



## Pregão Eletrônico Nº 9012/2023



**Para:** MUNICÍPIO DE HORIZONTE

**Data:** 04/03/2024

**BT COMÉRCIO INTELIGENTE LTDA** sediada à Avenida Setecentos, nº s/n, Sala 04 Galpão 17 - Módulos 13 e 14, Terminal Intermodal da Serra, Serra/ES, CEP 29161-414, inscrita no CNPJ sob o nº 45.329.312/0001-81 vêm, por intermédio de seu representante legal, Sr(a). Lucas Griebeler Sandi, CPF 091.465.579-54, RG: 6260676 SSP SC.

§{cliente\_link\_proposta}

### PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	FABRICANTE/MARCA/LINHA/MODELO	PREÇO EM REAIS	
					UNITÁRIO	TOTAL
51	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO INDUSTRIAL, TIPO LAVA-JATO. TENSÃO: 220V MONO, PRESSÃO MÁXIMA: 2.500 PSI, VAZÃO MÁXIMA: 700 LITROS/HORA, POTÊNCIA ELÉTRICA: 3.200W, CORRENTE ELÉTRICA: 16A, MOTOR DE INDUÇÃO, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO DE 10 METROS DE COMPRIMENTO, COM TRAMA DE AÇO. BICO E PISTOLA DE ALTA PRESSÃO COM TRAVA DE SEGURANÇA. DEVE ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	UND	2	WAP / WAP / Pressão / L PROFI 2500-220v	R\$ 4.760,00 (quatro mil e setecentos e sessenta reais)	R\$ 9.520,00 (nove mil e quinhentos e vinte reais)
<b>VALOR TOTAL</b>						R\$ 9.520,00 (nove mil e quinhentos e vinte reais)

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

**PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL:** 20 (vinte) dias, contados da data de sua solicitação.

**PRAZO DE PAGAMENTO:** 30 (trinta) dias, contados do recebimento do produto e da Nota Fiscal/Fatura.

**PRAZO DE GARANTIA DO PRODUTO:** conforme exigência do edital e/ou conforme prazo da fabricante, caso maior.

Declara para fins de participação que:

- As mercadorias ofertadas atendem todas as especificações exigidas no Edital.
- Os preços indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

Lucas Griebeler Sandi  
Sócio Administrador



**BT COMÉRCIO**  
INTELIGENTE

- Cumpre as condições estabelecidas para efeito de habilitação, nos termos do disposto no inciso VII, do artigo 4º da Lei 10.520/02, de 17 de julho de 2002;
- Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21/06/1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27/10/1999, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Encontrando-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.
- Não pesa contra si declaração de inidoneidade, expedida em face de inexecução total ou parcial de contratos com outros entes públicos, nos termos do artigo 87, inciso IV e artigo 88, inciso III da Lei 8.666/93, em atendimento ao artigo 97 da referida Lei;
- Não possuir parentesco até o 3º grau civil, afim ou consanguíneo, com qualquer servidor ou ocupante de função de confiança no MUNICÍPIO, podendo vir a responder às medidas cabíveis em direito em caso de falsidade;
- Não haver em seu quadro societário nenhum sócio majoritário que esteja impedido de contratar com o poder público por aplicação do art. 12, incisos I, II e III, cumulado com os arts. 9 a 11, da Lei 8.429, de 02 de junho de 1992, assim como, caso venha a ser declarado vencedor da licitação acima referida, com a consequente assinatura do contrato, me comprometo a comunicar o Poder Público caso haja o impedimento acima supervenientemente à assinatura do contrato;
- Não tem conhecimento, no momento, da participação de servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, consoante inciso III do art. 9º da Lei 8.666/93 e Diplomas Complementares e, que está ciente da obrigatoriedade de denunciar qualquer irregularidade que porventura venha a acontecer;
- Nos termos do art. 9º, da Lei nº 8.666/93, não possui como sócio ou procurador, servidor público efetivo ou não, ainda que licenciado do cargo, nem mantém vínculo de qualquer espécie com Órgãos de Natureza Público, bem como, não é pessoa terceirizada cuja atividade esteja relacionada com os setores de compras, jurídico, contábil, financeiro ou qualquer outro setor cujo objeto licitado seja afeto.
- Examinou o presente Edital e seus anexos, e que concorda com seu conteúdo e submete-se a todas as exigências estabelecidas no mesmo, e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentou, por qualquer

*Lucas Griebeler Sandi*

Lucas Griebeler Sandi  
Sócio Administrador



meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la; que declara garantir que os preços cotados na proposta ou no lance que venha formular são valores aptos, satisfatórios e suficientes para atendimento da execução do objeto licitado.

- A empresa cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório deste pregão, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação neste certame;
- Até a presente data, inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Declara para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente contratado observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas: a) "prática corrupta": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato; b) "prática fraudulenta": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato; c) "prática colusiva": esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos; d) "prática coercitiva": causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato; e) "prática obstrutiva": (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção. II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em

  
 Lucas Griebeler Sandi  
 Sócio Administrador



**BT COMÉRCIO**  
INTELIGENTE



práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo. III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato;

- Os documentos apresentados são fiéis e verdadeiros;
- Os documentos apresentados de origem não eletrônica conferem com os seus respectivos originais, nos termos do que dispõe o art. 3º, inciso 2º da Lei Federal nº 13.726/2018;
- Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Prazo de início de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referência (anexo) do edital desse processo.
- Não possui como sócio, gerente e diretores, servidores deste órgão licitante, e ainda cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.
- O prazo para entrega dos itens será de acordo com os termos estabelecidos no anexo, deste edital a contar do envio da ordem de compra ou documento similar preferencialmente no e-mail previsto nessa proposta e todos os equipamentos serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a especificação do termo de referência do referido edital, ou seja, de má qualidade.
- Se enquadra na condição de Microempresa/Empresa de pequeno porte nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, com nova redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014, estando apta, portanto, a participar do certame acima referenciado e exercer os direitos previstos na legislação, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no parágrafo 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006;

Lucas Griebeler Sandi  
Sócio Administrador



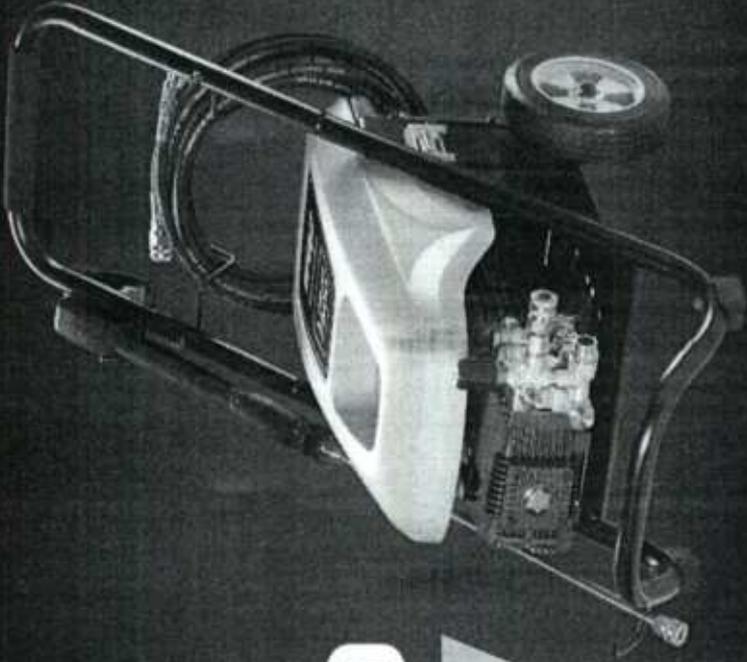
**CATÁLOGO(S) ITEM 51  
MARCA WAP**

**Wap**

LAVADORA DE ALTA PRESSÃO

**L PROFI 2500**

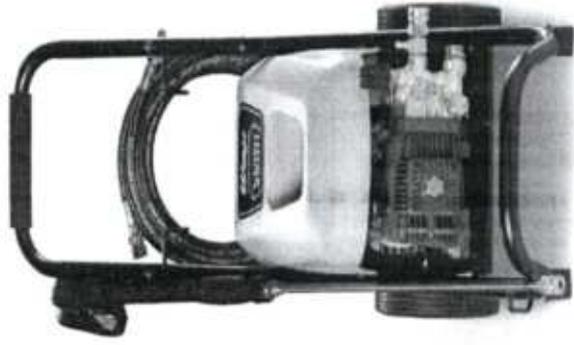
**2500 PSI**  
PRESSÃO MÁXIMA



ITEM 51 - MARCA WAP - LINHA Pressão - MODELO L PROFI 2500-220v 6 de 15



MELHOR ESCOLHA  
PARA TRABALHAR COM  
**FORÇA E PRECISÃO**



*Wap*



**3200 W**  
CV - 4,3

**2450 PSI**  
PRESSÃO MÁXIMA

**700 L/h**  
VAZÃO



## Potência superior para uma limpeza avançada

Perfeito para remover níveis incrustados de sujeiras

Ideal para:



RESIDUO



CALÇADA



BICICLETA



COMERCIAL



FENCE



MOTO



CARRO



VAZÃO

**Wap**





BICOS DE  
ALTA  
PRESSÃO

40°

15°

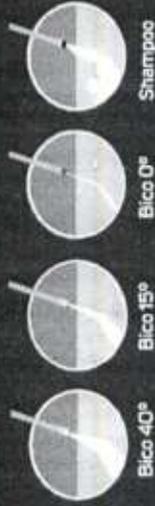
Shampoo

0°

## MAIS FUNCIONAL

Equipada com bicos específicos para diferentes tipos de limpeza. Escolha entre os bicos de 0°, 15°, 40° e shampoo.

Acessórios perfeitos para diferentes limpezas com precisão.



Bico 40°

Bico 15°

Bico 0°

Shampoo

*Wap*





### Motor de indução

Uma lavadora com altíssima durabilidade!

### Mais mobilidade para lavar

- Cabo elétrico de 5 metros
- Mangueira de Alta Pressão com trama de aço de 10 metros com sistema amortecedor.

### Suporte para acessórios

Permite acomodar mangueira, pistola e cabo elétrico em locais adequados, proporcionando um trabalho muito mais organizado e otimizado para uso e armazenamento da máquina

### MAIS RESISTENTE!

Mangueira com tramas de aço, pistões em cerâmica, bomba radial triplex com cabeçote de latão, lança de inox com conexão rápida para bicos.

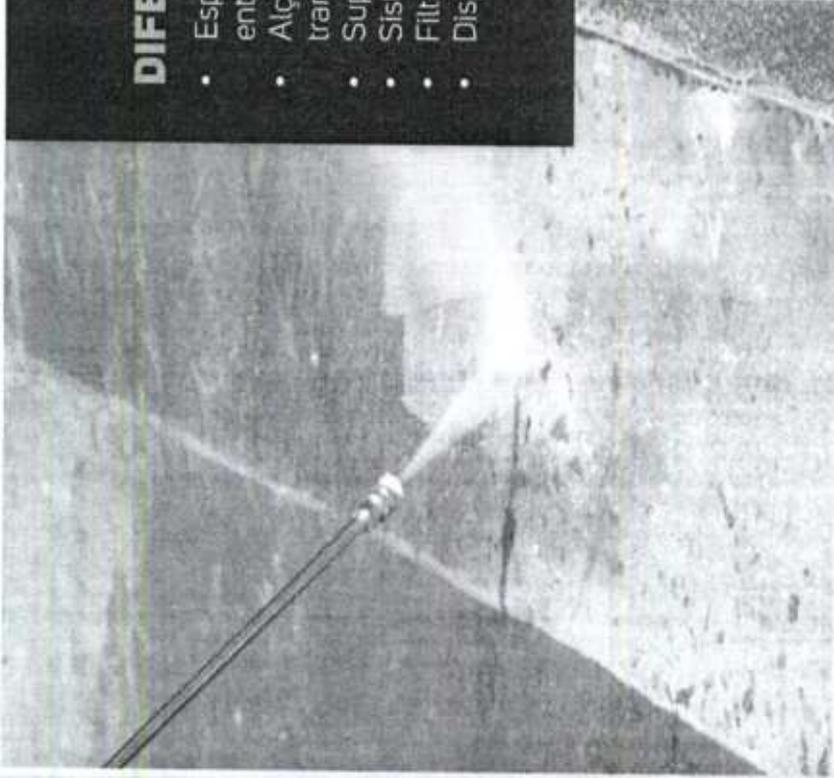


Componentes que aumentam a resistência para o uso mais intensivo.



### DIFERENCIAIS:

- Espigão para conexão da mangueira de entrada de água (3/4").
- Alça removível e emborrachada para transporte.
- Suporte para bicos de alta pressão.
- Sistema by-pass.
- Filtro de água.
- Dispositivo para sucção de detergente.



*Wap*



### DESIGN COMPACTO

Equipada com alças de encaixe e rodas emborrachadas. Fácil para transportar e perfeita para uma limpeza mais prática.

### Conteúdo da Caixa

- 1 Lavadora de Alta Pressão WAP L PROFI 2500.
- 1 Pistola de alta pressão com trava de segurança.
- 1 Lança com conexão rápida.
- 1 Suporte da lança e pistola.
- 4 Bicos inox (0°, 15°, 40° e shampoo).
- 1 Mangueira de alta pressão 10 metros.

### Componentes

- Bomba radial triplex com cabeçote de latão.
- Pistões de cerâmica.
- Cabo elétrico de 5 metros.
- Sistema by-pass.
- Disponível para sucção de tangente.
- Filtro de água.
- Espaço para conexão de mangueira de aridade de água (3/4)
- Rodas de borracha.

