira de 1/4" modelo double hammer para uso profissional e industrial em linha de montagem, marcenarias, serralherias e muito mais! Desenvolvida com rotor de 6 palhetas, regulagem de torque, rotamentos industriais, desenho compacto e com cabo ergonômico a parafusadeira realiza trabalhos com menor vibração e maior precisão na hora de parafusar no seu trabalho.

- Acionamento rápido e prático
- Ergonômica

- Saida de ar no corpo da máquina
- Compacta

- Reversivel
- Leve

Descrição:

Acompanha a Ferramenta:

- Conector de engate rápido
- Ponta dupla (fenda e Phillips)
- Alça de descanso
- Manual de Instruções
- Rede Nacional de Assistência Técnica
- Certificado de garantia

IMPORTANTE: É obrigatório o uso de filtro regulador lubrificador, manter a pressão em 90 libras com a máquina em funcionamento, evitar umidade nas partes internas da máquina, utilizar somente ôfeo MFP 10W, próprio para ferramentas preumáticas, lubrificar os martelos de acordo com a necessidade com graxa de preferência e utilizar mangueiras com 7 metros de comprimento no máximo.

O prazo de garantia do produto é composto por:

- Garantia legal de 3 meses contra defeito de fabricação
- Garantia estendida de 3 meses
- Garantia total de 6 meses



JC MÁQUINAS - CNPJ 38.422.232/0001-00

MANUAL DE INSTRUÇÕES





PARABÉNS, VOCÊ ACABA DE ADQUIRIR UM PRODUTO DE QUALIDADE J&C MÁQUINAS

MANUAL BÁSICO DE OPERAÇÃO MÁQUINA DE LAMINAÇÃO JC-MODELO LM

Importantes instruções de segurança Ao usar um aparelho elétrico é preciso tomar algumas precauções básicas de segurança, detalhadas a seguir: Leia todas as instruções antes de usar a máquina de laminação JC-MODELO LM.



INTRODUÇÃO

Para utilização e instalação da máquina de laminação JC-MODELO LM, recomendamos a leitura completa deste manual.

A máquina de laminação JC-MODELO LM possui inovador sistema de sucção, especialmente desenvolvido para diminuição de ruído no ambiente de trabalho, em conformidade com a Nr15.

A máquina de laminação JC-MODELO LM, possui filtros coletores internos, através de sistema automático, usando evaporador de umidade, dispensando manutenção periódica pelo operador.

Nota: essa máquina possui filtros coletores internos.





MONTAGEM

Utilize suporte de fixação localizado nas laterais, indicado conforme figura;

Para fixação utilize parafusos e buchas n. 8, cabeça sextavada;

Conecte o pino na tomada 220V. 🔨



MODO DE OPERAÇÃO

- 1- Conecte a tomada. Obs: corrente 220V;

- 2- Lique a chave de partida;
- 3- Certifique se todos os registros estão fechados;
- 4- A máquina começará a produzir vácuo;
- 5- Um sinaleiro estará ligado, emitindo sinal sonoro indicando que a máquina está em funcionamento;
- 6- Escolha os bicos conectores "espigão" a serem utilizados;
- 7- Abra o registro microprocessado e regule a pressão negativa "vácuo" desejada;
- 8- Utilize o suporte frontal para fixação do molde a ser laminado:
- 9- Em seguida inicie o processo de trabalho.



MONTAGEM JC-MODELO LM





PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO



Plataforma de elevação para moldagem de encaixe protético.

Base em madeira com pés.

Coluna em aço inoxidável

Dispositivo de regulagem de altura com ajuste grosso e fino.

Anel para apoio multidirecional com trava e conjunto de anéis.

Medida do diâmetro dos anéis:

- 103 mm
- 113 mm
- 126 mm
- 135 mm

Dimensões da base: 822 x 645 mm

Dimensões totais: 1080 mm de altura

Peso: 29 kg

Modelo: PE-113M

Marca: TG



Exaustor Tron 500mm



Cor Grafite
Marca Tron

Dimensões de item de 50 x 50 x 23.5 centímetros

comprimento x largura

x altura

Número de lâminas 5 Peso do produto 7.44 g

- Potência 1/3 HP 170W
- Rotação 1690 rpm
- vazão 6000 m3/h
- tubo 23 cm
- hélice 5 pás chapa
- seletor de ventilação/ exaustão velocidade máxima

Fresadora Ortopédica

E-mail: jcmaquinas.adm@gmail.com







LFH-2

LIXADEIRA DE FITA PARA MADEIRAS E **METAIS**



LIXADEIRA DE FITA PARA MADEIRAS E METAIS

Modelo LFH-2

Dimensões da mesa 530 X 160 mm

Dimensões da fita de lixa 1480 X 150 mm

Posição de trabalho 0-90°

Potência necessária 1 CV IIP

LIXADEIRA DE DISCO

700 x 250 mm Dimensões das mesas

Diâmetro do disco de lixa 600 mm

Rotação dos discos 650 rpm

Potência necessária 2 CV IVP

SERRAS DE FITA

SF-800



SFC-3



Altura máx. corte 260 mm Largura máx. corte 380 mm

400 mm

1 CV IVP

Diâmetro dos volantes

Potência necessária

SF-2F

Modelo

LDB-6



Modelo Modelo SFC-3 SF-800

600 mm 800 mm 430 mm 420 mm

780 mm

2 CV IVP 5 CV IVP

580 mm

MANUAL DE INSTRUÇÕES CONTROLADOR DE TEMPERATURA

Fabricante: Inova

Manual do controlador de temperatura

Disponível em: https://www.eletrothermo.com.br

Data de publicação: 11 de dez. de 2020.

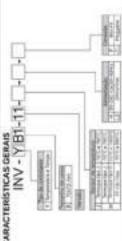
Acesso em: 22 de dez. de 2020.



MANUAL DE INSTRUÇÕES INV-YB1-11

CONTROLADOR PARA SISTEMAS A GÁS, ELÉTRICO

EALENHA 1 - CARACTERÍSTICAS GERAIS



- Temporenasis de medição e continte, confirme o sensor de temperatura ublando
- Enter missione de mediçõe em 0.21% mission en 5744t do juniçor.
 Tempordan do operaçõe e inhatensament -07°C a 66°C.
 (Natúber que encodem do limites praciadosm a penta de garantia do posicial do producir.
 Vivi am dos os entecidados do see ujões dom carga ou 1.00°C 000 represções dem carga.
 Companya aproximado: 8 VA.
 - Consums aproximado: 8 VA. Cantride: Chi-CH-PRD.
 - - Saytas a set (SPST ZSPspagnSA) 1 saids park butter (17/cc/@30eA)
- 2 entrattis para benisor de charra, entratios do sentos de iempinalura (conforma o mineros do cnobrolado) 2 ontrades digitals.

2 - APRESENTAÇÃO

- PGW Tecla de acesso á programação F1 Tecla de habilta/desabilità vapor
- #2 Tecis de habita/besabita cortagen de lambo.
- A. Teca de incremento do veor proprimisto do Igadestiga saida sunha
- 1. Display sue indica temperatura ou os padametros programáres; V Teck de decrements do valor programado.
- 2. Oraplay que ndica santagem do tempo su o vacio dos pasibnestos programánes. Led indicador do aquecimento acionado.
 - Led indicador de ignição acionada.
 - Led indicador de lámpada acionada. - Les indicador de sapor actonatis.
- 👉 Led indicador de turbina acionada.
- Led mécador da saida do tampo izador acionado.
- *C Les indiado de lengerativa la escalaguasi Cestus Led indicado de contagen de lempo.

07

DE

1 <

- 3-PROGRAMAÇÃO
- A pregnantação 4 dividida em 5 nivers de segurança:
 NL Configuração dos tentos
 NL Programação dos paleimentos de processo.
 NL Programação dos taxão acultas.
 NL Programação do nacio a eculta.
 NL Programação do nacio de tratario do controlados.
 NS Programação do cocoloa de semperatura.

3.1 - SENHA DE ACESSO PARA PROGRAMAÇÃO

Para acessar as configurações do modo de trabaho do consolador é obrigadoro ogras

3.2 - CONFIGURAÇÃO DO SENSOR - NJ. (volve) tomente na versão municiparizar Energize o controlador com as teclas PGM. A e F2 pressionadas. Unide as teclas A e

MEN'NE	percucio	AUSTE	DEFAIL
SEAS	Seed Sector Tempson too J. (first art zero se especificado tyo J); Seed Sentor Tempson too K. Seed, Sentor ST-2100 from	100	

OA 33 September

Tempo de retardo para controle de temperatura na inicialdação do controlador no modo a gal. Vitrol se P-G M2.

