

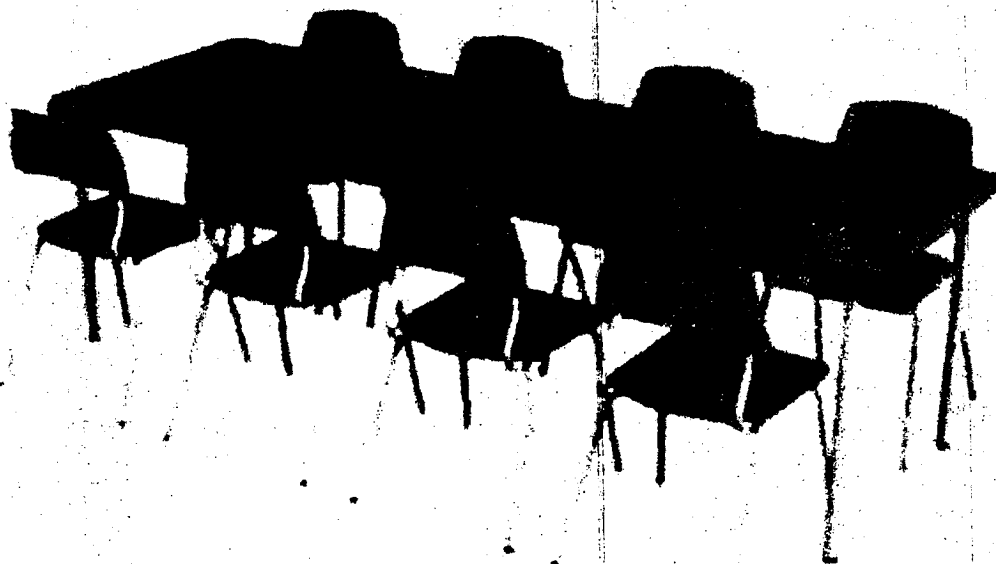
NEWMÓBILI

INDÚSTRIA DE MÓVEIS



CONJUNTO PARA REFEITORIO ADULTO

Este conjunto é ideal para refeitórios de empresas, escolas, universidades e outros ambientes de refeições coletivas. Com design funcional e robusto, ele oferece praticidade e conforto aos usuários, além de ser de fácil manutenção e higienização. A resistência dos materiais e o tratamento anticorrosivo aumentam a vida útil do conjunto, enquanto as cadeiras empilháveis proporcionam facilidade de armazenamento quando não estão em uso. O conjunto atende às normas de segurança e ergonomia.



Especificações Técnicas:

• Mesa:

- **Material do tampo:** Resina termoplástica de alto impacto injetada.
- **Dimensões do tampo:** Cada tampo mede 800 mm x 800 mm; total da mesa: 2400 mm (comprimento) x 800 mm (largura) x 760 mm (altura).
- **Espessura do tampo:** Mínimo de 4 mm, com bordas de 30 mm de largura.
- **Estrutura da mesa:**
 - Base composta de tubo quadrado 20 mm x 20 mm x 1.5 mm.
 - Travessas de apoio transversais para maior firmeza dos tampos.
 - Hastes de apoio em formato de "X" posicionadas ao centro dos tampos para evitar vulnerabilidade no centro.
- **Colunas verticais laterais:** Tubo redondo de 1 1/2" x 1.5 mm unindo o tampo aos pés.
- **Pintura:** Estrutura metálica pintada com tinta em pó híbrida epóxi/poliéster, eletrostática, cor branca.
- **Tratamento anticorrosivo:** Sistema de imersão com produtos à base de fosfato de zinco.
- **Fixação do tampo:** Parafusos autoatarrachantes invisíveis.
- **Ponteiras:** Polipropileno copolímero injetado, podendo ser da mesma cor do tampo.

NEWMÓBILI

INDÚSTRIA DE MÓVEIS



- **Cadeiras:**

- **Material do assento e encosto:** Polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados e moldados anatomicamente.
- **Dimensões do assento:** Anatômico, com símbolo de reciclagem gravado, identificação do modelo, e nome da empresa fabricante.
- **Estrutura metálica:**
 - Pernas e suportes: Tubo de aço carbono laminado a frio, formato oblongo de 30 mm x 16 mm, chapa 16 (1.5 mm).
 - Travessas: Tubo redondo de 3/4" em chapa 16 (1.5 mm).
- **Fixação do assento:** Parafusos autoatarrachantes.
- **Fixação do encosto:** Pinos travantes de polipropileno copolímero, injetados na mesma cor dos outros componentes.
- **Sapatilhas e ponteiros:** Polipropileno copolímero virgem e sem cargas, encaixadas à estrutura.

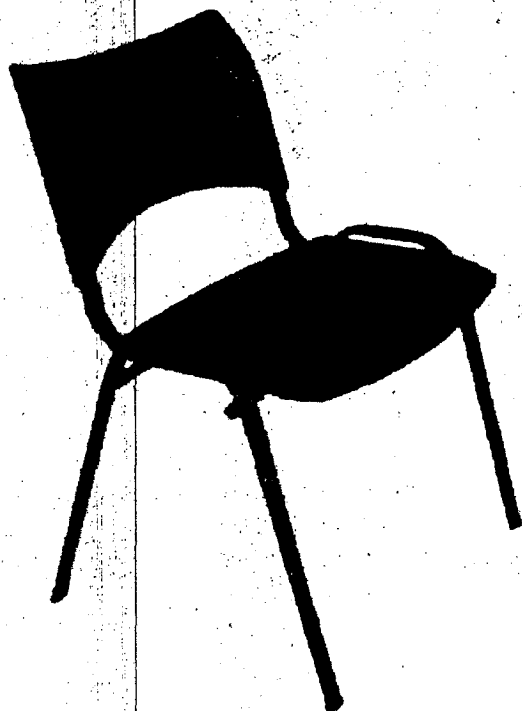
- **Acabamento e Proteção:**

- **Tratamento anticorrosivo:** Todas as partes metálicas recebem tratamento anticorrosivo à base de fosfato de zinco.
- **Pintura:** Estrutura metálica pintada com tinta em pó híbrida epóxi/poliéster, eletrostática, cor branca, curada em estufa a 210°C.

- **Dimensões totais (mesa):** Comprimento: 2400 mm, Largura: 800 mm, Altura: 760 mm.

NEWMÓBILI

INDÚSTRIA DE MÓVEIS



A Cadeira Secretária de Escritório da New Mobili, em Polipropileno oferece uma solução prática e ergonômica para o ambiente de trabalho. Com assento e encosto injetados em polipropileno preto, ela é projetada para proporcionar conforto ao longo do dia, graças aos orifícios que facilitam a ventilação. Suas dimensões generosas, com 460 mm de largura no assento e 300 mm de altura no encosto, garantem suporte adequado. A estrutura metálica fixa de 4 pés, em aço carbono, oferece estabilidade e durabilidade, enquanto o acabamento em pintura eletrostática a pó assegura resistência ao desgaste. Além disso, o produto atende às normas regulamentadoras de ergonomia, sendo uma excelente escolha para escritórios que priorizam o bem-estar dos colaboradores.

Especificações Técnicas:

1. Características Gerais:

- **Empilhável**, com assento e encosto injetados em **polipropileno**, cor **preta**.
- Assento e encosto possuem **orifícios para ventilação**, garantindo a **perspiração**.
- **Dimensões mínimas**:
 - Assento: **460 mm de largura e 390 mm de profundidade**.
 - Encosto: **300 mm de altura total e 460 mm de largura útil**.

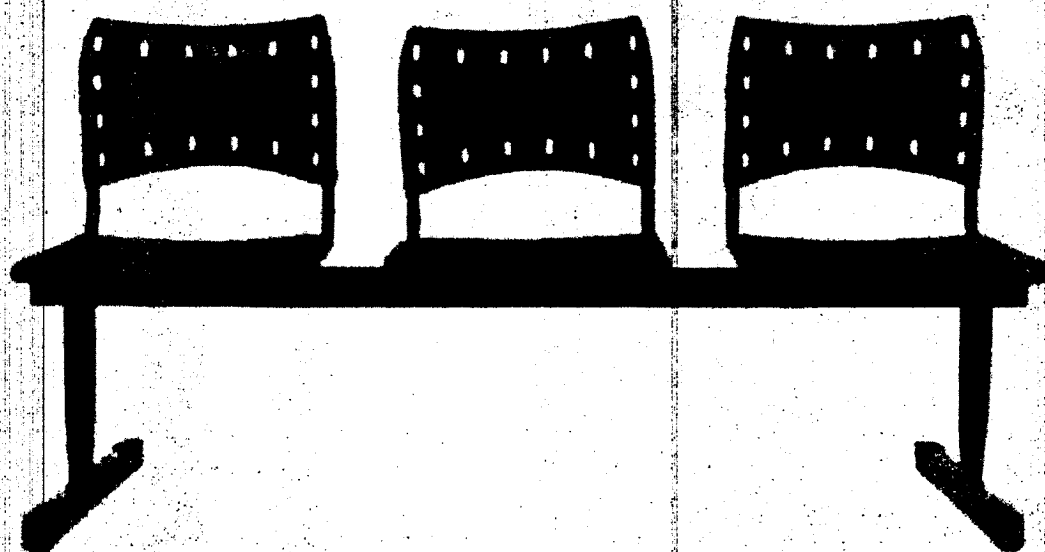
2. Fixação do Assento e Encosto:

- **Encosto**: Fixado à estrutura com **isolamento** para evitar marcas no plástico e fixação final por **plugs** da mesma cor do encosto.
- **Assento**: Fixado por **encaixe sob pressão e rebites de alumínio ou parafusos especiais** para plástico.

3. Estrutura Metálica:

- Estrutura tipo **4 pés**, fabricada em **aço carbono** de seção oblonga.
- **Travessas** sob o assento em tubos de seção cilíndrica.
- **Terminações** dos tubos protegidas por **ponteiras injetadas** em termoplástico preto.
- **Suporte do encosto** com duas hastes tubulares oblongas.
- Componentes metálicos recebem tratamento **antiferrugem** e acabamento com **pintura eletrostática a pó**, cor **preta**.

A Longarina com Barra Tubular Metálica de 3 lugares é ideal para ambientes corporativos e de recepção, oferecendo robustez e conforto. Sua estrutura metálica resistente, aliada ao assento e encosto em polipropileno de alta durabilidade, garante uma solução prática e elegante.



Especificações Técnicas:

• Assentos e Encostos:

- **Material:** Fabricados em termoplástico polipropileno copolímero injetado sob alta pressão.
- **Formato do assento:** Anatômico, com orifícios oblongos (aproximadamente 6 x 20 mm) para melhorar a troca térmica e facilitar a limpeza. As bordas frontais do assento são curvadas para baixo, evitando obstrução da circulação sanguínea dos membros inferiores. Dimensões mínimas de 460 mm de largura x 400 mm de profundidade.
- **Encosto:** Anatômico com apoio lombar, também com orifícios oblongos (aproximadamente 5 x 22 mm) para troca térmica e limpeza. Dimensões mínimas de 460 mm de largura x 300 mm de altura total, com altura mínima na região central de 250 mm.
- **Fixação:** O assento é fixado à estrutura metálica sob pressão com parafusos, e o encosto é fixado por pinos plásticos injetados na mesma cor, sem necessidade de parafusos, utilizando plugs de pressão.
- **Acabamento:** Orifícios e rebaixos garantem a aderência e acomodação do usuário, evitando deslizamento.

• Estrutura Metálica:

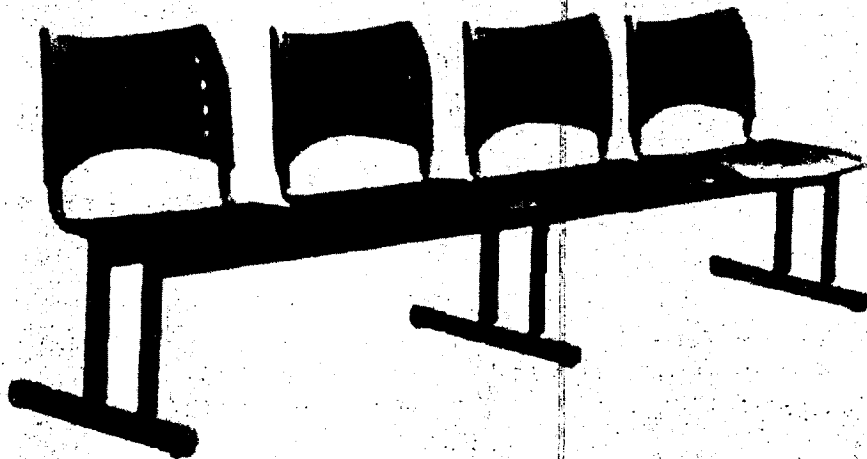
NEWMÓBILI

INDÚSTRIA DE MÓVEIS



- **Material:** Fabricada em aço carbono tubular com seção oblonga de 16 mm x 30 mm e espessura de 1.2 mm, oferecendo resistência e durabilidade.
 - **Tubo de sustentação longitudinal:** Fabricado em aço carbono tubular, com medidas mínimas de 30 mm x 50 mm x 1.5 mm.
 - **Bases:** Em formato de "T" invertido, no mínimo três por longarina, confeccionadas em aço carbono tubular com diâmetro de 51 mm e espessura de 1.5 mm para a haste vertical, e 25 mm x 25 mm x 1.5 mm para a base quadrada.
 - **Acabamento:** Capas injetadas em polipropileno para acabamento e proteção das bases, com sapatas também de termoplástico copolímero injetado.
- **Tratamento e Pintura:**
- **Tratamento anticorrosivo:** Todos os componentes metálicos passam por processo de desengraxamento, estabilização, fosfatização e pintura eletrostática a pó, com secagem em estufa a 250°C.
 - **Cor:** Pintura a pó em cor definida pelo cliente, com acabamento brilhante e proteção contra corrosão.

A Longarina com Barra Tubular Metálica de 4 lugares é uma solução robusta e funcional para ambientes de recepção e áreas corporativas. Com estrutura metálica resistente e assentos em polipropileno de alta qualidade, oferece conforto e durabilidade para o uso contínuo.



Especificações Técnicas:

- **Assentos e Encostos:** Fabricados em termoplástico polipropileno com polímero, injetados em alta pressão.
- **Assento:** Formato anatômico, com orifícios oblongos (aproximadamente 6 x 20 mm) para melhor troca térmica e assepsia. Dimensões mínimas: 460 mm de largura x 400 mm de profundidade. Bordas frontais curvadas para baixo.
- **Encosto:** Fabricado em termoplástico com apoio lombar, orifícios oblongos (aproximadamente 5 x 22 mm). Dimensões mínimas: 460 mm de largura x 300 mm de extensão vertical total (mínimo de 250 mm na região central).
- **Fixação:** Assento fixo à estrutura metálica por pressão e parafusos; encosto com insertos internos para evitar atrito.
- **Altura do Assento:** Entre 420 a 450 mm.
- **Estrutura Metálica:** Tubo longitudinal de aço carbono (mínimas dimensões: 30 x 50 x 1,5 mm); bases em formato "T" invertido, acopladas por cone Morse.
- **Componentes Metálicos:** Banho desengraxante, fosfatização, pintura a pó (processo de deposição eletrostática), secagem em estufa a 250 °C.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Nº 001.2013.CPM.03/2023



A Exata Certificadora, Organismo de Certificação de Produtos acreditado pela Cgcre, atesta que a empresa abaixo atende ao prescrito no anexo da Portaria Inmetro nº 166 de 14 de abril de 2021, "Requisitos de Avaliação da Conformidade Para Cadeiras Plásticas Monobloco", pelo modelo 5 de certificação, para os produtos listados a seguir:

Razão Social do Solicitante/Fabricante
INDÚSTRIA NACIONAL DE PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA.

Nome fantasia do Solicitante/Fabricante
IBAP

Endereço do Solicitante/Fabricante
**Rua Leste 5, 123 C - Distrito Industrial
61939-020 - Maracanaú / CE**

CNPJ do Solicitante/Fabricante
07.367.055/0004-26



FAMÍLIA	MODELO	MARCA	CÓDIGO DE BARRAS	DESCRIÇÃO
CADEIRA PLASTIC LARA	CADEIRA PLASTIC SEM BRAÇO LARA	IBAP	7898029401877	FAMÍLIA CADEIRA PLASTIC LARA. CADEIRA PLÁSTICA MONOBLOCO EM POLIPROPILENO, SEM APOIO DE BRAÇOS - CLASSE A - RESIDENCIAL. TODAS AS CORES. DIMENSÕES (A x C x D mm): 460 X 400 X 420.

Relatórios de Ensaio: Laboratório Falcão Bauer (CRL 1307) nº MOV/L- 371.781/1/23 de 04/05/23.
Auditoria Realizada em 11 e 12/04/2023

Emissão: 11/05/2023

Validade: 11/05/2026

Anna Gonçalves
Gerente Operacional

"A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da EXATA previstas na Portaria Inmetro nº 166 de 14/04/2021. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado a banca de dados de produtos e serviços certificados da Inmetro".

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**Nº 001.2013.CPM.01/2021**

A Exata Certificadora, Organismo de Certificação de Produtos acreditado pela Cgcre, atesta que a empresa abaixo atende ao prescrito no anexo da Portaria Inmetro nº 166 de 14 de abril de 2021, "Requisitos de Avaliação da Conformidade Para Cadeiras Plásticas Monobloco", pelo modelo 5 de certificação, para os produtos listados a seguir:

Razão Social do Solicitante/Fabricante

INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ARTEFATOS PLÁSTICOS S/A

Nome fantasia do Solicitante/Fabricante

IBAP

Endereço do Solicitante/Fabricante

Rua Leste 5, 123 - Distrito Industrial I**61939-020 - Maracanaú / CE**

CNPJ do Solicitante/Fabricante

07.367.055/0001-83

FAMÍLIA	MODELO	MARCA	CÓDIGO DE BARRAS	DESCRIÇÃO
POLTRONA PLASTIC	POLTRONA PLASTIC LADY	IBAP	7898029400887	FAMÍLIA POLTRONA PLASTIC. CADEIRA PLÁSTICA MONOBLOCO EM POLIPROPILENO, COM APOIO DE BRAÇOS - CLASSE A - RESIDENCIAL. TODAS AS CORES. DIMENSÕES (A X B X D MM): 445 X 440 X 400.

Relatório de Ensaios: Laboratório Falcão Bauer nº MOV/L-417267/1/21 de 20/12/21

Auditoria Realizada em 25 e 26/08/21.

Emissão: 07/04/2021

Revisão 01: 20/12/2021 (Adequação da Portaria)

Anna Gonçalves
Gerente Operacional

"A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da EXATA previstos na Portaria Inmetro nº 166 de 14/04/2021. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro"

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-1307
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation

**RELATÓRIO DE ENSAIO
CADEIRA PLÁSTICA MONOBLOCO
ENSAIOS DIVERSOS**



INTERESSADO: EXATA CERTIFICADORA LTDA ME

Avenida Rio Branco, 181, Sala 1508 - Centro

20040-007 - Rio de Janeiro - RJ

FABRICANTE: INDÚSTRIA NACIONAL DE PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA

Rua Leste-5, 123 - Distrito Industrial

61939-020 - Marabá - PA

A/C: Samuel Gomes

Telefone: (85) 3392-4070

E-mail: compras@ibap.ind.br

PJ100-073836

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S):

20 (vinte) Amostras identificadas pelo interessado como:

IDENTIFICAÇÃO DOS PRODUTOS ENSAIADOS			
Família	Modelo	Classe	Lacre
Cadeira Plastic Lara	Cadeira Plastic Sem Braço Lara	A	1186 a 1195 E 1197 A 1206
RAM:	Lote	Amostra	Evento/Processo
NA	18700001438922410	Prova	Certificação

Amostra recebida pelo laboratório em 12/04/2023

Amostra liberada para ensaio em 13/04/2023

2. MÉTODOS / ESPECIFICAÇÕES:

NBR 14776:2013 - Cadeira Plástica Monobloco - Requisitos e métodos de ensaio.

Portaria do INMETRO número 166 de 14 de abril de 2021 - Regulamento técnico da qualidade para cadeiras plásticas monobloco.

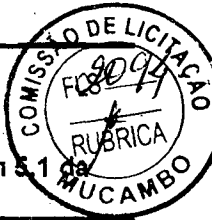


Foto 1 - Modelo da amostra ensaiada

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-1307
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation



3. RESULTADOS OBTIDOS:

3.1. Classificação e inspeção visual, conforme o subitem 3.1 da Norma NBR 14776:2013 e subitem 5.1 da Portaria do INMETRO número 166 de 14 de abril de 2021.

Parâmetro	Verificação	Resultado
Classe	Uso Residencial(A)	Uso Residencial(A)

3.2. Aspectos visuais - Inspeção visual, conforme os subitens 3.5 e 3.6 da Norma NBR 14776:2013 e subitem 5.3 da Portaria do INMETRO número 166 de 14 de abril de 2021.

Requisito	Resultado
As cadeiras devem apresentar-se, antes da realização dos ensaios, com aspecto uniforme e isentas de corpos estranhos, bolhas, trincas, falhas, fraturas, rachaduras, evidências de degradações ou qualquer dano estrutural.	Conforme
As cadeiras devem ser vistoriadas antes dos ensaios, não podendo apresentar falhas, trincas ou fraturas	Conforme
A dobra de pelo menos uma das pernas da cadeira constitui-se em dano estrutural permanente.	Conforme

3.3. Ensaio dimensional, conforme o subitem 3.3 da Norma NBR 14776:2013 e subitem 5.4 da Portaria do INMETRO número 166 de 14 de abril de 2021

Amostra	Unidade	Altura do assento (A)		Largura do assento de cadeira com braço (B)		Largura do assento de cadeira sem braço (C)		Distância entre pernas (D)	
		Obtido	U	Obtido	U	Obtido	U	Obtido	U
1	mm	459	± 0,45	--	--	401	± 0,01	398	± 0,45
2		458		--		401		402	
3		460		--		401		407	
4		459		--		401		411	
5		461		--		401		391	
6		459		--		400		399	
7		460		--		401		390	
8		459		--		401		395	
9		459		--		401		397	
10		458		--		401		401	
11		459		--		401		396	
12		460		--		402		397	
13		460		--		401		396	
14		459		--		400		398	
15		459		--		401		398	
16		459		--		401		408	
17		460		--		402		399	
18		459		--		401		405	
19		461		--		400		400	
20		461		--		402		404	
Especificado		380 Mínimo		400 Mínimo		340 Mínimo		--	

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s)
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-1307
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation



3.4. Ensaio de carregamento estático em superfície lisa, conforme o subitem 4.2.1 da Norma NBR 14776:2013 e subitem 5.5 da Portaria do INMETRO número 166 de 14 de abril de 2021

1ª Etapa				
Amostra	Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
1 a 20	Carga	kg	154	152,5 a 155,5
	Tempo sob carga	s	10	9 a 11
	Tempo de recuperação de carga	s	10	9 a 11
	Número de repetições	vezes	9	9

2ª Etapa				
Amostra	Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
1 a 20	Carga	kg	154	152,5 a 155,5
	Tempo sob carga	s	1800	1790 a 1810
	Tempo de recuperação de carga	s	10	9 a 11
	Número de repetições	vezes	1	1

Avaliação	Resultado
As cadeiras devem ser vistoriadas antes dos ensaios, não podendo apresentar falhas, trincas ou fraturas.	Conforme
Não podem ser aprovadas cadeiras que, durante os ensaios, apresentem falhas, trincas, fraturas ou danos estruturais permanentes.	Conforme
A dobra de pelo menos uma das pernas da cadeira constitui-se em dano estrutural permanente.	Conforme
A acomodação natural das pernas da cadeira sob carga, durante os ensaios, não se configura em dano estrutural permanente.	Conforme
O colapso da cadeira em qualquer momento durante o ensaio, recuperável ou não, deve ser relatado como não conformidade e nenhum ensaio adicional será necessário.	Conforme
Falha ou evidência visível de dano estrutural como quebra, fratura, deformação permanente ou fissura, após a realização dos respectivos ensaios, são considerados não conformidades.	Conforme

3.5. Ensaio de resistência ao impacto em superfície lisa, conforme o subitem 4.2.2 da Norma NBR 14776:2013 e subitem 5.6 da Portaria do INMETRO número 166 de 14 de abril de 2021

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s)
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-1307
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation



Amostra	Carga (kg)		Altura de impacto (mm)		Número de repetições (Vezez)		
	Obtido	Especificado	Obtido	Especificado	Obtido	Especificado	Resultado
1	68	67,8 a 68,7	152	149,5 a 154,5	10	10	ATENDE
2	68		152		10		ATENDE
3	68		152		10		ATENDE
4	68		152		10		ATENDE
5	68		152		10		ATENDE
6	68		152		10		ATENDE
7	68		152		10		ATENDE
8	68		152		10		ATENDE
9	68		152		10		ATENDE
10	68		152		10		ATENDE
11	68		152		10		ATENDE
12	68		152		10		ATENDE
13	68		152		10		ATENDE
14	68		152		10		ATENDE
15	68		152		10		ATENDE
16	68		152		10		ATENDE
17	68		152		10		ATENDE
18	68		152		10		ATENDE
19	68		152		10		ATENDE
20	68		152		10		ATENDE

Avaliação	Resultado
As cadeiras devem ser vistoriadas antes dos ensaios, não podendo apresentar falhas, trincas ou fraturas.	Conforme
Não podem ser aprovadas cadeiras que, durante os ensaios, apresentem falhas, trincas, fraturas ou danos estruturais permanentes.	Conforme
A dobra de pelo menos uma das pernas da cadeira constitui-se em dano estrutural permanente.	Conforme
A acomodação natural das pernas da cadeira sob carga, durante os ensaios, não se configura em dano estrutural permanente.	Conforme
O colapso da cadeira em qualquer momento durante o ensaio, recuperável ou não, deve ser relatado como não conformidade e nenhum ensaio adicional será necessário.	Conforme
Falha ou evidência visível de dano estrutural como quebra, fratura, deformação permanente ou fissura, após a realização dos respectivos ensaios, são considerados não conformidades.	Conforme

3.6. Ensaio de resistência das pernas traseiras em superfície lisa, conforme o subitem 4.2.3 da Norma NBR 14776:2013 e subitem 5.7 da Portaria do INMETRO número 166 de 14 de abril de 2021

Amostra	Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
1 a 20	Altura do bloco	mm	95,0	94,05 a 95,95
	Carga	kg	154,0	152,5 a 155,5
	Tempo sob carga	s	60	59 a 61

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s)
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o n° CRL-1307.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation



Avaliação	Resultado
As cadeiras devem ser vistoriadas antes dos ensaios, não podendo apresentar falhas, trincas ou fraturas.	Conforme
Não podem ser aprovadas cadeiras que, durante os ensaios, apresentem falhas, trincas, fraturas ou danos estruturais permanentes.	Conforme
A dobra de pelo menos uma das pernas da cadeira constitui-se em dano estrutural permanente.	Conforme
A acomodação natural das pernas da cadeira sob carga, durante os ensaios, não se configura em dano estrutural permanente.	Conforme
O colapso da cadeira em qualquer momento durante o ensaio, recuperável ou não, deve ser relatado como não conformidade e nenhum ensaio adicional será necessário.	Conforme
Falha ou evidência visível de dano estrutural como quebra, fratura, deformação permanente ou fissura, após a realização dos respectivos ensaios, são considerados não conformidades.	Conforme

3.7. Verificação da marcação e identificação conforme o Item 6 da Portaria do INMETRO número 166 de 14 de abril de 2021

Avaliação	Resultado
As cadeiras plásticas monobloco devem apresentar de forma visível, gravado, em baixo-relevo ou alto-relevo, ou impresso em etiqueta ou "in molde labelling" com caracteres de, no mínimo, 5mm de altura, que informe ao consumidor sua aplicação restrita.	Conforme
A cadeira plástica monobloco de uso infantil / banqueta plástica monobloco deve trazer gravado, em baixo ou alto relevo, com caracteres de no mínimo 3 mm de altura, de forma visível e indelével, de forma que informe ao consumidor sua aplicação restrita.	Não Aplicável
Identificação do fornecedor (Nome, CNPJ)	Conforme
Lote	Conforme
Data de fabricação (mês e ano)	Conforme
Classe da cadeira, residencial ou de uso irrestrito	Conforme
Carga máxima admissível	Conforme
Tempo de vida útil do produto.	Conforme

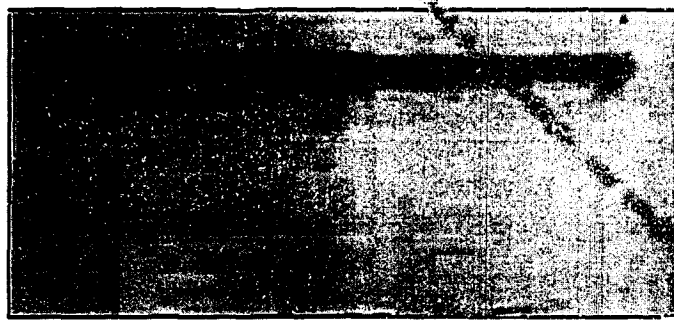
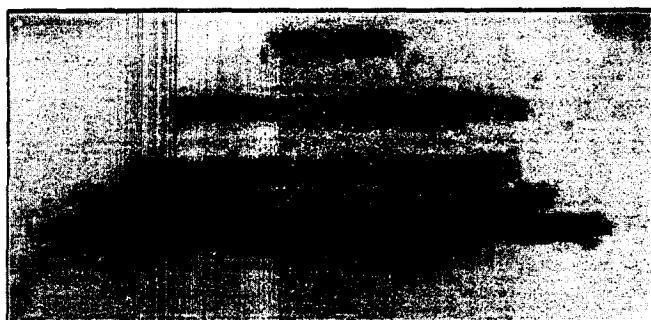


Foto 2 – Evidência Fotográfica

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-0003
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

4. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**Regra de Decisão**

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.