### 220 V

- Potência: 3200 W (4.3 CV)
- Pressão máxima: 2500 PSI
- Tensão: 220V mono
- Vazão: 700 L/h
- Dimensões (C x L x A): 87 x 45 x 79 cm

**Wap**



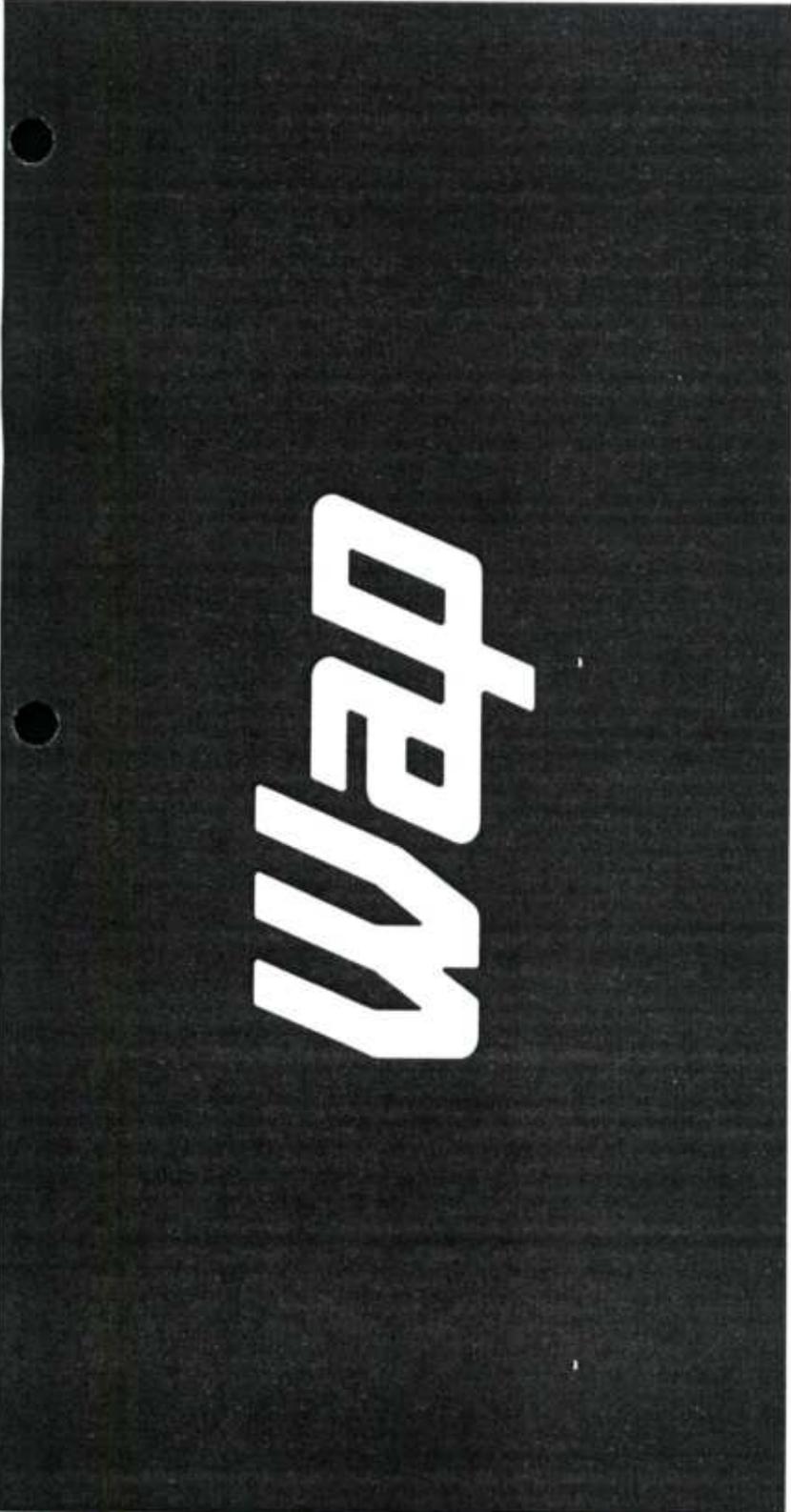


## WAP L PROFI 2500

Maior aliada na limpeza pesada!

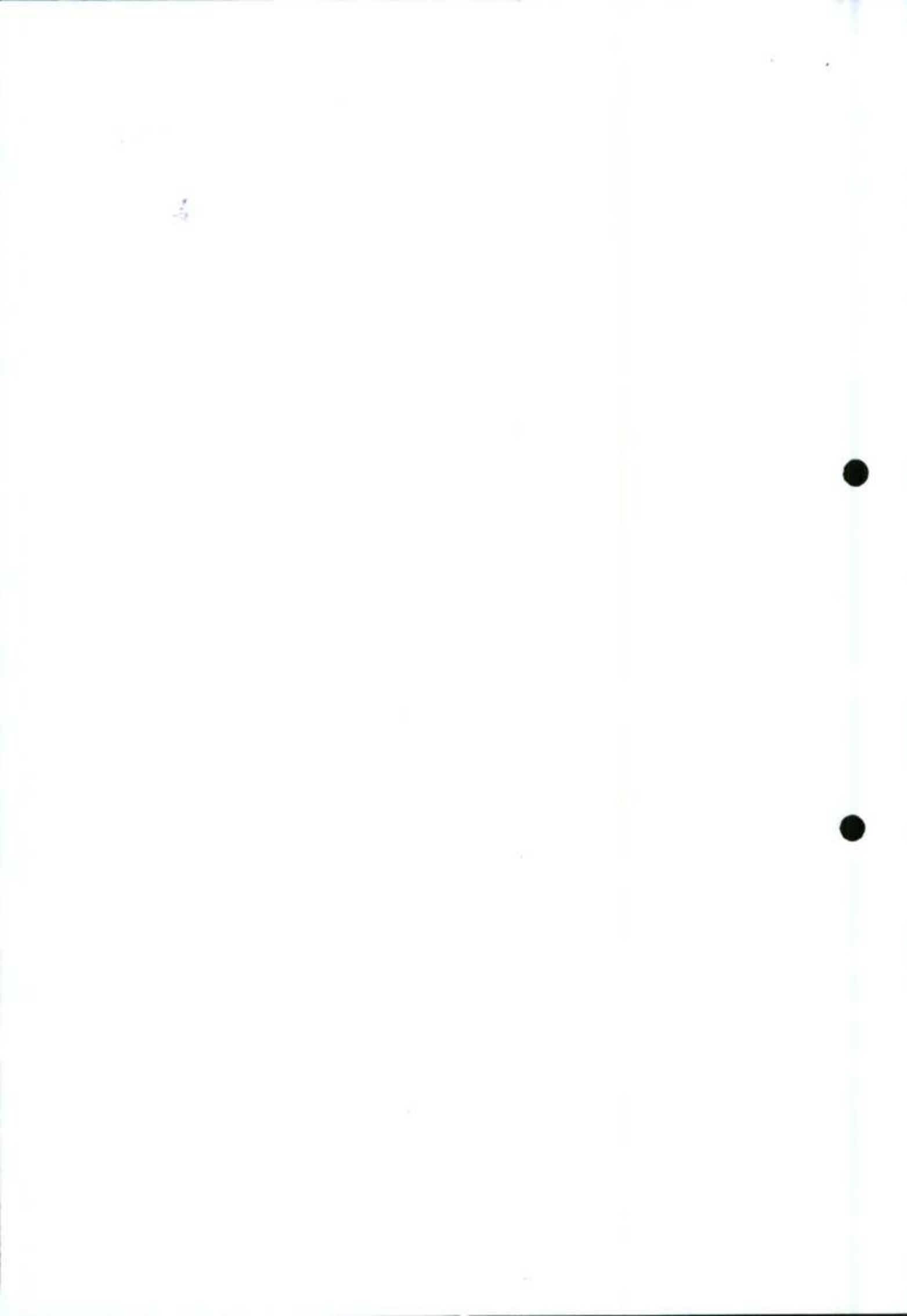
Wap tem que ser da **Wap**

ITEM 51 - MARCA WAP - LINHA Pressão - MODELO L PROFI 2500-220v 15 de 15



wap





**B10 LICITA EIRELI**  
CNPJ 24.375.213/0001-66  
Rua Olímpio Santana Martins, nº209, Centro – Palhoça/SC  
CEP 88131-220  
Tel: (48) 3374-4043  
bem10comercio@gmail.com



**PROPOSTA COMERCIAL**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.09.01.2-SRP**

À  
**Prefeitura Municipal de Horizonte**

**B10 LICITA EIRELI**  
CNPJ: 24.375.213/0001-66  
Inscrição Estadual: 257905197  
Rua Olímpio Santana Martins, nº209 – Centro – Palhoça/SC – CEP 88131-220  
Telefone: (48) 3374-4043  
[bem10comercio@gmail.com](mailto:bem10comercio@gmail.com)  
Representante Legal: Geraldine Garcia  
CPF da Representante Legal: 107.272.949-03  
Banco: SICCOB(756) Agência: 3236 Conta Corrente: 7718-6

**OBJETO:**

SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL PERMANENTE E MOBILIÁRIOS DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA, IGUALDADE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE – CE.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	MARCA/MODELO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
55	FORNO COMBINADO A GÁS 20 GNS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS FUNÇÕES DISPONÍVEIS NO CONTROLADOR: SECO - COMBINADO - VAPOR REGULÁVEL - REGENERAÇÃO; CONTROLADOR DE FÁCIL OPERAÇÃO (EASY CONTROL) E DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO; SENSOR DE NÚCLEO TEM COMO FUNÇÃO DETERMINAR O PONTO DO COZIMENTO (MAL PASSADO, BEM PASSADO OU AO PONTO), POIS IRÁ EFETUAR A MEDIÇÃO ATRAVÉS DE UMA SONDA INSERIDA NO INTERIOR DO ALIMENTO; ENTRADA USB PARA INCLUIR NOVAS RECEITAS NA MEMÓRIA DO FORNO.	UN	WICTORY / WCPR-20H	4	R\$ 28.890,00	R\$ 115.560,00
56	FORNO COMBINADO A GÁS 20 GNS -ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS FUNÇÕES DISPONÍVEIS NO CONTROLADOR: SECO - COMBINADO - VAPOR REGULÁVEL - REGENERAÇÃO; CONTROLADOR DE FÁCIL OPERAÇÃO (EASY CONTROL) E DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO; SENSOR DE NÚCLEO TEM COMO FUNÇÃO DETERMINAR O PONTO DO COZIMENTO (MAL PASSADO, BEM	UN	WICTORY / WCPR-20H	1	R\$ 28.890,00	R\$ 28.890,00

GERALDINE  
GARCIA:107272  
94903

Assinado de forma digital  
por GERALDINE  
GARCIA:10727294903  
Dados: 2024.02.29 16:44:31  
-03'00'



**B10 LICITA EIRELI**  
CNPJ 24.375.213/0001-66  
Rua Olimpio Santana Martins, nº209, Centro – Palhoça/SC  
CEP 88131-220  
Tel: (48) 3374-4043  
bem10comercio@gmail.com

PASSADO OU AO PONTO), POIS IRÁ EFETUAR A MEDIÇÃO ATRAVÉS DE UMA Sonda INSERIDA NO INTERIOR DO ALIMENTO; ENTRADA USB PARA INCLUIR NOVAS RECEITAS NA MEMÓRIA DO FORNO.					
--	--	--	--	--	--

Valor total da Proposta: R\$ 144.450,00( Cento e quarenta e quatro mil e quatrocentos e cinquenta reais).

**ENTREGA:**

4.2. DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA: Os produtos/bens serão entregues no prazo de até 20 dias, no Almojarifado central, localizado na Rua Baturité, 770, Planalto de Horizonte, conforme especificações da Ordem de Compras.

Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias.

Prazo de Garantia: 12( doze) meses.

Prazo de Entrega: 20 (vinte) dias.

Declaramos, para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à entrega do objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do edital.

Declaramos, para todos os fins de direito, que todos os produtos contemplados em nossa proposta de preços possuem garantia do fabricante de no mínimo 12 (doze) meses.

Declaramos, sob pena de sanção cabível, que dispomos de toda a infraestrutura para atender as exigências e cumprir com os compromissos firmados em conformidade com o Edital.

Declaramos aceitar de forma plena as previsões do edital e da execução da contratação.

Declaramos que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

Declaramos atender a todas as especificações constantes deste edital e seus anexos.

**GERALDINE  
GARCIA:1072  
7294903**

Assinado de forma digital por GERALDINE GARCIA:10727294903  
Dados: 2024.02.29 16:44:41 -03'00'

Palhoça, 29 de Fevereiro de 2024

**B10 LICITA EIRELI**  
CNPJ 24.375.213/0001-66  
GERALDINE GARCIA  
CPF 107.272.949-03  
RG 6.011.948 SSP/SC

Acompanhe



# WICTORY

## DESCRITIVO TÉCNICO - Fornos Combinados Programáveis - WCPR



Porta com vidro duplo

Display do controlador

Pés reguláveis

Esguicho com mangueira de lavagem

Teclas de programação

Encoder Rotativo

Chave de acionamento

Maçaneta

**Maçaneta:** sua função principal é permitir a abertura ou fechamento da porta do forno;

**Porta com vidro duplo:** sua função principal é facilitar a visualização dos alimentos dentro do forno e manter o aquecimento restrito na câmara de cocção;

**Chave de acionamento:** permite energizar / desenergizar o equipamento;

**Encoder rotativo:** ao girar no sentido horário ou anti-horário permite a navegação entre as diferentes telas do display do controlador. Quando pressionado confirma a opção escolhida;

**Display do controlador:** permite ao usuário conhecer em tempo real o que está acontecendo no forno;

**Esguicho com mangueira de lavagem:** auxilia na higienização da câmara de cocção do forno. Quando pressionado lança um jato forte e concentrado de água;

**Pés reguláveis:** permite a correção de eventuais desnivelamentos contidos no piso do estabelecimento;

**Teclas de Programação:** permite executar a programação do forno;

Rua Abramo João Mazzochi, 396c - Pioneiro - Caxias do Sul - RS - Brasil | CEP 95042-010

CNPJ 08.719.162/0001-96 | IE 029/0467101

Fone: (54) 3289.3600

www.wictory.com.br

Acompanhe



# WICTORY

## DESCRIPTIVO TÉCNICO - Fornos Combinados Programáveis - WCPR

A Linha de Fornos Programáveis apresenta as funções:

### 1. Função Vapor

A cocção a vapor tem como parâmetro predefinido de fábrica a temperatura de 100°C, dessa maneira o forno Wictory formará vapor necessário para as diversas cocções, que por exemplo são: arroz, legumes e ovos. Nessa função temos as seguintes modalidades de cocção: branquear, vaporizar, escalfar, pré-cozer, e entre outras.

### 2. Função Ar Seco

Na cocção a seco podemos fazer desde carnes a panificação, nessa função de cocção temos a escolha de temperatura de 30°C a 270°C e com a tecla de vapor manual, podendo trabalhar com produtos de panificação. Com a função seco, temos a possibilidade de cozer alimentos como: batata frita, pizza, frango e bife à milanesa, com sua alta temperatura temos tempos curtos e preparos uniformes. Nessa função temos as seguintes modalidades de cocção: assar, fritar, gratinar, grelhar, entre outras.

### 3. Função Combinado

A função combinado é a combinação ideal de ar seco com vapor, com essa configuração os alimentos podem ser cozidos em tempos muito curtos sem perder suas características e nutrientes. As temperaturas variam de 30°C a 270°C. Dentro da função combinado temos as possibilidades de cozer alimentos, tais como pedaços grandes de carnes, aves e peixes.

### 4. Função Regenerar

A função regeneração é indicada para regenerar alimentos, com uma combinação diferente da de combinado consegue recondicionar alimentos que estavam congelados ou resfriados, nessa opção temos a escolha de temperatura que varia de 80°C a 180°C, podendo ainda controlar quanto de umidade vai precisar para regenerar, essa escolha tem parâmetros de 1 a 9 atingindo 100% de umidade.

### 5. Função Banho Maria

A função Banho Maria, temos opção de trabalhar com temperaturas baixas sendo elas de 60°C a 100°C. Esta função é utilizada para alimentos muito delicados, ou processo de descongelamento, inclusive para produtos embalados a vácuo.

### 6. Função Limpeza

Permite efetuar a higienização do forno. O forno é pré-programado na fábrica com os tempos de aspersão de água necessária para remover sujeiras consideradas padrão dentro da realidade da maioria das cozinhas brasileiras.

### 7. Função Resfriamento

A função resfriamento tem o objetivo de resfriar o forno quando o operador tem a necessidade de iniciar a cocção em outras temperaturas mais baixas da que ele se encontra. A função resfriamento começa quando o forno se encontra acima de 30°C. Pode funcionar tanto com a porta aberta ou fechada.

**8. Receitas** Para guardar suas melhores receitas temos a opção da função com o nome de Receitas, nela já estão pré-gravadas quarenta e duas receitas que podem ser modificadas para melhor atender sua necessidade. É possível gravar mil receitas, e todas com oito etapas e cada etapa pode armazenar tempo e temperatura diferentes.

Rua Abramo João Mazzochi, 396c - Pioneiro - Caxias do Sul - RS - Brasil | CEP 95042-010

CNPJ 08.719.162/0001-96 | IE 029/0467101

Fone: (54) 3289.3600

www.wictory.com.br

Acompanhe



# WICTORY

## DESCRITIVO TÉCNICO - Fornos Combinados Programáveis - WCPR



### 9. Função Cocção Noturna

Tranquilidade e segurança, na cocção noturna, esta função permite que uma cocção seja realizada em horários que não necessita a presença de um profissional, efetua-se a programação do forno igual a função PGM e somente adiciona mais duas informações, que são a hora que o equipamento tem que iniciar a cocção e a temperatura de conservação que é a temperatura que o alimento ficará até a hora da cocção.