F-34

0.82

Send As above a temportuador.

F-23

a controle enquêrto o

Habita o controle de temperatura.

Send An emergical.

F-CH2 deve ser evitada, pois causara

13 - PROGRAMAÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROCESSO - NZ

0.00

Temperatura minima pasa a idensido do vapor staval sa F. 1240 ou F. Dut.

11-14

Escala de tempo do temporizador. 2000 de lossa em tegandos e alectimos. Asé 2000 de lossa di. 2011. Escala em minutos e segundos.

Seri house en element Seri house en encome Seri house en encome Seri house en encome Seri house en encome Seri house en house

1.13

0.63

BPLAY	ревоноро	AJUSTE	DEFAULT
7-6	Septient de umpostums	58	Hank
0	Tempo programado do temporcados	Comme	20.00

1.4 - PROGRAMAÇÃO DA SAÍDA AUXILIAR - N3

Pers assessé vitá proportegés persolore as techni A.V.+Pl. Utilize a sette POM para alter te est tradement, e as sectes A.M.Cana, scene a calculatoria. ŧ 0.001

Mode de camagem do temporizador Seró Cantagem decrescente do tempo. Serú, Cantagem oreceme do tempo.

11.13

250

Mado de dispare do temporoxidor. Seró Aspessos da teca F2 du espada E2. Serú Aspessos o complador. Serú Aspessos o sepoiro de emperanta. Nos modes 1 e 1 a tecia F2 ou entrada E2

N.

59	AND THE PROPERTY OF THE PROPER	ı	INTERPORTURE IN	
	DESCRIÇÃO	ANSTE	DEFAULT	
No.	Targo de oper deligado. Vista se F - C-c os F - C-1	Dazeb mindes	4	7
10	terps de spor Apalo. When ye f - \$10 os f - \$11	0 a 255 sepadin		1.77
24	temps de subria dinfigada. Astras ser e- chiz	14300	n	5.5
15	Serge de urben lynda, vinkel ne F - D-2	14.000	9	
dia.	Impo de Brepath Spath. Navez se F-110	0 a 300 segandin	318	

2.5 - PROGRAMAÇÃO DO MODO DE TRABALHO DO CONTROLADOR - NA

0.9 to 0.00 segretarion

Tempo para repet automático do temposizado: Vitovel se F - 15x1 ou F - 3x2

F. 16

0.82

Sevil Turbon con revenilo. URZa a caida do remporcador para a revenilo.

11:11

Controls da turbina pelo teciado com a porta

Novelte F. (No. as. 7 - Chi.)

出土山

0.82

Mode de reset do temportados Serú Asseris da teja co entrala: E2 Serú. Repet automático por tempo. Serú. Reset automático e reinicia carti.

2

Om 2

0.00.2

0 00 1

Mode de accommento do seiá do TIAIGN. Sero Actoria diversir a consigere de tempo. Sero Actoria no fire da consigere de tempo. Variante se F. (Find con F. IA).

F-20

Chivalas F. (84) 21

F . 19

0 00.1

Mode de hunconamento para emada de pora Seró Contam nomalmente abeto (NA). Seró Contato nomalmente factado(16).

F-21

0001

ports alestal.

Service Reinco aucomático.
Servi Reincia apis presionar a lecia F2 os actors a estrafa E2.

F-22

Mode de seinicio de contagent após pausa

Pressone as locals A eViduries to legundos pais ser acelso a may shell de popperação. Nessimilar o uso da sema é obligador. Utilize as lecta A eVigata ajustar os valores desejados e a lecta MSV para ajustar os valores desejados e a lecta MSV para alternar este es auclineiros. Se desejar sais sa propunação sem acestar miss as funçãos.

DEFAULT	1991	in.	ű,	en :	a	o	g	78010	K	o
AUNTE	2 8 0	21.15 sepades	1 a 10 segundos	145	ä	0 1	1967	1,000	-17°Ca 19°C	0.42
DESCRIÇÃO	Type or there. Serial Debreva Serial Debreva Serial Elements Serial Elements Serial Elements	Serporde salds the special accounts. Valves on F-2 P-1	Temps de mensió entre actionamentos da gnição. Visivel se I-Q M.	Número de temanimo da ignidio. Titologica 2-0 P.C.	Habita segundo sensor de charse (CHC), Ser O Nún Ser L Ser Ystore de F G P 2.	Configura is controlle de acentimenta Serió Actoria par encla synctica Serió Ceramago en cicla synctica que de 2 sequedos antre. Valvel de F-2 in 3.	Stocked inferior do separet de temperatura de tablados.	Bioqueo tuperor do serportida temperatura de redistro. Para Tempos spo. J. ark 769°C. Para Promoper spo. A. ark 1200°C. Para PT-120°- ark 650°C.	Office do sensor de temperatura.	Selectoral a moto de funcionamento do vapor. Ser O Activatoreo pela secia. Ser L'Asporticiona. Ser Z'Asmi supo.
DEPLAY.	10-4	1.02	F-03	F-0v	1-05	f-0b	1.01	6.08	1-08	F- 8

CHEMIAN	DESCRICÃO	AJUSTE	DESMALT
E.	Mado de solución de lemperatura. Será Concesio de espassimenta. Será Controle de entegenção. Vervei qui 4 dino.	1 B e	0
F-26	Magnitus o control de mesperadore aplia o final da temporitoglia. Serio San. Seri. Mila.	9 (8.1	0
F-21	Arragano c nace vais de inspeniarie argentente parés como de talente el l'arconomenco de concidario. Este justimisto des pode sus altende, concrete estanda presionanda de todas ~ e ~ por 10 segundos arraganos a perferente e estanto on disable.	F + 12	*
2	Arrament is rightent the water que a description of the control of the description of the control of the contro	ļ	
23	Veryou do controle de emperadora com a porta alenta.	04255 separates	0
18 18	Clar is well on river 14.1 to popperação Serio Isla Serio Isla Serio Isla	100	(a)

3.6 - PROGRAMAÇÃO DO CONTROLE DE TEMPERATURA - NS

Pessione as wella PON e V mission I impandes para las menso a vess sivel de oparropio, ustar po sectes. A vryme quasa in visions designation o axea PON pasa. pogamodo usur es este altenar este os paliments.

CODDON PED (Visioni in PED-mi) 500 PC
i - Parest i de controle 20. Briggio anno se agine de
ation - Parties D de comision of de aglio demantra de designa efficient

O compliador displie de simbrita automática dos pasimentos PID. Para atrier o auto-tune

1 - MENSAGENS NO DISPLAY hittieri e con mais premhost.

DIBRAY	06SCRIÇÃO
E.B.	Modo aridinca. Display defavor indica a vendio de software,
E .	Medo gát. Duglay zetacsi odcz a reniko se sativane

For E Treat stems (EL) ENSAGENS DE FALHA DESCRIÇÃO To constator appro parlamento de configuração commisso e por approverso de configuração commisso de configuração commisso de configuração de configuração de configuração de configuração de configuração de professional de configuração de configuraçã	Tão descibu o jumper no tupar do sensor de charse no modo existica.	O complabor exposus, as templicas de acendimento programadas e nila desectos a presença de charca ao serciol itenitare a disclíncia estre o sercio de charca e o quemados.	Describe sufficiently when a series is charts on cyaemador durants increasing a	Describit outs occurs no serial de chana) por mas de 3 segundos.	Descripto purto civisto no seman de chana, 2 por mars de 3 segundos	
To common of the second of the	ulo cenerou	Complain andor Se ch	Descrado los	percent or	Metado cu	Describé faits no santos de tamperação, Varilque se o sessio esta

ESTAURAÇÃO DOS PADRÕES DE FÁBRICA

Para settaura co valoreo pacifier de hábica, energizar o contrador com a secia 72 prescondis cusana 5 reportos. Agós, o daplar, indicas Mila policitado e cidigo de acesto. Se a sería estrer coresta, propama a valor em 1 e agós presionar a tecta POM por 3 sequeda.