Ensaio	Item da Norma NBR 14776:2013	Item da Portaria do INMETRO nº 166 de 14 de abril de 2021	Conclusão
Classificação e inspeção visual	3.1	5.1	Atende
Aspectos visuais – Inspeção visual	3.5 e 3.6	5.3	Atende
Ensaio dimensional	3.3	5.4	Atende
Ensaio de carregamento estático em superfície lisa	4.2.1	5.5	Atende
Ensaio de resistência ao impacto em superfície lisa	4.2.2	5.6	Atende
Ensaio de resistência das pernas traseiras em superfície lisa	4.2.3	5.7	Atende
Verificação da marcação e identificação	–	6	Atende

5. DATA DOS ENSAIOS:

Ensaio realizado no período de 13/04/2023 a 04/05/2023

São Paulo, 04 de maio 2023

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle de Qualidade

ROBERTA LOPES DOS SANTOS
Superintendente Laboratório

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle de Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s)
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO
ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 66/2022



METODOLOGIA: Norma Regulamentadora 17 – NR-17

Publicação: Portaria MTb n.º 3.214, de 08 de junho de 1978

Atualizações/Alterações: Portaria MTPS n.º 3.751, de 23 de novembro de 1990

Portaria SIT n.º 08, de 30 de março de 2007

Portaria SIT n.º 09, de 30 de março de 2007

Portaria SIT n.º 13, de 21 de junho de 2007

Portaria MTb n.º 876, de 24 de outubro de 2018

Portaria MTP n.º 423, de 07 de outubro de 2021

Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. – Brasília : MTE, SIT, 2002

DADOS DO INTERESSADO

EMPRESA: NEW MOBILI INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA.

CNPJ: 37.054.784/0001-40

ENDEREÇO: Rua I Lot Expedicionários II, nº30 A – Dendê – Fortaleza / CE
CEP: 60.714-720

OBJETO DA AVALIAÇÃO

PRODUTO: Cadeira giratória operacional

MODELO: LINHA NEW MOB – SECRETÁRIA EXECUTIVA

DESCRIÇÃO: Cadeira operacional provida de assento e encosto estofados; estrutura giratória de cinco apoios com rodízios de duplo giro, com opcional de possuir apoia braços.

Apresenta as seguintes características de ajustes / movimentos:

- altura do assento em relação ao piso;
- giro do assento e do encosto em 360 graus;
- deslocamento por rodízios duplos de duplo giro;
- inclinação do encosto (quando aplicável);
- altura do encosto (quando aplicável);
- altura do apoio braço (quando aplicável).

Fim da página

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO
ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 66/2022

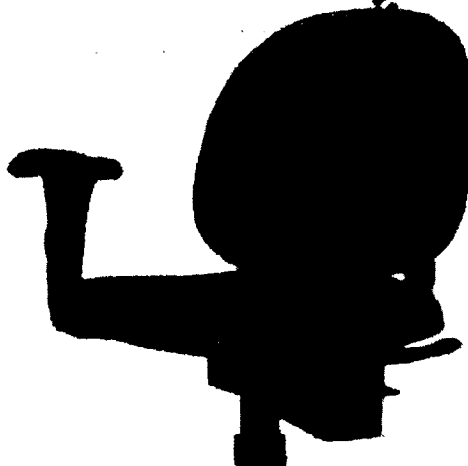


IMAGEM DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO

LINHA NEW MOB – SECRETÁRIA EXECUTIVA – VISTA FRONTAL



LINHA NEW MOB – SECRETÁRIA EXECUTIVA – VISTA POSTERIOR



Fim da página

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO
ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 66/2022



Item avaliado	17.6.6 – Subitem “a”- Altura ajustável de estatura do trabalhador e à natureza da função exercida
Método	Avaliação visual, ensaio dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2ª ed.
O assento apresenta regulagem de altura do assento, atendendo assim o requisito preconizado na alínea “a” do subitem 17.6.6.	
Parecer	Atende ao requisito. CONFORME

Item avaliado	17.6.6 – Subitem “b” – Sistema de ajustes e manuseios acessíveis
Método	Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Os sistemas de ajustes e regulagens são posicionados de forma que seu acionamento é realizado com o usuário sentado, proporcionando acesso facilitado aos dispositivos de regulagens.	
Parecer	Atende ao requisito. CONFORME

Item avaliado	17.6.6 – Subitem “c” – Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento
Método	Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
O assento apresenta pouca conformação anatômica, tanto no sentido longitudinal quanto no sentido transversal proporcionando condições de alteração postural durante seu uso.	
Parecer	Atende ao requisito. CONFORME

Item avaliado	17.6.6 – Subitem “d” – Borda frontal arredondada
Método	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
O assento apresenta borda frontal arredondada, não gerando assim compressão nas pernas do usuário.	
Parecer	Atende ao requisito. CONFORME

Fim da página

Este documento foi assinado digitalmente por William Hashir De Moraes.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 43CC-A5E4-81D0-DF56.

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO
ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 66/2022



Item avaliado	17.6.6 - Subitem "c" - Encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar
Método	Avaliação visual, dimensional e de parâmetro com procedimento pela norma Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17 - 2 ed.
O encosto apresenta conformação na forma de raios de curvatura na projeção transversal, sendo levemente côncavo e tendo o seu raio de curvatura maior que 400 mm. Também possui estrutura que proporciona suporte à região lombar do usuário.	
Parâmetro	Atende ao requisito, CONFORME

CONCLUSÃO

A cadeira giratória operacional Linha NEW MOB - SECRETARIA EXECUTIVA da marca NEW MOBILI, cujo modelo de referência é evidenciado no presente Relatório, apresenta conformidade com as alíneas aplicáveis no subitem 17.6.6 da NR-17, Portaria MIT nº 423, de 07 de outubro de 2021, quais sejam as alíneas a) / b) / c) / d) / e), estando, portanto, o produto **APROVADO** na presente avaliação.

O produto é indicado para a prática laborativa de um modo geral, no entanto a adaptação do usuário deve ser levada em consideração. Recomenda-se aplicar treinamento demonstrando o uso e as regulagens do produto para auxiliar na sua correta utilização.

OBJETO DA AVALIAÇÃO

PRODUTO: Cadeira de diálogo fixa

LINHA / FAMÍLIA: LINHA NEW MOB - SECRETARIA EXECUTIVA

DESCRIÇÃO: Cadeira fixa provida de assento e encosto estofados, estrutura fixa revestida de pintura eletrostática a pó, com opcional de possuir apoio braços.

Apresenta as seguintes características de ajustes / movimentos: A família não apresenta partes móveis ou ajustáveis.

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI

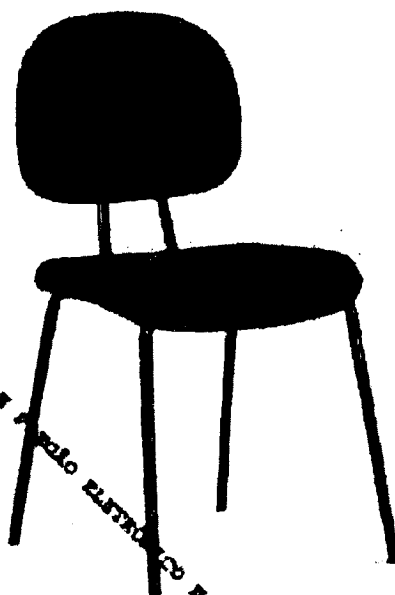
RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO
ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 66/2022



IMAGENS DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO
DA LINHA/FAMÍLIA

LINHA NEW MOB - SECRETÁRIA EXECUTIVA - 04 PÉS



LINHA NEW MOB - SECRETÁRIA EXECUTIVA - TRAPEZOIDAL



Fim da pagina

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO
ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 66/2022



Item avaliado	17.6.6 – Subitem “a” - Altura ajustável, estatura do trabalhador e à natureza da função exercida
Método	Avaliação visual, ensaio dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
O produto não apresenta regulagem de altura do assento.	
Parecer	Por se tratar de um assento fixo o requisito de regulagem de altura para o assento não é aplicado – NÃO APLICÁVEL

Item avaliado	17.6.6 – Subitem “b” – Sistema de ajustes e manuseios acessíveis
Método	Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
O produto não apresenta sistema de ajustes e manuseios.	
Parecer	Por não possuir sistemas de ajustes e manuseios não é aplicado. NÃO APLICÁVEL

Item avaliado	17.6.6 – Subitem “c” – Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento
Método	Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
O assento apresenta pouca conformação anatômica, tanto no sentido longitudinal quanto no sentido transversal proporcionando condições de alteração postural durante seu uso.	
Parecer	Atende ao requisito. CONFORME

Item avaliado	17.6.6 – Subitem “d” – Borda frontal arredondada
Método	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
O assento apresenta borda frontal arredondada, não gerando assim compressão nas pernas do usuário.	
Parecer	Atende ao requisito. CONFORME

Fim da página

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO
ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO

Nº 66/2022



Item avaliado	17.6.6 - Subitem "e" - Encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar
Método	Avaliação visual, dimensional e deparo com preconizado pela norma Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17, 2 ed.
O encosto apresenta conformação na forma de raios de curvatura na projeção transversal, sendo levemente côncavo e tendo o seu raio de curvatura maior que 400 mm. Também possui estrutura que proporciona suporte à região lombar do usuário.	
Parâmetro	Atende ao requisito. CONFORME

CONCLUSÃO

Em função da tipologia dos móveis avaliados em questão, que implica em assentos cuja altura em relação ao piso não se apresenta de forma regulável, e por não possuir nenhum mecanismo de ajuste, não tendo, portanto, aplicação das alíneas a) e b) do subitem 17.6.6 da NR-17, Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021, as demais alíneas deste subitem, sendo c) / d) / e), são atendidas pelo produto de referência avaliado e estando, portanto, **APROVADO** o produto cadeira de diálogo fixa Linha NEW MOB - SECRETARIA EXECUTIVA da marca NEW MOBILE.

Em função de não haver ajuste de altura para o assento, tais móveis devem ser utilizados para pontos de diálogo, espera e salas de reunião e treinamento, mas não para atividades laborativas.

Bariri, 02 de Setembro de 2022

Responsável pela avaliação: Ergonomista William Hashimoto de Moraes – Ergonomista
Nível III – ABERGO nº 247 – wildemoraes@gmail.com

William Hashimoto de Moraes

Assinado digitalmente

Fim do documento



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)



O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/43CC-A5E4-81D0-DF56> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 43CC-A5E4-81D0-DF56

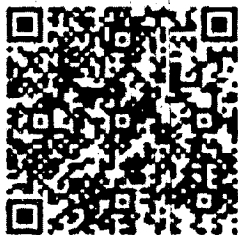


Hash do Documento

42A96853F053D327838C387D0D15FDD270527720AFCC1BF3098E16F08E4406A6

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/09/2022 é(são) :

- ☒ William Hashimoto De Moraes (Ergonomista Certificado ABERGO n° 247) - 294.561.478-27 em 02/09/2022 09:58 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital





 WHM CONSULTORIA E TREINAMENTOS	Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário	Nº 214/2024
--	--	--------------------

METODOLOGIA: Norma Regulamentadora 17 – NR-17
 Publicação: Portaria MTb n.º 3.214, de 08 de junho de 1978
 Atualizações/Alterações: Portaria MTPS n.º 3.751, de 23 de novembro de 1990
 Portaria SIT n.º 08, de 30 de março de 2007
 Portaria SIT n.º 09, de 30 de março de 2007
 Portaria SIT n.º 13, de 21 de junho de 2007
 Portaria MTb n.º 876, de 24 de outubro de 2018
 Portaria MTP n.º 423, de 07 de outubro de 2021
 Portaria MTP n.º 4.219, de 20 de dezembro de 2022
Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed. – Brasília : MTE, SIT, 2002.

DADOS DO INTERESSADO

EMPRESA: NEW MOBIL INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA.

CNPJ: 37.054.784/0001-40

ENDEREÇO: Rua I Lot Expedicionários II, nº30 A – Dendê – Fortaleza / CE
CEP: 60.714-720

DEMANDA

Análise ergonômica de mobiliário conforme requisitos da norma NR-17 aplicáveis

OBJETO DA AVALIAÇÃO

PRODUTO: Poltrona Auditório

MODELO: POLTRONA AUDITÓRIO

DESCRIÇÃO: Poltrona auditório fixa, independente, empilhável, assento e encosto com estrutura em madeira de MDF de 15mm, com espuma anatômica de poliuretano flexível injetada com espessura de 70 mm, com densidade mínima D60 no assento e densidade mínima D23 no encosto, contra encosto personalizado com bordado da logomarca, no mesmo tecido do revestimento, revestido em tecido Suede veludo ou courvin sintético, possui contra encosto, com saliência para perfeito apoio da região lombar; bordas frontais e laterais arredondadas; opcionalmente pode possuir bolso na parte traseira do encosto para colocar caneta, livro, copo e outros itens.

Possui encaixes laterais em aço para nivelamento e empilhamento lateral para melhor organização.

Dimensões mínimas de encosto (mm): 450 extensão vertical x 450 largura x 50 espessura mínima da espuma, na saliência para apoio da região lombar; dimensões de assento (mm): 450 profundidade (da superfície) x 450 largura x 70 de espessura mínima predominante da espuma; dimensões da estrutura (mm): altura da ponteira dos pés a cabeceira do encosto: 800

Fim da página

WHM Consultoria e Treinamentos – CNPJ 50.124.958/0001-62

(14) 98113-0322 - whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com

 WHM CONSULTORIA E TREINAMENTOS	Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário	Nº 214/2024
--	--	--------------------



altura da ponteira dos pés ao assento: 470; estrutura desenvolvida por tubos industriais de construção mecânica de aço carbono ABNT 1008/1020 nas dimensões de diâmetro de 25,40 mm e espessura de parede de 1,50 mm, conformados pelo processo mecânico de curvamento de tubos; possui suporte de encosto em duas hastes tubulares com tubo de aço oblongo com parede de 1,2 mm; possui também travessas sob o assento em tubos de aço; possui sapatas produzidas em polipropileno injetado; estrutura metálica recebe tratamento de engraxe, decapagem e fosfatização antiferrugem pintada com tinta epóxi-pó na cor preta; na localização dos furos são inseridas, duas (02) porcas de fixação com garras, fabricada em aço carbono. Braços opcionais confeccionados junto à estrutura, como forma de extensão das pernas, recebendo assim componente de apoio confeccionado em polipropileno injetado, proporcionando um acabamento sutil e conforto ao usuário, cor preta. Opcional: gradil porta livros em aço pintado.

Não apresenta características de ajustes / movimentos:

IMAGEM DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO

POLTRONA AUDITÓRIO - Sem braços

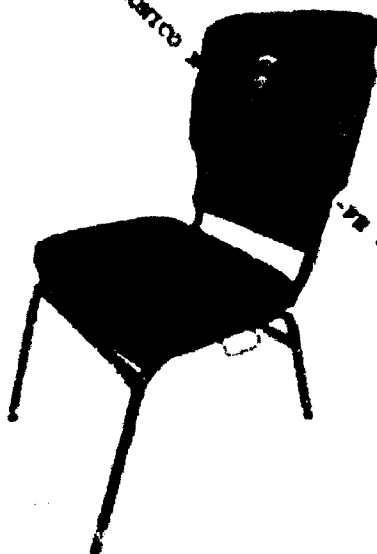


Imagem do produto

WHM Consultoria e Treinamentos - CNPJ 50.124.958/0001-62

(14) 98113-0322 - whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por William Hashimoto De Moraes.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código 71C9-EB CD-9A95-6254.

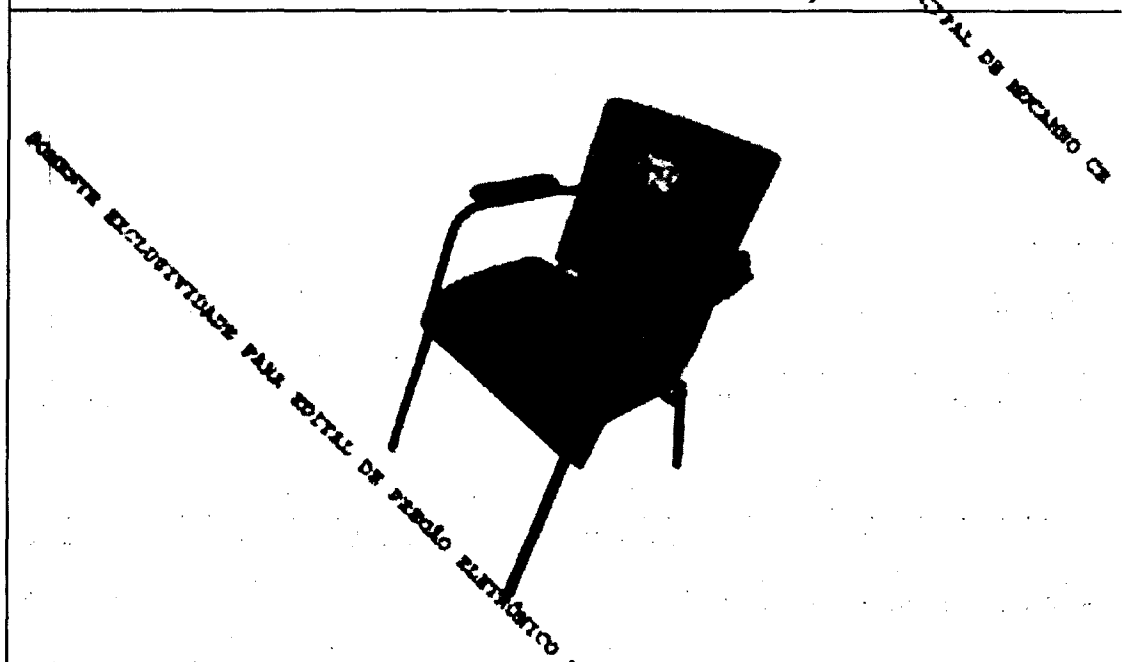
PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI

	Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário	Nº 214/2024
---	--	--------------------



IMAGEM DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO

POLTRONA AUDITÓRIO – Com braços



Item avaliado	17.6.6 – Subitem “a”- Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida
Método	Avaliação visual, análise dimensional e deparo com preconizado pela portaria. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
O assento não apresenta regulagem de altura do assento.	
Parecer	Por se tratar de um assento fixo o requisito de regulagem de altura para o assento não é aplicado – NÃO APLICÁVEL

Item avaliado	17.6.6 – Subitem “b” – Sistema de ajustes e manuseios acessíveis
Método	Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Não possui sistemas de ajustes e manuseios.	
Parecer	Por não possuir sistemas de ajustes e manuseios o requisito não é aplicado – NÃO APLICÁVEL

Fim da página

WHM Consultoria e Treinamentos – CNPJ 50.124.958/0001-62

(14) 98113-0322 - whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por William Hashimoto De Moraes.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 71C9-EB0D-9A95-62B4.

	Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário	Nº 214/2024
---	--	-------------



Item avaliado	17.6.6 – Subitem “c” – Característica de pé ou nenhuma conformação na base do assento
Método	Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
O assento apresenta pouca conformação anatômica, tanto no sentido longitudinal quanto no sentido transversal proporcionando condições de alteração postural durante seu uso	
Parecer	Atende ao requisito. CONFORME

Item avaliado	17.6.6 – Subitem “d” – Borda frontal arredondada
Método	Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
O assento apresenta borda frontal arredondada, não gerando assim compressão nas pernas do usuário.	
Parecer	Atende ao requisito. CONFORME

Item avaliado	17.6.6 – Subitem “e” – Encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar
Método	Avaliação visual, dimensional e deparo com preconizado pela portaria. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
O encosto apresenta conformação na forma de raios de curvatura na projeção transversal, sendo levemente côncavo. Também possui estrutura que proporciona suporte à região lombar do usuário.	
Parecer	Atende ao requisito. CONFORME

Fim da página

	Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário	Nº 214/2024
---	--	----------------------------------



CONCLUSÃO

Em função da tipologia do móvel avaliado em questão, que implica em assento cuja altura em relação ao piso não se apresenta de forma regulável e por não possuir sistemas de ajustes e regulagens, não tendo, portanto, aplicação das alíneas a) e b) do subitem 17.6.6 da NR-17, Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021, as demais alíneas deste subitem, sendo c) / d) / e), são atendidas pelos produtos de referência avaliados e estando, portanto, **APROVADO** o produto **POLTRONA AUDITÓRIO** da marca **NEW MOBILE**.

Em função de não haver ajuste de altura para o assento, tais móveis devem ser utilizados para postos de diálogo, espera e salas de reunião e treinamento, mas não para atividades laborativas.

Bariri, 15 de Abril de 2024

Responsável pela avaliação: Engenheiro de Segurança do Trabalho e Ergonomista
Certificado William Hashimoto de Moraes

CREA/CONFEA: 5070195840 / ABERGO nº 247 – Ergonomista Nível II

William Hashimoto de Moraes

Assinado digitalmente

Fim do documento



 WHM CONSULTORIA E TREINAMENTOS	Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário	Nº 214/2024
---	--	--------------------

Anexo 01 – ART

 Associação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo		ART de Obra ou Serviço 2620240641033
1. Identificação Técnica WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES Título Profissional: Engenheiro de Produção, Engenheiro de Segurança do Trabalho RPP: 2617299803 Registro: 6070196840-SP Registro:		

2. Dados do Contratante NEW MOBIL INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA Endereço: Rua I Cidade: São Paulo Estado: SP CEP: 01000-000 CNPJ: 37.054.784/0001-40 Nº 30 DOUTOR: RACHEL DE QUEIROZ UF: SP CEP: 00714-720 Celebrado em: 13/04/2024 Tipo de Contrato: Prestação de Serviço de Engenharia		
Atividade Institucional		

3. Dados da Obra/Serviço Endereço: Rua MANUEL SALINA Complemento: Cidade: Marília Data de Início: 13/04/2024 Data de Término: 15/04/2024 Coordenadas Geográficas:		Nº 43 SORO JARDIM YAMGI CEP: 13.000-000 CNPJ:
--	--	--

4. Atividade Técnica Elaboração 1 Laudo de ergonomia e organização do trabalho Quantidade: 2.00000 Unidade: dia Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá processar a baixa desta ART	
---	--

5. Observações REFERENTE A ANÁLISE ERGONOMICA DE MOBILIÁRIO COM EMISSÃO DE LAUDO (RELATÓRIO 214/2024)

6. Declarações Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.
--

7. Identidade de Classe Nenhuma	8. Responsabilidade A presente ART garante ao contratante que o profissional assinou e assinou a presente ART, certificada pelo Novo Menor. A autenticação desta declaração pode ser verificada em: www.crea.org.br ou www.crea.org.br A garantia de validade da ART é de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
---	--

Valor ART R\$ 99,64 Impresso em: 13/04/2024 12:59:	Registrada em: 13/04/2024 Valor Pago R\$ 99,64 Necessário Número: 2620240641033 Versão do sistema
---	--



WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES
 Engenheiro de Produção, Engenheiro de Segurança do Trabalho
 RPP: 2617299803
 Registro: 6070196840-SP

Fim do Anexo



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)



O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/71C9-EBCD-9A95-62B4> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 71C9-EBCD-9A95-62B4



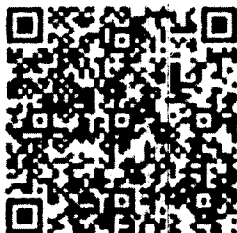
Hash do Documento

DEEEDC464897F7584BAE072FAF7C45614887BF74477BD22B430DDFBBD7874E1F

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 15/04/2024 é(são) :

- ☒ William Hashimoto De Moraes (Engenheiro de Segurança do Trabalho CREA-SP/CONFEA 5070195840 e Ergonomista Certificado ABERGO n°247) - 294.561.478-27 em 15/04/2024 13:01 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital





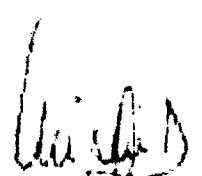
ABERGO Associação Brasileira de Ergonomia

A Câmara Técnica de
Certificação,

do Sistema de Certificação do Ergonomista Brasileiro,
outorga a

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES

o título de **Ergonomista Certificado**,
pelo período de três anos, assumindo como condição de registro
submeter-se ao Código de Deontologia do Ergonomista Certificado.