### 10. Função Delta T

Recomendada para cocção lenta e delicada. A forma mais moderna e tecnológica de controlar a cocção do alimento atualmente. Ao inserir o sensor de núcleo na peça a ser assada, o forno programável inteligente da Wictory reconhece automaticamente a temperatura interna do alimento. Quando for programada a temperatura desejada no interior do assado o forno irá ajustar automaticamente o diferencial de temperatura entre o alimento e a programação de trabalho proporcionado comodidade e ótima qualidade no alimento.

### 11. Função GN/GN

Diversidade e rapidez na produção de alimentos, com a função Gn/Gn podemos programar tempos diferentes, que são organizados pela posição das Gn's. É importante lembrar que todos os alimentos serão assados ou cozidos na mesma função, por exemplo podemos colocar arroz com legumes, porque os dois serão cozidos na função Vapor, mas se colocar carne ela não irá cozinhar nem assar, por que a função de cocção e temperatura são pré estabelecidos, pelo usuário no início da programação não podendo ser mudadas durante o processo.

### 12. Sensor de Núcleo

O sensor de núcleo é inserido no centro do alimento antes de iniciar o cozimento, informando em tempo real a progressão da temperatura no núcleo do alimento, limitando o desligamento automático do forno ao alcançar a temperatura pré-fixada. Com grande utilidade para cozimento das carnes e peixes, sobretudo quando em grande volume. Indicará no display a temperatura necessária para atingir a programação desejada no núcleo. A temperatura máxima de controle é de 90°C. Nas funções Assados Grandes, Pedacos Pequenos, Aves, Peixes, Confeitaria e Delta T é indispensável o uso de sensor de núcleo.

A Linha de Fornos Combinados Programáveis oferece:

#### • Economia:

**Espaço:** substituição de equipamentos convencionais por um equipamento tecnologicamente superior;

**Água:** economiza até 85% no consumo de água. Por exemplo: no método convencional, para cozinhar 45kg de batata são necessários no mínimo 50 litros de água. No forno combinado, para cozinhar essa mesma quantidade são necessários apenas 7 litros de água aproximadamente.

**Energia:** 40% de redução de gás ou eletricidade. Além da diminuição de vários equipamentos que por si só proporcionam uma grande economia. O forno combinado trabalha com termostato, garantindo o melhor aproveitamento de calor da câmara;

- Alimentos mais saudáveis devido a manutenção dos nutrientes e alta redução da aplicação de óleo;
- Cocção de vários alimentos ao mesmo tempo sem mesclar os sabores;
- Legumes sem a necessidade de escorrimto;
- Assa, frita, gratina, descongela e regenera alimentos a níveis ótimos de qualidade e agilidade;
- Função auto-limpeza programável;
- Geração de vapor através da vaporização.
- Monitoramento em tempo real de tempo e temperatura da câmara de cocção;
- **Alta produtividade:** possibilita maior quantidade de alimentos em um curto período de tempo;
- **Alta durabilidade:** gabinete construído com aço inoxidável AISI 430, e câmara de cocção em aço AISI 304 nobre que permite usufruir o produto por muitos anos.

Rua Abramo João Mazzochi, 396c - Pioneiro - Caxias do Sul - RS - Brasil | CEP 95042-010

CNPJ 08.719.162/0001-96 | IE 029/0467101

Fone: (54) 3289.3600

www.wictory.com.br

Acompanhe



# WICTORY

## DESCRITIVO TÉCNICO - Fornos Combinados Programáveis - WCPR

Sistema de cocção por convecção de ar forçado. Este sistema permite maior uniformidade e rapidez no preparo de alimentos uma vez que a temperatura dentro da câmara de cocção é homogeneizada rapidamente.

Sistema de geração de vapor com tempo ajustável proporcionando infinitas possibilidades de trabalho;

Sistema de segurança, ao abrir a porta o funcionamento do ventilador é interrompido.

- Sistema de vedação da câmara de cocção com vidro duplo que proporciona maior eficiência ao equipamento devido a baixa taxa de perdas de calor para o meio externo;
- Sistema Indutivo no fechamento da porta;
- Sistema de reversão (5 minutos horário / 30 segundos Inércia / 5 minutos anti-horário);
- Suportes da câmara de cocção e vidro interno com fixação móveis e desmontáveis facilitando a higienização;
- Instalação rápida e simplificada;

### Acompanhamentos:

- Calha da porta;
- Calha do forno;
- Sensor de núcleo;
- Esquicho tipo revólver com suporte e mangueira de higienização;
- Mangueiras para engate na rede hidráulica e de esgoto;
- Regulador e flexível para regulador de pressão do gás (Quando equipamento for exclusivamente gás);
- Rack móvel com rodízios para facilitar o manuseio das gn's carregadas. (WCAA-20V / WCAA-40)

### Acessórios para aquisição:

- Cavalete
- Kit de Gn's

Acompanhe



## DESCRITIVO TÉCNICO - Fornos Combinados Programáveis - WCPR

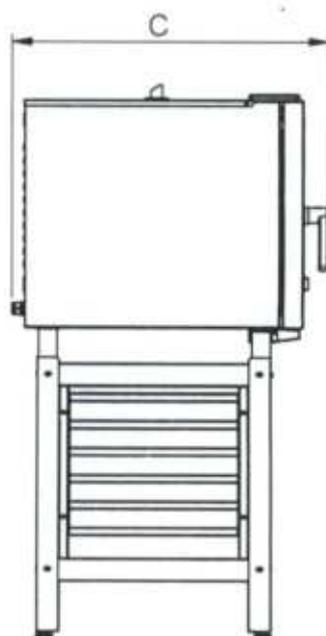
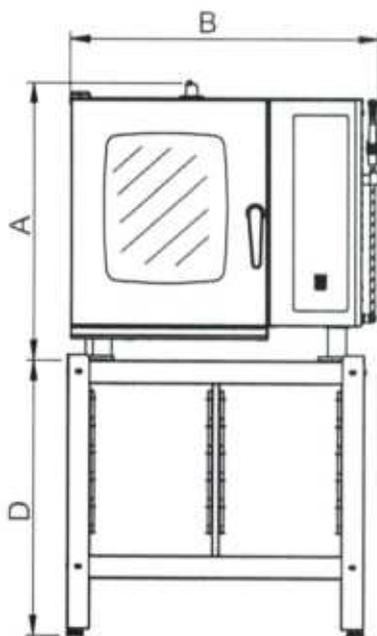
### Dimensional

#### Modelos :

WC-5G/E  
WC-8G/E  
WC-11G/E  
WC-20H G/E

#### Medida A

Variam de acordo  
com o modelo

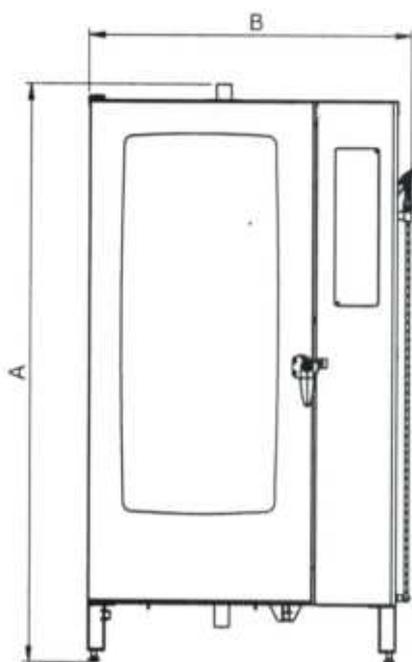


#### Modelos :

WC-20H G/E  
WC-40 G/E

#### Medida B E C

Variam de acordo  
com o modelo



Dimensões	A	B	C	D
WC-5G/E	752	850	875	749 (cavalete)
WC-8G/E	962	850	875	749 (cavalete)
WC-11G/E	1172	850	875	749 (cavalete)
WC-20HG/E	1172	1080	985	765 (cavalete)
WC-20VG/E	1970	905	935	195
WC-40 G/E	1970	1110	1080	195

Rua Abramo João Mazzochi, 396c - Pioneiro - Caxias do Sul - RS - Brasil | CEP 95042-010  
CNPJ 08.719.162/0001-96 | IE 029/0467101

Fone: (54) 3289.3600  
www.wictory.com.br

Acompanhe



# WICTORY

## DESCRITIVO TÉCNICO - Fornos Combinados Programáveis - WCPR

*Handwritten signature: JOSIVAR*  
*Handwritten text: PAGURA*

### Informações Técnicas

Modelo	WCPR-5		WCPR-8		WCPR-11		WCPR-20H		WCPR-20V		WCPR-40	
Capacidade GN's	5 Gn s 1/1		8 Gn s 1/1		11 Gn s 1/1		20 Gn s 1/1		20 Gn s 1/1		40 Gn s 1/1	
Nº Refeições	200 aprox.		350 aprox.		550 aprox.		1000 aprox.		1050 aprox.		2100 aprox.	
<b>Alimentação</b>												
<b>Gás</b>												
Tipo de Alimentação	GLP	GN	GLP	GN	GLP	GN	GLP	GN	GLP	GN	GLP	GN
Corrente (A)					2				4			
Potência Instalada (kcal/h)	12800	10000	16500	14200	16500	13500	24000	19700	16500	13500	24000	19700
Consumo energia (kg/h)*	0,6		1		1		1,8		1,6		2	
<b>Elétrico</b>												
Tensão (V)	220V3~ 380V3N~		220V3~ 380V3N~		220V3~ 380V3N~		220V3~ 380V3N~		220V3~ 380V3N~		220V3~ 380V3N~	
Corrente (A)	32	18	65	32	65	32	65	40	130	65	130	80
Potência Instalada (kW)	10,5		18,6		18,6		23,6		35		45	
Consumo energia (kWh)*	6		13		13		15		27		35	
Pressão Entrada de Água (kg/cm²)							0,8-2kg/cm²					
Conexões da Entrada de Água (BSP)							3/4"					
Método de Instalação							Chão / cavalete			Chão (Piso nivelado)		
Conexões de Saída Esgoto							Ø 1 1/4"					
Frequência (Hz)							60					
Cordão de Alimentação							Tipo Y					
Classe							I					
Grau de Proteção (IP)							Ip14					

\*O consumo de energia irá depender do tipo de alimento a ser preparado.

### Dimensional da Câmara

Modelo	Volume Útil da Câmara					
	WCPR-5	WCPR-8	WCPR-11	WCPR-20H	WCPR-20V	WCPR-40
Altura (mm)	450	650	860	860	1525	1525
Largura (mm)	350	350		535	448	650
Profundidade (mm)	650	650	650	770	710	774
Volume Útil (Litros)	102	148	196	354	485	767
Modelo	Volume Total da Câmara de Cocção					
	WCPR-5	WCPR-8	WCPR-11	WCPR-20H	WCPR-20V	WCPR-40
Altura (mm)	450	650	860	860	1525	1525
Largura (mm)	550	550	550	720	596	800
Profundidade (mm)	650	650	650	770	710	774
Volume Total (Litros)	161	232	307	477	645	944

### Dimensional da Embalagem

Modelo	WCPR-5	WCPR-8	WCPR-11	WCPR-20H	WCPR-20V	WCPR-40
Altura (mm)	1050	1260	1470	1460	2125	2125
Largura (mm)	915	915	915	1218	958	1163
Profundidade (mm)	955	955	955	1077	1015	1150

### Peso

Modelo	WCPR-5		WCPR-8		WCPR-11		WCPR-20H		WCPR-20V		WCPR-40	
	Elétrico	Gás										
Forno	-	88	91	106	114	125	116	200	270	289	321	349
Cavalete	14		14		14		16		-		-	
Embalagem	34		33		30		43		-		53	
Rack	-		-		-		-		-		35	

**DISTRIBUIDORA****CL****COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA**

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est.070335001 - Insc. Mun.205239154

R Mangueira, 70, Gererau, Itaitinga/CE - Cep: 61.884.420

Fones: 85 9 9961 6933 / 85 9 85363005

e-mail: [licita.assessoria2021@gmail.com](mailto:licita.assessoria2021@gmail.com)

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA, IGUALDADE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL / FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL  
EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2023.09.01.2-SRP / NÚMERO PROCESSO ADMINISTRATIVO: 310701/2023  
NÚMERO COMPRASNET: 09012/2023 / UASG: 981253  
LOCAL DA DISPUTA: VIA SITE: [WWW.COMPRASNET.GOV.BR](http://WWW.COMPRASNET.GOV.BR)  
PREGOEIRO/PRESIDENTE DA COMISSÃO: FRANCISCA JORANGELA BARBOSA ALMEIDA  
DATA DA ABERTURA: INÍCIO: 22 DE JANEIRO DE 2024 ÀS 08H30MIN (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL PERMANENTE E MOBILIÁRIOS DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA, IGUALDADE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.

DECLARO, QUE CASO SEJA VENCEDOR DO PRESENTE CERTAME QUE CUMPRIREI COM DILIGÊNCIA A FIEL OBSERVÂNCIA DE EXECUÇÃO DO ITEM ABAIXO DISCRIMINADO:

SEQ.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND.	QUANT.	R\$ UNIT.	EXTENSO UNIT.	R\$ TOTAL	EXTENSO UNIT.
6	BANCO DE MADEIRA: ACABAMENTO EM VERNIZ, DIMENSÃO: ALTURA 45 CM, LARGURA 110 CM, PROFUNDIDADE 54 CM, COMPRIMENTO 110 CM, PESO APROXIMADO DO PRODUTO 26 KG, MATERIAL DA ESTRUTURA EM MADEIRA, TIPO DO MATERIAL DA ESTRUTURA EUCALIPTO, MATERIAL DO ASSENTO MADEIRA, TIPO DE MATERIAL DO ASSENTO EUCALIPTO, QUANTIDADE DE LUGARES 2 LUGARES, CAPACIDADE DE PESO 240 KG, TONALIDADE MARROM, MONTADO, FORMATO RETANGULAR.	CPLAY	UND	8	R\$ 825,00	OITOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS	R\$ 6.600,00	SEIS MIL E SEISCENTOS REAIS
10	MESA DE JANTAR: RETANGULAR PARA COZINHA COM 06 (SEIS) LUGARES COM BASE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI FERRUGEM, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ, SOLDA MIG E TAMPO EM PEDRA EM GRANITO MADEIRA MEDINDO 1,40M X 0,7M; ACOMPANHAR 06 (SEIS) CADEIRAS CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR ACOLCHOADA.	TM	UND	2	R\$ 1.290,00	MIL DUZENTOS E NOVENTA REAIS	R\$ 2.580,00	DOIS MIL, QUINHENTOS E OITENTA REAIS
13	MESA RETANGULAR PARA COZINHA COM 04 (QUATRO) LUGARES COM BASE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI FERRUGEM, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ, SOLDA MIG E TAMPO EM PEDRA EM GRANITO MADEIRA MEDINDO 1,20M X 0,80M; ACOMPANHAR 04 (QUATRO) CADEIRAS CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR ACOLCHOADA;	TM	UND	7	R\$ 1.100,00	MIL E CEM REAIS	R\$ 7.700,00	SETE MIL E SETECENTOS REAIS



# DISTRIBUIDORA

# CL

## COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est.070335001 - Insc. Mun.205239154

R Mangueira, 70, Gererau, Itaitinga/CE - Cep: 61.884.420

Fones: 85 9 9961 6933 / 85 9 85363005

e-mail: [licita.acessoria2021@gmail.com](mailto:licita.acessoria2021@gmail.com)



	TM	UND	R\$	MIL DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS	R\$	OITO MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS
14	J	7	R\$ 1.264,00		R\$ 8.848,00	
15	J	25	R\$ 675,00	SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS	R\$ 16.875,00	DEZESEIS MIL, OITOCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS
16	J	25	R\$ 800,00	OITOCENTOS REAIS	R\$ 20.000,00	VINTE MIL REAIS

MESA RETANGULAR PARA COZINHA COM 06 (SEIS) LUGARES COM BASE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI FERRUGEM, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ, SOLDA MIG E TAMPO EM PEDRA EM GRANITO MADEIRA MEDINDO 1,40M X 0,90M; ACOMPANHAR 06 (SEIS) CADEIRAS CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR ACOLCHOADA;

ARMÁRIO BAIXO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TRANCA COM CHAVE E 03 DIVISÓRIAS. MEDIDAS: 1,60CM ALTURA X 0,75CM LARGURA X 0,40CM PROFUNDIDADE COM VARIÇÃO DE +/- 5%. SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS; POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO VALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL; DEVEM SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR CINZA; POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA; POSSUIR 3 PRATELEIRAS, SENDO 2 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREAMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS; POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM; PRODUTO MONTÁVEL: ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA; ESSE PRODUTO DEVE SER MONTÁVEL UTILIZANDO SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS DE ESTAMPAGEM, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS.