7 - FUNCTONAMENTO DA SAÍDA AUXILIAR

satis acritic è confociale attació de palácero P. II a accordia por socia A. Se alembra con la palácera a sincia choix de presidente a vitada de la función de la fueba con la fuebación de presidente a sela mente de la fueba de la fuebación de particio de sela de la fuebación de particio de particio de particio de particio de la fuebación de la palácera de la terral de la fuebación de particio de particio de la fuebación de la kesett a entack te pora fezhañ e, ao atri-la, seja en quanquer consigner, e eligar as design a tutina atales ta bida.

UNCIONAMENTO DO VAPOR

mensio ente co acusemento Polini, se F. G.I. e proceso único e habitate e as boções 3/4 e 0/4 definer da tempos do vapor Tgado e desigado, sepectivamente. Em amiss strações a salta são accessá se a recoprimos estrem mismo da minima programada. akta so sapor é configurada pets parámeno F · Cl. e acciocada pela secta FL Se F · Club a actiona ao pressionas a teca e a função U· L. visivel no rivel N3, dessemba o tempo do modo, o pasimeto Urd, também states no sive NJ desertina o tempo mínmo de gate itale U-C-0 a talita pervanera acimata eresanto a table estiver pressivada). em F- 11. Se F- Ba 2 o apareho oscabiliza função do vacos 9 - CONTROLE DE TEMPERATURA

NI - MATOR III - Annuale M- Apuboration of St. - Therospicos ou Retries do on Tregera.

\$1-N000 \$153800

A sable \$5 (approximents) also enqualing a temperatura for metter que a propuenda ven "Caso F-51 = 2 denocentales cura 97 t. Se a temperatura alcançar o sepcim, a salas de comose é pesaciada e voltada a tiga "Conforme o medien do mesonados comente se ademperatura for meson ou qual a 97-t menos 95/r.

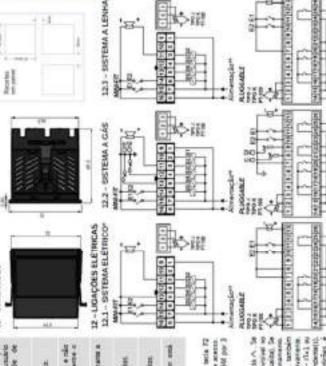
O serence de serose ania incle com o cón de acedimente administro. As saldas 12 (válvila de gia) e 12 (grapio) asam contorne F-Di e permanentem Advadas segundo F-DI - F-DI e F-DI Se desembles sidente no serens, o serosidado interverpe o acedimento cisios e 9.2 - MODO 6AS

Nector modo e aparello activa as spidas (34 (alamno) e o leses estente enquanta a preparata for maco o spuid a proparada en 19-1. Se o valor necido for mente ou spuil no sette de GPT en econ Tible ambien so siden sin escueram. Duverse o condição de alamna possivel mitro o bado prescionado a secia POM. 13- MODOALEVHA

namen a valvota de gals accorada antique a temperatura actua o valor de 1911.

19 - TRABALHANDO SEM DETECTAR PALHAS NO FUNCIONAMENTO

a controlador estiver tradaditando nesse modo a atenção no equipamento dese ser pois o controlador não desectará a asseincia de chana no sensor, asmentando o risco in open pair.



EL - SENDOR DA PORTA. EZ - DISAMBODO TARER. entre DiC experient "Cass F-U = 1, democertains curb

Superiors a installation in agreement of the presents.

Sa - auditivité
DS - Train-ceigadoin tu
REVERGAD DA TURBINA.
Rs - trainion da Nomta.
Et - DSSARGO DO TANDS.

a min stockica apriminate de timo de parmaçor e lo minora sono statista de alexador a gração nambrosidor de aprilo de em sensor militade alemas sopiem e lambar de salas en majors a antalem the a street with the a 2010 Constitution on the sites about the sites of the sites of

STREET OF THE THE PARTY STREET, RESIDENCE OF THE STREET,

MONI

on Operation podes named in terminal



11337 Versão 1.2 Fl. 1 de 5 Manual de instruções FORNO ORTOPÉDICO - Mod.2.5.9

1. Atendimento ao consumidor

Neste manual, você encontrará todas as informações necessárias para sua segurança e uso adequado de seu forno. Leia todas as instruções antes de utilizar o aparelho e guarde este manual para futuras consultas.

Em caso de qualquer dúvida, ligue para o serviço de atendimento ao consumidor (32) 3321-9197

O forno infravermelho se encontra dentro das normas regulamentares de segurança vigentes. O equipamento segue as normas: NR-12 (segurança do trabalho), NR-10 (segurança elétrica) e NR-17 (ergonomia).

2. Características

Forno ortopédico infravermelho

Modelo: Infra Red 1000l

Revestimento externo em aço carbono

Interior em aço inoxidável

Isolamento em fibra de cerâmica

Bandeja em aço inoxidável tipo gaveta

Iluminação interna

Porta tipo guilhotina com acionamento automático e visor em vidro

Controlador de tempo e temperatura microprocessado

Temperatura ajustável até 280°C

Capacidade interna de 1000 litros

Potência 7200W

Corrente nominal: 32,7 A Alimentação 220VCA

Suporte com rodízios. Dimensões: 133L x 100A x 125P cm

Dimensões externas: 153L x 93A x 125P cm

Peso 280 kg

2.1. Fabricante

J&C Máguinas - CNPJ 38.422.232/0001-00 - Juiz de Fora - MG

3. Garantia

- **3.1.** Nossos produtos estão garantidos por 12 meses, a partir da emissão da nota fiscal, apenas no caso de comprovação por nossos técnicos de alguma inconformidade na sua fabricação.
- **3.2.** O fabricante não se responsabiliza por danos a pessoas ou componentes devidos à utilização de peças de reposição não originais e intervenções que possam modificar os requisitos de segurança, sem a permissão do fabricante.

4. A garantia concedida não cobrirá

4.1. Aparelhos ou peças danificadas por acidente de transporte ou manuseio incorreto, riscos, amassamentos, eventos consequentes da aplicação de produtos químicos, abrasivos ou similares que danifiquem a qualidade do material componente, ou atos e efeitos da natureza.



11337 Versão 1.2 Fl. 2 de 5 Manual de instruções FORNO ORTOPÉDICO - Mod.2.5.9

- **4.2.** O não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica.
- **4.3.** Despesas com transporte, peças, materiais e mão de obra para preparação do local onde será instalado o aparelho (ex. rede elétrica, conexões elétricas, tomadas, alvenaria, aterramento, etc.).
- **4.4.** Local inadequado de uso da máquina ou assistência técnica não autorizada pela J&C Máquinas.

5. Atualizações

A J&C Máquinas reserva-se o direito de modificar sem aviso prévio as características dos aparelhos apresentados nesta publicação. Ainda, devido a nossa constante evolução no desenvolvimento de nossos produtos, as informações contidas neste manual podem sofrer desatualização sem aviso prévio.

6. Instalação, uso e manutenção

Recomenda-se que o local de instalação da máquina deverá conter livre acesso na parte frontal para operação. Na lateral esquerda e na parte traseira de ao menos 100 cm e espaço mínimo de 200 cm da lateral direita para eventuais manutenções.

Também é necessária boa iluminação, estrutura coberta, acesso à energia elétrica.

6.1. Deve-se alimentar eletricamente a máquina apenas se a tensão for igual a da rede e com aterramento correto.

7. Sistemas de equipamentos de segurança

O equipamento destina-se a uso profissional e deve ser operado por profissionais qualificados.

- 7.1. A manutenção só pode ser realizada por profissional capacitado. Ao iniciar a manutenção ou verificação, certifique-se que a máquina está desligada da rede elétrica e em temperatura ambiente. Este equipamento não deve utilizado por pessoas (incluindo crianças) portadoras de necessidades especiais ou sem experiência e conhecimento sobre seu funcionamento, a não ser que seja supervisionadas ou instruídas por pelo responsável pela segurança.
- **7.2.** Antes de iniciar a limpeza ou manutenção de seu forno, desligue-o e retire o plugue da tomada. (não puxe pelo cabo de alimentação). Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo serviço autorizado J&C Máquinas, a fim de evitar riscos.
- **7.3.** Certifique-se que os botões estão na posição de desligado quando o forno não estiver em funcionamento.
- 7.4. Este aparelho deve ser aterrado. Em caso de mau funcionamento ou falha, o aterramento diminui o risco de choque elétrico. O plugue deve ser conectado a uma tomada devidamente aterrada de acordo com os padrões ABNT NBR 5410 Seção aterramento. Uma ligação incorreta do equipamento condutor de aterramento pode causar risco de choque elétrico.