Prof. Dr. Paulo Antonio Barros Oliveira
Câmara Técnica de Certificação

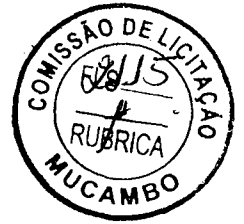


Certification Program Endorsed by the



International Ergonomics Association

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI



Declara que **WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES** foi certificado junto a **ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia**, como **Ergonomista Certificado Nível II**, pelo período de **três anos**.

Certificado N°. 247

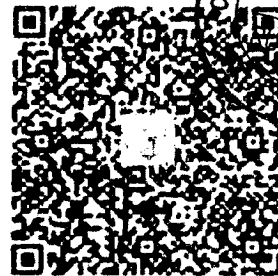
Renovação de Certificação por Processo Regular

Rio de Janeiro, 01 de fevereiro de 2024

Prof. Lucy Mara S. Baú
Presidente ABERGO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Número da Certidão: CI - 3523762/2025

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados a seguir:

Nome: WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES

Número de registro no CREA-SP: 5070195840
Registro Nacional do Profissional: 2617288803

Expedido em: 07/03/2018
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 294.561.478-27

RG - REGISTRO GERAL: 33.592.706 SSP/SP

Data de Nascimento: 04/11/1981

Endereço: Rua MANUEL SALINA, 45
JARDIM YANG I
17253102 - BARIRI - SP

Títulos, cursos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO

Curso: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Atribuição:

Provisórias do artigo 1º da Resolução nº 235/75 do CONFEA, com restrições quanto ao campo de atuação "Projeto de Fábrica".

Diploma/Certificado expedido em: 26/02/2018

Pelo(a): UNIVERSIDADE DO SAGRADO CORACAO

Ano Letivo: 2017

Data de Colação de Grau: 22/01/2018

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Curso: ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição:

Atribuições da Lei Federal 7.410/85, do Decreto Federal 92.530/86 e do artigo 4º, da Resolução 359/99 do Confea.

Diploma/Certificado expedido em: 17/10/2022

Pelo(a): UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL UNICSUL CAMPUS SAO MIGUEL

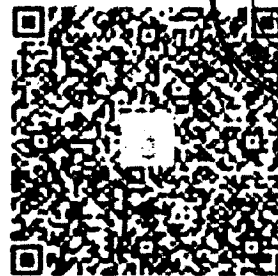
Ano Letivo: 2022

A presente certidão possui também a finalidade de substituição da carteira profissional de anotações, extinta pela Resolução 1007, de 2003, do Confea, e perderá a validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Continuação da Certidão: CI - 3523762/2025 Página 02

Esta certidão refere-se a dados de registro e anotações constantes do cadastro do profissional, não invalidando qualquer débito ou infração que posteriormente venham ser apurados em nome do(a) profissional acima.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 2725373e-c051-441a-8c45-f745ab5b5cb9

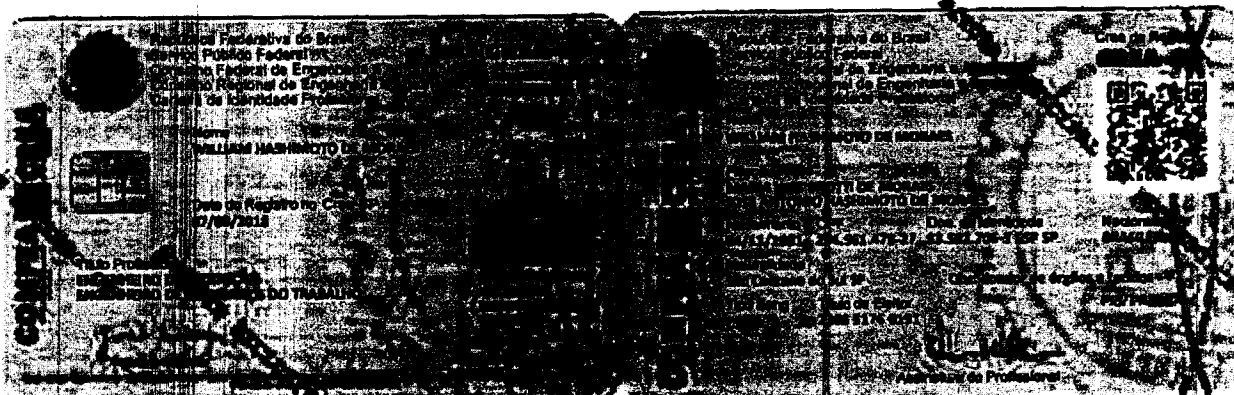
Situação cadastral extraída em: 27/01/2025 14:05:36

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-017181, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UPS BARIRI, situada à Rua: CAMPOS SALLES, 409, A, CENTRO, BARIRI-SP, CEP: 17250-063, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 27 de Janeiro de 2025

4120
AUTORIZAÇÃO
1110-03/2025-PM



SECRET

TOTAL DE RECLAM. 03

ENCUESTA EXCLUSIVAMENTE PARA USOS DE FOLIO ELECTRÓNICO N.º 2)

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

CONFIDENTIAL

TUV NORD

CERTIFICADO

Sistema de Gestão de acordo com
ISO 9001:2015

O Organismo de Certificação TÜV NORD Brasil confirma por este meio e em resultado da auditoria, avaliação e decisão de certificação de acordo com a norma ISO/IEC 17021-1:2016, que a organização

New Mobili Industria de Moveis Ltda

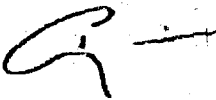
R | LOT Expedicionários II, 30 - A - Dende
60714-720 - Fortaleza - CE - Brasil

opera um sistema de gestão em conformidade com os requisitos da norma ISO 9001:2015 e será avaliado quanto à conformidade dentro do prazo de validade de 3 anos do certificado.

Escopo
Fabricação e comercialização de moveis tubulares.

Número de Registro do Certificado **TNBR-30136**

Válido de 18/07/2023
Válido até 17/07/2026
Certificação Inicial 2023


Reginaldo Maia
Diretor Presidente

Barueri, 18/07/2023

A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório e contínuo pela empresa das condições estabelecidas no contrato de certificação. Este certificado permite o registro na relação de empresas certificadas do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade.

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Ltda. Al. Madeira, 222 - 3º andar 06454-010 - Barueri - SP - Brasil

www.brtuv.com.br



BRTUV

TÜV NORD GROUP



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI

Senac

CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC

O diretor acadêmico do Centro Universitário Senac, no uso de suas atribuições e tendo em vista os resultados obtidos, confere o certificado de pós-graduação lato sensu - especialização em

Ergonomia

área de conhecimento: serviços a

William Hashimoto de Moraes

nacionalidade brasileira, natural do Estado de São Paulo, nascido a 4 de novembro de 1981,
RG nº 33.592.706-3 - SSP/SP

e outorga-lhe o presente certificado, de acordo com o disposto na Resolução CNE/CES nº 1, de 8/6/2007.

Ribeirão Preto, 26 de maio de 2020

Maria Stela Reis Grotti

Diretora de relacionamento e serviços ao aluno

Concluente

Eduardo Mazza de Ehlers
Diretor Acadêmico

PROPOSTA READEQUADA

MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
Pregão Eletrônico Nº 3110.01/2025-PE

Abertura da Contratação 14/11/2025 - 09:00:00

RAZÃO SOCIAL: ATIVA DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ Nº.: 40.214.434/0001-09
ENDEREÇO: R JOSE EDMILSON AGUIAR, 082 – CENTRO – RERIUTABA/CE CEP: 62.260-000
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 4500718 **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 07.005012-0
BANCO DO BRASIL
AG:2521-6 CC: 20767-5
EMAIL: comercial.ativadistribuidorace@gmail.com **FONE:** (88)999035123

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL PERMANENTE, TAIS COMO MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, ODONTOLÓGICOS E HOSPITALARES, AFIM DE SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

LOTE 10 - PROJETORES E TELAS								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	MARCA	VALOR. EXT.	VALOR TOTAL	VALOR. EXT.
1	PROJETOR DE MULTIMÍDIA PROJETO DE MULTIMÍDIA COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS :BRILHO/LÚMENS: 3000 ANSI LUMENS RESOLUÇÃO NAT.: WXGA 1280X800PIXELS CONTRASTE:2000:1 NÍVEL DE RUÍDO:35 DB (ALTA LUMINOSIDADE) 30 DB (BAIXA LUMINOSIDADE) CORREÇÃO DE TRAPÉZIO:VERTICAL; LÂMPADA: 150W, 6000H (BAIXA LUMINOSIDADE), 4000H (ALTA LUMINOSIDADE); DISTÂNCIA DA PROJEÇÃO:30" A 350" - 0,87M A 10M; CONECTIVIDADE: VIDEO COMPUSTO, RCA, COMPUTADORA(VGA), HDMI, S-V1DEO, AUDIO IN (MINISTEREO O RCA), USB TIPO A E USB TIPO B; REQUERIMENTOS ELÉTRICOS:VOLTAGEM: AC 100-240V, +-10% FREQUÊNCIA: 50/60 HZ CONDIÇÕES AMBIENTAIS: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5° C A 35° C (41° F A 95° F).	UND	18	R\$ 1.825,00	GET	MIL OITOCENTOS e VINTE e CINCO REAIS	R\$ 32.850,00	MIL OITOCENTOS e VINTE e CINCO REAIS
2	PROJETOR MULTIMÍDIA WUXGA/FULL HD, 5.000 LUMENS PROJETO MULTIMÍDIA WUXGA/FULL HD, 5.000 LUMENS - ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA DE PROJEÇÃO: TECNOLOGIA EPSON 3LCD DE 3 CHIPS; MODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / TRASEIRO / INSTALADO NO TETO; PAINEL LCD; MÉTODO DE PROJEÇÃO: MATRIZ ATIVA TFT DE POLI-SÍLÍCIO; NÚMERO DE PIXELS: 2.304.000 PIXELS (1920 X 1200) X 3; BRILHO-EM CORES SAÍDA DE LUZ COLORIDA: 5.000 LUMENS; BRILHO EM BRANCO - SAÍDA DE LUZ BRANCA: 5.000 LUMENS; RAZÃO DE ASPECTO: 16:10; RESOLUÇÃO NATIVA: WUXGA; TIPO DE LÂMPADA: 300W UHE; RAZÃO DE CONTRASTE: ATÉ 15.000:1; REPRODUÇÃO DE COR: ATÉ 1 BILHÃO DE CORES; VÍDEO RCA: X 1, HDMI: X 2, SAÍDA MONITOR: X 1 D-SUB 15P1N, ENTRADA ÁUDIO RCA: X 2 (BRANCO E VERMELHO), ENTRADA ÁUDIO STEREO MINI: X 2, SAÍDA ÁUDIO STEREO MINI: X 1, RS-232C: X 1 D-SUB 9P1N. USB TIPO A: X 1, USB TIPO B: X 1 E LAN RJ45: X 1; ALTO-FALANTE: 1X 16W; ACOMPANHAR: 1 X BATERIA REMOTO COM 2 PILHAS AA, 1 X CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 X CD MANUAL DO COMPUTADOR (1,8 M)E CD MANUAL DO USUÁRIO;	UND	20	R\$ 3.350,00	GET	TRÊS MIL, TREZENTOS e CINQUENTA REAIS	R\$ 67.000,00	TRÊS MIL, TREZENTOS e CINQUENTA REAIS

3	TELA DE PROJEÇÃO TRIPÉ MEDINDO 1,80X1,80 EM TECIDO VINIL COM FIXAÇÃO INDEPENDENTE TELA DE PROJEÇÃO TRIPÉ MEDINDO 1,80X1,80 EM TECIDO VINIL COM FIXAÇÃO INDEPENDENTE, SUSTENTAÇÃO POR TRIPÉ; POSSUI ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLA; POSSUI PERFIL TUBO METÁLICO RETANGULAR, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI PRETA.	UND	14	R\$ 1.095,00	SUMAY	MIL e NOVENTA e CINCO REAIS	R\$ 15.330,00	MIL e NOVENTA e CINCO REAIS
4	TELA DE PROJEÇÃO TRIPÉ MEDINDO 1,80X1,80 EM TECIDO VINIL COM FIXAÇÃO INDEPENDENTE TELA DE PROJEÇÃO TRIPÉ MEDINDO 1,80X1,80 EM TECIDO VINIL COM FIXAÇÃO INDEPENDENTE, SUSTENTAÇÃO POR TRIPÉ; POSSUI ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLA; POSSUI PERFIL TUBO METÁLICO RETANGULAR, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI PRETA.	UND	3	R\$ 1.095,00	SUMAY	MIL e NOVENTA e CINCO REAIS	R\$ 3.285,00	MIL e NOVENTA e CINCO REAIS
VALOR GLOBAL DO LOTE				R\$ 118.465,00	CENTO e DEZOITO MIL, QUATROCENTOS e SESSENTA e CINCO REAIS			
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA				R\$ 118.465,00	CENTO e DEZOITO MIL, QUATROCENTOS e SESSENTA e CINCO REAIS			

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.
PRAZO DE ENTREGA: DE ACORDO COM EDITAL E SEUS ANEXOS.
PRAZO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO DE ACORDO COM EDITAL E SEUS ANEXOS.

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, QUE NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, que estamos cientes e concordamos com as condições contidas do Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, QUE, não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do art. 7º, XXXIII da Constituição Federal;

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, QUE, não possuir, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto no art. 1º, III e IV, e do art. 5º, III da Constituição Federal

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, QUE, cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas

Reriutaba/CE, 19 de novembro de 2025

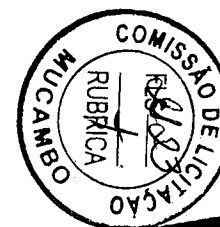




NIANDER ISMAEL
RAMOS
GOMES:0651698235
0

Assinado de forma digital por
NIANDER ISMAEL RAMOS
GOMES:06516982350
Dados: 2025.11.19 15:05:59
-03'00'

NIANDER ISMAEL RAMOS GOMES
SÓCIO PROPRIETÁRIO
RG Nº20080557664 / CPF: 065.169.823-50





DISTRIBUIDORA

Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

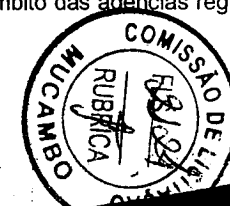
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO

Eu, **JOSÉ BENI SOARES TRAJANO FILHO**, portador do RG nº 2002031079722 CPF: 035.915.113-23 representante legal do licitante, **J.B. COMERCIAL DISTRIBUIDORA LTDA** interessado em participar do **Pregão Eletrônico nº 0710.41/2025**, DECLARO, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- b) A intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- d) O conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;
- e) O conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- f) O representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos a Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013, tais como:

- I. Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;
- II. Comprovemente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;
- III. Comprovemente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;
- IV. No tocante a licitações e contratos:
 - a) Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
 - b) Impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
 - c) Afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
 - d) Fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
 - e) Criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
 - f) Obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou
 - g) Manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;
- V. Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.



**DISTRIBUIDORA**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

PREGÃO ELETRÔNICO 3110.01/2025-PE/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL PERMANENTE, TAIS COMO MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, ODONTOLÓGICOS E HOSPITALARES, A FIM DE SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Data de Abertura: 14/11/2025 Hora da Abertura: 09:00

RAZÃO SOCIAL: J.B. COMERCIAL DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ N.º: 09.148.718/0001-02

ENDEREÇO: R PE. FELIPE SANTIAGO, 1030 – SANTA LUZIA – GUARACIABA DO NORTE/CE CEP: 62.380-000

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.216323-0

FONE: 88-3637.2380 / 9628.0787 FAX: 88-3637.2089

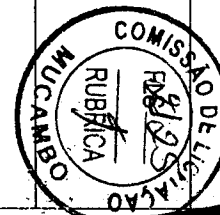
BANCO DO BRASIL

AG:2521-6 CC: 15422-9

Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

Proposta de Preços

LOTE 2 - MOBILIÁRIO EM GERAL								
ITE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR. EXT.	VALOR TOTAL	VALOR. EXT.
1	ARMÁRIO COPA/COZINHA ARMÁRIO COPA/COZINHA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: BALCÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LISO, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 1 UN, LARGURA: 1,50M, PROFUNDIDADE: 0,70 M, ALTURA: 0,85 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS CORREDIÇAS	UND	22	TELASUL	R\$ 1.230,00	MIL DUZENTOS e TRINTA REAIS	R\$ 27.060,00	VINTE e SETE MIL e SESENTA REAIS
2	ARMÁRIO DE AÇO DE 2 PORTA CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS NO FUNDO E PORTAS PRODUTO MONTAVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS ALAVANCA E UNHA ARMÁRIO DE AÇO DE 2 PORTAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO E PORTAS. PRODUTO MONTAVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS. TRAVA SUPERIOR COM 3 DOBRAS E INFERIOR COM 2 DOBRAS PERPENDICULARES A 90° COM SISTEMA DE ALAVANCA PARA TRAVAMENTO NAS LATERAIS. PORTAS COM FECHAMENTO SOBREPOSTO COM MEDIDAS ESQUERDAS E DIREITAS DE 380MM(L)X1840MM(A), SENDO O LADO DIREITO COM SISTEMA DE PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO CARACTERIZADO POR UMA CURVA DE 360°, COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA CRISTAL. DEVERÁ POSSUIR 3 REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS, PORTA COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO. DEVERÁ POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3.MÓVEIS COM OPÇÃO DE	UND	62	PANDIN	R\$ 1.150,00	MIL CENTO e CINQUENTA REAIS	R\$ 71.300,00	SETENTA e UM MIL e TREZENTOS REAIS

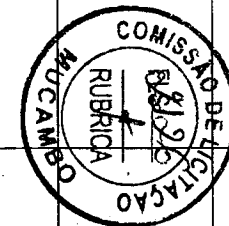




Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA. AMBAS EM CHAPA DE AÇO #24 NAS MEDIDAS DE 30MM(A)X797MM(L)X350MM(P) COM 6 DOBRAS EM SUA PROFUNDIDADE. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA ' CENTRAL. POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO. ACABAMENTO: CORPO TRATADO PELO PROCESSO ANTI-CORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL EAS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR AZUL DEL REY. DIMENSÕES: 1900X800X400MM (AXLXF). A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA MINIFIX, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL, ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÉCNICOS JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES, AUTARQUIAS DO PODER PÚBLICO OU LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS, ACREDITADOS PELO INMETRO, ATESTADO QUE O PRODUTO ATENDE AS EXIGÊNCIAS DA NR-17; APRESENTAR CATÁLOGO COM ESPECIFICAÇÕES JUNTO, COM A PROPOSTA DE PREÇO QUE DEVERÁ ESPECIFICAR MODELO, REFERÊNCIA, CÓDIGO, PART NUMBER OU QUALQUER CARACTERÍSTICA QUE BEM IDENTIFIQUE O OBJETO OFERTADO, ONDE SERÁ VERIFICADO A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, QUE PODERÃO SER SUBMETIDOS A ANÁLISE DAS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS.							
3	ARMÁRIO REGISTRADOR PARA PASTAS AZ CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO ARMÁRIO REGISTRADOR PARA PASTAS AZ CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 (0.45MM) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS E EM GALVALUME CHAPA #26 NO FUNDO E DIVISORES; POSSUIR 4 (QUATRO) PRATELEIRAS FIXAS COM, AMBAS EM CHAPA DE AÇO #24 (0.60MM) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS MEDIDAS DE 30MM(A) X1000MM(L)X270MM(P) COM 6 DOBRAS EM SUA PROFUNDIDADE COM SUPORTE DE ATÉ 60 KG CADA. AS LATERAIS EM CHAPA DE AÇO #26 (0.45MM) COM 1980MM(A) X 320MM(P) COM GARRAS PARA TRAVAMENTO DA PRATELEIRA INFERIOR TENDO EM SENTIDO HORIZONTAL 5; POSSUIR TRAVA SUPERIOR E INFERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO #20 COM SISTEMA DE ALAVANCA PARA TRAVAMENTO NAS LATERAIS. POSSUIR 45 DIVISORES EM CHAPA DE AÇO GALVALUME (AL+AN)	UND	15	PANDIN	R\$ 2.300,00	DOIS MIL e TREZENTOS REAIS	R\$ 34.500,00	TRINTA e QUATRO MIL e QUINHENTOS REAIS





Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	#26(0,45MM) FORMANDO 50 VÃO LIVRES NAS MEDIDAS (A)X100MM(L)X300MM(P), COM DOBRA DE 360° EM CADA UMA DAS EXTREMIDADES. TODO O PRODUTO DEVE SER TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA ESMALTE SINTÉTICO COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C NA COR CINZA CRISTAL. 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. O ARMÁRIO DEVE TER AS SEGUINTE MEDIDAS: 200X110X330 CM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%; PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.							
4	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS P/ PASTAS SUSPENSAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) NORMATIZADA E LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, FUNDO E FRENTES DAS GAVETAS TRILHOS DAS GAVETAS EM CHAPA #18 (1,20MM) ARQUIVO. DE AÇO 4 GAVETAS: P/ PASTAS SUSPENSAS, COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) NORMATIZADA E LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, FUNDO E FRENTES DAS GAVETAS. TRILHOS DAS GAVETAS EM CHAPA #18 (1,20MM). CANALETAS COM 3 DOBRAS PERFILADAS E PERPENDICULARES DE 90° TIPO U MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO PONTEADAS CONFORME NORMAS TÉCNICAS (AWSAED8-9M). HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS (MEDIDA 470X30MM) EM GALVALUME CHAPA #20 (0,90MM) REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM OMEGA. CONTÉM 6 REFORÇOS INTERNOS TIPO Z" COM 3 DOBRAS PERPENDICULARES DE 90° (MEDIDA 1210X700MM) EM CHAPA # 26 (0,45MM) NAS LATERAIS DO PRODUTO, SENDO A 1ª DOBRA DE 900 A 25MM, 2ª DOBRA DE 90° A 20MM, 3ª DOBRA DE 90° A 25MM, TERMINANDO COM 10MM. TRAVA FRONTAL HORIZONTAL TIPO (15X15X15MM) ENTRE AS 2(DUAS) PRIMEIRAS GAVETAS EM CHAPA #18 (1,20MM). ACOMPANHAR KIT COMPOSTO POR 4 CANTONEIRAS E 4 SAPATAS REGULÁVEIS 5/16 CONFECCIONADAS EM POLIESTIRENO DE	UND	40	PANDIN	R\$ 990,00	NOVECIENTOS e NOVENTA REAIS	R\$ 39.600,00	TRINTA e NOVE MIL e SEISCENTOS REAIS



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

ALTO IMPACTO, 4 SAPATAS REGULÁVEIS 5/16, 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA 5/16 E 12 PARAFUSOS CABEÇA CHATA DE 3,5 X 10MM PARA FIXAÇÃO. TODAS AS CHAPAS DE AÇO UTILIZADAS NESSE PRODUTO SEGUEM A ESPECIFICAÇÃO SAE 1008. GAVETAS: GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBRAS COM TRAVAMENTO UTILIZANDO CANTONEIRAS TRAZEIRAS COM 250MM (A) EM FORMATO L CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO COM BANHO DE GALVANIZAÇÃO # 20(0,90MM) COM 4 GARRAS DE FIXAÇÃO COM TRAVAMENTO POR ENCAIXE. CANTONEIRAS FRONTAIS COM 245MM (A) COM EM FORMATO L 15X15MM CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO COM BANHO DE GALVANIZAÇÃO #20(0,90MM) COM 2 GARRAS DE FIXAÇÃO COM TRAVAMENTO POR ENCAIXE COM LADO PRÉ DEFINIDO, SENDO UMA APLICADA AO LADO DIREITO E OUTRA AO LADO ESQUERDO, SENDO UTILIZADAS PARA FIXAÇÃO DA FRENTE AO CORPO DA GAVETA; MEDIDAS EXTERNAS DA GAVETA 300MM(A) X 410MM(L) X 480MM (P), FUNDO EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM), HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS (MEDIDA 470X30MM) EM GALVALUME CHAPA DE AÇO #20 (0,90MM) REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM ÔMEGA, FRENTE DAS GAVETAS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) FIXADOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS M4-10 EM FURAÇÃO OBLONGA QUE POSSIBILITAM UMA REGULAGEM PRECISA DEVE PORTA ETIQUETA ESTAMPADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA COM ABERTURA EM SENTIDO. PUXADOR ESTAMPADO (EMBTUDO) EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE DOBRAS SENDO, 1º DOBRA DE 45º COM 25MM, 2º DOBRA DE 90º COM 25MM 3º DOBRA DE 90º COM 20MM TERMINANDO COM 10MM NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA NA TOTALIDADE DE SUA LARGURA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL OU GRAFITE. REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILHAMENTO "ÔMEGA", MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO REFORÇANDO A ESTRUTURA DO ARQUIVO. REFORÇO, GAVETA, HASTES, RETAGUARDA E TAMPO PONTEADAS COM SOLDA PONTO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS (AWSSAED8-9M), ANÁLISE E TESTE DE RESISTÊNCIA ATRAVÉS DE ENSAIO DE CISALHAMENTO POR TRAÇÃO. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA DE 25MM (L) X 1300MM(A) EM CHAPA DE AÇO GALVALUME #18 (1,20MM) SISTEMA DE DESLIZAMENTO POR BATOQUES EM NYLON COM 30% DE FIBRA, FIXADOS NA PARTE CORRESPONDENTE AOS FUNDOS DOS TRILHOS DAS GAVETAS E FRONTAL NAS CANALETAS FORMATO U ATRAVÉS DE UMA SOLUÇÃO DISTRIBUÍDA DE VASELINA SÓLIDA BRANCA. ACABAMENTO TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR AZUL