ARQUIVO DE AÇO, COM 4 GAVETAS - PARA PASTAS SUSPENSAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CORPO E FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 COM HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS EM GALVALUME CHAPA #20 REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM ÔMEGA; CONTER 6 REFORÇOS INTERNOS TIPO "Z"; GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBRAS MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADA DE 300MM(A) X 400MM(L) X 470MM (P), FUNDO EM CHAPA DE AÇO EM GALVALUME REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM ÔMEGA, FRENTE DAS GAVETAS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) FIXADOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS M4, POSSUIR PORTA ETIQUETA ESTAMPADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA. POSSUIR PUXADOR ESTAMPADO (EMBTUIDO) EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL. REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM "ÔMEGA", MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO REFORÇANDO

**DISTRIBUIDORA****CL****COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA**

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est.070335001 - Insc. Mun.205239154

R Manguieira, 70, Gereraru, Itaitinga/CE - Cep: 61.884.420

Fones: 85 9 9961 6933 / 85 9 85363005

e-mail: [licita.acessoria2021@gmail.com](mailto:licita.acessoria2021@gmail.com)

17	<p>A ESTRUTURA DO ARQUIVO, FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO VALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTEUDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA; PINTADO COM PINTURA LIQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) EM ESTUFA A 120 °C, NA COR AZUL. MEDIDAS: 133X47X57 CM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.</p> <p>ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS. MEDIDAS: 200CM ALTURA X 0,84CM LARGURA X 0,42CM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS; POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO VALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL; DEVEM SER PINTADAS COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA; POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA; POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO 26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS; POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM; PRODUTO MONTAVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA;</p>	NEW MOBILI	UND	25	R\$ 890,00	OITOCENTOS E NOVENTA REAIS	R\$ 22.250,00	VINTE E DOIS MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS
18	<p>ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°); AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURACÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS; ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE % X %; ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E</p>	NEW MOBILI	UND	20	R\$ 285,00	DUZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS	R\$ 5.700,00	CINCO MIL E SETECENTOS REAIS



# DISTRIBUIDORA

# CL

## COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est.070335001 - Insc. Mun.205239154

R. Mangueira, 70, Gereraru, Itaitinga/CE - Cep: 61.884.420

Fones: 85 9 9961 6933 / 85 9 85363005

e-mail: [licita.assessoria2021@gmail.com](mailto:licita.assessoria2021@gmail.com)



19	<p>PRATELEIRAS) DEVE SER PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR CINZA; DIMENSÕES: ALT - 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM. MESA PARA REUNIÃO REDONDA COM TAMPO DE 40MM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMPO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS MOLDURADOS DE EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS CLAROS E ESCUROS COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 1MM ESPESSURA, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. RETAGUARDA DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS. FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, EM "X" COMPOSTO POR 2 PARTES IGUAIS UTILIZANDO UM SISTEMA DE ENCAIXE SUPERIOR E INFERIOR EM "U" REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA PRETO MEDINDO 600MM(L) X 700MM(A) COM ACABAMENTO EM FITA PVC 0,45MM, POSSUIR PÉS COM PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA MÍNIMA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA. FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): 1150MMX1150MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.</p>	NEW MOBILI	UND	10	R\$	705,00	SETECENTOS E CINCO REAIS	R\$	7.050,00	SETE MIL E CINQUENTA REAIS
20	<p>ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L) ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO 1400MM X 1400MM X 600MM X 740MM (A) COM TAMPO, RETAGUARDA E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE NO MÍNIMO 15MM, COM REVESTIMENTO EM AMBAS AS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA RESISTÊNCIA. ACABAMENTO NO TAMPO, PÉS E GAVETA COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA CRISTAL COM 15 MM DE ALTURA E ESPESSURA DE 2 MM. POSSUI DOIS PÉS CONFECCIONADOS EM AÇO CHAPA "W" COM 6 DOBRAS COM TRÊS ESTRUTURAS: BARRA LIGAÇÃO MEDINDO 650MM(A)X200MM(L), CHAPA RETANGULAR COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES E BASE OBLONGA. POSSUI DUAS CALHA PASSA FIOS PARA A PASSAGEM DOS FIOS ENTRE TAMPO E PÉ EM POLIESTIRENO. POSSUI 1 PÉ CENTRAL QUE FORMA A VIGA "I" REFORÇADO INTERNAMENTE COM TUBO RETANGULAR DE AÇO 20X40MM, FORMANDO UMA COLUNA DE PASSAGEM PARA FIAÇÃO EM FORMATO ELIPSE, NA COR CINZA CRISTAL; POSSUIR 04 PÉS TIPO PONTEIRA EM PLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO MEDINDO 30X60 COBRINDO TODA A PONTA DOS PÉS E NIVELADORES DE ALTA RESISTÊNCIA FIXADA NA BASE DOS PÉS POR SISTEMA DE ROSCA Ø5/16, QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO FOR NECESSÁRIO. ENTRE OS 03 PÉS DEVERÁ TER DUAS RETAGUARDA CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) FABRICADO ATRAVÉS DE</p>	NEW MOBILI	UND	20	R\$	650,00	SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS	R\$	13.000,00	TREZE MIL REAIS

**DISTRIBUIDORA****CL****COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA**

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est.070335001 - Insc. Mun.205239154

R Manguieira, 70, Gereraru, Itaitinga/CE - Cep: 61.884.420

Fones: 85 9 9961 6933 / 85 9 85363005

e-mail: [licita.assessoria2021@gmail.com](mailto:licita.assessoria2021@gmail.com)

	PARTICULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS (UREIA FORMOL), REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO; PASSAGEM DE FIO EMBUTIDO NAS 03 COLUNAS; POSSUIR GAVETEIRO COM 02 GAVETAS NO LADO DIREITO.										
21	ARMÁRIO ALTO FECHADO ESCRITÓRIO COM 2 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ALTO FECHADO -CONFECCIONADO EM MDP 15MM, REVESTIDO NA COR CINZA CRISTAL POR AMBAS AS FACES, FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 0,45MM DE ESPESSURA, CONTER 2 RETAGUARDAS FIXADAS NO FUNDO PRA PAREDE DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PERFIL "H"; DEVERÁ POSSUIR PRATELEIRAS SUPERIOR E INFERIOR E CENTRAL; DEVERÁ POSSUIR 2 PORTAS COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO VALE CONTENDO 2 CHAVES, COM DOBRADIÇAS ALTA COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS E PUXADORES EM POLIETILENO TIPO CONCHA. PÉS: TIPO OCTOGONAL DE POLIETILENO COM REGULAGEM; DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS: 1600X900X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.	NEW MOBILI	UND	20	R\$ 800,00	OITOCENTOS REAIS	R\$ 16.000,00	DEZESSEIS MIL REAIS			
22	MESA RETANGULAR PARA REUNIÃO: TAMPO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS MOLDURADOS DE EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESSURA, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. RETAGUARDA DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS. FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO, COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE 15MM(A) X 50MM(L) X 15MM(P) UTILIZADOS COMO ARREIMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA MÍNIMA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): 900MMX2000MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.	NEW MOBILI	UND	10	R\$ 840,00	OITOCENTOS E QUARENTA REAIS	R\$ 8.400,00	OITO MIL E QUATROCENTOS REAIS			
24	MESA PARA COMPUTADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO 900MMX600X750MM NA COR AZUL. COM TAMPO E CORPOS MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA	NEW MOBILI	UND	20	R\$ 270,00	DUZENTOS E SETENTA REAIS	R\$ 5.400,00	CINCO MIL E QUATROCENTOS REAIS			







# DISTRIBUIDORA

# CL

## COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est.070335001 - Insc. Mun.205239154

R. Mangueira, 70, Gererau, Itaitinga/CE - Cep: 61884.420

Fones: 85 9 9961 6933 / 85 9 85363005

e-mail: [licita.acessoria2021@gmail.com](mailto:licita.acessoria2021@gmail.com)



28	<p>NYLON COM FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDRO, SENDO A FIBRA ADICIONADA DE, NO MÍNIMO, 30% DA RESINA OU AINDA EM CHAPA DE AÇO COM LARGURA MÍNIMA DE 50 MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 4,75 MM COM VINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA. CARENAGEM DO BRAÇO INJETADA EM POLIPROPILENO, BEM COMO A ALMA DO APOIA. TAL APOIA BRAÇO DEVE SER INJETADO EM TERMOPLÁSTICO. APOIA BRAÇOS COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 70 MM DE LARGURA E 250 MM DE COMPRIMENTO, ALÉM DE APRESENTAR AJUSTE DE ALTURA DOS BRAÇOS ACIONADO POR BOTÃO, FRONTAL OU LATERAL, COM MOLA DE AUTO RETORNO, PERMITINDO O AJUSTE EM, NO MÍNIMO, 7 PONTOS DE PARADA. COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360º DO ASSENTO À GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550. BASE CINCO PATAS: CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI-OBLONGA CUJAS DIMENSÕES DO PERFIL TUBULAR SEJAM, NO MÍNIMO, DE 20 X 35 X 1,50 MM. SOLDADAS POR ELETROFUSÃO E COM REFORÇO EM METAL INERT GAS EM DOIS ANÉIS CENTRAIS ESTAMPADOS QUE FORMAM O CÔNICO DE ALOJAMENTO DO PISTÃO. NÃO SERÁ ADMITIDO O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DO PINO DO RODÍZIO, PARA FACILITAR EVENTUAIS MANUTENÇÕES, O MESMO DEVERÁ SER FIXO ATRAVÉS DE ANEL METÁLICO. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO "H", COM BANDA DE RODAGEM EM NYLON E DIMENSIONAIS CONFORME O PRECONIZADO PELOS REQUISITOS APLICÁVEIS DA ABNT NBR 13962/06, COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA. OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PO NA COR PRETA. CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA BASE GIRATÓRIA, CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO E GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO. ENCOSTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACESSÍVEL. LARGURA DO ENCOSTO MÍNIMA DE 400MM E EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DE 350 MM. ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE</p>	NEW MOBILI	UND	70	R\$	430,00	QUATROCENTOS E TRINTA REAIS	R\$	30.100,00	TRINTA MIL E CEM REAIS
----	--	------------	-----	----	-----	--------	-----------------------------	-----	-----------	------------------------

# DISTRIBUIDORA

## CL

### COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est.070335001 - Insc. Mun.205239154

R Manguieira, 70, Gererau, Itaitinga/CE - Cep: 61.884.420

Fones: 85 9 9961 6933 / 85 9 85363005

e-mail: [licita.assessoria2021@gmail.com](mailto:licita.assessoria2021@gmail.com)

29	<p>POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRA CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRA CAPA DE ASSENTO. LARGURA MÍNIMA DE 460MM E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMA DE 420 MM. REVESTIMENTO DE ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO COM FIOS DE POLIPROPILENO - JSERRANO NA COR VERDE. MECANISMO: MECANISMO DO TIPO FLANGE COM REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO ATRAVÉS DE ALAVANCA. COLUNA: COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360º DO ASSENTO À GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550, COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE, NO MÍNIMO, 100 MM, DOTADA OPCIONALMENTE DE TELESCÓPIO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DA COLUNA. BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA, SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE 38 MM E SOLDADAS POR MEIO DE SOLDA MIG OU ELETROFUSÃO A DOIS ANÉIS CENTRAIS, UM INFERIOR E OUTRO SUPERIOR, PARA TOTAL ESTABILIZAÇÃO DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECobre TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PARAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLA GIRO DO TIPO "W" OU "H" COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS.OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI -PÓ NA COR PRETA.</p> <p>LONGARINA DE 03 LUGARES, COM ASSENTO E ENCOSTO SEPARADOS; ASSENTOS E ENCOSTOS INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO COR VERDE. COM ASSENTO E ENCOSTO DISPOSTOS EM LONGARINA DE 03 LUGARES, COMPOSTA POR ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 6 X 20 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAS PLÁSTICAS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA</p>	NEW MOBILI	UND	20	R\$ 375,00	TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS	R\$ 7.500,00	SETE MIL E QUINHENTOS REAIS
----	---	------------	-----	----	------------	-----------------------------------	--------------	-----------------------------



*[Handwritten signature]*

**DISTRIBUIDORA**

**CL**

**COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA**  
CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est.070335001 - Insc. Mun.205239154  
R Mangueira, 70, Gererau, Itaitinga/CE - Cep: 61.884.420  
Fones: 85 9 9961 6933 / 85 9 85363005  
e-mail: [licita.cessoria2021@gmail.com](mailto:licita.cessoria2021@gmail.com)



NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO, NÃO DESLIZANDO PARA FRENTE, PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO, O REFERIDO ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO, DIMENSÃO MÍNIMA DE 460 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE X 400 MM PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE. ENCOSTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO COM APOIO LOMBAR, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDA APROXIMADAS DE 5 X 22 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAS PLÁSTICAS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADEQUÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO NO ESPALDAR. DIMENSIONAL MÍNIMO DO ENCOSTO 460 MM LARGURA X 300 MM EXTENSÃO VERTICAL TOTAL, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO CENTRAL DE 250 MM. O ASSENTO É FIXO À ESTRUTURA METÁLICA SOB PRESSÃO E ANCORADO COM PARAFUSOS; JÁ O ESPALDAR, NÃO É FIXADO COM PARAFUSOS, DEVERÁ RECEBER INSERTOS INTERNOS NOS CANAIS DE ALOJAMENTO DAS HASTES DO ENCOSTO, DE MODO A NÃO PERMITIR ATRITO DIRETO DOS TUBOS METÁLICOS COM O PLÁSTICO DO ENCOSTO, ESTE CONJUNTO RECEBE DOIS PLUGS SOB PRESSÃO NA MESMA COR DO ESPALDAR COMO DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO PERMANENTES NA ESTRUTURA. OS PARAFUSOS E PLUGS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÃO PODERÃO SER RETIRADOS SEM O USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS. ALTURA DO ASSENTO ENTRE 420 A 450 MM. CONJUNTO METÁLICO DE LONGARINA FORMADO POR DISPOSITIVOS EM "L" TIPO HASTE TUBULAR PARA JUNÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO MANUFATURADOS EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,20. ASSENTOS E ENCOSTOS DISPOSTOS SOBRE TUBO LONGITUDINAL DE SUSTENTAÇÃO, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO TUBULAR DE MEDIDAS MÍNIMAS DE 30 X 50 X 1,5 MM. BASES EM FORMATO "T" INVERTIDO, SENDO NO MÍNIMO TRÊS, SÃO ACOPLADAS AOS TUBOS LONGITUDINAIS POR MEIO DE CONE MORSE. TAIS BASES SÃO CONFECCIONADAS POR DISPOSITIVOS DE AÇO CARBONO TUBULAR (DE SEÇÃO CILÍNDRICA PARA A HASTE VERTICAL, COM DIÂMETRO DE 51 MM E PAREDE DE 1,50 MM) E BASE EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO QUADRADA, COM MEDIDA DE 25 X 25 X 1,50 MM, COM CAPA INJETADA EM POLIPROPILENO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO, PROVIDA DE SAPATAS MANUFATURADAS EM TERMOPLÁSTICO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS RECEBEM BANHO DESENGRAXANTE.