11337 Versão 1.2 Fl. 3 de 5 Manual de instruções FORNO ORTOPÉDICO - Mod.2.5.9

8. Características da resistência infravermelho em quartzo

Aquecimento uniforme em toda a superfície A radiação infravermelha emitida não causa danos à saúde Permite inclusive uma economia no consumo de energia elétrica

9. Controlador de temperatura

Fabricado pela Inova, o seu manual, anexo à este, encontra-se em:

Disponível em: https://www.eletrothermo.com.br

Data de publicação: 11 de dez. de 2020.

Acesso em: 22 de dez. de 2020.





Forno ortopédico infravermelho

Abertura automática da porta



Painel de controle



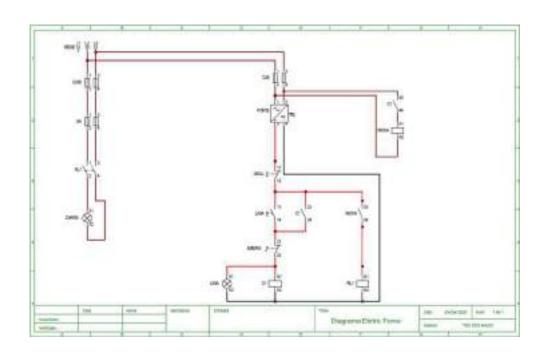




Resistência infravermelho em quartzo



Esquema elétrico



SAMMA

Soprador Térmico

G1935/BR1 - 1500W G1935/BR2 - 2000W



MANUAL DE INSTRUÇÕES / MANUTENÇÃO As fotos são apenas ilustrativas.



ATENÇÃO: Leia atentamente este manual antes de proceder a instalação e utilização deste produto. Antes de operar a máquina leia cuidadosamente, compreenda e respeite as instruções de segurança.

CUIDADO: A utilização imprópia do equipamento assim como a não observância das normas de segurança, pode resultar em ferimentos graves.

A conexão elétrica será realizada por um eletricista qualificado e cumprirá com a Norma ABNT NBR 5410:2010.





PORTUGUÊS

DADOS TÉCNICOS

Referência: G1935/BR1

Voltagem: 127 V Frequência: 60 Hz Potência: 1500 W

Fluxo de ar: 250/550 l/min
Regulagem de potência: 2
Temperatura mínima: 350 °C
Temperatura máxima: 500 °C

Peso: 0,8kg

Referência: G1935/BR2

Voltagem: 220 V Frequência: 60 Hz Potência: 2000 W

Fluxo de ar: 250/550 l/min Regulagem de potência: 2 Temperatura mínima: 350 °C Temperatura máxima: 500 °C

Peso: 0,8kg

APRESENTAÇÃO

O soprador térmico proporciona praticidade e solução para aplicações que utilizam ar quente. Através dele pode-se realizar trabalho como colagem de plásticos, aquecimento de materiais, remoção de pinturas, soldagens, descongelamento de tubulações com água congelada, aplicação de termo-lacre, envelopamento de veículos e aplicações em geral. Este produto pode gerar um pouco de fumaça no primeiro

Para obter o melhor rendimento desta máquina, escrevemos o presente manual para ser lido com atenção a cada vez que for utilizá-la.

O presente MANUAL DE INSTRUCÕES -MANUTENÇÃO faz parte integrante da soprador e tem que ser conservado com cuidado para consultá-lo sempre que for necessário. Se entregar a máquina a terceiros, aconselhamos entregar também o manual.

IMPORTANTE



Se ao desembalar a máquina detectar algum dano produzido durante o transporte, NÃO A PONHA EM FUNCIONAMENTO. Leve na loja onde comprou para eventual troca ou em uma Assistência Técnica Autorizada para eventual reparo.



Antes de começar a operar o soprador térmico leia, preste atenção e siga atentamente todas as instruções que estão na máquina e nos manuais.

Familiarize-se totalmente com os controles e o uso correto da máquina.

Esta máquina não é destinada para ser usada por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais diminuidas, ou ainda que devem ser supervisionadas para que sejam usadas com segurança. As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brinquem com a máquina.

Por favor, preste especial atenção quando ver o seguinte símbolo de advertência:



PRECAUÇÃO - ATENÇÃO

Este símbolo é empregado para alertar o usuário sobre operações e usos que implicam risco de dano físico ou perigo de morte quando as instruções não são seguidas corretamente.



PRECAUÇÃO: QUEM NÃO ESTIVER FAMILIARIZADO COM SUA OPERAÇÃO, NÃO DEVERÁ UTILIZÁ-LA.

SIGA AS ORIENTAÇÕES DE MANUTENÇÃO.

PRECAUCÕES E NORMAS DE SEGURANCA

Estas páginas lhe ensinarão sobre o uso seguro do equipamento. Geralmente o usuário do soprador térmico não tem experiência prévia, não foi instruído corretamente, ou não leu o Manual de Instruções nem as instruções que estão localizadas na unidade antes de usá-la pela primeira vez.

Mantenha livre a área de trabalho e mantenha afastados de espectadores e crianças, uma distração pode causar acidente.



NÃO EXPONHA ferramentas elétricas à chuva ou locais molhados. Água em contato com uma ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.



USE SEMPRE luvas de proteção. PERIGO DE QUEIMADURAS.



USE SEMPRE roupa de trabalho adequada. Se trabalhar no intenpérie, leve calçado antideslizante. NÃO USE roupa solta, cachecol ou colares que possam ficar presos nas partes rolantes.

Se tiver cabelo comprido prenda-o ou use um boné protetor para contê-lo.



MANTENHA-SE ALERTA. NUNCA USE a máquina se estiver sob o efeito de álcool, drogas, remédios, cansaço ou qualquer outra causa que lhe impeça usar a máquina com segurança e bom senso. O sono, cansaço físico ou mental podem provocar a perda de atenção e ser causa de acidentes ou lesões



NÃO FORCE a ferramenta nem a utilize em tarefas para as que não foi desenvolvida.



NÃO USE a máquina se o interruptor não pode retornar a posição de desligado. Seu uso nestas circunstâncias é perigoso. UMA MÁQUINA DANIFICADA NÃO DEVE SER USADA e deve ser consertada a mais breve possível.



DESLIGUE O PLUGUE DATOMADA DE FORÇA ANTES DE FAZER AJUSTES, TROCAR ACESSÓ-RIOS OU GUARDAR A FERRAMENTA.



USE SOMENTE os acessórios indicados pelo fabricante, aqueles não indicados podem tornar perigoso seu uso.

PORTUGUÊS



NÃO OPERE sua ferramenta em locais onde existam gases inflamáveis.



NUNCA tampe as entradas de ar do produto mantendo-o sempre ventilado.

SEGURANCA ELÉTRICA



Certifique-se de conectar o produto na alimentação elétrica correta indicada na sua etiqueta.



NÃO toque o pluque ou a tomada com as mãos molhadas. PERIGO DE CHOQUE.

A uso da máquina implica o estrito cumprimento das condições de segurança sobre corrente elétrica (decreto 14.12.1988).

Ferramentas da Classe II (com isolamento duplo) estão equipadas com plugue polarizado. Esse plugue se encaixará em tomadas polarizadas de uma única forma. Caso o plugue não se encaixe totalmente na tomada, reverta-o. Caso o problema persistir, entre em contato com um eletricista qualificado para instalar uma tomada polarizada. Não troque o plugue sob nenhuma circunstância. O isolamento duplo elimina a necessidade de fiação de três polos e sistema de aterramento



Proteja o cabo de alimentação do calor, óleos e bordas agudas. Coloque-o de tal forma que ao trabalhar não incomode nem corra risco de deterioração. Use extensões aprovados para uso em exteriores que possuam seu correspondente aterramento. Pare o trabalho se o cabo estiver danificado. Substitua fios danificados imediatamente



NÃO FORCE o cabo. NUNCA carregue ferramentas ou puxe o plugue da tomada pela fiação.