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	DEL REY. MEDIDAS: 133X47X57 CM (AXLXP) A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA MINTFIX, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL, ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÉCNICOS JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES, AUTARQUIAS DO PODER PÚBLICO OU LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS, ACREDITADOS PELO INMETRO, ATESTADO AS EXIGÊNCIAS DA NR-17; APRESENTAR CATÁLOGO COM ESPECIFICAÇÕES JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇO QUE DEVERÁ ESPECIFICAR MODELO, REFERÊNCIA, CÓDIGO, PART NUMBER OU QUALQUER CARACTERÍSTICA QUE BEM IDENTIFIQUE O OBJETO OFERTADO, ONDE SERÁ VERIFICADO A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, QUE PODERÃO SER SUBMETIDOS A ANÁLISE DAS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS.							
5	ARQUIVO DE PASTA SUSPENSAS 40 MM ARQUIVO DE PASTA SUSPENSAS 40MM ESPECIFICAÇÕES: CONFECCIONADO EM MADEIRA (MDP) COM COMPOSTO NO MÍNIMO POR 4 GAVETAS, COM PORTA ETIQUETA E PUXADOR TIPO ALÇA EM CADA GAVETA. TAMPOS DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 1.00MM DE ESPESSURA.. POSSUIR LATERAIS, FUNDO E GAVETAS CONFECCIONADOS EM MDP, 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 PVC (POLIETILENO) COM NO MÍNIMO 0,45MM DE ESPESSURA. DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 2 RETAGUARDAS EM DURAPLAC DE NO MÍNIMO 3MM REVESTIDAS EM AMBAS AS FACES NA MEDIDAS 1210MM(L) X 425MM(P). DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 04 (QUATRO) GAVETAS COM AS FRENTES CONFECCIONADAS EM MDP NA MEDIDA DE 441MM(L) X 305MM(A) E CORPO DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM GALVALUME NO SISTEMA DE DOBRAS COM TRAVAMENTO UTILIZANDO CANTONEIRAS TRASEIRAS COM 250MM (A) EM FORMATO L 15X15MM CONFECCIONADA EM GALVALUME CHAPA 20 (0,90MM) COM 4 GARRAS DE FIXAÇÃO E TRAVAMENTO POR ENCAIXE A LATERAL DIREITA E ESQUERDA AO FUNDO E 2(DUAS) CANTONEIRAS FRONTAIS COM 245MM (A) COM EM FORMATO L 15X15MM CONFECCIONADA EM GALVALUME CHAPA 20 (0,90MM) COM 2 GARRAS DE FIXAÇÃO COM TRAVAMENTO POR ENCAIXE COM LADO PRÉ-DEFINIDO, SENDO UMA APLICADA AO LADO DIREITO E OUTRA AO LADO	UND	10	PANDIN	R\$ 772,00	SETECENTOS e SETENTA e DOIS REAIS	R\$ 7.720,00	SETE MIL, SETECENTOS e VINTE REAIS



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	ESQUERDO, SENDO UTILIZADAS PARA FIXAÇÃO DA FRENTE AO CORPO DA GAVETA, MEDIDAS EXTERNAS DO CORPO GAVETA SEM AS FRENTES 98MM(A) X 60MM(L) X 473MM(P), FUNDO EM CHAPA DE AÇO NO MÍNIMO 26 (0,45MM), HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS (MEDIDA 470 x 30MM) EM GALVALUME NO MÍNIMO CHAPA 20 (0,90MM) REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM ÔMEGA. DEVERÃO POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE OU SIMILAR - COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 14(1 MÍNIMO 2 CHAVES. SISTEMA DE DESLIZAMENTO DAS GAVETAS DEVERÃO SER POR TRILHO CORREDIÇA, DESLIZAMENTO COM ESFERAS DE AÇO. OS PÉS DEVERÃO SER TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 5MM DE POLIETILENO COM REGULAGEM DE ALTURA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS (PXLXA): 470MMX450MMX1350MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA- LOS.							
6	ESTANTE BIBLIOTECA EM AÇO FACE DUPLA MEDINDO DE 2,00 M DE ALTURA 1,00 M DE LARGURA E 0,55 M DE PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5% Estante biblioteca em aço, face dupla, medindo de 2,00 m de altura, 1,00 m de largura e 0,55 m de profundidade com variação de +/- 5%. com 10 prateleiras reguláveis em chapa de aço # 22 (bifrontal) com dobras triplas nas laterais e duplas nas partes frontais e posteriores. possui detentores nas laterais em chapa # 16(1,50mm) que possui garras nas extremidades para a fixação na coluna; possui 02 colunas confeccionadas em chapa de aço #18, sendo (2000mm) de altura com dobra perfilada em "L" com 30 regulagens para posicionamento das prateleiras estampados retangulares com furação retangular possibilitando uma regulagem e um travamento mais eficaz das prateleiras. possui 1 reforço em "X" na parte central da estante em chapa #18 (1,20mm) entre as bandejas; possui arremates superior e inferior para melhor resistência da estante.	UND	10	PANDIN	R\$ 1.880,00	MIL OITOCENTOS e OITENTA REAIS	R\$ 18.800,00	DEZOITO MIL e OITOCENTOS REAIS



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

7	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 26 (0,45MM) MEDINDO DE 30MM(A) X 915MM(L) X 300MM(P) COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS E Estante de Aço', DE 6 PRATELEIRAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) MEDINDO DE 30MM(A) X 915MM(L) X 300MM(P) COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES A 90°) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES. (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°). AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 20 (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS. POSSIBILIDADE DE COLOCAR REFORÇO X NAS LATERAIS E. FUNDO. ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM . PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE 1/4 X 1/2 E 4 SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO MEDINDO 32X32MM COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS): PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR A DEFINIR. DIMENSÕES: ALT - 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA MINIFIX, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL, ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÉCNICOS JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES, AUTARQUIAS DO PODER PÚBLICO OU LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS, ACREDITADOS PELO INMETRO, ATESTADO QUE O PRODUTO ATENDE AS EXIGÊNCIAS DA NR-17; APRESENTAR CATÁLOGO COM ESPECIFICAÇÕES JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇO QUE DEVERÁ ESPECIFICAR MODELO, REFERÊNCIA, CÓDIGO, PART NUMBER OU QUALQUER CARACTERÍSTICA QUE BEM IDENTIFIQUE O OBJETO OFERTADO, ONDE SERÁ VERIFICADO A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, QUE PODERÃO SER SUBMETIDOS A ANÁLISE DAS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS.	UND	79	PANDIN	R\$ 490,00	QUATROCENTO S e NOVENTA REAIS	R\$ 38.710,00	TRINTA e OITO MIL, SETECENTOS e DEZ REAIS
8	ROUPEIRO DE AÇO - 04 CORPOS E 16 PORTAS COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 4 VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTRO DO VÃO ROUPEIRO DE AÇO - 04 CORPOS E 16 PORTAS: COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:	UND	21	PANDIN	R\$ 1.482,67	MIL QUATROCENTO S e OITENTA e DOIS REAIS e	R\$ 31.136,07	TRINTA e UM MIL, CENTO e TRINTA e SEIS REAIS e SETE CENTAVOS



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	ROUPEIRO DE AÇO COM. TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO 0 QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 4 VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTRO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE. VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO EM CADA PORTA. DEVE POSSUIR DOIS CABIDES EM CADA VÃO; PÉS REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. POSSIBILIDADE DE MONTAGEM EM SÉRIE EM VÁRIOS VÃOS CONTÍNUOS. ACABAMENTO: CORPO ' TRATADO PELO PROCESSO ANTI-CÓRRUSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL E AS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR A DEFINIR. DIMENSÕES: 1930X1380X400MM (AXLXP) A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA MINIFIX, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL, ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO E DO EMPREGO).					SESSENTA e SETE CENTAVOS		
9	ROUPEIRO DE AÇO - 08 CORPOS E 32 PORTAS COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO 0 QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 8 VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTRO DO VÃO ROUPEIRO DE AÇO - 08 CORPOS E 32 PORTAS: COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ROUPEIRO DE AÇO COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO 0 QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 8 VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTRO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE. VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO EM CADA PORTA DEVE POSSUIR DOIS CABIDES EM CADA VÃO; PÉS REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. POSSIBILIDADE DE MONTAGEM EM SÉRIE EM VÁRIOS VÃOS CONTÍNUOS. ACABAMENTO: CORPO TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL E AS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR A DEFINIR. DIMENSÕES: 1930X2760X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO: DE +/- 5%; A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA MINIFIX, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3	UND	20	PANDIN	R\$ 1.544,74	MIL QUINHENTOS e QUARENTA e QUATRO REAIS e SETENTA e QUATRO CENTAVOS	R\$ 30.894,80	TRINTA MIL, OITOCENTOS e NOVENTA e QUATRO REAIS e OITENTA CENTAVOS



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.							
10	ARMÁRIO VITRINE 2 PORTAS ARMÁRIO VITRINE 2 PORTAS - ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPAS DE AÇO ESMALTADO COM ESPESSURA DE 2MM NA COR BRANCO GELO NO FUNDO/BASE/TETO, PÉS EM TUBOS QUADRADOS COM PONTEIRAS EM PVC. VIDRO INCOLOR COM ESPESSURA DE 3MM NAS 4 PRATELEIRAS, LATERAIS E NA PORTA. ARMÁRIO DE 2 PORTAS POSSUI FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE.	UND	2	MODELO MOVEIS	R\$ 1.213,67	MIL DUZENTOS e TREZE REAIS e SESSENTA e SETE CENTAVOS	R\$ 2.427,34	DOIS MIL, QUATROCENTOS e VINTE e SETE REAIS e TRINTA e QUATRO CENTAVOS
11	MESA COM DUAS GAVETAS MEDINDO 1200MMX600X750MM. TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP COM REVESTIMENTO MELAMINICO EM AMBAS AS FACES MESA COM DUAS GAVETAS MEDINDO 1200MMX600X750MM. TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP COM REVESTIMENTO MELAMINICO EM AMBAS AS FACES. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO ATRAVÉS DA FOSFATIZAÇÃO 1NORGANLCA E'REVESTIMENTO PELO SISTEMA ÉPOXI-PÔ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÉCNICOS JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES, AUTARQUIAS DO PODER PUBLICO OU LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS, ACREDITADOS PELO INMETRO, ATESTADO AS EXIGÊNCIAS DA NR-17.	UND	53	PANDIN	R\$ 590,00	QUINHENTOS e NOVENTA REAIS	R\$ 31.270,00	TRINTA e UM MIL, DUZENTOS e SETENTA REAIS
12	MESA DE REUNIÃO REDONDA COM DIÂMETRO DE 120 CM CONFECCIONADA EM MDF DE 15 MM MESA DE REUNIÃO REDONDA COM DIÂMETRO DE 120 CM CONFECCIONADA EM MDF DE 15 MM; CABAMENTO EM FILETE 2,MM EM TODO O CONTO; PÉS PAINEL MDP FORMANDO "X" COM 25MM DE ESPESSURA PARA MAIOR RESISTENCIA COM PERFIL CINZA; POSSUIR SAPATAS NIVELADORAS.	UND	28	PANDIN	R\$ 1.050,00	MIL e CINQUENTA REAIS	R\$ 29.400,00	VINTE e NOVE MIL e QUATROCENTOS REAIS
VALOR GLOBAL DO LOTE					R\$ 362.818,21	TREZENTOS e SESSENTA e DOIS MIL, OITOCENTOS e DEZOITO REAIS e VINTE e UM CENTAVOS		
LOTE 4 - CADEIRAS E MESAS								



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR EXT.	VALOR TOTAL	VALOR EXT.
1	CADEIRA PLÁSTICA TIPO POLTRONA COM BRAÇO EMPILHÁVEIS NAS CORES BRANCA OU VERDE MEDINDO 40 CM DE LARGURA 45 CM DE PROFUNDIDADE E 80 CM DE ALTURA DO CHÃO AO TOPO DO ENCOSTO COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS SOLARES CADEIRA PLÁSTICA TIPO POLTRONA COM BRAÇO, EMPILHÁVEIS, NAS CORES BRANCA OU VERDE, MEDINDO 40 CM DE LARGURA, 45 CM DE PROFUNDIDADE E 80 CM DE ALTURA DO CHÃO AO TOPO DO ENCOSTO COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS SOLARES. OBS: AS CADEIRAS DEVEM SUPORTAR ATÉ 120 KG E SER DESTINADAS AO USO EXTERNO. NÃO RESIDENCIAL, OU SEJA, IRRESTRITO. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME PORTARIA 213/07 E NORMA DA ABNT NBR 14776. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR- 17.3 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADO DA ABNT OU LAUDO DE CONFORMIDADE JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS ATESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES OU LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS OU PRIVADOS, CREDITADOS PELO INMETRO DE ACORDO EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3. SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	UND	320	IBAP	R\$ 57,00	CINQUENTA e SETE REAIS	R\$ 18.240,00	DEZOITO MIL, DUZENTOS e QUARENTA REAIS
2	CADEIRA S/ BRAÇO ESTRUTURA EM RESINA SINTÉTICA DE ALTA QUALIDADE COR BRANCA SUPORTA PESO DE ATÉ 120 KG DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 88 X 50 X 5 CM CADEIRA S/ BRAÇO; ESTRUTURA EM RESINA SINTÉTICA DE ALTA QUALIDADE; COR BRANCA; SUPORTA PESO DE ATÉ 120 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 88 X 50X5 CM.	UND	590	IBAP	R\$ 60,00	SESSENTA REAIS	R\$ 35.400,00	TRINTA e CINCO MIL e QUATROCENTOS REAIS
3	CADEIRA SECRETÁRIA DE ESCRITÓRIO EM ESPUMA INJETADA DE 40MM REVESTIDA EM TECIDO.COM ENCOSTO E ASSENTO SEM RODÍZIOS E SEM BRAÇO FIXA 04 PÉS. TUBO 3/4 PAREDE 1.5 COM TRAVA PRETA CADEIRA SECRETÁRIA DE ESCRITÓRIO, EM ESPUMA INJETADA DE 40MM, REVESTIDA EM TECIDO, COM ENCOSTO E ASSENTO, SEM RODÍZIOS E SEM BRAÇO. FIXA 04 PÉS. TUBO 3/4, PAREDE 1.5. COM TRAVA PRETA.	UND	61	FK	R\$ 320,00	TREZENTOS e VINTE REAIS	R\$ 19.520,00	DEZENOVE MIL, QUINHENTOS e VINTE REAIS
4	CADEIRA, SECRETARIA EXECUTIVA SEM BRAÇOS COM 05 (CINCO) RODÍZIOS EM COURINO NA COR AZUL COM ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA COM DENSIDADE 50 MM CADEIRA SECRETARIA EXECUTIVA SEM BRAÇOS COM 05 (CINCO) RODÍZIOS EM COURINO NA COR AZUL COM ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA COM DENSIDADE 50 MM, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBAR; ASSENTO COM BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS PARA NÃO PREJUDICAR CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO; ESTRUTURA DO	UND	37	FK	R\$ 540,00	QUINHENTOS e QUARENTA REAIS	R\$ 19.980,00	DEZENOVE MIL, NOVECENTOS e OITENTA REAIS



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO, COM ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA Prensada DE 15 MM DE ESPESSURA.							
5	CONJUNTO PARA REFEITÓRIO COM MESA PARA REFEITÓRIO COM 10 LUGARES ESTRUTURA EM AÇO COM TAMPO EM MDF 15MM REVESTIDO BRANCO MESA PARA DEZ LUGARES COM ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ MEDINDO 280 CM X 0,90 X 0,70 DE ALTURA CONJUNTO PARA REFEITÓRIO COM MESA PARA REFEITÓRIO COM 10 LUGARES ESTRUTURA EM AÇO COM TAMPO EM MDF 15MM REVESTIDO BRANCO, MESA PARA DEZ LUGARES, COM ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ MEDINDO 280 CM X 0,90 X 0,70 DE ALTURA; ACOMPANHAR DOIS BANCOS COM ASSENTO, ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.	UND	40	NEW MOBILI	R\$ 2.900,00	DOIS MIL e NOVECIENTOS REAIS	R\$ 116.000,00	CENTO e DEZESSEIS MIL REAIS
6	LONGARINA COM BARRA TUBULAR METÁLICA 3 LUGARES 30 X 50 MM PRETA COM PÉS METÁLICOS PRETOS COM REVESTIMENTO EM POLIPROPILENO E SAPATAS LONGARINA COM BARRA TUBULAR METÁLICA 3 LUGARES 30 X 50 MM PRETA COM PÉS METÁLICOS PRETOS COM REVESTIMENTO EM POLIPROPILENO E SAPATAS. SUPORTES DO ASSENTO E ENCOSTO METÁLICO PRETOS EM TUBO OBLONGO DE 16X30 MM COM ESPESSURA DE 1,2 MM E TRAVESSAS METÁLICAS. ASSENTOS E ENCOSTOS CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PELO SISTEMA DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICA NA COR PRETA.	UND	49	NEW MOBILI	R\$ 588,00	QUINHENTOS e OITENTA e OITO REAIS	R\$ 28.812,00	VINTE e OITO MIL, OITOCENTOS e DOZE REAIS
7	LONGARINA COM BARRA TUBULAR METÁLICA 4 LUGARES 30 X 50 MM PRETA COM PÉS METÁLICOS PRETOS COM REVESTIMENTO EM POLIPROPILENO E SAPATAS LONGARINA COM BARRA TUBULAR METÁLICA 4 LUGARES 30 X 50 MM PRETA COM PÉS METÁLICOS PRETOS COM REVESTIMENTO EM POLIPROPILENO E SAPATAS. SUPORTES DO ASSENTO E ENCOSTO METÁLICO PRETOS EM TUBO OBLONGO DE 16X30 MM COM ESPESSURA DE 1,2 MM E TRAVESSAS METÁLICAS. ASSENTOS E ENCOSTOS CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PELO SISTEMA DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICA NA COR PRETA.	UND	25	NEW MOBILI	R\$ 540,00	QUINHENTOS e QUARENTA REAIS	R\$ 13.500,00	TREZE MIL e QUINHENTOS REAIS
8	MESA QUADRADA MONOBLOCO 70 X 70 COR BRANCA (QUATRO LUGARES) MESA QUADRADA MONOBLOCO 70 X 70 COR BRANCA (QUATRO LUGARES).	UND	335	IBAP	R\$ 86,00	OITENTA e SEIS REAIS	R\$ 28.810,00	VINTE e OITO MIL, OITOCENTOS e DEZ REAIS
9	POLTRONA DIRETOR FIXA PARA INTERLOCUÇÃO POLTRONA DIRETOR FIXA PARA INTERLOCUÇÃO - NÃO DEVE TER AJUSTE OU REGULAGEM EM NENHUM ELEMENTO. FIXA, ESPALDAR MÉDIO, COM ESPUMAS DE ASSENTO E ENCOSTO INDEPENDENTES ESTRUTURADAS EM MONOBLOCO DE COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO. ASSENTO E ENCOSTO ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO DE NO MÍNIMO 15 MM DE ESPESSURA. TAL ESTRUTURAL É PROVIDO DE FURAÇÃO PARA ACOPLAMENTO DA ESTRUTURA (BASE), NA PORÇÃO	UND	25	NEW MOBILI	R\$ 1.080,00	MIL e OITENTA REAIS	R\$ 27.000,00	VINTE e SETE MIL REAIS



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

DO ASSENTO, COM MEDIDA DE FUROS DE 160 X 200. POR MEIO DE ADESIVO DE CONTATO À BASE DE UREIA E FORMOL, AO ESTRUTURAL SUPRA ESPECIFICADO, SÃO FIXADAS DUAS ALMOFADAS INDEPENDENTES PARA ASSENTO E PARA ENCOSTO DE ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA (MOLDADA), COM ALTA DENSIDADE. DIMENSÕES MÍNIMAS DO ASSENTO: LARGURA ÚTIL 500 MM X 450 MM DE PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE E 60 MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES MÍNIMAS DO ENCOSTO: LARGURA ÚTIL 500 MM X 500 MM EXTENSÃO VERTICAL. ESPUMAS DE ASSENTO E ENCOSTO DOTADAS DE GOMOS LATERAIS, OU SEJA, HÁ FAIXAS NAS DUAS LATERAIS, NO SENTIDO LONGITUDINAL PARA O ASSENTO E VERTICAL PARA O ENCOSTO, QUE APRESENTAM RESSALTO EM RELAÇÃO À ÁREA FRONTAL DAS ESPUMAS. ACABAMENTO DE ASSENTO E ENCOSTO, ALÉM DO REVESTIMENTO, COM UTILIZAÇÃO DE MANTA DE ESPUMA LAMINADA, ENTRE A ESPUMA INJETADA E O REVESTIMENTO, DE MODO A AFERIR A ESTÉTICA DESEJADA, RECOBRINDO TODO O MONOBLOCO DE ASSENTO E ENCOSTO, COM ACABAMENTO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE COSTURAS. ESTRUTURA FIXA DO TIPO BALANÇO, OU EM "5", ONDE O ASSENTO FICA EM SUSPENSÃO, MANUFATURADA A PARTIR DE UM TUBO ELÍPTICO DE AÇO CARBONO, CUJAS MEDIDAS MÍNIMAS SÃO 20 X 45 X 1,90 MM. PLATAFORMA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO MANUFATURADA A PARTIR DE TUBOS DE AÇO. BRAÇOS MANUFATURADOS A PARTIR DO PROLONGAMENTO. DAS PERNAS DA ESTRUTURA, ANCORADOS AO ASSENTO E AO ENCOSTO, UNINDO-OS E, PORTANTO, AUXILIANDO NA RESISTÊNCIA ESTRUTURAL DO MONOBLOCO. APOIA BRAÇO INJETADO EM ESPUMA DE POLIURETANO DE PELE INTEGRAL, COR PRETA, COM TEXTURA. TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DOS COMPONENTES EM AÇO DA ESTRUTURA POR MEIO DE GALVANOPLASTIA POR IMERSÃO ELETROLÍTICA PARA DEPOSIÇÃO DE NIQUEL E CROMO, AFERINDO AO FINAL ASPECTO CROMADO POLIDO. 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.S(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADO DA ABNT OU LAUDO ERGONÔMICO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM 17.3.3 DA NR-17, PORTARIA MTPS 3.751 DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MÉDICO DO TRABALHO OU ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, COM IMAGENS, DESCRIÇÕES DO PRODUTO E SUAS FUNCIONALIDADES. PRESENTES NO LAUDO/RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO. NÃO SERÃO ACEITOS LAUDOS GENÉRICOS, SEM IDENTIFICAÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OBJETO DA ANÁLISE. OS LAUDOS/RELATÓRIOS DEVEM VIR ACOMPANHADOS DA DEVIDA ART OU RRT DO SERVIÇO, COM



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	COMPROVANTE DE QUITAÇÃO GUIA E DOCUMENTO CREA, CRM OU DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO À ABERGO DO PROFISSIONAL DE CLASSE QUE REALIZOU A AVALIAÇÃO ERGONÔMICA NO PRODUTO; SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.							
10	POLTRONA PARA AUDITORIO CONJUNTO MECÂNICO RESPONSÁVEL POR SUSTENTAR TODO O CONJUNTO E RESISTIR A TODOS OS ESFORÇOS E SOLICITAÇÕES INERENTES. COM ESTRUTURA DE APOIO PARA ATIVIDADE DE SENTAR POLTRONA PARA AUDITÓRIO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: CONJUNTO MECÂNICO RESPONSÁVEL POR SUSTENTAR TODO O CONJUNTO E RESISTIR A TODOS OS ESFORÇOS E SOLICITAÇÕES INERENTES. COM ESTRUTURA DE APOIO PARA ATIVIDADE DE SENTAR E COM A FINALIDADE DE ACOMODAR O USUÁRIO DE MANEIRA CONFORTÁVEL E ERGONÔMICA. CONJUNTO MECÂNICO DESTINADO AO REPOUSO DOS BRAÇOS, COM SUSTENTAÇÃO DA REGIÃO DO APOIO LOMBAR E QUE POSSUI A FUNCIONALIDADE DE ACOMODAR CONFORTAVELMENTE AS COSTAS; CARACTERÍSTICAS: FIXA, INDEPENDENTE, COM BRAÇOS, EMPILHÁVEL, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE MDF DÊ 15MM, COM ESPUMA D45 ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA, COM DENSIDADE MÍNIMA DE 70 MM, REVESTIDO EM TECIDO POLYESTER NA COR A DEFINIR, POSSUIR CONTRA ENCOSTO, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBAR; DEVE TER BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS; POSSUIR BOLSO NA PARTE TRASEIRA DO ENCOSTO PARA COLOCAR CANETA, LIVRO, COPO E OUTROS ITENS; POSSUIR ENCAIXES LATERAIS EM AÇO PARA NIVELAMENTO E EMPILHAMENTO LATERAL PARA MELHOR ORGANIZAÇÃO; DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO (MM): 450 EXTENSÃO VERTICAL X 450 LARGURA X 50 ESPESSURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR; DIMENSÕES DE ASSENTO (MM): 450 PROFUNDIDADE (DE SUPERFÍCIE) X 450 LARGURA X 70 DE ESPESSURA MÍNIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA; DIMENSÕES DA ESTRUTURA (MM): ALTURA DA PONTEIRA DOS PÉS A CABECEIRA DO ENCOSTO: 880 X ALTURA DA PONTEIRA DOS PÉS A AO ASSENTO: 470; ESTRUTURA DESENVOLVIDA POR TUBOS INDUSTRIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA DE AÇO CARBONO ABNT 1008/1020 NAS DIMENSÕES DE DIÂMETRO DE 25,40 MM E ESPESSURA DE PAREDE 15E 1,50MM, CONFORMADOS PELO PROCESSO MECÂNICO DE CURVAMENTO DE TUBOS; POSSUIR SUPORTE DE ENCOSTO EM DUAS HASTES TUBULARES COM TUBO DE AÇO OBLONGO COM PAREDE DE 1,2 MM; POSSUIR TAMBÉM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE AÇO; POSSUIR SAPATAS PRODUZIDAS EM MATERIAL INJETADO; ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI PÓ NA COR PRETA; NA	UND	75	NEW MOBILI	R\$ 550,00	QUINHENTOS e CINQUENTA REAIS	R\$ 41.250,00	QUARENTA e UM MIL, DUZENTOS e CINQUENTA REAIS