# DISTRIBUIDORA

# CL

## COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est.070335001 - Insc. Mun.205239154

R Mangueira, 70, Gererau, Itaitinga/CE - Cep: 61.884.420

Fones: 85 9 9961 6933 / 85 9 85363005

e-mail: [licita.assessoria2021@gmail.com](mailto:licita.assessoria2021@gmail.com)

31	<p>ESTABILIZAÇÃO, FOSFATIZAÇÃO, PINTURA A PÓ, PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POSTERIOR SECAGEM EM ESTUFA À 250 °C.</p> <p>CADEIRA FIXA, EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS - ESPALDAR BAIXO COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO MA COR VERDE; A CADEIRA NÃO DEVE TER AJUSTE OU REGULAGEM EM NENHUM ELEMENTO. COMPOSTO POR ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 6 X 20 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAS PLÁSTICAS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO, NÃO DESLIZANDO PARA FRENTE. PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO, O REFERIDO ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO. DIMENSÃO MÍNIMA DE 460 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE X 400 MM PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE. ENCOSTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO COM APOIO LOMBAR, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDA APROXIMADAS DE 5 X 22 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAS PLÁSTICAS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO DE 250 MM. O ASSENTO É FIXO À ESTRUTURA METÁLICA SOB PRESSÃO E ANCORADO EXTENSÃO VERTICAL TOTAL, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO CENTRAL DE 250 MM. O ASSENTO É FIXO À ESTRUTURA METÁLICA SOB PRESSÃO E ANCORADO COM PARAFUSOS; JÁ O ESPALDAR, NÃO É FIXADO COM PARAFUSOS, DEVERÁ RECEBER INSERTOS INTERNOS NOS CANAIS DE ALOJAMENTO DAS HASTES DO ENCOSTO, DE MODO A NÃO PERMITIR ATRITO DIRETO DOS TUBOS METÁLICOS COM O PLÁSTICO DO ENCOSTO, ESTE CONJUNTO RECEBERÁ DOIS PLUGS SOB PRESSÃO NA MESMA COR DO ESPALDAR COMO DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO PERMANENTES NA ESTRUTURA. OS PARAFUSOS E PLUGS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÃO PODERÃO SER RETIRADOS SEM O USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS. ALTURA DO ASSENTO ENTRE 420 A 450 MM. ESTRUTURA FIXA TIPO 04 PÉS MANUFATURADA EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 16 X 30 X 1,2 MM, COM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE SEÇÃO CILÍNDRICA COM MEDIDAS DE 19,00</p>	NEW MOBILI	UND	100	R\$ 150,00	CENTO E CINQUENTA REAIS	R\$ 15.000,00	QUINZE MIL REAIS
----	--	------------	-----	-----	------------	-------------------------	---------------	------------------



# DISTRIBUIDORA

# CL

## COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est.070335001 - Insc. Mun.205239154

R Mangueira, 70, Gererau, Itaitinga/CE - Cep: 61.884.420

Fones: 85 9 9961 6933 / 85 9 85363005

e-mail: [licita.assessoria2021@gmail.com](mailto:licita.assessoria2021@gmail.com)



33	<p>X 1,2 MM OU 22,23 X 1,2 MM. TODAS AS TERMINAÇÕES DE TUBO DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PONTEIRAS INJETADAS EM TERMOPLÁSTICO PRETO COM ACOPLAGEM TIPO EXTERNA. SUPORTE DE ENCOSTO CONFECCIONADO EM DUAS HASTES TUBULARES COM MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,2 MM CADA HASTE. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER DESENGRAXADOS, ESTABILIZADOS, FOSFATIZADOS E RECEBER TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR PINTURA A PÓ, PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POSTERIOR SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA A 250 °C.</p>	NEW MOBILI	UND	30	R\$ 960,00	NOVECENTOS E SESSENTA REAIS	R\$ 28.800,00	VINTE E OITO MIL E OITOCENTOS REAIS
----	---	------------	-----	----	------------	-----------------------------	---------------	-------------------------------------

12

DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est.070335001 - Insc. Mun.205239154

R Mangueira, 70, Gererau, Itaitinga/CE - Cep: 61.884.420

Fones: 85 9 9961 6933 / 85 9 85363005

e-mail: [licita.acessoria2021@gmail.com](mailto:licita.acessoria2021@gmail.com)

<p>CONFORME PROPOSTO PELA ABNT NBR 13962/06): ENTRE 420 E 440 MM EXTENSÃO VERTICAL: ENTRE 470 E 490 MM ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM MESMAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E DE DESEMPENHO ESPECIFICADAS PARA O ENCOSTO, DOTADO DE CARENAGEM DE CONTRA CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRA CAPA DE ASSENTO. ASPECTOS DIMENSIONAIS E DE FUNCIONALIDADES DO ASSENTO: LARGURA E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE ENTRE 460 E 470 MM, AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO COM CURSO MÍNIMO VERTICAL DE 100 MM, SENDO A ALTURA MÍNIMA NÃO MENOR DO QUE 400 MM, MAS NÃO MAIOR DO QUE 420 MM E A ALTURA MÁXIMA NÃO MENOR DO QUE 500 MM MAS NÃO MAIOR DO QUE 520 MM, SENDO A MEDIÇÃO REALIZADA CONFORME PROPOSTO PELA ABNT NBR 13962/06. REVESTIMENTO DO ASSENTO EM TECIDO TIPO CREPE EM COR PRETO DE ACORDO COM A CARTELA DO FABRICANTE. MECANISMO: MECANISMO OPERACIONAL DO TIPO CONTATO PERMANENTE QUE POSSIBILITE, NO MÍNIMO, AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO, AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO E AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, DE MANEIRA INDEPENDENTE ENTRE SI. PLATAFORMA DO ASSENTO COM, NO MÍNIMO, OFERTA DE FURAÇÃO MAIS ESPAÇADA CONFORME PADRÃO NACIONAL (160 X 200 MM). PLATAFORMAS COM FURAÇÃO UNIVERSAL SERÃO ACEITAS, PORÉM NÃO SERÃO ACEITAS PLATAFORMAS COM FURAÇÃO MENOS ESPAÇADAS (APENAS 125 X 125 M). TAL PLATAFORMA DEVE SER EXECUTADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO ESTAMPADA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2,65 MM E FUNDIDA AOS DEMAIS ELEMENTOS ATRAVÉS DE SOLDA DO TIPO MIG/MAG OU ELETROFUSÃO. SUPORTE DO ENCOSTO DO MECANISMO ARTICULADO COM MOLA DE RETORNO AUTOMÁTICO QUE PROPORCIONE O CONTATO PERMANENTE QUANDO O MESMO ESTIVER DESTRAVADO. O MECANISMO DEVE SER DO TIPO MONOBLOCO, OU SEJA, A PORÇÃO DO ENCOSTO DEVE ESTAR UNIDA PERMANENTEMENTE E NÃO DE MODA A DESACOPLÁ-LA DO ASSENTO. O USUÁRIO DEVE SER CAPAZ DE TRAVAR O ENCOSTO EM QUALQUER POSIÇÃO AO LONGO DO CURSO ANGULAR DE INCLINAÇÃO DE 25 GRAUS (MÍNIMO). EXTENSOR DO ENCOSTO DO MECANISMO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3 MM. TAL SUPORTE DO ENCOSTO DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER PROVIDO DE CARENAGEM PLÁSTICA DE</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





**DISTRIBUIDORA****CL****COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA**

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est.070335001 - Insc. Mun.205239154

R Mangueira, 70, Gererau, Itaitinga/CE - Cep: 61.884.420

Fones: 85 9 9961 6933 / 85 9 85363005

e-mail: [licita.assessoria2021@gmail.com](mailto:licita.assessoria2021@gmail.com)

3B	QUADRO DE CORTIÇA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TELA: CONFECCIONADA COM DUPLA CAMADA DE PAPELÃO RÍGIDO, COBERTO COM FOLHA DE CORTIÇA NATURAL DE 1MM PARA FIXAÇÃO DE RECADOS, FOTOS E DOCUMENTOS. MOLDURA: CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO FRISADO, COM CORTE EM SISTEMA DE MEIA ESQUADRIA E ACABAMENTO COM FIXAÇÃO POR ARREBITES. DIMENSÕES MÍNIMAS: COMPRIMENTO 100 CM., LARGURA 60 CM.	STALO	UND	10	R\$ 112,00	CENTO E DOZE REAIS	R\$ 1.120,00	MIL CENTO E VINTE REAIS
VALOR TOTAL DA PROPOSTA								
R\$ 262.423,00								
DUZENTOS E SESSENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS								

PROPOSTA VÁLIDA POR 100(CEM) DIAS A PARTIR DA ABERTURA DO CERTAME  
PRAZO PARA ENTREGA 20 (VINTE) DIAS APÓS O RECEBIMENTO DA ORDEM DE COMPRA EMITIDA PELA ADMINISTRAÇÃO.

FRETE CIF

GARANTIA: CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA OU 12 MESES

**BANCO DO BRASIL AG. 3880-6, CC: 25348-0****ANTONIO FRANCISCO DA COSTA LIMA, CPF 797.264.373-34, RG 96018004991.**

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTE A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À ENTREGA DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE TODOS OS PRODUTOS CONTEMPLADOS EM NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS POSSUEM GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES.

DECLARAMOS DE QUE NO COMPROMETEMOS ENTREGAR JUNTO COM O(S) BEM(NS), A GARANTIA EXIGIDA NO TERMO DE REFERÊNCIA, BEM COMO A RELAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARA, OU APRESENTAÇÃO DE TELEFONE 0800 PARA AGENCIAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ADMINISTRAÇÃO

DECLARAMOS, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, E PROVA PARA PROCESSO LICITATÓRIO, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS E SOB AS PENAS DA LEI, SER EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP, NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, NÃO POSSUINDO NENHUM DOS IMPEDIMENTOS PREVISTOS NO 54 DO ARTIGO 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06, ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147, DE 07 DE AGOSTO DE 2014, LEI FEDERAL Nº 155/2016, DE 27 DE OUTUBRO DE 2016.



**DISTRIBUIDORA**

**CL**

**COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA**

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est.070335001 - Insc. Mun.205239154

R Manguieira, 70, Gereraru, Itaitinga/CE - Cep: 61884.420

Fones: 85 9 9961 6933 / 85 9 85363005

e-mail: [licita.assessoria2021@gmail.com](mailto:licita.assessoria2021@gmail.com)



DECLARAMOS QUE, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS, INCLUSIVE AS CRIMINAIS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE TODA DOCUMENTAÇÃO ANEXADA AO SISTEMA É AUTÊNTICA.

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, JUNTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA, IGUALDADE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL, ESTADO DO CEARÁ, QUE, EM CUMPRIMENTO AO ESTABELECIDO NA LEI Nº 9.854, DE 27/10/1999, PUBLICADA NO DOU DE 28/10/1999, E AO INCISO XXXIII, DO ARTIGO 70, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NÃO EMPREGAMOS MENORES DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE, NEM EMPREGAMOS MENORES DE 16 (DEZESEIS) ANOS EM TRABALHO ALGUM, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DE 14 (QUATORZE) ANOS.

ITAITINGA/CE, 29/02/2024

**ANTONIO FRANCISCO DA COSTA LIMA**  
Assinado de forma digital por  
**FRANCISCO ANTONIO DA COSTA**  
LIMA:79726 LIMA:79726437334  
437334 Dados: 2024.02.29 17:11:40 -03'00'

ANTONIO FRANCISCO DA COSTA LIMA  
CARGO/FUNÇÃO: EMPRESÁRIO  
CPF: 797.264.373-34  
RG: 96018004991



CPLAY

ESTRUTURAS E PLAYGROUNDS

BANCO DE MADEIRA RETANGULAR

*iburg.*



ESTRUTURA, ASSENTO E PÉS EM MADEIRA EUCALIPTO.  
ACABAMENTO EM VERNIZ  
TONALIDADE MARROM  
FORMATO RETANGULAR  
QUANTIDADE DE LUGARES 2 LUGARES. PERMITINDO ATÉ 3 LUGARES, NÃO  
ULTRAPASSANDO A CAPACIDADE PERMITIDA DE PESO  
CAPACIDADE DE PESO 240 KG

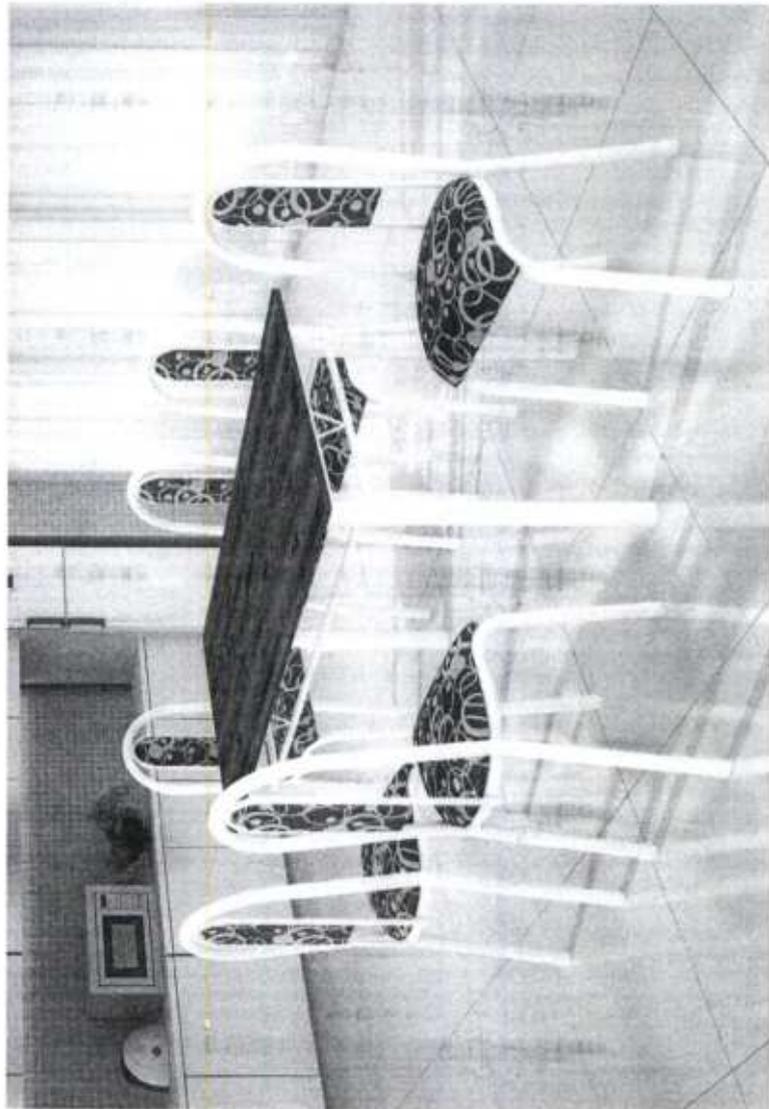
DIMENSÃO (AXLXPXC) : 450MM X 1100 MM X 540 MM X 1100 MM  
PESO: 26 KG