Se usar um cabo de extensão este deve estar aprovado para seu uso em exteriores, do calibre adequado ao consumo da máquina e à sua largura. Sua seção deve ser proporcional a sua longitude: para a maior distância a maior seção do cabo. Para cabos de 1.5 mm² não mais de 30 m.



NÃO USE CABOS REPARADOS OU EMENDADOS.



NÃO SUBSTITUA o plugue polarizado original por outro de diferente tipo. PERIGO PARA SUA SEGURANÇA E PARA AS OUTRAS PESSOAS.



Um interruptor diferencial de segurança (30 mA) oferece uma proteção pessoal suplementar.



A manutenção e/ou a reparação dos circuitos elétricos **DEVEM** ser realizadas por pessoal especializado.



SEMPRE verifique se o cabo da extensão não apresenta danos na sua isolação em todo seu comprimento, como também o plugue e o estado geral da máquina. Uma ferramenta danificada NÃO DEVE SER USADA.

SEGURANCA PESSOAL



LEIA COM ATENÇÃO ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES. Assegure-se de que toda pessoa que usar o soprador térmico tenha lido tais instruções.

Além das normas de segurança presentes neste manual, deve respeitar as normas vigentes em seu país.



Somente devem usar a máquina as pessoas maiores de 18 anos treinadas em seu uso e que tenham conhecimento de seus perigos.



A máquina deve estar em perfeitas condições de uso e qualquer defeito que apresente deve ser solucionado antes de voltar a usar.



EVITE acionar ferramentas acidentalmente. Certifique-se de que o interruptor da ferramenta esteja desligado antes de plugar na tomada.



NÃO TRANSPORTE a ferramenta tendo o dedo na ignição nem encaixe o plugue da ferramenta tendo a chave de ignição na posição ligada.



EVITE trabalhar em posições instáveis. Mantenha-se firme em posição estável e segura.



Depois de usar a máquina, armazene-a em um lugar fora do alcance das crianças.



TODAS AS PESSOAS QUE USAREM MÁQUINA DEVERÃO APRENDER A DIFE-RENÇA ENTRE O USO APROPRIADO E SE-GURO E AS PRÁTICAS DE USO INSEGU-RAS E PERIGOSAS DA MESMA.



O USO INAPROPRIADO DO EQUIPAMEN-TO PODE SER EXTREMAMENTE PERIGOSO PARA O OPERADOR, PARA AS PESSOAS QUE ESTÃO AO REDOR E INCLUSO PARA O PRÓPRIO EQUIPAMENTO.

PRÁTICAS SEGURAS PARA SEU USO



VERIFIQUE se a área de trabalho pode suportar ar quente direto na superfície antes de utilizar o produto. Não direcione o bocal do soprador na mesma área por muito tempo.



Mantenha o produto na vertical, sempre em pé com a parte traseira apoiada em uma superfície plana, para que possa esfriar o bocal aquecido após o uso. Aquarde o produto esfriar totalmente para depois guardá-lo.



NUNCA toque o bocal do soprador quando este estiver aquecido sob o risco de queimar-se. Não direcione o produto para a pele e nunca utilize-o como secador de cabelo.



Certifique-se de manter o botão de acionamento desligado antes de conectar o produto na alimentação elétrica. Deslique o botão de acionamento, antes de desconectá-lo da tomada.



NÃO utilize o produto com o seu bocal apontado para baixo. O produto deve ser utilizado sempre na horizontal ou com o bocal apontado para cima.

DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES

O soprador térmico proporciona praticidade e solução para aplicações que utilizam ar quente.

- Botão 'LIGA/DESLIGA'
- 2 Parte traseira de apoio vertical
- 3 Bocal de aquecimento
- 4 Cabo de alimentação elétrica
- 5 Entrada de ar



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 Soprador térmico
- 1 Manual de Instruções

MODO DE USAR

- 1. Conecte o produto na alimentação elétrica. Verifique se a voltagem da tomada é a mesma especificada na etiqueta lateral do soprador.
- 2. Acione o produto através do botão 'Liga/ Desliga' de acordo com a temperatura de trabalho desejada. O soprador térmico proporciona 2 regulagens de potência nas suas respectivas temperaturas:

Posição I 300°C Posição II 550°C

- 3. Não direcione o bocal do soprador na mesma área por muito tempo.
- 4. Após terminar o trabalho, pressione o botão 'Liga/Desliga' para a posição 'l' e aguarde 10 segundos. Em seguida desligue o botão 'Desliga'. 5. Desconecte o produto da alimentação elétrica e repouse-o na posição vertical para que o produto esfrie totalmente.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO



PRECAUÇÃO: DESLIGUE E DESPLUGUE A FERRAMENTA ANTES DE REALIZAR QUALQUER TIPO DE MANUTENÇÃO OU LIMPEZA.

- NÃO utilize materiais abrasivos para limpeza do bocal de aquecimento do soprador térmico.
- NÃO utilize de produtos de limpeza que contenham cloro ou ácido.
- LIMPE o produto utilizando de uma flanela seca.

MEIO AMBIENTE

Caso, depois de um longo uso seja necessário substituir esta máquina, NÃO A PONHA ENTRE OS RESÍDUOS DOMÉSTICOS. Desfaça-se dela de uma forma que resulte segura para o meio ambiente.

IMPORTANTE

Diagramas e desenhos são meramente indicativos. Este produto está sujeito a modificações de especificações técnicas ou de design sem aviso prévio do fabricante.

O não cumprimento destas recomendações envolve a perda do direito de garantia por uso indevido

PORTUGUÊS

GARANTIA

Por favor, veja o CERTIFICADO DE GARANTIA anexo para ver PRAZOS E CONDIÇÕES. UTILIZE SOMENTE PEÇAS DE REPOSIÇÃO GENUÍNAS.

TERMO DA GARANTIA

A GAMMA SULAMERICANA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA., concede garantia deste produto contra qualquer vício de fabricação, defeitos de montagem ou de materiais nele empregados, para uso normal (não profissional/intensivo) durante o período de 01 (um) ano a contar da data de emissão da nota fiscal, preenchida corretamente, conforme o Art. 26 Lei 8.078/90 do Código de Defesa do Consumidor.

A garantia se restringe exclusivamente à substituição e conserto gratuito das peças defeituosas que se apresentarem no equipamento.

A presente garantia não é transferível e cobre unicamente o produto e não outros eventuais danos e prejuízos decorrentes de sua aplicação.

REGRAS GERAIS DA GARANTIA:

Qualquer inconveniência deverá ser levada imediatamente ao conhecimento de uma assistência técnica autorizada, pois a permanência de uma imperfeição, por falta de aviso (reclamação) ou de revisão, certamente acarretará em outros danos que não poderemos atender e ainda nos obriga a cancelar em definitivo a garantia. O Assistente Técnico Autorizado se obriga a substituir as peças e efetuar reparos em sua oficina somente quando forem por ele julgados como defeituosas e procedentes de garantia.

ITENS NÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

- 1. Produto com sinais de violação e/ou conserto realizado por pessoal não autorizado;
- 2. Defeitos ou danos resultantes de uso do equipamento de outro modo que não o especificado no respectivo Manual;
- 3.Defeitos ou danos decorrentes de uso, reparo, testes em desacordo com as especificações do Manual, alterações, ou qualquer tipo de modificações realizadas sem autorização por escrito da GAMMA SULAMERICANA Comércio, Importação, Exportação e Distribuição Ltda.;
- 4. Quebra ou dano provocados, exceto se causados diretamente por defeito de fabricação;
- 5. Defeitos ou danos provenientes da utilização do produto para fins profissionais, comerciais, de aluguel, ou de uso intensivo;
- 6.Arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro tipo de dano causado ao equipamento em razão de movimentação, transporte e/ou estocagem pelo revendedor;
- 7. Defeitos de pintura ocasionados pelas intempéries, alteração de cor em cromados, aplicação de produtos químicos, efeitos de maresia ou corrosão;
- 8. Defeitos ou danos causados por queda, perfurações, batidas, negligência, acidentes no transporte e/ou qualquer movimentação;
- 9. Avarias decorrentes do uso da mistura combustível incorreta;
- 10. Avarias causadas pelo uso de produtos corrosivos, óleo lubrificantes, graxas, combustível e similares;
- 11. Defeitos ou danos decorrentes de fenômenos da natureza.
- 12. Danos pessoais ou materiais do comprador ou terceiros;

13. Revisões preventivas e limpeza;

14.Manutenção normal, tais como reapertos, limpeza do carburador, lavagem, lubrificação, verificações, ajustes, regulagens, etc., e peças consideradas como manutenção normal, tais como elemento filtro de ar, vela de ignição, lonas e pastilhas de freio, juntas, lâmpadas, disjuntores, cabos e bateria;

15.Peças que desgastam com o uso (pneus, câmaras de ar, amortecedores, discos de fricção, pinhão, corrente, coroa, rolamento) e os que tem vida útil normal determinada;

16.Defeitos oriundos de acidentes, casos fortuitos ou prolongado desuso:

17. Defeitos e danos no sistema elétrico, eletrônico ou mecânico do equipamento oriundos da instalação de componentes ou acessórios não recomendados pela GAMMA SULAMERICANA Comércio, Importação, Exportação e Distribuição Ltda.;

18. Defeitos ou danos ocasionados pela oscilação da rede elétrica;

19. Avaria decorrente do uso de tensão diferente da qual o produto foi destinado.

Eventuais despesas de frete, seguro e outras correrão por conta do Revendedor ou Comprador.