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

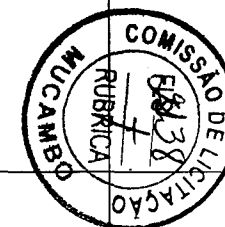
	LOCALIZAÇÃO DOS FUROS SÃO INSERIDAS, DUAS (02) PORCAS DE FIXAÇÃO COM GARRAS, FABRICADA EMAÇO CARBONO. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM 17.3.3 DA NR-17, PORTARIA MTPS 3.751 DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. DEVERÁ SER APRESENTADO JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇOS, LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA, DE ACORDO COM OS PADRÕES DA NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORA N.º 13962/06 DESTINADA A CADEIRAS DE ESCRITÓRIO, 15878/10 REFERENTE A POLTRONAS DE AUDITÓRIO, 13061/13 REFERENTE A CADEIRAS SOBRE LONGARINAS, DA ABNT – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, EMITIDO POR PRC5FISSIONAL HABILITADO - ENGENHEIRO AUTORIZADO PELO CREA, MÉDICO DO TRABALHO AUTORIZADO PELO CRM, E FISIOTERAPEUTA AUTORIZADA PELO CREFITO; SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.							
VALOR GLOBAL DO LOTE		R\$ 348.512,00				TREZENTOS e QUARENTA e OITO MIL, QUINHENTOS e DOZE REAIS		
LOTE 11 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA								
ITE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR. EXT.	VALOR TOTAL	VALOR. EXT.
1	MOUSE TIPO ÓTICO APLICAÇÃO COMPUTADO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USB BOTÃO DE ROLAGEM DISCO QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE MÍNIMO 02 UN RESOLUÇÃO 800 DPI COMPRIMENTO CABO MÍNIMO 1,50 M MQUSE, TIPO ÓTICO, APLICAÇÃO COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USB, BOTÃO DE ROLAGEM, DISCO, QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE MÍNIMO 02 UN, RESOLUÇÃO 800 DPI, COMPRIMENTO CABO MÍNIMO 1,50 M.	UND	82	GOLDENTE C	R\$ 18,00	DEZOITO REAIS	R\$ 1.476,00	MIL QUATROCENTOS e SETENTA e SEIS REAIS
2	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE 4 GB, 800 MHZ DDR2 FBDIMM PENTE ÚNICO PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE 4 GB, 800 MHZ DDR2 FBDIMM PENTE ÚNICO.	UND	55	GOLDENTE C	R\$ 126,00	CENTO e VINTE e SEIS REAIS	R\$ 6.930,00	SEIS MIL, NOVECENTOS e TRINTA REAIS
3	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE 4 GB, DDR3 I333MHZ, PENTE ÚNICO PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE 4 GB, DDR3 1333MHZ, PENTE ÚNICO.	UND	47	GOLDENTE C	R\$ 180,00	CENTO e OITENTA REAIS	R\$ 8.460,00	OITO MIL, QUATROCENTOS e SESSENTA REAIS
4	ROTEADOR GIGABIT WIRELESS DE BANDA DUPLA INDOOR COM LARGURA DE BANDA TOTAL DISPONÍVEL DE 750MBPS RECURSOS DO HARDWARE ROTEADOR GIGABIT WIRELESS DE BANDA DUPLA INDOOR COM LARGURA DE BANDA TOTAL DISPONÍVEL DE 750MBPS RECURSOS DO HARDWARE: INTERFACE -4 PORTAS LAN 10/100/1000MBPS, 1 PORTA WAN 10/100/1000 MBPS, 2 PORTAS USB 2.0 BOTÃO - BOTÃO WS / RESET, SWITCH DE LIGA / DESLIGA DO WIRELESS, BOTÃO DE LIGA / DESLIGA FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA - 12VCC/1.5 A DIMENSÕES (L X C A) -	UND	20	INTELBRAS	R\$ 220,00	DUZENTOS e VINTE REAIS	R\$ 4.400,00	QUATRO MIL e QUATROCENTOS REAIS



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	9.6X6.4X1.3 POI..(243X160.6X32.5MM) ANTENA - 3 ANTENAS EXTERNAS DESTACÁVEIS DE BANDA DUPLA (RP-SMA) RECURSOS WIRELESS: PADRÕES WIRELESS - IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N FREQUÊNCIA - 2.4GHZ & 5GHZ TAXA DO SINAL - 50HZ: ATÉ 450MBPS 2.4 GHZ: ATÉ 300MBPS EIRP <20DBM SENSIBILIDADE DA RECEPÇÃO -300M2.40: -70DBM 270M2.4G: -70DBM 195M 2.4G: -71DBM 130M2.4G: -74DBM 54M 2.4G: -79DBM 6M2.4G: -94DBM 450M 5G: -64DBM 405M5G: -64DBM 270M5G: -67DBM 195M5G: -70DBM 130M5G: -73DBM 54M 5G: -79DBM 3M 6M 5G: -92DBM FUNÇÕES WIRELESS - ATIVAR/DESATIVAR RÁDIO WIRELESS, WDS BRIDGE, WMM, ESTATÍSTICAS WIRELESS - ATIVAR/DESATIVAR RÁDIO WIRELESS, WDS BRIDGE, WMM, ESTATÍSTICAS WIRELESS SEGURANÇA WIRELESS - CRIPTOGRAFIA WEP DE 64/128-BIT, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK GUEST NETWORK - 2.4GHZ GUEST NETWORK X 1 5GHZ GUEST NETWORK X 1 RECURSOS DO SOFTWARE: TIPO DE WAN - IP ESTÁTICO IP DINÂMICO / PPPOE / PPTP (ACESSO DUPLO) / L2TP (ACESSO DUPLO) / BIGPOND DHCP - CLIENTE SERVIDOR, LISTA DE CLIENTES DHCP RESERVA DE ENDEREÇO QUALIDADE DO SERVIÇO WMM, CONTROLE DE BANDA- PORTA DO SERVIDOR VIRTUAL, PORTA TRIGGERING, UPNP, DMZ DNS DINÂMICO -DYNDNS; COMEXE, NO-IP PASSAGEM VPN PPTP, L2TP, IPSEC CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DO ACESSO RESTRITO, CONTROLE DE GESTÃO LOCAL, LISTA DE HOST, HORÁRIO DE ACESSO, GERENCIAMENTO DE REGRAS SEGURANÇA FIREWALL - 1\$ DOS, FIREWALL SPI FILTRO DO ENDEREÇO IP / FILTRO DO MAC ADDRESS / FILTRO DE DOMÍNIO IP E VINCULAÇÃO DE MAC ADDRESS COMPARTILHAMENTO USB - SUPORTA SAMBA (ARMAZENAMENTO) / SERVIDOR FTP / SERVIDOR DE MÍDIA / SERVIDOR DE IMPRESSÃO GERENCIAMENTO CONTROLE DE ACESSO GESTÃO LOCAL GERENCIAMENTO REMOTO OUTROS: CERTIFICAÇÃO - CE, FCC, IC, ROHS CONTEÚDO DO PACOTE: -3 ANTENAS DESTACÁVEIS DE BANDA DUPLA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO, CD DE RECURSOS GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA REQUISITOS DO SISTEMA MICROSOFT® WINDOWS® 98SE, NT, 2000, XP, VISTAM OU WINDOWS 7, MAC® OS, NETWARE®, UNIX® OU LINUX AMBIENTE.							
5	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT LAYER 2 HARDWARE FREQUÊNCIA DO BUFFER 200 MHZ MEMÓRIA SDRAM DDR 256 MBIT MEMÓRIA FLASH 128 MBIT SLOTS MINI-GBIC/SFP (1000 MBPS) 4 (COMPARTILHADAS COM AS PORTAS 21,22,23 E 24) PORTAS CONSOLE 1 SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT LAYER 2: HARDWARE: FREQUÊNCIA DO BUFFER: 200 MHZ, MEMÓRIA SDRAM DDR: 256 MBIT, MEMÓRIA FLASH: 128 MBIT, SLOTS MINI-GBIC/SFP (1000 MBPS): 4 (COMPARTILHADAS COM AS PORTAS 21,22,23 E 24), PORTAS CONSOLE: 1, LEDS INDICATIVOS: ALIMENTAÇÃO LINK/ATIVIDADE POR PORTA INDICAÇÃO DE VELOCIDADE DE CONEXÃO; ALIMENTAÇÃO: ENTRADA:	UND	20	INTELBRAS	R\$ 550,00	QUINHENTOS e CINQUENTA REAIS	R\$ 11.000,00	ONZE MIL REAIS

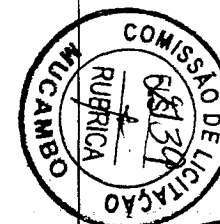




Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

100-240 VAC, 50/60 HZ, DISPOSIÇÃO DA FONTE: FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA, POTÊNCIA DE CONSUMO (SEM LINK): 8,8 W, POTÊNCIA MÁXIMA DE CONSUMO: 23,3 W; CONDIÇÕES AMBIENTAIS: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 40 °C, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 70 °C, UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% A 90% (SEM CONDENSAÇÃO), UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% A 90% (SEM CONDENSAÇÃO); CERTIFICAÇÕES: ANATEL: EQUIPAMENTO HOMOLOGADO, FCC: FCC PART 15 B CLASS A, CE: CE EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 E EN609501, AMBIENTAIS: ROHS; APARÊNCIA: MATERIAL: AÇO, DIMENSÕES (L X A X P): 44 X 220 X 440 MM, INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO EIA 19": 1 U DE ALTURA (ACOMPANHA SUPORTE); CABEAMENTO SUPORTADO: 10 BASE-T: CABO UTP CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100 M) CABO STP EIA/TIA-568 1000 (MÁXIMO 100 M), 100 BASE-TX: CABO UTP CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100 M) CABO STP EIA/TIA-568 1000 (MÁXIMO 100 M), 1000 BASE-T: CABO UTP CATEGORIA 5E, 6 (MÁXIMO 100 M) EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100 M), 1000 BASE-FX: FIBRA MONOMODO (SMF) E MULTIMODO (MMF); PADRÕES E PROTOCOLOS: PADRÕES IEEE: IEEE802.3, 802.3U, 802.3AB, 802.3Z, 802.3X, 802.IP, 802.IQ, 802. IX, 802.1D, 802.1W, 802. IS, 802. IV, 802.3AC, 802.1AX E 802.3AD, PADRÕES IETF: RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030, OUTROS PADRÕES E PROTOCOLOS: CSMA/CD, TCP/IP, SNMPV1/V2C/ V3, HTTP, HTTPS, SSHV1/V2; CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: MÉTODO DE TRANSMISSÃO: ARMAZENA E ENVIA (STORE-AND-FORWARD), BACKPLANE (CAPACIDADE DO SWITCH): 48 GBPS, TAMANHO DA TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8 K, JUMBO FRAME: 10240 BYTES, BUFFER DE MEMÓRIA: 4 MB, MTBF: 91461 HORAS (40 °C), TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35,7 MPPS, IPV6: SUPORTE A DUAL IPV4/ IPV6 STACK, MLD SNOOPING E IPV6 NEIGHBOR DISCOVERY; CARACTERÍSTICAS AVANÇADAS: CONFIGURAÇÃO DE PORTAS: AUTO NEGOCIAÇÃO MDI/MDI-X, CONTROLE DE FLUXO (FLOW CONTROL), ESPELHAMENTO DE PORTAS (PORT MIRRORING), ESTATÍSTICA DE TRÁFEGO; AGREGAÇÃO DE LINK (LINK AGGREGATION): AGREGAÇÃO DE LINK ESTATICA, AGREGAÇÃO DE LINK DINÂMICA (LACP) 8 GRUPOS 8 PORTAS POR GRUPO, DISTRIBUIÇÃO DE CARGA: ALGORÍTIMO BASEADO EM ENDEREÇO MAC DE ORIGEM/DESTINO, ALGORÍTIMO BASEADO EM ENDEREÇO IP DE ORIGEM/DESTINO, TABELA MAC: VÍNCULO E FILTRO DE ENDEREÇO MAC (MAC FILTER), ENDEREÇO MAC ESTATICO (STATIC MAC ADDRESS), ENDEREÇO MAC DINÂMICO (DYNAMIC MAC ADDRESS), VLAN: VLAN BASEADA EM ENDEREÇO MAC, VLAN BASEADA EM PROTOCOLO, GARP/GVRP, 4 K VLANS ATIVAS, VOICE VLAN, 4 K VLANS IDS, VLAN BASEADA EM TAG (802.1Q), VLAN BASEADA EM PORTA, VLAN DE GERENCIAMENTO; SPANNING TREE: 802.1 D SPANNING TREE PROTOCOL (STP), 802.1W RAPID SPANNING TREE PROTOCOL (RSTP), 802. IS MULTIPLE SPANNING TREE PROTOCOL (MSTP), LOOP GUARD, ROOT

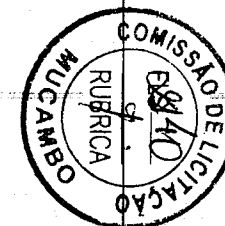




Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	GUARD, TC-BPDU GUARD, BPDU GUARD, BPDU FILTER; MULTICAST: 256 GRUPOS, IGMP V1/V2/V3, IGMP SNOOPING, FAST LEAVE, MULTICAST VLAN, MULTICAST ESTÁTICO, FILTRO MULTICAST, ESTATÍSTICA IGMP; QOS (QUALITY OF SERVICE): 4 FILAS DE PRIORIDADE, COS BASEADO EM PORTAS, COS BASEADO EM 802.IP, COS BASEADO EM DSCP, ALGORITMOS DE ESCALONAMENTO SP, WRR E SP+WRR, STORM CONTROL (BROADCAST, MULTICAST E UNICAST DESCONHECIDO), CONTROLE DE BANDA POR PORTA; ACL (ACCESS CONTROL LIST): 64 ACLS, ACL NAS CAMADAS. 2, 3 E 4 (L2/L3/L4), ACL BASEADA EM TEMPO; SEGURANÇA: SEGURANÇA DAS PORTAS: SIM, FILTRO DE ENDEREÇO MAC (MAC ADDRESS FILTER): SIM. ASSOCIAÇÕES ARP: MANUAL, ARP SCANNING E DHCP SNOOPING 200 ASSOCIAÇÕES ARP, PROTEÇÃO ARP: SIM, DOS (DENIAL OF SERVICE): SIM, AUTENTICAÇÃO: 802. 1X BASEADA EM PORTA -802. 1X BASEADA EM ENDEREÇO MAC, RADIUS, GUEST VLAN: SIM, TSL: TLSV1, SSL: SSL V2/V3, SSH: SSH V1/V2, RESTRIÇÃO DO ACESSO WEB BASEADO EM ENDEREÇO IP, ENDEREÇO MAC E PORTA, ISOLAMENTO DE PORTAS: SIM, AUTENTICAÇÃO COM SENHA DO USUÁRIO LOCAL: SIM (EM 2 NÍVEIS), DETECÇÃO DE LOOPBACK (LOOPBACK DETECTION): SIM; GERENCIAMENTO: SNMP: SNMP V1/V2C/V3, RMON: RMON 4.GRUPOS, TIPOS DE ACESSO: WEB (HTTP/HTTPS), SSH V1/V2 (CLI), TELNET (CLI), CONSOLE (CLI), ESPELHAMENTO DE PORTAS (PORT MIRRORING): SIM, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE: VIA WEB, CONSOLE OU TFTP, CONFIGURAÇÃO BACKUP/RELOAD: SIM, MANUTENÇÃO: DHCP: CLIENTE DHCP, DHCP SNOOPING, DHCP OPTION 82, SNTP: SNTP CLIENTE, BOOTP: CLIENTE BOOTP, MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICOS: TESTE VIRTUAL DO CABO (VCT), DIAGNÓSTICO POR PING, DIAGNÓSTICO POR TRACERT, SISTEMA DE LOG (LOCAL E REMOTO), MONITORAMENTO DE MEMÓRIA, MONITORAMENTO DE CPU.							
6	TECLADO MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO CONVENCIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USB TECLADO MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO CONVENCIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USB.	UND	77	GOLDENTE C	R\$ 55,00	CINQUENTA e CINCO REAIS	R\$ 4.235,00	QUATRO MIL, DUZENTOS e TRINTA e CINCO REAIS
7	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W, ATX, 12V-20+ESP 12, CONECTOR PARA PCI EXPRESS,20/24 PINOS PFC FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W, ATX, 12V-20+ESP 12, CONECTOR PARA PCI EXPRESS,20/24 PINOS PFC, ATIVO, 2 SATA; PADRÃO: ATX 12V 2.3; SAÍDA 5V: 25a TIPOS DE PROTEÇÃO: PROTEÇÕES CONTRA SOBRECORRENTE, SOBRETENSÃO E CURTO-CIRCUITO; CONECTOR: MB ATX 20P+4P; 2 CONECTORES IDE ATA: 4; 4 CONECTORES SATA; 2 CONECTORES. PCIE; 1 CONECTORES FLOPPY; 1 CONECTOR CPU POWER 4+ 4P; ENTRADA AC: 115-230V; GARANTIA: 1 ANO.	UND	47	GOLDENTE C	R\$ 130,00	CENTO e TRINTA REAIS	R\$ 6.110,00	SEIS MIL, CENTO e DEZ REAIS
8	FILTRO DE LINHA 05 TOMADAS (PADRÃO NOVO)	UND	40	INTELBRAS	R\$ 57,00	CINQUENTA e SETE REAIS	R\$ 2.280,00	DOIS MIL, DUZENTOS e OITENTA REAIS

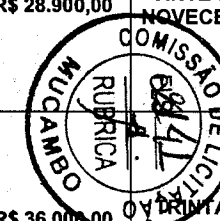




Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

9	FONE DE OUVIDO BI - AURICULAR	UND	10	INTELBRAS	R\$ 90,00	NOVENTA REAIS	R\$ 900,00	NOVECIENTOS REAIS
10	MASTER PARA DUPLICADORA DIGITAL COPYPRINTER RICOH MOD DX 2330S COMPOSIÇÃO BASE DE PAPEL POLIETILENO REFLATO E RESINA CAIXA COM 02 ROLOS 240 MM X 500MM.	UND	1	RICOH	R\$ 260,00	DUZENTOS e SESENTA REAIS	R\$ 260,00	DUZENTOS e SESENTA REAIS
11	SSD SATA 240 GB	UND	49	GOLDENTE C	R\$ 240,00	DUZENTOS e QUARENTA REAIS	R\$ 11.760,00	ONZE MIL, SETECENTOS e SESENTA REAIS
12	TINTA PARA DUPLICADORA DIGITAL COPYPRINTER RICOH MOD. 2330 - CAIXA COM 05 UNIDADES COM 500 ML TINTA PARA DUPLICADORA DIGITAL COPYPRINTER RICOH MOD. 2330 -CAIXA COM 05 UNIDADES COM 500 ML	UND	20	LOTUS	R\$ 110,00	CENTO e DEZ REAIS	R\$ 2.200,00	DOIS MIL e DUZENTOS REAIS
VALOR GLOBAL DO LOTE					R\$ 60.011,00	SESENTA MIL e ONZE REAIS		
LOTE 12 - EQUIPAMENTOS DE SOM								
ITE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR. EXT.	VALOR TOTAL	VALOR. EXT.
1	SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO VHF (210MHZ 249 MHZ) FREQUÊNCIA 40HZ 15KHZ SENSIBILIDADE DE 10 30 DB; BIVOLT (110V-220V) SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO VHF (210MHZ-249 MHZ); FREQUÊNCIA: 40HZ-15 KHZ; SENSIBILIDADE DE 10 30 DB; BIVOLT (110V-220V).	UND	19	LYCO	R\$ 590,00	QUINHENTOS e NOVENTA REAIS	R\$ 11.210,00	ONZE MIL, DUZENTOS e DEZ REAIS
2	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA MULTIUSO POTÊNCIA DE 100W OU SUPERIOR ALIMENTAÇÃO BIVOLT 110/220V CAIXA DE SOM AMPLIFICADA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MULTIUSO; ENTRADAS, SENDO 01 (UM) PARA PLUG P10 MICROFONE, 01 (UM) PARA PLUG P10 GUITARRA / VIOLÃO (LOW/ HIGH), 01 (UM) PARA PLUG P10 ÓRGÃO/ TECLADO, 01 (UM) PARA PLUG AUXILIAR RCA (TAPE/CD); EQUALIZAÇÃO (GRAVES. MÉDIOS E AGUDOS); POTÊNCIA DE 100W OU SUPERIOR; ALIMENTAÇÃO BIVOLT 110/220V; ENTRADA USB E LEITOR DE CARTÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, A PARTIR DO RECEBIMENTO.	UND	17	FRAHM	R\$ 1.700,00	MIL e SETECENTOS REAIS	R\$ 28.900,00	VINTE e OITO MIL e NOVECIENTOS REAIS
3	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA MULTIUSO POTÊNCIA DE 150W OU SUPERIOR ALIMENTAÇÃO BIVOLT 110/220V CAIXA DE SOM AMPLIFICADA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MULTIUSO; ENTRADAS, SENDO 01 (UM) PARA PLUG P10 MICROFONE, 01 (UM) PARA PLUG P10 GUITARRA / VIOLÃO (LOW/HIGH), 01 (UM) PARA PLUG P10 ÓRGÃO/TECLADO, 01 (UM) PARA PLUG AUXILIAR RCA (TAPE/CD); EQUALIZAÇÃO (GRAVES, MÉDIOS E AGUDOS); POTÊNCIA DE 150W OU SUPERIOR; ALIMENTAÇÃO BIVOLT 110/220V; ENTRADA USB E LEITOR DE CARTÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, A PARTIR DO RECEBIMENTO.	UND	18	FRAHM	R\$ 2.000,00	DOIS MIL REAIS	R\$ 36.000,00	TRINTA e SEIS MIL REAIS
4	MESA DE SOM STEREO DE 12 CANAIS MESA DE SOM STEREO DE 12 CANAIS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: POSSUIR 12 CANAIS DE ENTRADA; 1 CANAL PARA EFEITOS EXTERNOS COM RETORNO EM STEREO; 1 CANAL STEREO DE ENTRADAS AUXILIARES (2 ENTRADAS); LEDS INDICADORES DE NÍVEL DE SAÍDA INDIVIDUAIS - 0DB; CLIP - NOS CANAIS LEFT E RIGHT DO STEREO MASTER; 1 CANAL DE SAÍDA STEREO	UND	5	FRAHM	R\$ 2.615,99	DOIS MIL, SEISCENTOS e QUINZE REAIS e NOVENTA e NOVE CENTAVOS	R\$ 13.079,95	TREZE MIL e SETENTA e NOVE REAIS e NOVENTA e CINCO CENTAVOS





Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	MASTER L E R; 1 CANAL PARA FONE DE OUVIDO STEREO; SAÍDA PARA GRAVAÇÃO; POSSUIR EQUALIZADOR DE 3 VIAS (COM CONTROLES DE GRAVES, MÉDIOS E AGUDOS), CONTROLE DE EFEITOS, PANORAMA E CONTROLE DE VOLUME DESLIZANTE.							
5	MINI CAIXA DE SOM 4WRMS CONEXÃO USB PADRÃO MINI CAIXA DE SOM 4WRMS CONEXÃO USB PADRÃO.	UND	19	GOLTENTEC	R\$ 50,00	CINQUENTA REAIS	R\$ 950,00	NOVECENTOS e CINQUENTA REAIS
6	CABO DE AUDIO P2-2RCA CABO DE AUDIO P2-2RCA	UND	20	MULTLASER	R\$ 18,00	DEZOITO REAIS	R\$ 360,00	TREZENTOS e SESSENTA REAIS
VALOR GLOBAL DO LOTE					R\$ 90.499,95	NOVENTA MIL, QUATROCENTOS e NOVENTA e NOVE REAIS e NOVENTA e CINCO CENTAVOS		
LOTE 13 - QUADRO BRANCO								
ITE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR. EXT.	VALOR TOTAL	VALOR. EXT.
1	QUADRO BRANCO EM FÓRMICA C/ MOLDURA DE ALUMÍNIO 240X120CM QUADRO BRANCO EM FÓRMICA C/ MOLDURA DE ALUMÍNIO 240X120CM.	UND	27	STALO	R\$ 320,00	TREZENTOS e VINTE REAIS	R\$ 8.640,00	OITO MIL, SEISCENTOS e QUARENTA REAIS
VALOR GLOBAL DO LOTE					R\$ 8.640,00	OITO MIL, SEISCENTOS e QUARENTA REAIS		
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA					R\$ 870.481,16	OITOCENTOS e SETENTA MIL, QUATROCENTOS e OITENTA e UM REAIS e DEZESSEIS CENTAVOS		

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE ENTREGA: DE ACORDO COM EDITAL

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO, QUE NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS INCLUSIVE AS CRIMINAIS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE TODA DOCUMENTAÇÃO ANEXADA AO SISTEMA SÃO AUTÊNTICAS.

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS INCLUSIVE AS CRIMINAIS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE, TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO PARA PARTICIPAÇÃO DESTES CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO, QUE, (1) PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DA PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARÂMETROS E ELEMENTOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS A SEREM OFERTADOS NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO E QUE SUA PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL, (2) CONHECER OS TERMOS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO QUE REGE A PRESENTE LICITAÇÃO, (3) CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM.

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO, QUE, NÃO EMPREGA MENOR DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 ANOS, NA CONDICÃO DE MENOR, NOS TERMOS DO ARTIGO 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO.





DISTRIBUIDORA

Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELERONICO, QUE ESTÁ CIENTE E CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELERONICO, QUE 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.

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELERONICO, QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS.