# thas

**móveis tubulares e estofados**

CONFORTO PARA TODOS OS AMBIENTES



MESA RETANGULAR PARA COZINHA  
COM 06 (SEIS) LUGARES

BASE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI  
FERRUGEM

PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI PÓ,  
SOLDA MIG

TAMPO EM PEDRA EM GRANITO

DIMENSÕES 1,40M X 0,75M

ACOMPANHA 06 (SEIS) CADEIRAS  
CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR  
ACOLCHOADA

Modelo:  
1,40 x 0,75 m  
1,50 x 0,75 m  
1,50 x 0,80 m

Disponível nos  
países: Coréia,  
Brasil e Estampado

CORES TUBOS DISTINGUIDOS



1208 80



**thais**<sup>®</sup>

**móveis tubulares e estofados**

CONFORTO PARA TODOS OS AMBIENTES

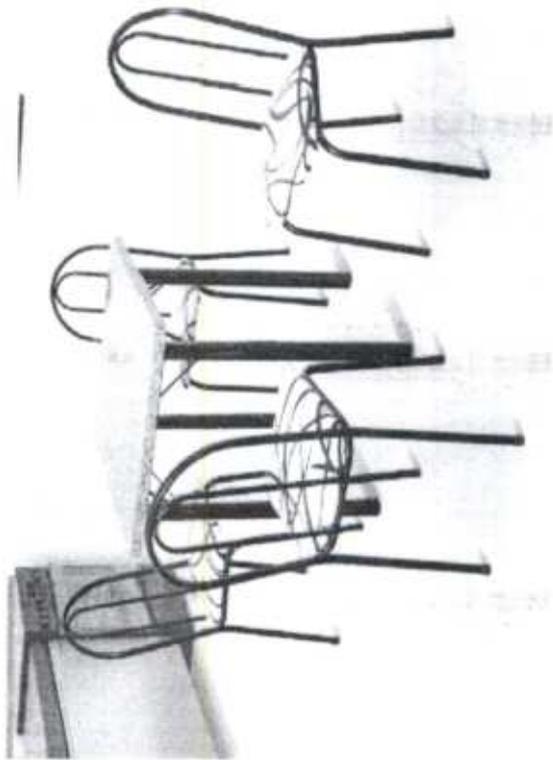


**thais**  
móveis tubulares e estofados  
CONFORTO PARA TODOS OS AMBIENTES



# thas

móveis tubulares e estofados  
CONFORTO PARA TODOS OS AMBIENTES



MESA RETANGULAR PARA COZINHA COM 04(QUATRO)  
LUGARES

BASE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI FERRUGEM

PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ, SOLDA MIG

TAMPO EM PEDRA EM GRANITO 1,20 X 0,80.

DIMENSÕES 1,20M X 0,80M

ACOMPANHA 04 (QUATRO) CADEIRAS CONFECCIONADO EM  
AÇO TUBULAR ACOLCHOADA

item 13



# thas

**móveis tubulares e estofados**  
CONFORTO PARA TODOS OS AMBIENTES

## Cores e Padrões Disponíveis



### VELUDO 3D



AFRICA



PARIS



FLORENCE



PRETO FLORAL



BRANCO FLORAL



VERDE FLORAL  
PRETO



BRANCO FLORAL  
VERDE

### CORINO ESTAMPADO



BRANCO FLORAL  
LILÁS



BRANCO FLORAL  
LARANJA



PRETO RISCADO

### CORINO LISO



VERDE



LARANJA



AZUL ROYAL

### VELUDO 3D



LOVE PRINTED



PHOTO PRINTED



BRANCO  
ESPIRAL  
LILÁS



BRANCO FLORAL  
LARANJA



BRANCO  
RISCADO



PRETO RISCADO



AREIA



MARRON  
CHOCOLATE



LILÁS

### CORINO ESTAMPADO



PRETO  
ESPIRAL



RAJADO



ONÇA

### VELUDO 3D



BRANCO  
ESPIRAL



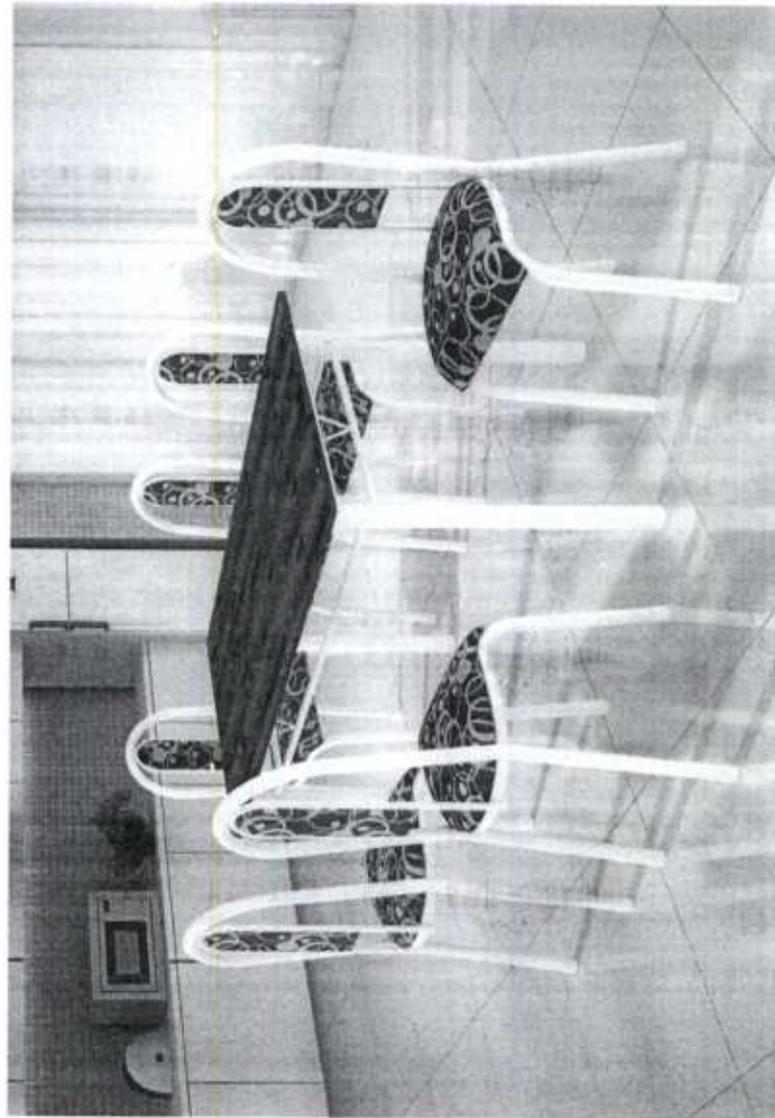
ZEBRA

# thas®

Hand

**móveis tubulares e estofados**

CONFORTO PARA TODOS OS AMBIENTES



MESA RETANGULAR PARA COZINHA  
COM 06 (SEIS) LUGARES

BASE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI  
FERRUGEM

PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ,  
SOLDA MIG

TAMPO EM PEDRA EM GRANITO

DIMENSÕES 1,40M X 0,80M

ACOMPANHA 06 (SEIS) CADEIRAS  
CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR  
ACOLCHOADA

PEDRA:  
1,40 x 0,75 m  
1,50 x 0,75 m  
1,50 x 0,80 m

Disponível nos  
países: Coréia,  
Líbia e Estampado

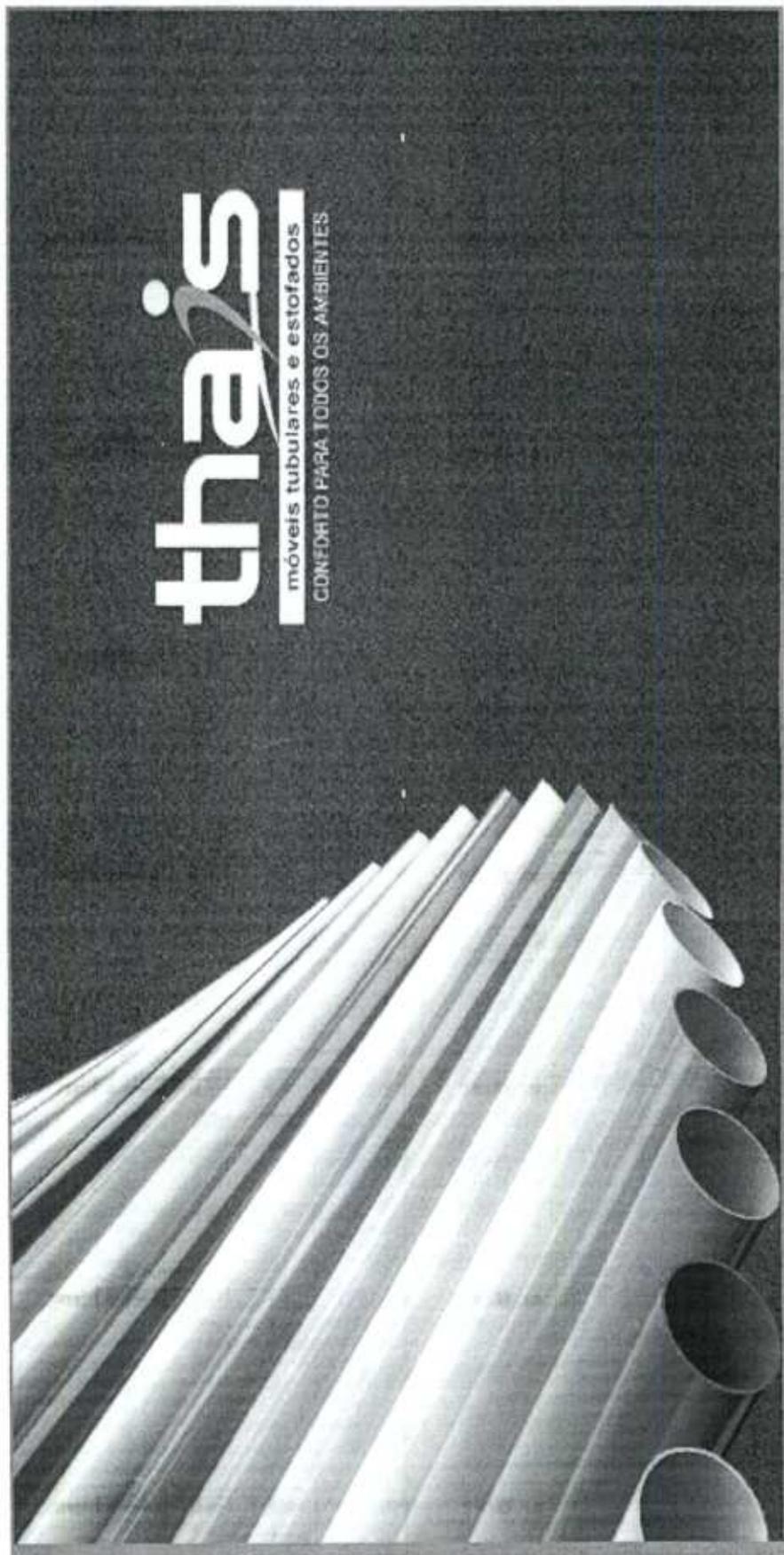
CORES TUBOS DISPONÍVEIS



# thais<sup>®</sup>

**móveis tubulares e estofados**

CONFORTO PARA TODOS OS AMBIENTES



# thais

móveis tubulares e estofados

CONFORTO PARA TODOS OS AMBIENTES

July 15

# NEWMÓBILI

INDÚSTRIA DE MÓVEIS



ARMÁRIO DE AÇO 02 PORTAS

CORPO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS.

POSSUI 3 PRATELEIRAS SENDO UMA FIXA E TRÊS REGULÁVEIS, AMBAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO #24 COM CAPACIDADE DE 30 KG POR PRATELEIRA, COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS.

PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO, COM PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA, E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL.

PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA TEXTURIZADO COM SECAGEM EM ESTUFA

ACOMPANHA KIT PÉS COMPOSTO POR SAPATAS REGULÁVEIS CONFECCIONADAS EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM

PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS DE ESTAMPAGEM, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS.

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
BAIXO	1600mm	750mm	400mm

\*Imagens meramente ilustrativas



INDÚSTRIA DE MÓVEIS

# NEWMÓBILI

INDÚSTRIA DE MÓVEIS



chave 16

## ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS P/ PASTAS SUSPENSAS

CORPO E FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO NA ESPESSURA CHAPA 26 (0,40 MM)  
FRENTE DAS GAVETAS COM PORTA ETIQUETA ESTAMPADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA FRENTE DAS GAVETAS COM PUXADOR ESTAMPADO (EMBUITO) EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL  
HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS EM GALVALUME CHAPA #20 REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM ÔMEGA  
6 REFORÇOS INTERNOS TIPO "Z"; GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBRAS MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADA DE 300MM(A) X 400MM(L) X 470MM (P)  
REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM "ÔMEGA"  
CAPACIDADE DE 10 KG POR GAVETA  
FUNDO EM CHAPA DE AÇO EM GALVALUME REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM ÔMEGA  
FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS  
PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) EM ESTUFA A 120 °C, NA COR AZUL  
ACOMPANHA KIT PÉS COMPOSTO POR SAPATAS REGULÁVEIS CONFECCIONADAS EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO.  
MONTÁVEL UTILIZANDO SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS DE ESTAMPAGEM, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
4 GAVETAS	1333mm	470mm	570mm

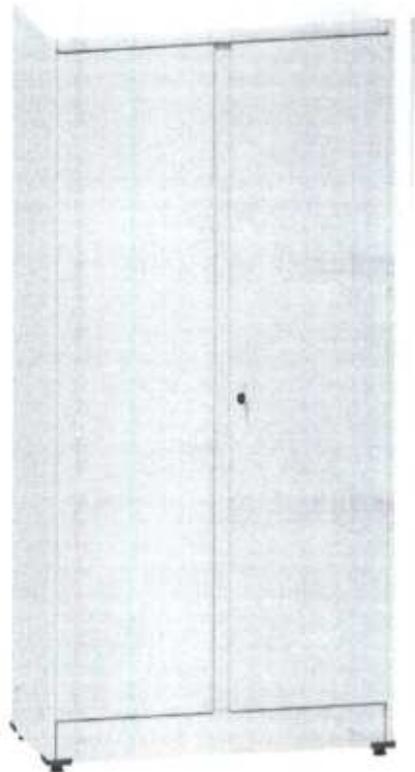
\*Imagens meramente ilustrativas

INDÚSTRIA DE MÓVEIS

ikea A

# NEWMÓBILI

INDÚSTRIA DE MÓVEIS



## ARMÁRIO DE AÇO 02 PORTAS

ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS, TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS. MEDIDAS: 200CM ALTURA X 0,84CM LARGURA X 0,42CM PROFUNDIDADE, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS;

PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL, PINTADAS COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA;

PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA; 4 PRATELEIRAS, 03 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 01 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO 26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS;

KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM; PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA

ATENDE ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA.