ATENCÃO: A garantia estará automaticamente cancelada se:

1. Não forem realizadas revisões periódicas;

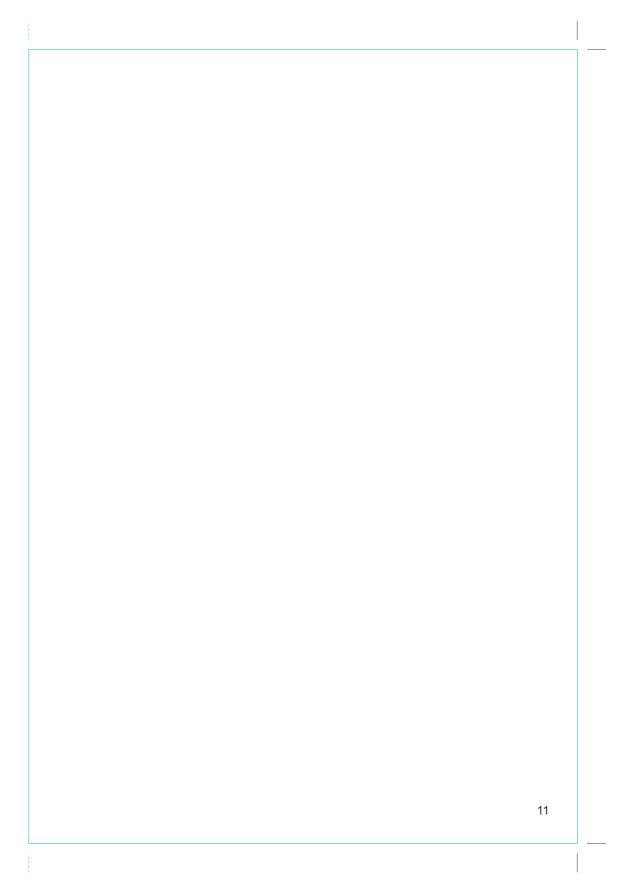
- 2.0 equipamento for submetido a abusos, sobrecargas ou acidentes:
- 3. A manutenção do equipamento for negligenciada;
- 4.0 equipamento for utilizado para outros fins ou instalado de outro modo que não o especificado no Manual;
- 5.0 equipamento for reparado fora das oficinas da rede autorizada;
- 6.0 tipo de combustível especificado for modificado, misturado incorretamente (motores 2 tempos), ou utilizado lubrificante diferente do especificado:
- 7.0s seus componentes originais forem alterados, modificados ou substituidos:
- 8.A estrutura técnica ou mecânica for modificada sem prévia autorização da GAMMA SULAMERICANA Comércio, Importação, Exportação e Distribuição Ltda.;
- 9. Extingue-se o prazo de validade.
- 10.0 equipamento for utilizado para fins profissionais, comerciais, de aluguel ou de uso intensivo.

Em virtude da grande variedade de produtos fabricados/ distribuídos pela GAMMA SULAMERICANA Comércio, Importação, Exportação e Distribuição Ltda. alguns itens descritos podem não ser aplicáveis ao produto adquirido.

Veja a listagem da Assistência Técnica Autorizada em nossa Central de Atendimento ao Cliente: www.gammaferramentas.com.br

CERTIFICADO DE GARANTIA

Dados do proprietário	
Nome	
Endereço	Telefone
Cidade	UF CEP
Dados da revenda	
Razão Social	
Nome Fantasia	
Endereço	
Cidade	UF CEP
Número e série da Nota Fiscal de venda_	Data da venda
Produto	
Descrição	Cód. CCM
Marca/	Modelo
Número de série do motor	
N° de série do equipto. (ex. roçadeira, mo	tosserra, etc)
É obrigatório que os campos acima sejam pre	enchidos pela revenda no ato da compra.
3	,
Declaro, pela presente, que recebi o manual de instruções do equip atenção para conhecer a fundo esse equipamento e poder operá-lo	
	Ass. do Cliente



Referência G1935/BR1 (127V)

















Referência G1935/BR2 (220V)

















IMPORTANTE

Diagramas e desenhos são meramente indicativos.

Este produto está sujeito a modificações de especificações técnicas/desehno sem aviso prévio do fabricante. O não cumprimento destas recomendações envolve a perda do direito de garantia por uso indevido. Siga as instruções na manutenção.

Use somente peças de reposição originais...

Importa, garantiza e distribui:

GÁMMA SULAMERICANA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA Av. Pref.Domingos Mocelin Neto, 155 - Centro - Quatro Barras - PR - CEP 83.420-000 CNPJ 15.142.831/0001-75

Acompanhe-nos nas redes filas mma Ferramentas

www.gammaferramentas.com.br

ORIGEM: CHINA



Panela Elétrica Gran Sabor CKSTSK3009

CARACTERÍSTICAS

Revestimento Bioceramic®

Superfície de cozimento antiaderente com revestimento cerâmico, proporciona maior durabilidade e eficiência na hora de cozinhar. Cozinha 20% mais rápido e 4 vezes mais durável e resistente a riscos que as superfícies antiaderentes tradicionais

Multifuncional

A panela elétrica além de cozinhar os alimentos na base de aquecimento, pode ser levada ao forno para assar, gratinar ou cozinhar qualquer tipo de alimento.

Controle de temperatura

A panela atinge de 120°C a 205°C e tem a função manter quente. Totalmente independente da base, pode ser levada à mesa.

Design moderno e requintado

Acabamento em aço escovado inoxidável que oferece à sua cozinha um toque moderno e requintado.

A Panela Elétrica Gran Sabor faz parte da Linha Bioceramic® Oster®.











ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

características		
modelo	CKSTSK3009-017	CKSTSK3009-057
tensão	127V	220V
potência	1680W	1500W
consumo	-	-
dimensões [LxAxP]	550x220x350mm	550x220x350mm
peso	4,2Kg	4,2Kg
garantia	1 ano	1 ano

_		
fiscal		
classificação fiscal	8516.79.10	8516.79.10
alíquota IPI	10%	10%

embalagem individual		
dimensões [LxAxP]	580X370X220mm	580X370X220mm
peso	5,0Kg	5,0Kg
código de barras [EAN-13]	034264453036	034264453050

embalagem coletiva		
dimensões [LxAxP]	600X395X460mm	600X395X460mm
peso	10,90Kg	10,90Kg
código de barras [DUN-14]	20034264453030	20034264453054
qtde por embalagem	2	2

ombologom polotivo



JC MÁQUINAS - CNPJ 38.422.232/0001-00

MANUAL DE INSTRUÇÕES





IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Ao usar um aparelho elétrico é preciso tomar algumas precauções básicas de segurança detalhadas a seguir: Leia todas as instruções antes de usar o silo.

INTRODUÇÃO

Para utilização e instalação dos silos J.C MODELO M37, recomendamos a leitura completa deste manual.

O silo automático modelo M37 possui inovador sistema elétrico para dosagem de material (gesso pó).

A J.C Máquinas pensando em facilitar a mão-de-obra do operador desenvolveu o silo automático com acionador de pedal elétrico, podendo assim, o operador estar com as mãos livres para homogeneizar o material no balde coletor. O silo modelo M37 tem capacidade aproximada para armazenamento 120Kg gesso em pó.