GUARACIABA DO NORTE-CE 19 De outubro De 2025

JOSE BENI SOARES
TRAJANO
FILHO:03591511323

Assinado de forma digital por JOSE
BENI SOARES TRAJANO
FILHO:03591511323
Dados: 2025.11.19 14:09:06 -03'00'

JOSÉ BENI SOARES TRAJANO FILHO
RG Nº2002031079722
CPF: 035.915.113-23



A(O) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

PROCESSO: PREGÃO ELETRONICO Nº 3110.01/2025 PE

DATA E HORA DE ABERTURA 14/11/2025 AS 09:00 HORAS

Prezado(a) Pregoeiro(a),

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas. Propomos a entrega do objeto a seguir especificado, conforme termo de referencia do Edital em epigrafe, nas seguintes condições:

1. Identificação da Licitante:

- Razão Social: DX COMPUTADORES LTDA
- Inscrição CNPJ: 11.182.175/0001-83 • Inscrição Estadual: 06.385009-5
- Endereço Completo: RUA JOAO BRIGIDO No. 915 LJ/ 05 - JOAQUIM TÁVORA - FORTALEZA/CE
- No. Telefone, e-mail: (85) 3044-0042 email: dxcomputadores@hotmail.com
- Banco, No. Agência, Nº Conta Corrente: Dados Bancários: Banco (001) - Agência 1369-2 CC 60199-3

2. Identificação do Representante Legal:

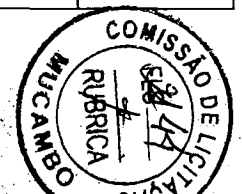
- Nome Completo: Joao Renato Pereira Freire – Sócio-Gerente • Inscrição CPF: 784.229.736-34

3. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL PERMANENTE, TAIS COMO MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, ODONTOLÓGICOS E HOSPITALARES, AFIM DE SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

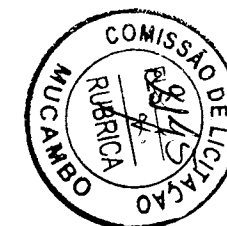
FORMAÇÃO DE PREÇO

LOTE 1 - AR CONDICIONADO E VENTILACAO

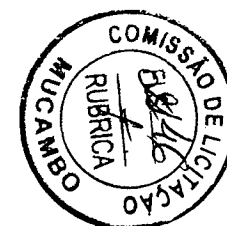
Item	Especificação	Und.	Qtd	Marca	PR UNIT R\$	PR UNIT EXTENSO	PR TOTAL R\$	PR TOTAL EXTENSO
1	AR CONDICIONADO - CONDICIONADO SLIP 9.000 BTUS FRIO BRANCO AR CONDICIONADOR - CONDICIONADO SLIP, 9.000 BTUS FRIO, BRANCO, CARACTERÍSTICAS BAIXO RUÍDO, CONTROLE REMOTO, DESUMIDIFICAÇÃO, FILTRO ANTIVÍRUS, FUNÇÃO SLEEP, SELOPROCEL, COMPRESSOR, VAZÃO DE AR 450, TIMER, FILTRO DE PROTEÇÃO ATIVA, DIRECIONADORES DE AR SAÍDA REGULÁVEL DO AR, PAINEL ELETRÔNICO, CONTROLE DE TEMPERATURA, VOLTAGEM 220V/110V, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: UNIDADE EVAPORADA,1 CONTROLE REMOTO,KIT ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA INICIAL O CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM O IBAMA NO NOME DO FABRICANTE.	Und	3	PHILCO	2.347,33	dois mil, trezentos e quarenta e sete reais e trinta e três centavos	7.041,99	sete mil e quarenta e um reais e noventa e nove centavos



2	AR CONDICIONADO - CONDICIONADO SLIP 12.000 BTUS FRIO BRANCO AR CONDICIONADOR - CONDICIONADO SLIP, 12.000 BTUS FRIO, BRANCO, CARACTERÍSTICAS BAIXO RUÍDO, CONTROLE REMOTO, DESUMIDIFICAÇÃO, FILTRO ANTIVÍRUS, FUNÇÃO SLEEP, SELOPROCEL, COMPRESSOR, VAZÃO DE AR 450, TIMER, FILTRO DE PROTEÇÃO ATIVA, DIRECIONADORES DE AR SAÍDA REGULÁVEL DO AR, PAINEL ELETRÔNICO, CONTROLE DE TEMPERATURA, VOLTAGEM 220V/110V, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: UNIDADE EVAPORADA, 1 CONTROLE REMOTO, KIT ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO, DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ. ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA INICIAL O CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM O IBAMA NO NOME DO FABRICANTE.	Und	47	PHILCO	2.650,00	dois mil, seiscentos e cinquenta reais	124.550,00	cento e vinte e quatro mil, quinhentos e cinquenta reais
3	AR CONDICIONADO - CONDICIONADO SLIP 18.000 BTUS FRIO BRANCO AR CONDICIONADOR - CONDICIONADO SLIP, 18.000 BTUS FRIO, BRANCO, CARACTERÍSTICAS BAIXO RUÍDO, CONTROLE REMOTO, DESUMIDIFICAÇÃO, FILTRO ANTIVÍRUS, FUNÇÃO SLEEP, SELOPROCEL, COMPRESSOR, VAZÃO DE AR 450, TIMER, FILTRO DE PROTEÇÃO ATIVA, DIRECIONADORES DE AR SAÍDA REGULÁVEL DO AR, PAINEL ELETRÔNICO, CONTROLE DE TEMPERATURA, VOLTAGEM 220V/110V, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: UNIDADE EVAPORADA, 1 CONTROLE REMOTO, KIT ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ. ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA INICIAL O CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM O IBAMA NO NOME DO FABRICANTE	Und	34	PHILCO	3.725,00	três mil, setecentos e vinte e cinco reais	126.650,00	cento e vinte e seis mil, seiscentos e cinquenta reais



4	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT POTÊNCIA DE 24.000 BTUS AR CONDICIONADOR; TIPO SPLIT; POTÊNCIA DE 24.000 BTUS; COMPRESSOR ROTATIVO; FILTRO PURIFICADOR ANTI BACTÉRIA; RESFRIAMENTO RÁPIDO; TEMPORIZADOR PARA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO EQUIPAMENTO; MOSTRADOR DIGITAL NO PAINEL; REINÍCIO AUTOMÁTICO; TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES (V, HZ, Ø): 220/60/1; CIRCULAÇÃO DE AR (MÁX.) DE 15 13221;/MIN; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 7510 A 27300; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 7.03 KW; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 6048 KCAL/H; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE REFRIGERAÇÃO (EER) DE 11 BTU/HW; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE REFRIGERAÇÃO (EER) DE 3.23 W/W; REMOÇÃO DE UMIDADE DE 3 L/H; CLASSIFICAÇÃO ENERGETICA A. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA INICIAL O CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM O IBAMA NO NOME DO FABRICANTE	Und	24	PHILCO	5.000,00	cinco mil reais	120.000,00	cento e vinte mil reais
5	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM PRETO BIVOLT, - OSCILAÇÃO PARA DIREITA E ESQUERDA, PODE SER INCLINADA PARA FRENTE E ATRÁS, GRADE REMOVÍVEL; 200W; TRÊS PÁS; TRÊS VELOCIDADES; COR PRETO.DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA INICIAL O CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM O IBAMA NO NOME DO FABRICANTE.	Und	114	VENTISOL	317,00	trezentos e dezessete reais	36.138,00	trinta e seis mil, cento e trinta e oito reais



6	VENTILADOR DO TIPO COLUNA COM COLUNA AJUSTÁVEL EM ALTURA VARIANDO ENTRE 1,40 – 1,80M VENTILADOR DO TIPO COLUNA – COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COLUNA AJUSTÁVEL EM ALTURA VARIANDO ENTRE 1,40 – 1,80M; SELETOR DE VELOCIDADE COM, NO MÍNIMO, TRÊS POSIÇÕES; HÉLICES DE 03 (TRÊS) PÁS DE 50 CM; MOVIMENTO OSCILATÓRIO COM GIRO DE 120°; INCLINAÇÃO VERTICAL AJUSTÁVEL; GRADE EM AÇO OU PLÁSTICO COM POSSIBILIDADE DE REMOÇÃO PARA LIMPEZA; ACABAMENTO RESISTENTE À FERRUGEM COM COR PREDOMINANTE PRETA; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220 VOLTS.DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA INICIAL O CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM O IBAMA NO NOME DO FABRICANTE	Und	6	VENTISOL	270,00	duzentos e setenta reais	1.620,00	um mil, seiscentos e vinte reais
---	---	-----	---	----------	--------	--------------------------	----------	----------------------------------

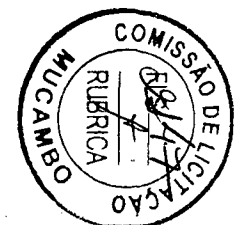
VALOR TOTAL DO LOTE 1 R\$

415.999,99

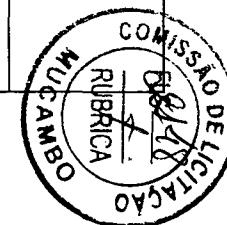
quatrocentos e quinze mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos

LOTE 6 - ESTABILIZADORES E NOBREAKS

Item	Especificação	Und.	Qtd	Marca	PR UNIT R\$	PR UNIT EXTENSO	PR TOTAL R\$	PR TOTAL EXTENSO
1	ESTABILIZADOR POTÊNCIA REAL DE 1.000VA ESTABILIZADOR POTÊNCIA REAL DE 1.000VA; CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA 1.000VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA: CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO- DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS ; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA	Und	14	TS SHARA	449,49	quatrocentos e quarenta e nove reais e nove centavos	6.292,86	seis mil, duzentos e noventa e dois reais e oitenta e seis centavos



2	ESTABILIZADOR POTÊNCIA REAL DE 1.500VA CARACTERÍSTICAS POTÊNCIA 1.500VA TRIVOLT USO GERAL COMPUTADORES IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO GUIA DE CABOS ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS CHAVE MANUAL PROTEGIDA 4 TOMADAS ESTABILIZADOR POTÊNCIA REAL DE 1.500VA; CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA 1.500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA: CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO- DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS ; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA	Und	29	TS SHARA	528,25	quinhentos e vinte e oito reais e vinte e cinco centavos	15.319,25	quinze mil, trezentos e dezenove reais e vinte e cinco centavos
3	ESTABILIZADOR POTÊNCIA REAL DE 500VA CARACTERÍSTICAS POTÊNCIA 500VA TRIVOLT USO GERAL COMPUTADORES IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO GUIA DE CABOS ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS CHAVE MANUAL PROTEGIDA 4 TOMADAS ESTABILIZADOR POTÊNCIA REAL DE 500VA; CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA 500VA; TRIVOLT; USO GERAL, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E ESTAÇÕES DE TRABALHO; GUIA DE CABOS: ORGANIZA OS CABOS CONECTADOS; CHAVE MANUAL PROTEGIDA; 4 TOMADAS; TRÊS LED MULTIFUNÇÃO; TECNOLOGIA FAST RMS: O MAIS VELOZ DA SUA CATEGORIA (1 CICLO DE REDE); MICROPROCESSADO; FILTRO DE LINHA; PROTEÇÃO ELETRÔNICA: CONTRA SELEÇÃO INCORRETA DA TENSÃO DE REDE; AUTO- DESLIGAMENTO POR SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; ULTRA WIDE RANGE CORRIGE AMPLA VARIAÇÃO DE REDE; CERTIFICAÇÃO INMETRO E NORMA NBR 14373_OBS; NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS; GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA	Und	29	TS SHARA	210,00	duzentos e dez reais	6.090,00	seis mil e noventa reais
4	NO-BREAK POTENCIA DE 1400VA COM 6 TOMADAS POSSUIR AS SEGUINTE CARACETERISTICAS: POTÊNCIA NOMINAL: 1400 V NO-BREAK POTENCIA DE 1400VA COM 6 TOMADAS POSSUIR AS SEGUINTE CARACETERISTICAS: POTÊNCIA NOMINAL: 1400 V; FATOR DE POTÊNCIA: 0,5; RENDIMENTO: >95% COM REDE E >85% COM INVERSOR; REGULAÇÃO DE SAÍDA DO INVERSOR: < +/2% COM CARGA LINEAR; TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR: 0,7 MS; TEMPO DE CARGA DA BATERIA INTERNA (ATÉ 80%): 8 HORAS; FORMA DE ONDA DO INVERSOR: SENOIAL MODIFICADA; FREQUÊNCIA DE SAÍDA DO INVERSOR (+/-1%): 60HZ; TEMPO DE RESPOSTA DO ESTABILIZADOR: 1 CICLO DE REDE; REGULAÇÃO EM MODO DE REDE: -10% / +6%; BATTERY SAVE (AUTO-DESLIGAMENTO); PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO VARISTOR 65J (8X20US); NÚMERO DE TOMADAS: 6; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: TECNOLOGIA SEDOIDAL POR APROXIMAÇÃO; TROCA FÁCIL DE BATERIA PELO USUÁRIO; MICROPROCESSADOR FLASH E FUNÇÃO TRUE RMS; BATTERY SAVE: EVITA A DESCARGA DESNECESSÁRIA DE BATERIA; AUTO-PARTIDA: LIGA AUTOMATICAMENTE O NOBREAK NO RETORNO DA REDE; TENSÃO DE ENTRADA: 115 - 127V OU 220V- TENSÃO DE SAÍDA: 115V; GARANTIA PADRÃO 1 ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO	Und	35	RAGTECH	1.010,00	um mil e dez reais	35.350,00	trinta e cinco mil, trezentos e cinquenta reais

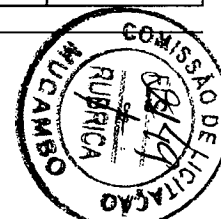


5	NO-BREAK POTENCIA DE 700VA COM 6 TOMADAS POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:- POTÊNCIA NOMINAL: 700VA/700W NO-BREAK POTENCIA DE 700VA COM 6 TOMADAS POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:- POTÊNCIA NOMINAL: 700VA/700W; FATOR DE POTÊNCIA: 0,5; VOLTAGEM: TRIVOLT AUTOMÁTICO (ENTRADA) / 115V (SAÍDA); TECNOLOGIA LINE INTERACTIVE: ATENDE À NORMA NBR 15014; RENDIMENTO: > 95% EM MODO REDE / > 85% EM MODO INVERSOR; REGULAÇÃO DE SAÍDA DO INVERSOR: < +/- 2% - CARGA LINEAR; TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR: 0,7 MS; TEMPO DE CARGA DA BATERIA INTERNA (ATÉ 80%) 12 HORAS; FORMA DE ONDA DO INVERSOR: SENOIDAL MODIFICADA; REGULAÇÃO EM MODO REDE: +6% / -10%; FREQUÊNCIA DE SAÍDA DO INVERSOR (+/- 1%): 60 HZ; NÚMERO DE TOMADAS: 6 TOMADAS; PROTEÇÕES: CONTRA SURTOS DE TENSÃO NA REDE ELÉTRICA: VARISTOR 65J (8X20US); ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA; FILTRO DE LINHA CONTRA DISTÚRBIOS NA REDE ELÉTRICA; ESTABILIZADOR COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO ON- LINE; CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO COM RETORNO AUTOMÁTICO; CONTRA SOBRECARGA E CURTO CIRCUITO; CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS; FUSÍVEIS E VARISTORES DE AÇÃO RÁPIDA; RECURSOS: TECNOLOGIA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (NOBREAK INTERATIVO - NBR 15014); MICROPROCESSADOR FLASH; TECNOLOGIA TRUE RMS; AMPLA FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA; CARREGA AS BATERIAS MESMO COM A CHAVE DESLIGADA; COM 6 TOMADAS DE SAÍDA; CHECK DE PARTIDA: AUTO DIAGNÓSTICO DAS FUNÇÕES DO NOBREAK; BATTERY SAVE; DC-START: PARTIDA MESMO SEM REDE ELÉTRICA; CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA - EVITA ACIONAMENTO ACIDENTAL; TROCA FÁCIL DE BATERIA PELO USÁRIO; GARANTIA PADRÃO 1 ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO	Und	40	MCM	650,00	seiscentos e cinquenta reais	26.000,00	vinte e seis mil reais
6	MODULO ISOLADOR ESTABILIZADO, COM ATERRAMENTO ELETRÔNICO, ESTABILIZADOR, FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 400W TENSÃO DE SAÍDA 115V MODULO ISOLADOR ESTABILIZADO, COM ATERRAMENTO ELETRÔNICO, ESTABILIZADOR, FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 400W; TENSÃO DE SAÍDA 115V; VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA TENSÃO DE SAÍDA, ATÉ: +/- 6%; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ; POSSUIR NO MÍNIMO 5 (CINCO) TOMADA DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136; POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA; POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA; POSSUI PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE REDE ELÉTRICA ATRAVÉS DE VARISTOR; POSSUIR DESLIGAMENTO DA SAÍDA POR AUSÊNCIA DE CONSUMO; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE NA ENTRADA POR MINIDISJUNTOR REARMÁVEL; POSSUI PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO; FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS; APROVAÇÕES INMETRO 14.373:2006; GARANTIA PADRÃO 3 ANOS PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO	Und	53	MCM	399,00	trezentos e noventa e nove reais	21.147,00	vinte e um mil, cento e quarenta e sete reais

VALOR TOTAL DO LOTE 6 R\$

110.199,11

cento e dez mil, cento e noventa e nove reais e onze centavos

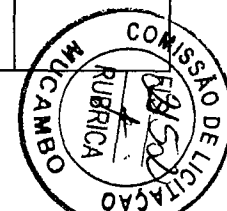


LOTE 7 - IMPRESSORAS E COPIADORAS

Item	Especificação	Und.	Qtd	Marca	PR UNIT R\$	PR UNIT EXTENSO	PR TOTAL R\$	PR TOTAL EXTENSO
1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER POSSUIR VISOR LCD COM 5 LINHAS E 22 CARACTERES VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 40 PPM RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES:TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER; POSSUIR VISOR LCD COM 5 LINHAS E 22 CARACTERES; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 40 PPM; RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DO PROCESSADOR 400 MHZ; MEMÓRIA PADRÃO 128 MB MEMÓRIA EXPANSIVEL A 380MB; POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMATICO; POSSUIR INTERFACES USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE E REDE ETHERNET 10/100; CICLO MENSAL 50.000 PÁGINAS; CAPACIDADE PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 250 FOLHAS E BANDEJA ADICIONAL DE 50 FOLHAS (CAPACIDADE DE 300 FOLHAS); CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO); TAMANHOS DO PAPEL: A4, CARTA, B5 (ISO), A5, A5 (LANDSCAPE), B6 (ISO), A6, EXECUTIVE; PODENDO SER UTILIZAO PAPEL OFICIO, PAPEL COMUM, PAPEL FINO, PAPEL GROSSO, PAPEL RECICLADO, PAPEL BOND, TRANSPARÊNCIAS, ENVELOPES OU ETIQUETAS; GRAMATURA DE PAPEL BANDEJA PADRÃO: 60 A 160 G/M2; POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE 50 FOLHAS; POSSUIR VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO DE PELO MENOS 40 PPM; AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO 25% - 400%; TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO OFÍCIO A4; PERMITE COPIA SEM USO DO PC; PERMITE AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1); PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE TIRAR CÓPIA NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICA; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO; RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 600 X 1200 DPI; RESOLUÇÃO INTERPOLADA 19200 X 19200 DPI; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, SERVIDOR DE EMAIL E USB (PEN DRIVE); INTERFACE DE REDE EMBUTIDA ETHERNET 10/100; DRIVES COMPATÍVEIS WINDOWS 2000 PROFESSIONAL, XP HOME, XP PROFISSIONAL EDITION, XP PROFESSIONAL X64 EDITION, SERVER 2003, SERVER 2003 X64 EDITION, VISTA, SERVER 2008 E WINDOWS 7 (SEVEN) MAC OS X 10.3.9 OU SUPERIOR LINUX.	Und	11	PANTUM	4.059,60	quatro mil e cinquenta e nove reais e sessenta centavos	44.655,60	quarenta e quatro mil, seiscientos e cinquenta e cinco reais e sessenta centavos

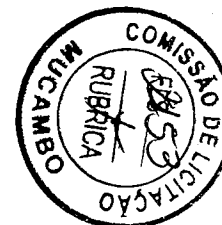
2	IMPRESSORA SEM FIO COM FUNÇÕES DE IMPRESSORA, COPIADORA, SCANNER COM TECNOLOGIA TANQUE DE TINTA CONECTIVIDADE PADRÃO: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE (COMPATÍVEL COM USB 1.1), WI-FI (802.11 B/G/N) IMPRESSORA SEM FIO COM FUNÇÕES DO IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA TANQUE DE TINTA: CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1X GARRAFA COM TINTA PRETA: RENDE ATÉ 4.500 PÁGINAS, 3X GARRAFAS DE TINTA COLORIDA (CIANO, MAGENTA, AMARELO) RENDEM ATÉ 7.500 PÁGINAS; CONECTIVIDADE PADRÃO: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE (COMPATÍVEL COM USB 1.1), WI-FI (802.11 B/G/N); MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: 10 X 15 CM (4" X 6"), 13 X 18 CM (5" X 7"), 20 X 25 (8" X 10") CARTA, LEGAL, OFÍCIO (21,6 X 35,6 CM), A4, A5, A6 E B5; TIPOS DE PAPEL: SUPORTA DIFERENTES TIPOS DE PAPÉIS EPSON, PAPEL SULTE COMUM E PAPÉIS FOTOGRÁFICOS PARA JATO DE TINTA; TIPOS DE ENVELOPE: Nº 10, DL (110 X 220 MM), C6 (114 X 162 MM); CAPACIDADE DE PAPEL: 100 FOLHAS / 10 ENVELOPES; CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAÍDA: 30 FOLHAS; SCANNER: TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO; RESOLUÇÃO ÓPTICA: 1200 DPI; RESOLUÇÃO DE HARDWARE: 1200 X 2400 DPI; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 9600 X 9600 DPI; PROFUNDIDADE DE BIT DE COR: CORES DE 48 BITS; LEIAUTES: 10 X 15 CM (4" X 6"), CARTA, A4; ÁREA MÁXIMA DE DIGITALIZAÇÃO: 21,6 X 29,7 CM (8,5" X 11,7"); SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS XP/XP PROFESSIONAL X64 EDITION/VISTATM/7/8/8.1/10 MAC OS X 10.6.8, 10.7.X, 10.8.X, 10.9.X, 10.10.X, 10.11X; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES; 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); CONEXÃO USB (CABO INCLUSO); UNIDADE DE CD-ROM OU DVD ROM; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA; TINTAS; CABO USB; MANUAL DO USUÁRIO	Und	31	EPSON	1.600,00	um mil, seiscentos reais	49.600,00	quarenta e nove mil, seiscentos reais
---	--	-----	----	-------	----------	--------------------------	-----------	---------------------------------------

3	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO® DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA) X 111 CM (LARGURA); IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE INJEÇÃO DE TINTA MICROPIEZO® DE 4 CORES (CMYK); TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 720 X 720 DPI; ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 CM (LARGURA) X 111 CM (LARGURA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISO: PRETO 8,5 ISO PPM E COLORIDA 4,5 ISO PPM; REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1 GB RECOMENDADO); 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO); MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES; TINTA: TIPO DE TINTA: GARRAFA DE TINTA, INFORMAÇÃO DE RENDIMENTO DA TINTA: 4000 MIL PÁGINAS EM PRETO OU 6500 PÁGINAS COLORIDAS; CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA (40ML): RENDE APROXIMADAMENTE 2.000 PÁGINAS EM PRETO E 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO, MAGENTA E AMARELO COM 40 ML CADA): RENDEM APROXIMADAMENTE 3.500 PÁGINAS COLORIDAS; TINTA PARA SUBSTITUIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA (70ML) - T664120; GARRAFA DE TINTA CIANO (70ML) T664220; GARRAFA DE TINTA MAGENTA (70ML) - T664320; GARRAFA DE TINTA AMARELA (70ML) - T664420; ENERGIA: VOLTAGEM NOMINAL: BIVOLT - 100 A 240 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50 A 60 HZ; CORRENTE NOMINAL: 0,5 A 0,3 A; CONSUMO DE ENERGIA: IMPRIMINDO: APROX. 10 W (ISO/IEC24712); MODO DESLIGADO: APROX. 0,3 W; MODO REPOUSO: APROX. 0,6 W; MANUSEIO DO PAPEL: TAMANHOS DE PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS - A4, CARTA, OFÍCIO; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL: 21,6 X 111CM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL SULFITE COMUM E ENVELOPE; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS / 10 ENVELOPES.	Und	13	EPSON	1.600,00	um mil, seiscentos reais	20.800,00	vinete mil, oitocentos reais
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA A3. MULTIFUNCIONAL A3 TANQUE DE TINTA, VELOCIDADE IMPRESSAO 38PPM EM PRETO E 24PPM EM CORES, RESOLUCAO DE IMPRESSAO 4800X1200 DPI. TECNOLOGIA: TANQUE DE TINTA; TECNOLOGIA DE IMPRESSAO: INJECAO DE TINTA COM 04 (QUATRO) CARTUCHOS (CMYK); RENDIMENTO: PRETO ATE 7500 PAGINAS / COLORIDA- ATE 6000 PAGINAS; RESOLUCAO: ATE 4800 DPI X 1200 DPI; KIT DE GARRAFAS DE TINTA (INCLUSAS): 04 GARRAFAS DE TINTA- PRETA; 02 GARRAFAS DE TINTA- CIANO; 02 GARRAFAS DE TINTA- MAGENTA; 02 GARRAFAS DE TINTA- AMARELO; VELOCIDADE DE IMPRESSAO: MAXIMA: 38 PPM EM PRETO E 24 PPM EM CORES. CAPACIDADE DAS BANDEJAS: BANDEJA DE ENTRADA: 100 FOLHAS/10 ENVELOPES; BANDEJA DE SAIDA: 40 FOLHAS. UTILIZACAO DO PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS: 10 X 15 CM (04" X 06"), 13 X 18 CM (05" X 07"), 20 X 25 (08" X 10") CARTA, LEGAL, OFICIO (21,6 X 35,6 CM), A4, A5, A6, B5, A3+ (33 X 48 CM), A3 (30 X 42 CM); ENVELOPES: Nº. 10, DL, C6, 200 MX132MM; TIPOS: NORMAL, SULFITE E ENVELOPE. INTERFACE E CONECTIVIDADE: USB 2.0 HIGH SPEED (COMPATIVEL COM USB 1.1). SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVELIS: WINDOWS 10/8/7/VISTA/XP PROFESSIONAL X64; MAC OS® X, 10.5.8/10.6.X/10.7.X/10.8.X. REQUISITOS ELETRICOS: 100 240 V (INTERNACIONAL); 50 60 HZ	Und	1	EPSON	1.892,31	um mil, oitocentos e noventa e dois reais e trinta e um centavos	1.892,31	um mil, oitocentos e noventa e dois reais e trinta e um centavos