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
ALTO	1950mm	840mm	400mm

\*Imagens meramente ilustrativas

# INDÚSTRIA DE MÓVEIS

Item 18

# NEWMÓBILI

INDÚSTRIA DE MÓVEIS



## ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS

6 PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°)  
REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS  
CAPACIDADE DE 35 KG POR PRATELEIRA

04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA, COM PÉS TIPO SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO.

PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA

ADMITE OPCIONALMENTE (NÃO INCLUSO) REFORÇO EM X NAS LATERAIS E FUNDO OU FECHAMENTO TOTAL NAS LATERAIS E FUNDO, ACOMPANHAM TAMBÉM 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½ E 4 SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO MEDINDO 32X32MM COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
6 PRATELEIRAS	2000mm	920mm	300mm

\*Imagens meramente ilustrativas



INDÚSTRIA

MOVEIS

ch 14

## MESA REDONDA 110



**Tampo:** Confeccionado em MDP BP (40mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 40mm(E) x 1100mm(Diâmetro) com acabamento em Perfil Ergonsoft 180", em pvc (poliestireno) com 1mm espessura, arredondado nas extremidades.

**Retaguarda:** Confeccionado em MDP BP, revestido por ambas, fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos de 6mm com rosca soberba.

**Pés:** Confeccionado em "X" composto por 2 Partes iguais utilizando um sistema de encaixe Superior e Inferior em "U", confeccionado em MDP BP (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 600mm(L) x 700mm(A) com acabamento em fita PVC 0,45mm.

**Ponteiras:** Sapata tipo "u" com ponteira regulável tipo octogonal com espessura de (5mm) de poliestireno, em polietileno (plástico de alto impacto) derivado do petróleo possibilitando a regulagem quando houver desnível de piso, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de no mínimo 15mm e pinos no mínimo 6mm com rosca soberba.

**DIMENSÕES:** Altura 740mm Diâmetro 1100mm

\*Imagens meramente ilustrativas

# NEWMÓBILI

INDÚSTRIA DE MÓVEIS

## ESTAÇÃO DE TRABALHO



**Tampo:** Confeccionado em MDF (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão, nas cores branco ou cinza, com acabamento em fita em PVC (poliestireno) com 2,5mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.

**2-Retaguardas e corpo:** Confeccionadas em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), por laminado melamínico de alta resistência

**Pés.** Confeccionados em aço chapa "w" com 6 dobras com três estruturas: barra ligação medindo 650mm(a)x200mm(l), chapa retangular com 4 dobras perpendiculares e base oblonga, duas calha passa fios para a passagem dos fios entre tampo e pé em poliestireno, 1 pé central que forma a viga "i" reforçado internamente com tubo retangular de aço 20x40mm, formando uma coluna de passagem para fiação em formato elipse, na cor cinza cristal; possuir 04 pés tipo ponteira em plástico injetado em polipropileno medindo 30x60 cobrindo toda a ponta dos pés e niveladores de alta resistência fixada na base dos pés por sistema de rosca  $\varnothing 5/16$ , que permite a regulagem quando for necessário.

**Ponteiras:** ponteira em plástico injetado em polipropileno medindo 30x60 cobrindo toda a ponta dos pés e niveladores de alta resistência fixada na base dos pés por sistema de rosca  $\varnothing 5/16$ , que permite a regulagem quando for necessário.

**Gaveteiro Aéreo 2 gavetas (incluso):** Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão, com acabamento em fita ABS de (0,45mm), onde gaveta superior possui uma Fechadura cilíndrica tipo Yale com chaves, botijão, e lingueta, puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto.

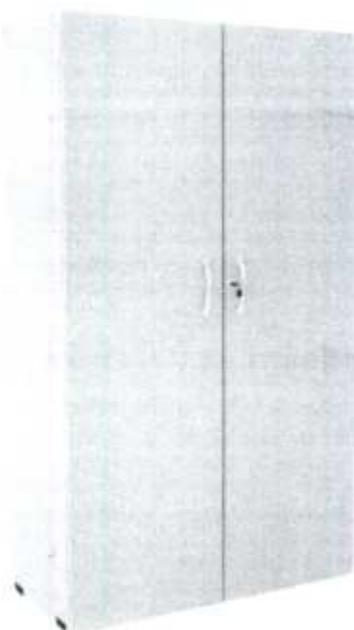
DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
	740mm	1400X1400mm	600mm

\*Imagens meramente ilustrativas

# INDÚSTRIA DE MÓVEIS

# NEWMÓBILI

INDÚSTRIA DE MÓVEIS



## ARMÁRIO ALTO 02 PORTAS

CONFECCIONADO EM MDP 15MM, REVESTIDO NA COR CINZA CRISTAL POR AMBAS AS FACES, FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM 0,45MM DE ESPESSURA.

PRATELEIRAS SUPERIOR E INFERIOR E CENTRAL. DEVERÁ POSSUIR 2 PORTAS COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE CONTENDO 2 CHAVES, COM DOBRADIÇAS ALTA COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS E PUXADORES EM POLIETILENO TIPO CONCHA. PÉS: TIPO OCTOGONAL DE POLIETILENO COM REGULAGEM

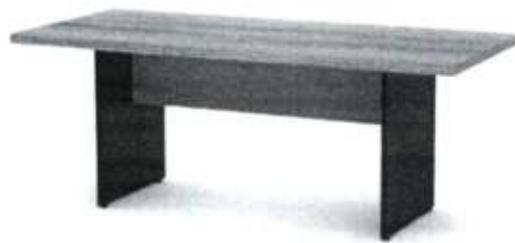
ATENDE ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA.

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
ALTO	1600mm	900mm	400mm

\*Imagens meramente ilustrativas

INDÚSTRIA DE MÓVEIS

July 22



#### MESA REUNIÃO RETANGULAR 40MM

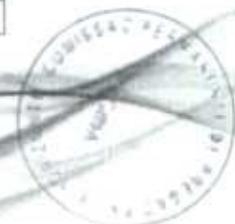
**MESA REUNIÃO:** Mesa de reunião com tampo encabeçado de 40mm e pé painel em MDP de 25mm, com medida total de 750mm(A) x 2000mm(L) x 900mm(P) com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura, levemente arredondado nas extremidades.

**Tampas das mesas:** Tampas encabeçadas de 40mm composto na parte superior em MDP BP (15mm) e inferior por acabamentos moldurados de 70mm em MDP25mm (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1500mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), nas cores padrões disponíveis na PANDIN com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura, levemente arredondado nas extremidades.

**Retaguarda da mesa:** Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1284mm(L) x 300mm(A) x 15mm (E), nas cores padrões disponíveis na PANDIN. Fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.

**Pés da mesa.** Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 635mm(L) x 25mm(E), nas cores padrões disponíveis da PANDIN, com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de (5mm) de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
MR2000PE40	750mm	2000mm	900mm



# NEWMÓBILI

INDÚSTRIA DE MÓVEIS



MESA PARA COMPUTADOR

**Tampo:** Confeccionado em MDF (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão, nas cores branco ou cinza, medindo 15mm(E) x 900mm(L) x 600mm(P) com acabamento em Perfil Ergonsoft 180°, em fita de poliestireno, com 2,5mm de espessura, na mesma cor do laminado, acompanhado de porta cpu medindo 200 (l) x 370mm (p).

**Retaguardas:** Confeccionadas em (MDP BP) de 15mm partículas de média densidade com resinas sintéticas revestidas em ambas as faces com películas decorativas banhadas em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão, nas cores branco ou cinza, nas medidas: de 15mm(E) x 300mm(A) x 966mm(L).

**Estrutura:** Pé tipo "H", composto na base em tubo oblongo 30x70 mm em chapa #20 (0,90mm), travessa superior tipo "U" 13x18 mm em chapa #16 (1,50mm), para fixação do tampo, coluna central em formato de canaleta em U duplo em chapa #18 (1,20mm), para encaixe de almofadas em MDP BP 15 mm, ponteiras oblongas 29x58 mm, com sapatas niveladoras para corrigir desnível de piso.

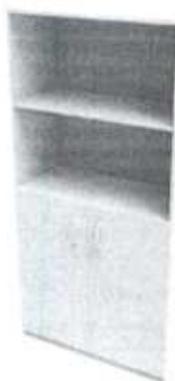
## ACABAMENTO

Partes em aço com tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta Híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem de alta temperatura em estufa a 240 °C.

Pintura eletrostática controlada por Reciprocador, tornando à aplicação uniforme.

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
PC	750mm	900mm	600mm

\*Imagens meramente ilustrativas



*12/26*



**ARMARIO SEMI ABERTO**

**Tampo:** Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 15mm(E)x860mm(L)x385mm(P) com acabamento em fita PVC (poliestireno) com (0,45mm) de espessura.

**Laterais:** Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 1560mm(A)x386mm(P)x150mm(E) com acabamento em fita PVC (polietileno) com (0,45mm) de espessura.

**Retaguardas:** Contém 2 retaguardas fixadas no fundo pra parede do armário através de perfil "H" confeccionada em MDF (3mm) (Fibras de Média Densidade) fabricado através de fibras de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 1530mm(A)x426mm(L)x3mm(E).

**Prateleiras Superior e Inferior:** Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 860mm(L)x335mm(P)x150mm (E) com acabamento em fita PVC (polietileno) com (0,45mm) de espessura.

**Prateleira Central:** Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 860mm(L)x375mm(P)x150mm (E) com acabamento em fita PVC (polietileno) com (0,45mm) de espessura.

**Fundo :** Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 860mm(L)x375mm(P)x150mm(E).

**Portas: 2 Portas** Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 655mm(A)x435mm(L)x15mm(E), com acabamento em fita ABS (0,45mm) espessura.

**Fechadura cilíndrica Tipo Yale** - com sistema articulado contendo 2 chaves.

**Puxador** em Polietileno (Plástico de alto impacto derivado do petróleo) tipo concha, medindo 458(L) 1 dobra com (15mm) à 90º, 2ª dobra com (29mm) à 315º. **Pés:** Tipo Octogonal com espessura de (5mm) de polietileno (Plástico de Alto Impacto) com regulagem que permite a regulagem quando a desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto.

**Dobradiças** modelo: Alta com travas plásticas com garras que se travam à porta de aço.

Dimensões:..... Alt..... Larg..... Prof  
Externas:.....1600mm.....900mm.....44 0mm

*16/05/27*



CADEIRA DIRETOR OPERACIONAL DE ENCOSTO COM BRAÇOS

**Cadeira de escritório:** Giratória Operacional, do tipo B, com braços reguláveis, conforme ABNT NBR 13962, com, espaldar baixo. Ajustes para os movimentos independentes para altura do assento, rodízios de duplo giro, giro de 360 graus do assento/encosto, altura dos braços, altura do encosto, inclinação do encosto.

**Encosto:** estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura média predominante de, 35 mm e dotado de carenagem para contracapa do encosto injetada em polipropileno que deixe inacessível e não aparente os pontos de fixação do extensor de encosto no chassi do espaldar e que cubra o mesmo extensor, não deixando-o aparente durante o curso operacional de ajuste vertical. Largura do encosto de 440 mm, extensão vertical do encosto de 400 mm, ajuste de altura do encosto em 5 pontos, com curso vertical de ajuste de 70 mm.

**Assento:** estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais ou em compensado multilaminado anatômico de espessura de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com 40 mm de espessura média predominante com contracapa para o assento injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos. Fixação dos elementos ao chassi de assento através de parafusos e porcas garras com rosca métrica. Não será tolerado o uso de perfil de bordos de PVC para acabamento e ou fixação da contracapa de assento. Revestimento do assento e do encosto em tecido tipo crepe, em poliéster, ou em laminado sintético espalmado sobre malha em cor a definir de acordo com a cartela do fabricante. Largura e profundidade de superfície de 470 mm.

**Mecanismo:** mecanismo operacional do tipo contato permanente que possibilite, ajuste de altura do assento, ajuste de altura do encosto e ajuste de inclinação do encosto, de maneira independente entre si.

Plataforma do assento com, oferta de furação mais espaçada conforme padrão nacional (160 x 200 mm), plataformas com furação universal serão aceitas, porém não serão aceitas plataformas com furação menos espaçadas (apenas 125 x 125 m). Tal plataforma deve ser executada em chapa de aço carbono estampada com espessura de 2,65 mm e fundida aos demais elementos através de solda do tipo MIG/MAG ou eletrofusão.

Suporte do encosto do mecanismo articulado com mola de retorno automático que proporcione o contato permanente quando o mesmo estiver destravado. O mecanismo deve ser do tipo monobloco, ou seja, a porção do encosto deve estar unida permanentemente e não de modo a desacoplá-la do assento. O usuário deve ser capaz de travar o encosto em qualquer posição ao longo do curso angular.

*ibm 28*



**CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA**

**CADEIRA DE ESCRITÓRIO:** GIRATÓRIA OPERACIONAL, CONFORME ABNT NBR 13962, COM ESPALDAR BAIXO. AJUSTES PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO. RODÍZIOS DE DUPLO GIRO E GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO.

**ENCOSTO:** ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, 50 MM. LARGURA DO ENCOSTO DE 400MM E EXTENSÃO VERTICAL DE 350 MM.

**ASSENTO:** ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE. COM CONTRA CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. LARGURA A DE 460MM E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE DE 420 MM.

REVESTIMENTO DE ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO COM FIOS DE POLIPROPILENO - JSERRANO NA COR PRETO

**MECANISMO:** MECANISMO DO TIPO FLANGE COM REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO ATRAVÉS DE ALAVANCA.

**COLUNA:** COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360º DO ASSENTO A GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550, COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE, 100 MM, DOTADA OPCIONALMENTE DE TELESCÓPIO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DA COLUNA.

**BASE DE CINCO PATAS** EM AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA, SENDO A ALTURA DA VIGA DE 38 MM E SOLDADAS POR MEIO DE SOLDA MIG OU ELETROFUSÃO A DOIS ANEIS CENTRAIS, UM INFERIOR E OUTRO SUPERIOR, PARA TOTAL ESTABILIZAÇÃO DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PATAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS.

**RODÍZIOS:** DUPLO GIRO DO TIPO "W" OU "H" COM EIXO VERTICAL DE, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE 48 MM, COM RODAS DUPLAS.

**ESTRUTURA:** METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA.

**GARANTIA:** 12 MESES (1 ANO), DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO



### LONGARINA NEWPLAST 03 LUGARES

LONGARINA DE 03 LUGARES, COM ASSENTO E ENCOSTO SEPARADOS, INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO COR VERDE.

ASSENTO E ENCOSTO DISPOSTOS EM LONGARINA DE 03 LUGARES, COMPOSTA POR ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 6 X 20.

ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS REBAIXADOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO, NÃO DESLIZANDO PARA FRENTE, FACILITANDO A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO. O ASSENTO TEM AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO, DIMENSÃO DE 460 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE X 400 MM PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE.

ENCOSTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO COM APOIO LOMBAR, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE 5 X 22 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS REBAIXADOS, GARANTINDO ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO NO ESPALDAR.

DIMENSIONAL DO ENCOSTO 460 MM LARGURA X 300 MM EXTENSÃO VERTICAL TOTAL, EXTENSÃO VERTICAL NA REGIÃO DO CENTRAL DE 250 MM.

ASSENTO FIXO À ESTRUTURA METÁLICA SOB PRESSÃO E ANCORADO COM PARAFUSOS; ESPALDAR NÃO É FIXADO COM PARAFUSOS, RECEBE INSERTOS INTERNOS NOS CANAIS DE ALOJAMENTO DAS HASTES DO ENCOSTO, NÃO PERMITINDO ATRITO DIRETO DOS TUBOS METÁLICOS COM O PLÁSTICO DO ENCOSTO. COM DOIS PLUGS SOB PRESSÃO NA MESMA COR DO ESPALDAR COMO DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO PERMANENTES NA ESTRUTURA. PARAFUSOS E PLUGS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÃO PODEM SER RETIRADOS SEM O USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS.