MODO DE OPERAÇÃO

- 1 Abasteça o reservatório com gesso pó;
- 2 Coloque o balde coletor no suporte retrátil;
- 3 Conecte a tomada. Obs: corrente 220V;
- 4 Acione o pedal interruptor;

Notas: Evite molhar o pedal;



- 5 O material começará a sair na bica;
- 6 Utilize martelo de borracha com pancadas leves nas laterais do reservatório para deslocamento de material;
- 7 Não retire a grade protetora do reservatório;
- 8 Nota: Possíveis objetos que venham cair dentro do reservatório poderá ocasionar travamento do parafuso e consequentemente a queima do motor elétrico;
- 9 Nota: martelo de borracha acompanha silo.



MONTAGEM SILO MOD. M37







SILO MONTADO



CAPACIDADE APROX. 120Kg





SILO MODELO M37

Este modelo vem parcialmente desmontado para facilitar o transporte.

MODO DE MONTAGEM

- 1 Abra o palete;
- 2 Retire o reservatório que estará de cabeça para baixo;
- 3 Vire-o para cima e apoie o suporte na furação;
- 4 Abaixo instale os parafusos;
- 5 Na furação aperte bem e abra o suporte retrátil para baixo e pronto, já está montado.

Parabéns, você acaba de adquirir um produto de qualidade

J.C Máquinas



2,3m



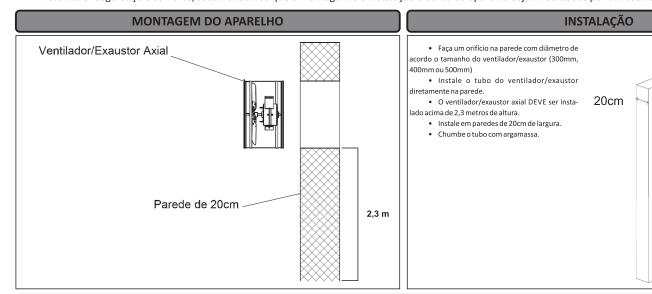
ATENÇÃO:

Este aparelho deverá ser instalado a uma altura superior a 2,3m acima do piso

Antes de ligar o aparelho, certifique-se de que a tensão do aparelho é compatível com a rede elétrica.

Para sua segurança, recomendamos que leia atentamente as recomendações e instruções de uso abaixo:

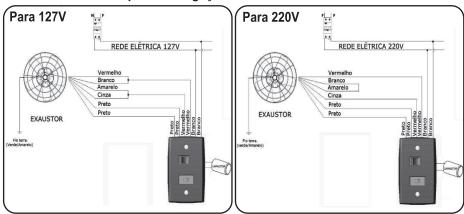
- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
 - Recomenda-se que crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
 - Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
- Nunca tente desmontar ou consertar o aparelho. Quando ocorrer algum problema durante sua utilização, encaminhe o aparelho para Assistência Técnica Autorizada da Tron.
 - Em hipótese alguma toque na hélice do aparelho ligado.
 - A utilização de peças ou acessórios, que não sejam originais de fábrica podem provocar danos ao aparelho e provocar acidentes pessoais.
 - Verifique a fiação fixa para a instalação do aparelho. Ela deverá ser composta por cabos de 1,5mm² no mínimo, para cada aparelho.
 - Para maior segurança e conforto, recomendamos que a montagem e a instalação elétrica do aparelho sejam realizadas por um técnico profissional qualificado.



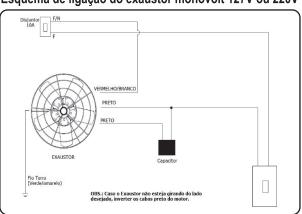
ESQUEMA DE LIGAÇÃO

- O ventilador/exaustor axial, deve ser instalado com interruptor para realizar o desligamento do aparelho.
- A instalação deve ser realizada de acordo a Norma NBR5410 por um profissional qualificado.
- O fio terra deverá ser ligado a um condutor de proteção de instalação

Esquema de ligação do exaustor 127/220V



Esquema de ligação do exaustor monovolt 127V ou 220V



DADOS TÉCNICOS

Modelo	Tensão	Potência	Rotação	Frequência	Clima tropical	Classe de isolação	Classe de proteção
300mm	127/220V, 127V, 220V	130W	1750rpm	60Hz	Т	H (180°C)	IPX2
400mm	127/220V, 127V, 220V	140W	1750rpm	60Hz	Т	H (180°C)	IPX2
500mm	127/220V, 127V, 220V	150W	1750rpm	60Hz	Т	H (180°C)	IPX2

MANUTENÇÃO

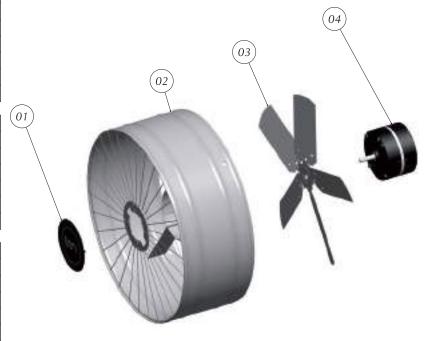
- Faça manutenção preventiva no aparelho pelo menos a cada 2 meses. Limpe o aparelho e verifique as peças de fixação como parafusos e porcas.
- $\bullet \ \mathsf{Para} \ \mathsf{evitar} \ \mathsf{acidentes}, \mathsf{certifique}\text{-}\mathsf{se} \ \mathsf{que} \ \mathsf{o} \ \mathsf{ventilador/exaustor} \ \mathsf{esteja} \ \mathsf{desligado} \ \mathsf{da} \ \mathsf{rede} \ \mathsf{el\'{e}trica}.$
- Não utilize nenhum produto abrasivo ou solvente.

RELAÇÃO DE COMPONENTES

300mm					
1	07.02-0040	Frontal da grade			
2	2 07.09-0077 Tubo 300mm Grafite				
3	07.09-0009	Hélice 300mm Grafite			
	07.09-0023	Motor 300mm 127V			
4	07.09-0024	Motor 300mm 220V			
	07.09-0020	Motor 300mm 127/220V			

	400mm					
1	07.02-0040	Frontal da grade				
2	07.09-0080	Tubo 400mm Grafite				
3	07.09-0011	Hélice 400mm Grafite				
	07.09-0025	Motor 400mm 127V				
4	07.09-0026	Motor 400mm 220V				
	07.09-0021	Motor 400mm 127/220V				

	500mm				
1	1 07.02-0040 Frontal da grade				
2	2 07.09-0083 Tubo 500mm Grafite				
3	3 07.09-0013 Hélice 500mm Grafite				
	07.09-0027	Motor 500mm 127V			
4	07.09-0028	Motor 500mm 220V			
	07.09-0022	Motor 500mm 127/220V			



TERMO DE GARANTIA

O Ventilador/Exaustor Axial Tron tem a partir da emissão da Nota Fiscal do consumidor, 6 meses de garantia. A garantia é dada ao produto exclusivamente contra eventuais defeitos decorrentes de fabricação, projeto, montagens e/ou quaisquer outros vícios de qualidade que o tornem impróprio ou inadequado ao uso regular. A garantia não abrangerá:

- 1. Instalação incorreta do produto, o uso inadequado, tais como: modificações estéticas e/ou mau uso;
- 2. Produtos com sinais de violações;
- 3. Se na instalação não forem observadas as especificações do manual de instalação do aparelho, tais como: verificação de tensão compatível e a fixação do aparelho:
- 4. Peças sujeitas ao desgaste natural como rolamentos, buchas, pinturas e zincagem;
- 5. Despesas com instalação do aparelho, remoção, reinstalação, deslocamento para atendimento pela Assistência Técnica Autorizada TRON;
- 6. Peças danificadas em consequência de manuseio, instalação do produto, quedas ou atos naturais (chuva, raios, inundações, etc);

Importante

Para comprovação do prazo, o consumidor deverá apresentar este termo de garantia devidamente preenchido, e/ou Nota Fiscal. Em caso de não atendimento ao consumidor por parte da Empresa Revendedora, entrar em contato imediatamente com a TRON.

ATENÇÃO

É responsabilidade exclusiva do consumidor comprovar que o aparelho a ser substituído se encontra dentro do prazo de garantia, mediante apresentação do Termo de Garantia. A TRON responde apenas pela qualidade do aparelho, não sendo responsável por eventuais acidentes ou danos causados por instalação ou mau uso.