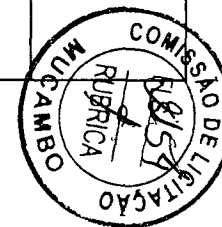
5	COPIADORA LASER COLOR – FUNÇÃO IMPRESSÃO, CÓPIA, SCANNER E FAX TECNOLOGIA LASER PROCESSADOR 1,33 GHZ E MEMÓRIA: 2 GB PROCESSO DE IMPRESSÃO COLORIDO SUPORTAR TAMANHO DE IMPRESSÃO DE PAPEL A3, A4, A6 A B5 E OFÍCIO COPIADORA LASER COLOR – ESPECIFICAÇÕES: FUNÇÃO: IMPRESSÃO, CÓPIA, SCANNER E FAX; TECNOLOGIA: LASER; PROCESSADOR: 1,33 GHZ E MEMÓRIA: 2 GB; PROCESSO DE IMPRESSÃO : COLORIDO; SUPORTAR TAMANHO DE IMPRESSÃO DE PAPEL A3, A4, A6 A B5 E OFÍCIO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1.200 X 1.200 DPI; PAINEL DE CONTROLE DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS; VELOCIDADE DE SAÍDA COPIAR / IMPRIMIR MÍNIMA: 20 PPM; RESOLUÇÃO 600 DPI; DUPLEX AUTOMÁTICO; TIPO DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS: ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS DE INVERSÃO AUTOMÁTICO (ARDF) E ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS DE REVERSÃO (ARDF), CAPACIDADE ORIGINAL: 100 FOLHAS; CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 500 FOLHAS; POSSUIR SCANNER COM VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO 80 IPM (SIMPLEX) E RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ATÉ 1200; DPIPOSSUIR INTERFACES PADRÃO: ETHERNET 10 BASE-T / 100 BASE-TX / 1000 BASE-T, HOST USB I / F TIPO A, DISPOSITIVO USB I / F TIPO B; POSSUIR FAX COM RESOLUÇÃO; PADRÃO: 8 X 3,85 LINHAS/MM, 200 X 100 DPI COM VELOCIDADE DE 33.6 KBPS. GARANTIA: 1 ANO	Und	12	PANTUM	2.766,00	dois mil, setecentos e sessenta e seis reais	33.192,00	trinta e três mil, cento e noventa e dois reais
VALOR TOTAL DO LOTE 7 R\$					150.139,91			

cento e cinquenta mil, cento e trinta e nove reais e noventa e um centavos



LOTE 8 - COMPUTADORES E COMUNICACAO

Item	Especificação	Und.	Qtd	Marca	PR UNIT R\$	PR UNIT EXTENSO	PR TOTAL R\$	PR TOTAL EXTENSO
1	MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR CORE I5 DE 3.6 GHZ, HD 1000 GB SATA II, 8 GB DDR3, LEITOR E GRAVADOR DE DVD- RW, CD-RW MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR CORE I5 DE 3.6 GHZ COM 6 MB DE CACHE; CHIPSET; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MINIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA II; MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ NON-ECC, COMPATÍVEIS COM O BUS DA PLACA PRINCIPAL, COM A POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R/+RW/ +R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO DE INTERFACE SERIAL ATA, LUZ INDICADORA DE LEITURA E MECANISMO DE EJEÇÃO DE EMERGÊNCIA, NA PARTE FRONTAL DA UNIDADE; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CINCO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 3.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO; UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 06 (SEIS) PORTAS USB SENDO 02 (DOIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI OU DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO; POSSUIR ÁUDIO DE NO MÍNIMO 5 CANAIS; DOIS SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 16 GB DE 1600 MHZ; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIENCIA ENERGETICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL, COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; NÃO SERÃO ACEITOS O USO DE QUALQUER ADAPTADOR OU CONVERSOR DE PADRÃO; MOUSE ÓTICO, COM TRÊS BOTÕES (INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM), COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRO (SIMÉTRICO), COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI; ACOMPANHAR LICENÇA MICROSOFT WINDOWS 10, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES	Und	53	JAB	2.770,00	dois mil, setecentos e setenta reais	146.810,00	cento e quarenta e seis mil, oitocentos e dez reais
2	MICROFONE PROFISSIONAL DINÂMICO COM IMPEDÂNCIA 600 OHM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 60HZ A 15KHZ SENSIBILIDADE -75 ±3DB ACOMPANHAR CABO MICROFONE PROFISSIONAL DINÂMICO COM IMPEDÂNCIA 600 OHM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 60HZ A 15KHZ; SENSIBILIDADE: -75 ±3DB. ACOMPANHAR CABO.	Und	15	DYNAMIC	219,32	duzentos e dezenove reais e trinta e dois centavos	3.289,80	três mil, duzentos e oitenta e nove reais e oitenta centavos



3	NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PROCESSADOR CORE I5 DE 2 GHZ E 3M DE CACHE. NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PROCESSADOR CORE I5 DE 2 GHZ E 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; SSD MINIMO 240GB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÁXIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE), 1X HDMI (SAÍDA); ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VÍDEO INTEGRADO HD GRAPHICS 3000 INTEGRADO ACELERAÇÃO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEOS EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO, SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS-BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH;; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON; BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MINIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOZE) MESES	Und	17	POSITIVO	4.200,00	quatro mil, duzentos reais	71.400,00	setenta e um mil, quatrocentos reais
4	NOTEBOOK PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ E 3M CACHE, 4GB DDR3 SDRAM, HD 500GB, TELA DE LED 14 POLEGADAS NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PROCESSADOR CORE I3 DE 2 GHZ E 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3 SDRAM; HD 500 GB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÁXIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED COM WEB CÂMERA 1.3 MEGAPIXEL; PLACA MÃE COM 3 PORTAS USB 2.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE), 1X HDMI (SAÍDA); ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VÍDEO INTEGRADO HD GRAPHICS 3000 INTEGRADO ACELERAÇÃO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEOS EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/NTM E BLUETOOTH; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MS PRO, SDHC, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS-BRASIL; TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH;; PESO MÁXIMO DE 2300 GRAMAS. SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON; BATERIA DE 6 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 4 HORAS NO MINIMO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOZE) MESES.	Und	29	POSITIVO	3.200,00	três mil, duzentos reais	92.800,00	noventa e dois mil, oitocentos reais

5	TABLET TELA MÍNIMO 10", ANDROID 9.0, PROCESSADOR QUAD CORE 1.3GHZ, 2GB DE MEMÓRIA RAM; MEMÓRIA INTERNA 32GB TABLET TELA MÍNIMO 10", ANDROID 9.0, PROCESSADOR QUAD CORE 1.3GHZ, 2GB DE MEMÓRIA RAM; MEMÓRIA INTERNA 32GB; ENTRADA DE CARTÃO MICRO SD ATÉ 64GB; CONECTIVIDADE WI-FI, 3G, GPS E BLUETOOTH; BATERIA CAPACIDADE MÍNIMA 5.000 MAH; CÂMERA TRASEIRA 5MP, E CÂMERA FRONTAL 2 MP; TELA 10" LDC WSVGA 1024X600 PIXEL;	Und	60	MULTI	1.900,00	um mil, novecentos reais	114.000,00	cento e quatorze mil reais
---	---	-----	----	-------	----------	--------------------------	------------	----------------------------

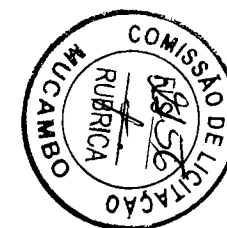
VALOR TOTAL DO LOTE 8 R\$

428.299,80

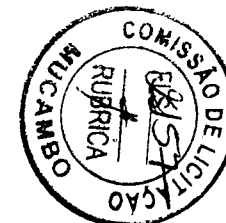
quatrocentos e vinte e oito mil, duzentos e noventa e nove reais e oitenta centavos

LOTE 9 - MONITORES E TVS

Item	Especificação	Und.	Qtd	Marca	PR UNIT R\$	PR UNIT EXTENSO	PR TOTAL R\$	PR TOTAL EXTENSO
1	MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TAMANHO DO PAINEL 15,6 POL WIDESCREEN (PAINEL LED) MONITOR DE LED DE 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO PAINEL: 15,6" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 39,5 CM; PIXEL PITCH: 0,252 MM; BRILHO: 180 CD/M2; RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90º; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50º; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ ~ 50 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 60 HZ; LARGURA DE BANDA: 85 MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: 262.000; CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES); DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); COMPATÍVEL COM WINDOWS; CONSUMO: LIGADO < 7 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; FONTE: USB 5V DC; PLUG & PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: (EPA); CONTROLES MANUAIS: POWER; FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA IMENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); DIMENSÕES MONITOR COM BASE (L X A X P) - MM: 370,7 X 298,3 X 142,0; DIMENSÕES MONITOR SEM BASE (L X A X P) - MM: 370,7 X 232,8 X 33,5; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CABO DE FORÇA USB; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE; MONITOR	Und	12	AOC	653,27	seiscentos e cinquenta e três reais e vinte e sete centavos	7.839,24	sete mil, oitocentos e trinta e nove reais e quatro centavos



2	MONITOR DE LED DE 18 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TELA FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60HZ TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO TAMANHO DO PAINEL: 18,5" WIDESCREEN (PAINEL LED); MONITOR DE LED DE 18 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TELA: FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60HZ; TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TAMANHO DO PAINEL: 18,5" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL: 47,0 CM; PIXEL PITCH: 0,3 MM; BRILHO: 200 CD/M²; RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO (DCR): 20.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ ~ 60 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~ 75 HZ; LARGURA DE BANDA: 85 MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES; CONSUMO: LIGADO < 15 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 W+A50:F60ATT; CONTROLES MANUAIS: POWER; ENTRADAS: FONTE: INTERNA - 100~240V - 50/60 HZ; CONEXÕES: CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); RECURSOS: COMPATÍVEL COM WINDOWS; DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES; DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); PLUG & PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: SIM (EPA); FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR; CABO DE FORÇA; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE	Und	40	AOC	444,67	quatrocentos e quarenta e quatro reais e sessenta e sete centavos	17.786,80	dezessete mil, setecentos e oitenta e seis reais e oitenta centavos
3	MONITOR DE LED DE 21,5 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TELA: FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60HZ; TIPO DE PAINEL: ANTI-REFLEXIVO; TAMANHO DO PAINEL: 21,5" WIDESCREEN (PAINEL LED); TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL: 47,0 CM; PIXEL PITCH: 0,3 MM; BRILHO: 200 CD/M²; RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO (DCR): 20.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50°; FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 KHZ ~ 60 KHZ; FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~ 75 HZ; LARGURA DE BANDA: 85 MHZ; COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1366 X 768 @ 60 HZ (HD); SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES; CONSUMO: LIGADO < 15 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,5 WATT; CONTROLES MANUAIS: POWER; ENTRADAS: FONTE: INTERNA - 100~240V - 50/60 HZ; CONEXÕES: CONECTORES: ANALÓGICO (RGB); RECURSOS: MONITOR DE LED DE 21,5 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TELA FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL 60HZ TIPO DE PAINEL ANTI-REFLEXIVO TAMANHO DO PAINEL 21,5" WIDESCREEN (PAINEL LED) COMPATÍVEL COM WINDOWS; DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES; DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO); PLUG & PLAY: DDC2B/CI; ENERGY STAR: SIM (EPA); FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): OSD COM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL, CONTROLADO PELO PROGRAMA I-MENU (DOWNLOAD NO SITE AOC OU CD); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR; CABO DE FORÇA; CABO RGB; MANUAL (CD); CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE	Und	1	AOC	473,95	quatrocentos e setenta e três reais e noventa e cinco centavos	473,95	quatrocentos e setenta e três reais e noventa e cinco centavos

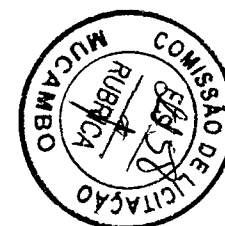


4	TV DE LED NO TAMANHO 43 POL SMART TV COM ENTRADA DE 2 VÍDEO COMPONENTE 1 PARA ÁUDIO E VÍDEO 1 USB DIVX HD 3 HDMI 1 RGB (15 PINOS) 1 ÁUDIO PC 1 PARA TV A CABO 1 RF P/ TV ABERTA(DIGITAL E ANALÓGICO) TV DE LED NO TAMANHO 43" SMART TV; COM ENTRADA DE 2 VÍDEO COMPONENTE; 1 PARA ÁUDIO E VÍDEO; 1 USB DIVX HD; 3 HDMI; 1 RGB (15 PINOS); 1 ÁUDIO PC; 1 PARA TV A CABO; 1 RF P/ TV ABERTA (DIGITAL E ANALÓGICO); 1 ENTRADA LAN (RJ45); RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X1080 (FULL HD); CONVERSOR TV DIGITAL INTERNO; FUNÇÕES DE AJUSTE FORMATO TELA; PRÉ-AJUSTES IMAGEM; AJUSTE TEMP. COR (ACC); PRÉ-AJUSTES ÁUDIO; AJUSTE ÁUDIO: BALANÇO/AGUDOS E GRAVES; RELÓGIO: ON-OFF TIMER / SLEEP TIMER; BLOQUEIO DE TECLAS; CLOSED CAPTION/FUNÇÃO MUTE; SMART ENERGY SAVING PLUS; SIMPLINK; ESTÉREO/SAP; INFINITE SURROUND SYSTEM; PROGRESSIVE SCAN; BRILHO DE 300 CD/M; CONTRASTE MÍNIMO DE 4.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA MÍNIMO DE 8 MS; PADRÃO PARA FIXAÇÃO EM PAREDE OU PAINEL; GARANTIA DE 12 MESES	Und	18	PHILCO	1.600,00	um mil, seiscentos reais	28.800,00	vinte e oito mil, oitocentos reais
5	TV LED DE 32" FULL HD COM CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO (DTV) ENTRADA USB 3 ENTRADAS HDMI ENTRADA PARA COMPUTADOR RS-232C 02 ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO (RCA) PAINEL IPS SMART ENERGY SAVING COM RESOLUÇÃO DE 1920 X 1080 TV LED DE 32" FULL HD COM CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO (DTV), ENTRADA USB, 3 ENTRADAS HDMI, ENTRADA PARA COMPUTADOR RS-232C, 02 ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO (RCA), PAINEL IPS, SMART ENERGY SAVING; COM RESOLUÇÃO DE 1920 X 1080 E CONTRASTE DE 100.000:1; POTENCIA DE 20W RMS; PROGRESSIVE SCAN; AJUSTE DE ÁUDIO BALANÇO/AGUDOS/GRAVES.	Und	10	PHILCO	1.200,00	um mil, duzentos reais	12.000,00	doze mil reais

VALOR TOTAL DO LOTE 9 R\$

66.899,99

sessenta e seis mil, oitocentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos



VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$

1.171.538,80

um milhão, cento e setenta e um mil, quinhentos e trinta e oito reais e oitenta centavos

Validade da Proposta: A presente Proposta Escrita é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.

Condições Gerais da Proposta:

Declaro que nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

Declaro ter conhecimento, aceito e cumpro todas as obrigações contidas no anexo 01 - Termo de referência deste edital

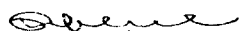
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de entrega do objeto será o indicado no Termo de Referência.
- O local de entrega do objeto será o indicado no Termo de Referência.

Dados Bancários: Banco (001) - Agência 1369-2 CC 60199-3

Dados do Representante legal: JOÃO RENATO PEREIRA FREIRE, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado em Fortaleza/CE, RG 98002539617 SSP/CE, CPF 784.229.736-34.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

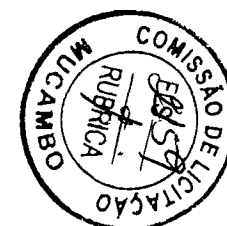
Fortaleza, 19 de novembro de 2025



Joao Renato Pereira Freire – Sócio-Gerente
RG: 98002539617 SSP/CE - CPF 784.229.736-34

JOAO RENATO
PEREIRA
FREIRE:7842297
3634

Assinado de forma
digital por JOAO
RENATO PEREIRA
FREIRE:78422973634
Dados: 2025.11.19
14:37:57 -03'00'



Tem coisas
que só a
Philco
faz pra
você

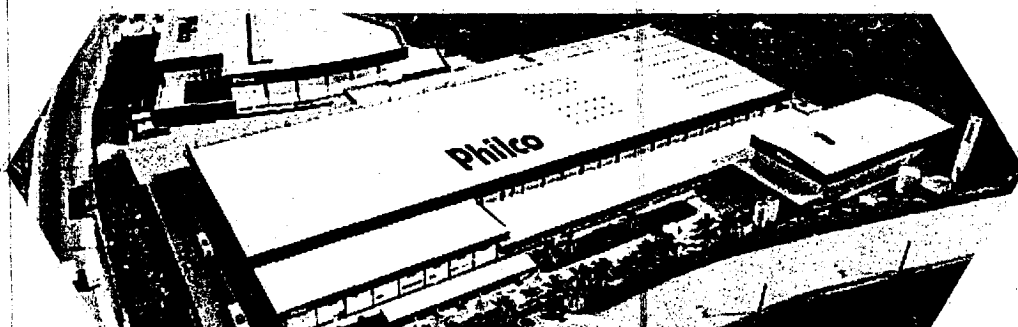
LINHA AR CONDICIONADO

CATÁLOGO
DE PRODUTOS

2024



A1, A2 E A3 - Manaus / AM



B1, B2 E B3 - Manaus / AM

A primeira fábrica brasileira da Philco foi construída em 1948, na cidade do Rio de Janeiro. Desde então, a empresa se tornou referência na produção de eletrônicos.

Amplamente reconhecida pela alta qualidade dos seus televisores e por ser pioneira no lançamento de produtos de áudio e vídeo, a Philco é hoje uma das marcas mais presentes na vida do consumidor brasileiro.

Seu portfólio é composto por um mix de produtos com mais de 600 itens, incluindo linhas de áudio e vídeo, casa, climatização, cozinha, cuidados pessoais e linha branca.

Surpreenda-se com o design e a tecnologia dos produtos Philco.

Tem coisas que só Philco faz pra você.

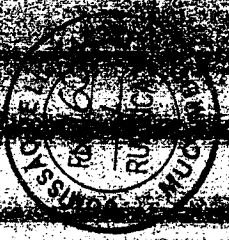




Portátil	04
Cassete M16	07
Piso teto M5	10
On/Off Top Discharge M12	13
Inverter M9	18
Inverter M12W	21
Inverter M15	23
Inverter M15E	25

**CATÁLOGO
DE PRODUTOS**

2024

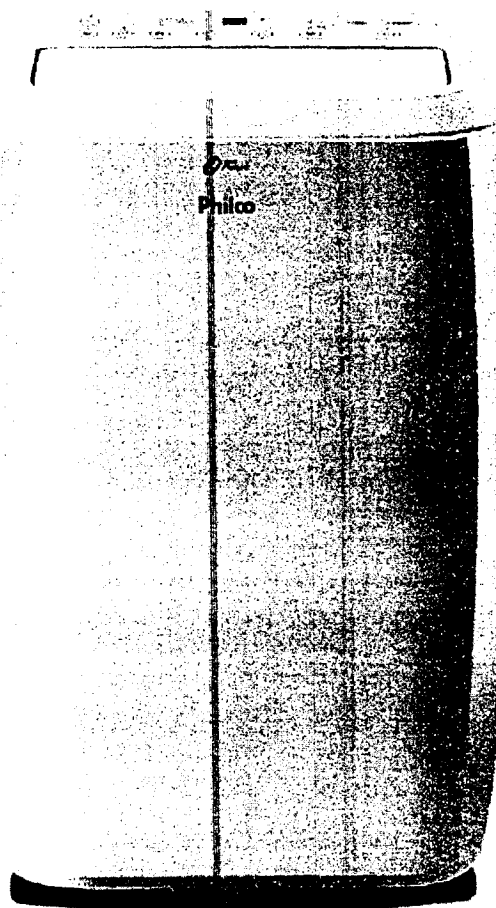


AMBIENTE SEMPRE NA TEMPERATURA IDEAL

Tem coisas que só Philco faz pra você.

**1200 BTU/H
DE CAPACIDADE**

**5 EM 1
AQUECE, RESFRIA,
VENTILA, PURIFICA
E DESUMIDIFICA**



Acessórios



controle remoto

Características

- Aparelho Portátil
- Capacidade de refrigeração 12000 BTU/h
- Gás ecológico R-410a
- Kit instalação (Incluso)
- Display Digital
- Função Autoevaporação da água
- Autorestart
- Controle de ventilação (alta, média e baixa)
- Controle remoto
- Funções no controle remoto: Velocidade, Oscilação, Tempo, Dormir e Protect
- 6 Modos de operação: aquecer, resfriar, desumidificar, ventilar, automático e purifica
- Possui filtro de ar anti-bactéria
- Fácil limpeza do painel e filtro
- Disponível nas versões 127V e 220V
- Garantia de 1 ano

VÍRUS

COMBATE A PROLIFERAÇÃO
DE VÍRUS E BACTÉRIAS

Imagens meramente ilustrativas.



Ar-condicionado portátil				
ITEM		UNIDADE	PAC12000F5	PAC12000QF5
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO		BTU/h	12000	12000
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO		BTU/h	-	12000
CLASSIFICAÇÃO INMETRO		-	-	-
TENSÃO		V	127/220	127/220
FREQUÊNCIA		Hz	60	60
CORRENTE NOMINAL		A	11,0	10,1
CONSUMO	REFRIG.	W/h	25,2/25,2	25,2/25,2
	AQUEC.	W/h	-	-
REMOÇÃO DE UMIDADE		L/h	-	-
TIPO DE REFRIGERANTE		-	R410a	R410a
QUANTIDADE DE CARGA		g	345	355
COMPRESSOR	TIPO	-	Rotativo	Rotativo
EFICIÊNCIA (E.E.R.)		W/W	-	-
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)		dB (A)	52	52
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)		m³/h	410	410
DISJUNTORES		A	16	16
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	-	-
	MÁXIMO	m	-	-
ELEVAÇÃO DOS TUBOS (MÁX)		m	-	-
TUBOS	LÍQUIDO	mm (pol)	-	-
	GÁS	mm (pol)	-	-
DIÂMETRO DO DRENO		pol	-	-
DIMENSÕES EXT. Larg. x Alt. x Prof.	INTERNO	mm	415x715x350	415x715x350
	EXTERNO	mm	-	-
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	25	25
	EXTERNO	kg	-	-
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBIENTE	SOL DA MANHÃ	até 28 m²	
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO	até 20 m²	
* Neste cálculo foram consideradas 2 pessoas no ambiente. Acrescente 600 BTU/h para cada pessoa a mais no local. Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue 0800 6458300.				

PAC12000F5 VIRUS PROTECT

Cód. Interno EAN

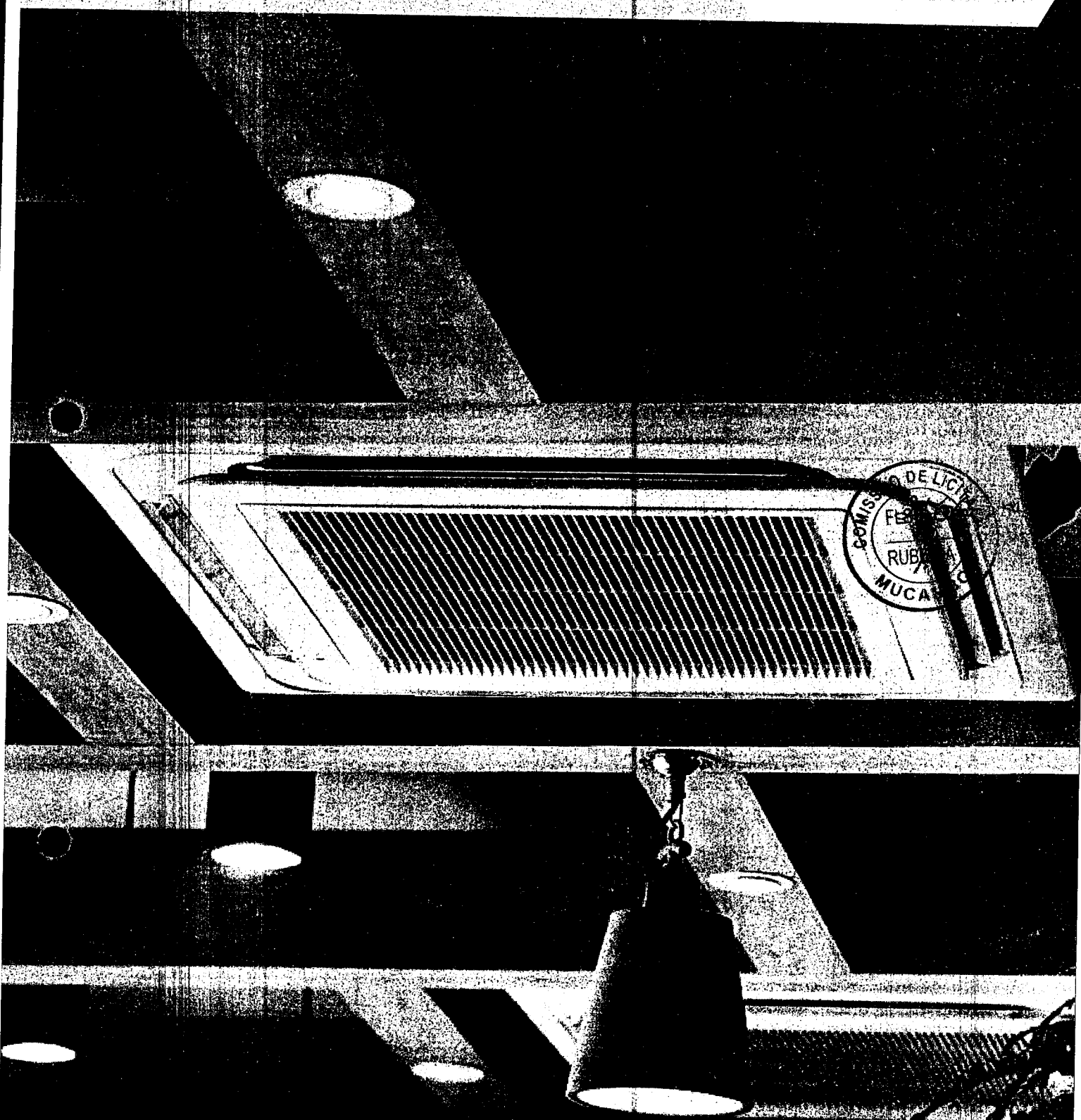
127V						
220V						
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna						

PAC12000QF5 VIRUS PROTECT

Cód. Interno EAN

127V						
220V						
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna						

AMBIENTE SEMPRE NA TEMPERATURA IDEAL



AMBIENTE SEMPRE NA TEMPERATURA IDEAL

Tem coisas que só Philco faz pra você.