ALTURA DO ASSENTO ENTRE 420 A 450 MM. CONJUNTO METÁLICO DE LONGARINA FORMADO POR DISPOSITIVOS EM "L" TIPO HASTE TUBULAR PARA JUNÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO MANUFATURADOS EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDA DE 16 X 30 X 1,20. ASSENTOS E ENCOSTOS DISPOSTOS SOBRE TUBO LONGITUDINAL DE SUSTENTAÇÃO, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO TUBULAR DE MEDIDAS DE 30 X 50 X 1,5 MM.

BASES EM FORMATO "T" INVERTIDO, SENDO TRÊS, SÃO ACOPLADAS AOS TUBOS LONGITUDINAIS POR MEIO DE CONE MORSE. BASES SÃO CONFECCIONADOS POR DISPOSITIVOS DE AÇO CARBONO TUBULAR (DE SEÇÃO CILÍNDRICA PARA A HASTE VERTICAL, COM DIÂMETRO DE 51 MM E PAREDE DE 1,50 MM) E BASE EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO QUADRADA, COM MEDIDA DE 25 X 25 X 1,50 MM, COM CAPA INJETADA EM POLIPROPILENO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO, PROVIDA DE SAPATAS MANUFATURADAS EM TERMOPLÁSTICO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO.

TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS RECEBEM BANHO DE ENGRAXASTE, ESTABILIZAÇÃO, FOSFATIZAÇÃO, PINTURA A PÓ, PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POSTERIOR SECAGEM EM ESTUFA À 250 °C.

Item 31

# NEWMÓBILI

INDÚSTRIA DE MÓVEIS



CADEIRA DE USO MÚLTIPLO, FIXA, EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS, DE ESPALDAR BAIXO COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO

CADEIRA FIXA EMPILHÁVEL COM ASSENTO COMPOSTA POR ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 6 X 20 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAS PLÁSTICAS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO, NÃO DESLIZANDO PARA FRENTE. PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO, O REFERIDO ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO.

DIMENSÃO DE 460 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE X 400 MM PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE.

ENCOSTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO COM APOIO LOMBAR, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDA APROXIMADAS DE 5 X 22 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAS PLÁSTICAS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO NO ESPALDAR. DIMENSIONAL MÍNIMO DO ENCOSTO 460 MM LARGURA X 300 MM EXTENSÃO VERTICAL TOTAL, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO CENTRAL DE 250 MM.

O ASSENTO É FIXO À ESTRUTURA METÁLICA SOB PRESSÃO E ANCORADO COM PARAFUSOS; JÁ O ESPALDAR, NÃO É FIXADO COM PARAFUSOS, DEVERÁ RECEBER INSERTOS INTERNOS NOS CANAIS DE ALOJAMENTO DAS HASTES DO ENCOSTO, DE MODO A NÃO PERMITIR ATRITO DIRETO DOS TUBOS METÁLICOS COM O PLÁSTICO DO ENCOSTO; ESTE CONJUNTO RECEBE DOIS PLUGS SOB PRESSÃO NA MESMA COR DO ESPALDAR COMO DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO PERMANENTES NA ESTRUTURA. OS PARAFUSOS E PLUGS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÃO PODERÃO SER RETIRADOS SEM O USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS. ALTURA DO ASSENTO ENTRE 420 A 450 MM.

ESTRUTURA FIXA TIPO DE PÉS MANUFATURADA EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 16 X 30 X 1,2 MM, COM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE SEÇÃO CILÍNDRICA COM MEDIDAS DE 19,00 X 1,2 MM OU 22,23 X 1,2 MM. TODAS AS TERMINAÇÕES DE TUBO DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PONTZEIRAS INJETADAS EM TERMOPLÁSTICO PRETO COM ACOPLAGEM TIPO EXTERNA.

SUPORTE DE ENCOSTO CONFECCIONADO EM DUAS HASTES TUBULARES COM MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,2 MM CADA HASTE.

TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER DESENGRAXADOS, ESTABILIZADOS, FOSFATIZADOS E RECEBER TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR PINTURA A PÓ, PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POSTERIOR SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA A 250 °C.

ATENDE ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA.



\*Imagens meramente ilustrativas



*cdy 33*



### POLTRONA PRESIDENTE GIRATÓRIA ALTA COM BRAÇOS

**Cadeira de escritório:** Giratória Operacional, no mínimo do tipo B, com braços reguláveis, conforme ABNT NBR 13962/06, com, no mínimo, **espaldar médio**. Ajustes mínimos para os movimentos independentes para altura do assento, rodízios de duplo giro, giro de 360 graus do assento/encosto, altura dos braços, altura do encosto, inclinação do encosto.

**Encosto:** Encosto estruturado em quadro de aço carbono tubular de 22,22 mm de diâmetro externo com parede mínima de 1,20 mm revestido com tela flexível à base de poliéster ou outro material de desempenho similar, facilitando a perspiração e não promovendo pontos de pressão, sendo a tela de excelentes resiliência e resistência. Este quadro em sua porção inferior apresenta um elemento de interligação dos tubos a partir de chapa de aço carbono com espessura de 6,0 mm e altura de 32 mm.

O encosto possui uma chapa de aço carbono de espessura mínima de 3,0 mm e altura mínima de 52 mm, perfazendo o encosto no sentido transversal, na porção próxima do apoio lombar para fixação do extensor de encosto do mecanismo. Tal chapa possui dois orifícios na região central, distantes 110 mm entre centros, para acoplamento do extensor e do acabamento da fixação do encosto e possui dois pares de orifícios nas extremidades, distantes verticalmente 40 mm entre centros, para fixação, por meio de parafusos, ao quadro estrutural em aço tubular do encosto.

Todos os elementos metálicos que compõem o conjunto de encosto recebem tratamento de superfície por meio de pintura a pó, através do processo de deposição eletrostática, passando pelos processos de desengraxe, tratamento anti ferruginoso através do processo Nanoceramic ou similar, menos agressivo ao meio ambiente e, posterior polimerização em estufa a 220 °C.

O encosto possui raio de curvatura em dois sentidos, transversal e vertical, de modo a prover acomodação para a região lombar do usuário.

Aspectos dimensionais do encosto:

Largura (aferição conforme proposto pela ABNT NBR 13962/06): entre 420 e 440 mm

Extensão vertical: entre 470 e 490 mm

**Assento:** estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais ou em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com mesmas características físicas e de desempenho especificadas para o encosto, dotado de carenagem de contra capa para o assento injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos. Fixação dos elementos ao chassi de assento através de parafusos e porcas garras com rosca métrica. Não será tolerado o uso de

perfil de bordos de PVC para acabamento e ou fixação da contra capa de assento. Aspectos dimensionais e de funcionalidades do assento: largura e profundidade de superfície entre 460 e 470 mm, ajuste de altura do assento com curso mínimo vertical de 100 mm, sendo a altura mínima não menor do que 400 mm, mas não maior do que 420 mm e a altura máxima não menor do que 500 mm mas não maior do que 520 mm, sendo a medição realizada conforme proposto pela ABNT NBR 13962/06.

Revestimento do assento em tecido tipo crepe em cor a definir de acordo com a cartela do fabricante.

**Mecanismo:** mecanismo operacional do tipo contato permanente que possibilite, no mínimo, ajuste de altura do assento, ajuste de altura do encosto e ajuste de inclinação do encosto, de maneira independente entre si.

Plataforma do assento com, no mínimo, oferta de furação mais espaçada conforme padrão nacional (160 x 200 mm), plataformas com furação universal serão aceitas, porém não serão aceitas plataformas com furação menos espaçadas (apenas 125 x 125 mm). Tal plataforma deve ser executada em chapa de aço carbono estampada com espessura mínima de 2,65 mm e fundida aos demais elementos através de solda do tipo MIG/MAG ou eletrofundição.

Suporte do encosto do mecanismo articulado com mola de retorno automático que proporcione o contato permanente quando o mesmo estiver destravado. O mecanismo deve ser do tipo monobloco, ou seja, a porção do encosto deve estar unida permanentemente e não de modo a desacoplá-la do assento. O usuário deve ser capaz de travar o encosto em qualquer posição ao longo do curso angular de inclinação de 25 graus (mínimo). Extensor do encosto do mecanismo executado em chapa de aço estampada com espessura mínima de 3 mm. Tal suporte do encosto deverá obrigatoriamente ser provido de carenagem plástica de proteção e acabamento injetada em polipropileno, porém não ser corrugada (sanfonada), para preservar segurança do usuário contra elementos ocultos, conforme já especificado supra quando do detalhamento do encosto e contra encosto. Elementos metálicos do mecanismo construídos em chapa de aço e/ou expostos devem apresentar tratamento de superfície por meio de pintura eletrostática à pó, com tratamento anti ferruginoso e posterior cura e polimerização em estufa.

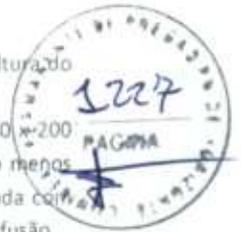
**Braços reguláveis:** com corpo executado em chapa de aço com vinco estrutural de reforço mecânico e largura mínima de 60 mm com carenagem injetada em polipropileno para proteção e acabamento e botão lateral de acionamento para o ajuste vertical com retorno automático por mola. Apoio superior injetado em polipropileno de alto desempenho com bordas arredondadas, proporcionando ótimo fator de conforto ao usuário, com seus bordos arredondados. Aspectos dimensionais e de funcionalidade dos apoia braços: largura do apoia braço (mínima): 80 mm, comprimento (mínimo): 250 mm, recuo do apoia braço entre 120 e 150 mm, distância interna entre os apoia braços entre 460 e 490 mm e altura dos apoia braços em relação ao assento: entre 190 e 260 mm, sendo o curso mínimo de ajuste vertical de 60 mm e, no mínimo, 5 estágios de parada.

**Coluna:** coluna para ajuste de altura e giro de 360° do assento a gás, com classificação de qualidade e segurança mínimas conforme Classe 3 ou 4 da Norma DIN 4550.

**Base cinco patas:** confeccionada em aço tubular de seção retangular ou semi oblonga cujas dimensões do perfil tubular sejam, no mínimo, de 20 x 35 x 1,35 mm, soldadas por eletrofundição e com reforço em Metal Inert Gas em dois anéis centrais estampados que formam o cônico de alojamento do pistão. Não será admitido o uso de bucha plástica ou solda para fixação do pino do rodizio, para facilitar eventuais manutenções, o mesmo deverá ser fixo através de anel metálico. Tal base deverá possuir raio da pata mínimo de 280 mm e projeção da pata máxima de 350 mm, com cinco pontos de apoio no mínimo.

**Rodizios:** de duplo giro do tipo "H", com banda de rodagem em nylon e dimensionais conforme o preconizado pelos requisitos aplicáveis da ABNT NBR 13962/06, com eixo vertical de, no mínimo, 10 mm, com anel elástico metálico para fixação do rodizio à base sem o uso de bucha plástica ou solda.

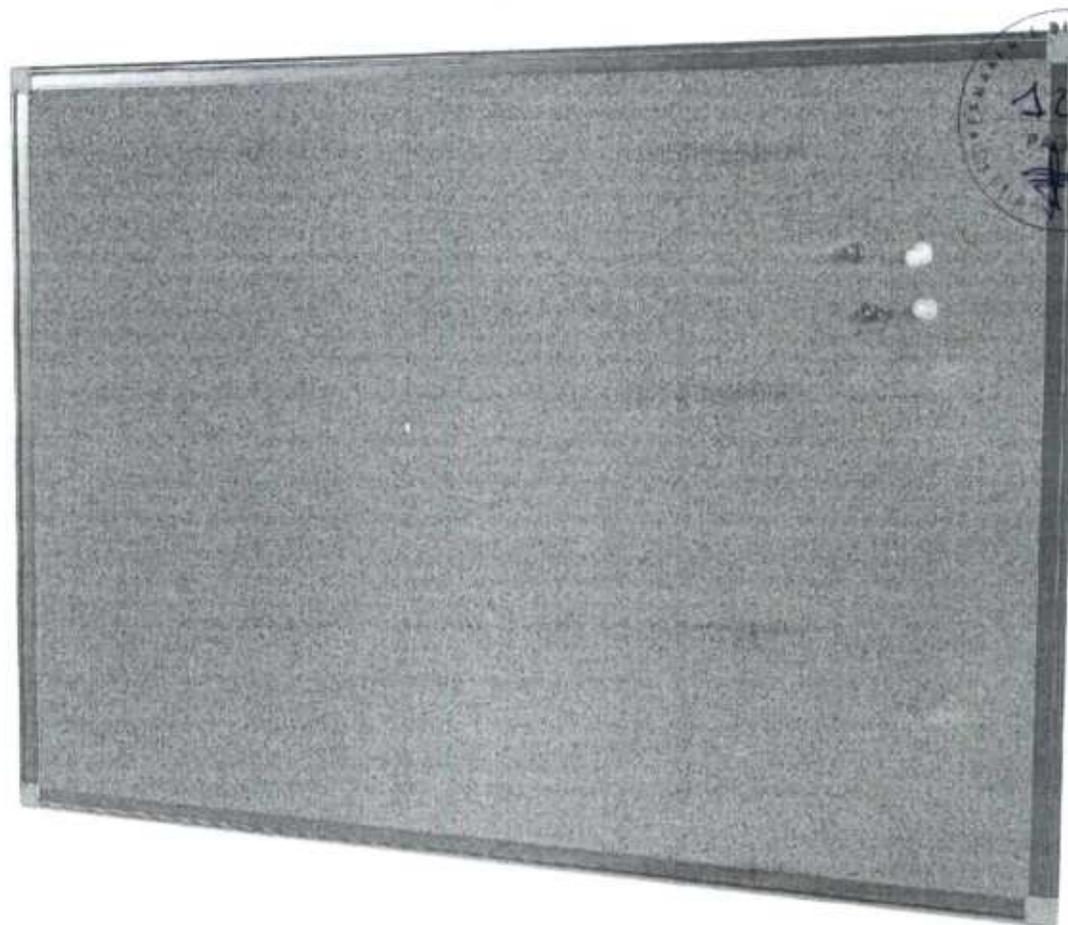
**Garantia:** 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.



# QUADROS DE AVISO

## CORTIÇA ALUMÍNIO A

stalo



**CANTONEIRA**  
em polietileno.

**MOLDURA** em alumínio  
(1,2 cm de espessura e 2,3 cm de frente)

**TAMPO** base em papel kraft e cardboard,  
revestido com cortiça.

**USO** com alfinete tipo taça.

**KIT** instalação

PRODUTO				EMBALAGEM		
Código	Medida (mm)	Peso (kg)	EAN13	Unid.	Medida (mm)	Peso (kg)
8115	40 x 70	0,35	7512449051059	4	42 x 31 x 6	1,45
8111	60 x 90	0,65	7898449051734	4	62 x 40 x 6	2,45
8114	70 x 90	0,7	7898449081741	4	72 x 52 x 6	3,2
8116	90 x 90	0,9	7898449041705	4	91 x 62 x 6	4,25
8125	100 x 70	1,25	7898449181962	4	102 x 72 x 6	5,35
8213	120 x 90	1,65	7898449052137	4	122 x 90 x 3	7,95
8216	150 x 120	2,7	7898449057314	2	152 x 122 x 3	5,5
8218	200 x 120	3,2	7898449052311	2	202 x 122 x 3	7,05