Faturado em: ___/____ Nota Fiscal: ______ Vendedor / Revendedor: ____

Para relação de assistência técnica acesse o site www.tron.ind.br

Tron – Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.

Av. Alberto Dotti, 483 - Distrito Industrial IV

Telefax: (17) 3531 7900

CEP: 15813-350 - Catanduva - SP - Brasil

CNPJ: 52.455.870/0001-59

tron@tron.ind.br www.tron.ind.br







MANUAL 005/0518



tron.ina.br

Armário corta-fogo



Armário corta fogo para inflamáveis são construídos com chapas de aço carbono interna e externamente, entre as chapas será preenchido com uma camada de isolante resistente em todo o seu contorno. Possui abertura na parte superior e na parte inferior com duplo sistema corta chama que funciona como respiros de ventilação para gases leves e pesados. O único armário projetado para resistir a 900 graus célsius por 1 hora. Terá uma base na parte inferior construída com perfilado de chapa U reforçado com roscas em suas extremidades para a instalação de 4 pés niveladoras , duas portas com trinco Cremona antifaiscante e embutido com 2 chaves, internamente terá prateleiras móveis e reguláveis e que podem ser colocadas (instaladas) com a aba para cima e ou para baixo e na altura ideal para sua necessidade e de acordo com a altura de seus recipientes pois internamente dos armários corta fogo e ou corta chamas da TEKIN se dispõe de 4 réguas com escalas de 15 em 15cm para melhor aproveitamento do mesmo. O conjunto será entregue pintado na parte interna e externa, na cor vermelha ou na cor desejada. Este armário atende, a regulamentação N.F.P.A., O.S.H.A, NR 20, NB 98, da Portaria 3214/78,UL 1275-Flammable liquid storage cabinets e NBR 17505-4 além de passarem por teste de resistência ao fogo pelo IPT – Instituto de pesquisas tecnológicas em ensaios de resistência ao fogo de acordo as normas citadas acima.

(Seguro para centralizar inflamáveis)

São construídos sob alto controle de qualidade e para especificações exatas para indústrias.

Eles fornecem o armazenamento seguro em locais convenientes próximos ao trabalho, evitando assim o transporte por longas distancias de inflamáveis , combustíveis , corrosivos, pesticidas e reagentes químicos.

Segurança Embutida

Aresta de abertura em ambos os lados do armário com sistema corta-chamas para prevenir explosão quando mecanicamente sofre descargas mecânicas.

Fechadura embutida e antifaísca com travamento em três pontos para prevenir o acesso não autorizado.

Para questão do aterramento dos armário corta fogo a Tekin foi além deixando-a bem ampla no sentido de proporcionar a seus clientes o melhor mais próximo e mais cômodo ponto, ou seja, em todo seu contorno possui pontos para aterramento, bastando para isto remover um rebite para colocação de um parafuso atarraxam-te com seu cabo de aterramento.

Conveniência Embutida

Fechamento contínuo para cima e para baixo e lado para maior segurança.

Possui sistema de fácil regulagem para as prateleiras.

Reforço em viga "u" com 3 mm de espessura e 100mm de altura para menor contato com o chão e reforço para transporte, com escala de 15 em 15 cm para melhor aproveitamento de seu espaço interno.

Possui também os 4 pés niveladores para que não fiquem em contato com o piso e também para mantê-lo perfeitamente nivelado

Qualidade Embutida

Entre as paredes duplas, fabricadas com chapas de aço nº18, tanto interna e externamente há uma camada de isolamento térmico ,além de ser totalmente reforçado com vincos internamente e externamente para maior resistência.

Dispõe de um adesivo sinalizador de MANTENHA O FOGO A DISTANCIA- INFLAMAVEL (KEEP FIRE AWAY) bem como também o adesivo com as instruções de uso e normas compatíveis ao produto.

A capacidade de carga dissipada de cada prateleira é de 80 kg também testadas em laboratório (IPT) em chapas de aço galvanizado a fogo para linha de armário corta fogo para inflamáveis e ou combustíveis e em aço inoxidável revestido em polímero resistente a corrosivos para a linha de armário corta fogo e de segurança para corrosivos e ou pesticidas e estas em mesmo tom do armário

- Pintado na cor vermelho (Red) para estocagem de combustível- Classe III (storage combustible liquids class III). Cor padrão nacional, normalmente utilizada na linha de Armário corta fogo para inflamáveis e combustíveis, além dos armários de segurança para inflamáveis e armários corta chama
- Pintado na cor amarelo (yellow) para estocagem de líquidos inflamáveis em geral (storage flammable liquids), cor característica para o armário corta fogo para líquidos inflamáveis, armários corta chama para inflamáveis, e armário de segurança para inflamáveis.
- Pintado na cor Azul (blue) para estocagem de ácidos (storage de acids). Cor característica do armário corta fogo para liquido corrosivo, armários corta chama para corrosivos ,ácidos, álcalis etc.
- Pintado na cor verde (green) para estocagem de pesticidas e inseticidas (storage de peticides and insecticides).cor característica para os armários corta fogo para pesticida e inseticida, armários corta chama para pesticidas e inseticidas, e armário de segurança para pesticidas e inseticidas

Os armários corta-fogo , armário corta fogo para laboratórios, podem ser encontrados em várias dimensões (de acordo com a necessidade do cliente) e as divisões internas (prateleiras) podem ser solicitadas na quantidade desejada.

Obs: Outras medidas e cores sob consulta.

Solicite orçamento para outras Medidas

Aplicação:

O mesmo é utilizado para armazenamento de líquidos inflamáveis , combustíveis, pesticidas , corrosivos , reagentes químicos , além de combustíveis como papeis etc.

Especificações:

Código	Modelo	Altura	Largurar	Profundidade	Prateleiras	Peso	Material
10213	Armário Corta Fogo TK20 modelo Standard	2000mm	1000mm	450mm	3 móveis e 1 no piso como dique contenção	180kg	Aço carbono

ARMARIO CORTA FOGO COM CAPACIDADE DE 60 GALÕES



Compras Sorri <compras@sorribauru.com.br>

Re: Proposta comercial da empresa XPR3

1 mensagem

Eduardo Guimarães Moreno <xpr3.apoio@gmail.com> Para: Compras Sorri <compras@sorribauru.com.br>

2 de março de 2021 21:46

Prezados.

Em resposta a solicitação enviada, a respeito de esclarecimentos, informamos que os ítens forno ortopédico, fresadora ortopédica e máquina de sucção são equipamentos isentos de registro na Anvisa.

Quanto a INMETRO e ABNT, informamos que os produtos são produzidos seguindo as diretrizes das Normas regulamentadoras de segurança e medicina do trabalho. Atendendo as Normas:

NR10 - Segurança em instalação e serviços em eletricidade

NR12 - Segurança do trabalho em máquinas e equipamentos

NR17 - Ergonomia

NR14 - para garantir a segurança e o conforto de trabalhadores e da circunvizinhança, esses fornos devem ser instalados em locais adequados, construídos de forma sólida e revestidos de material refratário, evitando, dessa forma, que o calor radiante ultrapasse os limites estabelecidos pela NR15

Já encaminhamos, tempestivamente todos os catálogos com seus respectivos descritivos de todos os produtos ofertados, conforme item 7.1 do edital. Desta forma entendemos que a empresa cumpriu as exigências do edital na integralidade.

Desde já agradecemos e nos colocamos à sua disposição para quaisquer outros esclarecimentos que se fizerem necessários.

Em seg., 1 de mar. de 2021 às 16:17, Compras Sorri <compras@sorribauru.com.br> escreveu:

Prezado, segue em anexo alguns questionamentos referente a cotação de preços no processo licitatório 01/2021. Cabe ressaltar que a não resposta dentro do prazo determinado acarretará a não classificação da empresa no item,

por não cumprir os requisitos dos materiais apresentados na licitação.

Aguardo contato.

Atenciosamente,











Em sex., 26 de fev. de 2021 às 15:55, Eduardo Guimarães Moreno <xpr3.apoio@gmail.com> escreveu: | Prezados.

Segue anexo a proposta comercial e demais documentos solicitados no processo em referência abaixo.

Cotação prévia de preços nº 01/2021

Convênio nº 904860/2020

Objeto: Aquisição de equipamentos e material permanente.