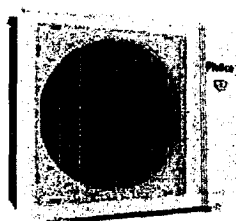
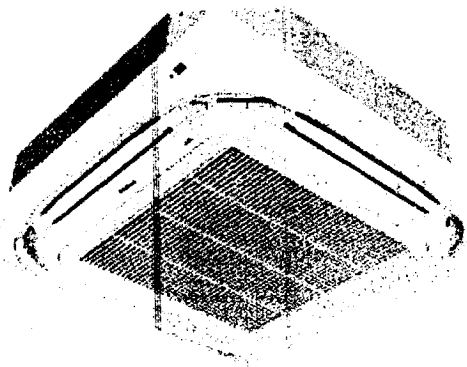
**SERPENTINAS EM COBRE
MAIOR EFICIÊNCIA E
DURABILIDADE**

**CLASSIFICAÇÃO
ENERGÉTICA A**

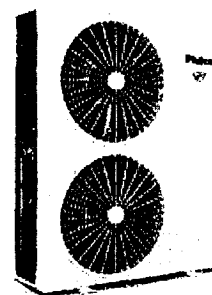
GÁS R32

**TRATAMENTO
ANTICORROSIVO**

**5 ANOS DE GARANTIA
NO COMPRESSOR¹**



*para os modelos
24.000btu e 36.000btu



*para o modelo 55.000btu

Acessórios



controle remoto

Características

- Tecnologia Inverter: mantém a temperatura ideal de forma constante e econômica
- Função Dormir: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24 h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Oscilar: melhor distribuição do ar no ambiente
- Possui filtro lavável e fácil de trocar
- Ciclo de ar Frio ou Quente e Frio dependendo do modelo
- Controle de temperatura
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Fácil limpeza do painel e do filtro
- Gás R32: Ecologicamente correto não inflamável e mais eficiente

¹Garantia de 5 anos é válida somente para o compressor. Ver manual do produto para mais informações.



Ar-condicionado - Família CASSETE M16

ITEM	UNI-DADE	PAC24000ICFM16	PAC24000ICQFM16	PAC36000ICFM16	PAC36000ICQFM16	PAC60000ICFM16	PAC60000ICQFM16
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	24000	24000	36000	36000	55000	55000
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	24000	0	36000	0	55000
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	A	A	A	A	A	A
TENSÃO	V	220	220	220	220	220	220
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	60	60	60	60
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	12,4	18,3	18,8	31,8	32,2
	AQUEC.	A	0	12,4	16	0	29,5
POTÊNCIA	REFRIG.	W	2680	2790	3950	4050	6950
	AQUEC.	W	0	2680	0	3450	6350
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
QUANTIDADE DE CARGA	g	1100	1100	1700	1470	2550	2550
COMPRESSOR	TIPO	-	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	50	50	54	54	57	57
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m³/h	1300	1300	1700	1700	2000	2000
DISJUNTORES	A	O Disjuntor para instalação elétrica deverá ser dimensionado pelo eletricitista qualificado e atender a NBR 5410					
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	5	5	5	7,5	7,5
	MÁXIMO	m	20	20	20	20	20
ELEVÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	12	12	12	12	15	15
TUBOS	LÍQUIDO	pol	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	GÁS	pol	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"
DIÂMETRO DO DRENO	pol	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSÕES EXT. Alt.xLarg.xProf.	INTERNO	mm	240x840x850	240x840x850	240x840x840	320x840x840	320x840x840
	EXTERNO	mm	700x890x360	700x890x360	810x950x410	810x950x410	1340x1110x380
	PAINEL	mm	80X920X950	80X920X950	60x960x960	60x960x960	60x960x960
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	27	27	28,5	28,5	33,7
	EXTERNO	kg	42	42	54,5	54,5	97,3
	PAINEL	KG	6	6	6	6	6
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAMEN DO AMBIENTE	SOL DA MANHÃ SOL DA TARDE OU O DIA TODO	Cálculo da carga térmica deverá ser dimensionado por um profissional qualificado, considerando a área e demais condições do ambiente.				

Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.

PAC24000ICFM16

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
220V	096662539	096662540	096662541
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.
Unit. Interna	35	325	1050
Unit. Externa	48	765	980
Painel	9	105	1025

PAC24000ICQFM16

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
220V	096662543	096662544	096662545
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.
Unit. Interna	35	325	1050
Unit. Externa	48	765	980
Painel	9	105	1025

PAC36000ICFM16

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
220V	096662330	096662331	096662332
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.
Unit. Interna	33	320	1050
Unit. Externa	57	880	1060
Painel	9	110	1040

PAC36000ICQFM16

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
220V	096662334	096662335	096662336
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.
Unit. Interna	33	320	1050
Unit. Externa	57	880	1060
Painel	9	110	1040

PAC48000ICFM16

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
220V	096662337	96662338	96662340
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.
Unit. Interna	42,8	410	1060
Unit. Externa	102,8	1440	1180
Painel	9	90	1035

PAC48000ICQFM16

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
220V	096662341	096662342	096662344
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.
Unit. Interna	42,8	410	1060
Unit. Externa	102,8	1440	1180
Painel	9	90	1035

PAC60000ICFM16

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
220V	096662346	096662347	096662348
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.
Unit. Interna	42,8	410	1060
Unit. Externa	102,8	1440	1180
Painel	9	110	1040

PAC60000ICQFM16

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
220V	096662350	096662351	096662352
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.
Unit. Interna	33	410	1060
Unit. Externa	57	1440	1180
Painel	9	110	1040



AMBIENTE SEMPRE NA TEMPERATURA IDEAL

Tem coisas que só Philco faz pra você.

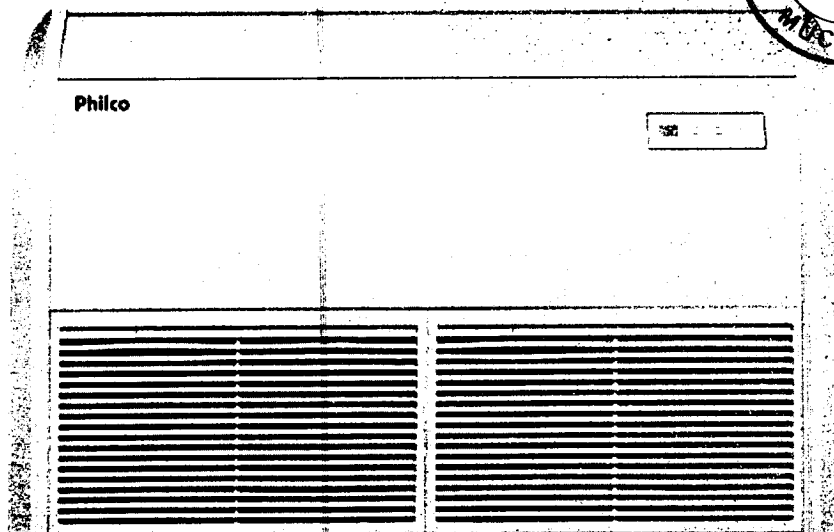


**SERPENTINAS EM COBRE
MAIOR EFICIÊNCIA E
DURABILIDADE**

PAINEL EM LED

**TRATAMENTO
ANTICORROSIVO**

GÁS R410A



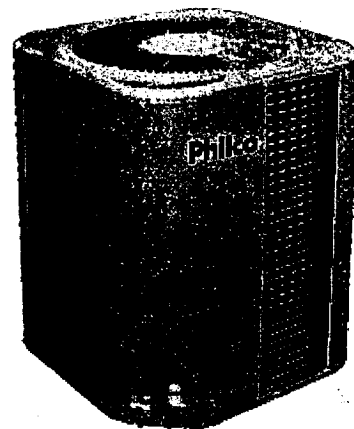
Acessórios



controle remoto

Características

- Possui filtro de ar antibacteriano e antifúngico
- Ciclo de ar frio (o modelo CQFM5 possui também ciclo de ar quente)
- Controle de temperatura
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Controle remoto com display de cristal líquido
- Função Sleep: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Swing: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro
- Disponível em 220 V (monofásico), 220 V e 380 V (Trifásico)
- Gás R410a: ecologicamente correto, não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio
- Garantia de 01 ano



Imagens meramente ilustrativas.

TECNOLOGIA

PISO TETO



Ar-condicionado - Família Piso Teto M5

ITEM	UNIDADE	PAC36000PFMSN	PAC36000PQFMSN	PAC60000PFMSN	PAC60000PQFMSN	PAC60000PFMSN 380V	PAC60000PQFMSN 380V
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	36000	36000	55000	55000	55000	55000
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	36000	0	55000	0	55000
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	B	B	B	B	B	B
TENSÃO	V	220	220	220 3~	220 3~	380 3~	380 3~
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	60	60	60	60
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	17	17	17,5	17,5	10,2
	AQUEC.	A	0	15,8	0	15,6	0
POTÊNCIA	REFRIG.	W	3770	3770	5770	5770	5770
	AQUEC.	W	0	3470	0	5150	0
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
QUANTIDADE DE CARGA	g	1630	1900	2250	2250	2250	2250
COMPRESSOR	TIPO	-	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	54	54	54	54	54	54
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m³/h	1700	1700	1700	1700	1700	1700
DISJUNTORES	A	O Disjuntor para instalação elétrica deverá ser dimensionado pelo eletricitista qualificado e atender a NBR 5410					
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	5	5	5	5	5
	MÁXIMO	m	30	30	30	30	30
ELEVAÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	10	10	10	10	10	10
TUBOS	LÍQUIDO	pol	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	GÁS	pol	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
DIÂMETRO DO DRENO	pol	1"	1"	1"	1"	1"	1"
DIMENSÕES EXT. Alt.xLarg.Prof.	INTERNO	mm	235X1275X675	235X1275X675	235X1635X675	235X1635X675	235X1635X675
	EXTERNO	mm	759X554X554	759X554X554	843X740X740	843X740X740	843X740X740
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	35	35	39,5	39,5	39,5
	EXTERNO	kg	62	62	77	77	77
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBIENTE	SOL DA MANHÃ	Cálculo da carga térmica deverá ser dimensionado por um profissional qualificado, considerando a área e demais condições do ambiente.				
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO					

Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.

** Carga de gás que vem no produto é de 1,1kg, deve-se adicionar gás até o valor da etiqueta, se maior que 5 metros deve-se adicionar 55g/m, se menor que 5 metros deve-se reduzir 55g/m

PAC36000PFMS

PAC60000PQFMS

PAC36000PQFMS

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096662060	096662061
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unitária	42	305 1350 748 01
Unitária	70	782 584 584 01

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096662051	096662052
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unitária	46,5	305 1710 748 01
Unitária	82,5	782 769 769 01

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096662063	096662064
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unitária	42	305 1350 748 01
Unitária	70	782 584 584 01

PAC60000PFMS

PAC60000PFMS

PAC60000PQFMS

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096662054	096662055
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unitária	46,5	305 1710 748 01
Unitária	82,5	865 769 769 01

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096662048	096662049
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unitária	46,5	305 1710 748 01
Unitária	82,5	865 769 769 01

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096662057	096662058
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unitária	46,5	305 1710 748 01
Unitária	82,5	865 769 769 01



Philco

AMBIENTE SEMPRE NA TEMPERATURA IDEAL

Tem coisas que só Philco faz pra você.



SERPENTINAS EM COBRE
MAIOR EFICIÊNCIA E
DURABILIDADE

PAINEL EM LED

GÁS R410A

CLASSIFICAÇÃO
ENERGÉTICA A

TRATAMENTO
ANTICORROSIVO

Painel

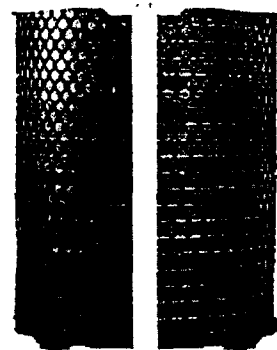
Acessórios



controle remoto

Características

- Possui filtro lavável e fácil de trocar
- Ciclo de ar Frio ou Quente e Frio dependendo do modelo
- Controle de temperatura digital
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Possui controle remoto
- Função Dormir: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Oscilar: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro
- Gás R410a: ecologicamente correto, não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio
- Garantia de 1 ano



TECNOLOGIA





Ar-condicionado - Família ON/OFF M12					
ITEM		UNIDADE	PAC9000TFM9	PAC9000TQFM9	
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO		BTU/h	9000	9000	
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO		BTU/h	0	9000	
CLASSIFICAÇÃO INMETRO		-	A	A	
TENSÃO		V	220	220	
FREQUÊNCIA		Hz	60	60	
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	3,7	3,7	
	AQUEC.	A	0	3,7	
POTÊNCIA	REFRIG.	W	814	814	
	AQUEC.	W	0	814	
TIPO DE REFRIGERANTE		-	R410A	R410A	
QUANTIDADE DE CARGA		g	670	670	
COMPRESSOR	TIPO	-	ON/OFF	ON/OFF	
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)		dB (A)	40	40	
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)		m³/h	500	500	
DISJUNTORES		A	O Disjuntor para instalação elétrica deverá ser dimensionado pelo eletricitista qualificado e atender a NBR 5410		
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	3	3	
	MÁXIMO	m	10	10	
ELEVAÇÃO DOS TUBOS (MÁX)		m	5	5	
TUBOS	LÍQUIDO	pol	1/4"	1/4"	
	GÁS	pol	3/8"	3/8"	
DIÂMETRO DO DRENO		pol	1/2"	1/2"	
DIMENSÕES EXT. Alt.xLarg.xProf.	INTERNO	mm	200x720x270	200x720x270	
	EXTERNO	mm	560x370x485	560x370x485	
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	8	8	
	EXTERNO	kg	19	19	
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBI- ENTE	SOL DA MANHÃ SOL DA TARDE OU O DIA TODO	Cálculo da carga térmica deverá ser dimensionado por um profissional qualificado, considerando a área e demais condições do ambiente.		

Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.

Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.

PAC9000TFM12						PAC9000TQFM12					
Cód. Interno			Cód. Externo			Cód. Interno			Cód. Externo		
220V			096662231			220V			096662234		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	11	230	793	307	01	Unit. Interna	11	230	793	307	01
Unit. Externa	22	570	460	510	01	Unit. Externa	23	570	460	510	01



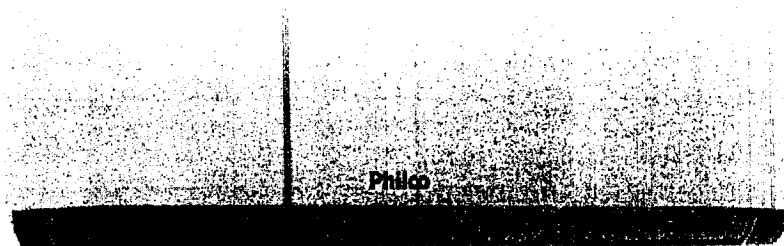
**SERPENTINAS EM COBRE
MAIOR EFICIÊNCIA E
DURABILIDADE**

PAINEL EM LED

GÁS R410A

**CLASSIFICAÇÃO
ENERGÉTICA A**

**TRATAMENTO
ANTICORROSIVO**



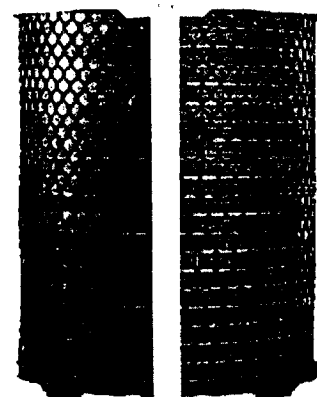
Acessórios



controle remoto

Características

- Possui filtro lavável e fácil de trocar
- Ciclo de ar Frio ou Quente e Frio dependendo do modelo
- Controle de temperatura digital
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Função Dormir: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Oscilar: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro
- Gás R410a: ecologicamente correto, não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio
- Garantia de 1 ano



Imagens meramente ilustrativas.

TECNOLOGIA





Ar-condicionado - Família ON/OFF M12					
ITEM		UNIDADE	PAC12000TFM12	PAC12000TQFM12	
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO		BTU/h	12000	12000	
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO		BTU/h	0	12000	
CLASSIFICAÇÃO INMETRO		-	A	A	
TENSÃO		V	220	220	
FREQUÊNCIA		Hz	60	60	
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	5,0	5,0	
	AQUEC.	A	0	5,0	
POTÊNCIA	REFRIG.	W	1100	1100	
	AQUEC.	W	0	1100	
TIPO DE REFRIGERANTE		-	R410A	R410A	
QUANTIDADE DE CARGA		g	690	690	
COMPRESSOR	TIPO	-	ON/OFF	ON/OFF	
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)		dB (A)	44	44	
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)		m³/h	500	500	
DISJUNTORES		A	O Disjuntor para instalação elétrica deverá ser dimensionado pelo eletricitista qualificado e atender a NBR 5410		
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	3	3	
	MÁXIMO	m	10	10	
ELEVAÇÃO DOS TUBOS (MÁX)		m	5	5	
TUBOS	LÍQUIDO	pol	1/4"	1/4"	
	GÁS	pol	1/2"	1/2"	
DIÂMETRO DO DRENO		pol	1/2"	1/2"	
DIMENSÕES EXT. Alt.xLarg.xProf.	INTERNO	mm	200x790x270	200x790x270	
	EXTERNO	mm	638x402x464	638x402x464	
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	8	8	
	EXTERNO	kg	20,5	20,5	
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBI- ENTE	SOL DA MANHÃ			
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO			
Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.					

PAC12000TFM12						PAC12000TQFM12					
Cód. Interno			Cód. Externo			Cód. Interno			Cód. Externo		
220V			096662078			220V			096662234		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	11	230	870	307	01	Unit. Interna	11	230	870	307	01
Unit. Externa	25	670	465	515	01	Unit. Externa	25	670	465	515	01

Imagens meramente ilustrativas.



Philco

Air-Master



AMBIENTE SEMPRE NA TEMPERATURA IDEAL

Tem coisas que só Philco faz pra você.



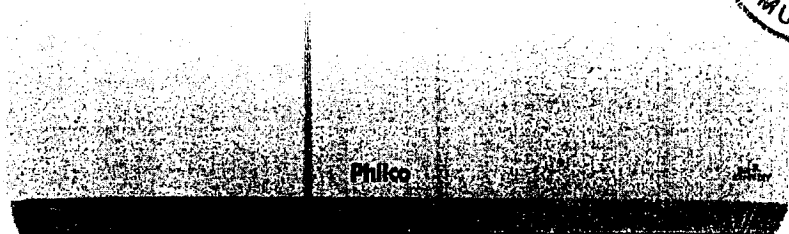
SERPENTINAS EM COBRE
MAIOR EFICIÊNCIA E
DURABILIDADE

PAINEL EM LED

GÁS R410A

CLASSIFICAÇÃO
ENERGÉTICA A

TRATAMENTO
ANTICORROSIVO



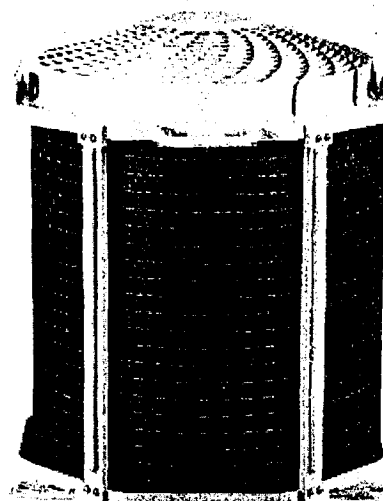
Acessórios



controle remoto

Características

- Tecnologia Inverter: mantém a temperatura ideal de forma constante e econômica
- Possui filtro lavável e fácil de trocar
- Ciclo de ar Frio ou Quente e Frio dependendo do modelo
- Controle de temperatura digital
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Função Dormir: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Oscilar: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro
- Possibilita a instalação de wi-fi (a instalação possibilita o uso de app para controle do aparelho. Compatível com assistentes virtuais Google Assistente, Alexa e Siri.)
- Possibilita a instalação de filtro antivírus
- Gás R410a: ecologicamente correto, não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio
- Garantia de 1 ano





Ar-condicionado - Família Inverter M9

ITEM	UNIDADE	PAC9000ITFM9W	PAC9000ITQFM9W	PAC12000ITFM9W	PAC12000ITQFM9W	PAC18000IFM9W	PAC18000IQFM9W	PAC24000IFM9W	PAC24000IQFM9W
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	9000	0	12000	0	18000	0	24000
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A
TENSÃO	V	220	220	220	220	220	220	220	220
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	60	60	60	60	60	60
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	5,1	5,1	6,8	6,8	7,7	7,7	9,9
	AQUEC.	A	0	4,7	0	6,8	0	7,7	9,9
POTÊNCIA	REFRIG.	W	1020	1020	1100	1400	1670	1670	2150
	AQUEC.	W	0	1020	0	1400	0	1670	2150
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
QUANTIDADE DE CARGA	g	510	510	720	760	870	1200	1510	1280
COMPRESSOR	TIPO	-	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	40	40	40	40	43	43	48	48
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m³/h	500	500	550	550	850	850	1200	1200
DISJUNTORES	A	6	6	10	10	10	10	16	16
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	3	3	3	3	3	3	3
	MÁXIMO	m	10	10	10	10	10	10	10
ELEVÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	5	5	5	5	5	5	5	5
TUBOS	LÍQUIDO	pol	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	GÁS	pol	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
DIÂMETRO DO DRENO	pol	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSÕES EXT. Alt.xLarg.xProf.	INTERNO	mm	200x720x270	200x720x270	200x720x270	200x720x270	230x915x290	230x915x290	250x1030x320
	EXTERNO	mm	560x370x485	560x370x485	560x370x485	560x370x485	550x835x340	550x835x340	725x935x350
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	6,8	8	8	8	9,96	9,96	12
	EXTERNO	kg	19,32	18,9	19,5	19,5	28,92	28,92	44
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAMEN-TO DO AMBI-ENTE	SOL DA MANHÃ SOL DA TARDE OU O DIA TODO	Cálculo da carga térmica deverá ser dimensionado por um profissional qualificado, considerando a área e demais condições do ambiente.						

Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais preciso, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.

PAC9000ITFM9W

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096652803	096652804
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unit. Interna	8,16	260 800 330 01
Unit. Externa	19,72	585 515 465 01

PAC9000ITQFM9W

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096652806	096652807
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unit. Interna	11	230 793 307 01
Unit. Externa	22	570 460 510 01

PAC12000ITFM9W

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096652809	096652810
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unit. Interna	11	230 793 307 01
Unit. Externa	22	570 460 510 01

PAC12000ITQFM9W

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096652812	096652813
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unit. Interna	11	230 793 307 01
Unit. Externa	12	570 460 510 01

PAC18000IFM9W

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096652963	096652964
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unit. Interna	11,86	280 970 350 01
Unit. Externa	30,90	570 900 340 01

PAC18000IQFM9W

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096652966	096652967
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unit. Interna	11,86	280 970 350 01
Unit. Externa	31,20	570 900 340 01

PAC24000IFM9W

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096652969	096652970
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unit. Interna	14	315 1105 405 01
Unit. Externa	47	775 1015 455 01

PAC24000IQFM9W

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096652972	096652973
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unit. Interna	14	315 1105 405 01
Unit. Externa	47	775 1015 455 01



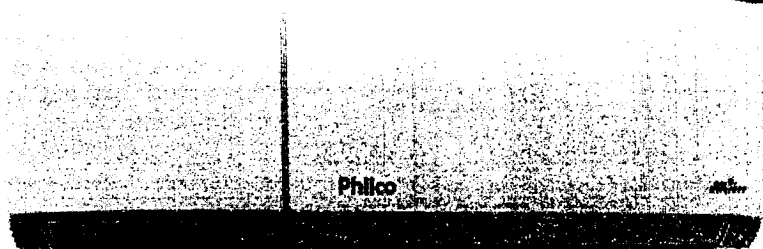
SERPENTINAS EM COBRE
MAIOR EFICIÊNCIA E
DURABILIDADE

PAINEL EM LED

GÁS R410A

CLASSIFICAÇÃO
ENERGÉTICA A

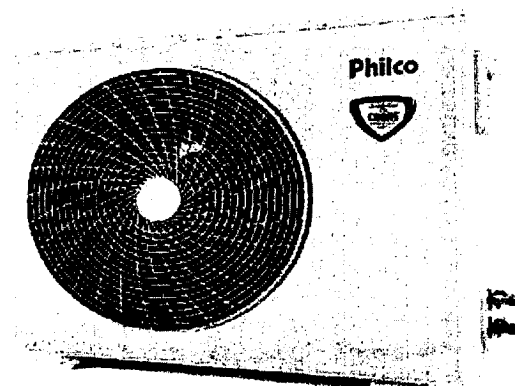
TRATAMENTO
ANTICORROSIVO



Acessórios



controle remoto



Características

- Tecnologia Inverter: mantém a temperatura ideal de forma constante e econômica
- Possui filtro lavável e fácil de trocar
- Ciclo de ar Frio ou Quente e Frio dependendo do modelo
- Controle de temperatura digital
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Função Dormir: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Oscilar: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro
- Possibilita a instalação de wi-fi (a instalação possibilita o uso de app para controle do aparelho. Compatível com assistentes virtuais Google Assistente, Alexa e Siri.)
- Possibilita a instalação de filtro antivírus
- Gás R410a: ecologicamente correto, não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio
- Garantia de 1 ano

TECNOLOGIA

*split***inverter**



Ar-condicionado - Família Inverter M12W

ITEM	UNIDADE	PAC9000ITFM12W	PAC9000ITQFM12W	PAC12000IT-FM12W	PAC12000ITQFM12W	PAC18000IFM12W	PAC18000I-QFM12W	PAC24000IFM9	PAC24000IQFM9
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	9000	-	12000	-	18000	-	24000
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A
TENSÃO	V	220	220	220	220	220	220	220	220
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	60	60	60	60	60	60
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	3,7	3,7	5	5	7,7	7,7	9,9
	AQUEC.	A	-	3,7	0	5	0	7,7	-
POTÊNCIA	REFRIG.	W	810	810	1080	1080	1670	1670	2150
	AQUEC.	W	0	810	0	1080	-	1670	-
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
QUANTIDADE DE CARGA	g	550	580	600	780	610	820	1510	1650
COMPRESSOR	TIPO	-	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	41	41	42	42	45	45	48	48
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m³/h	500	500	600	600	850	850	1100	1100
DISJUNTORES	A	O Disjuntor para instalação elétrica deverá ser dimensionado pelo electricista qualificado e atender a NBR 5410							
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	3	3	3	3	3	3	3
	MÁXIMO	m	9	9	9	9	12	12	15
ELEVÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	5	5	5	5	7	7	8	8
TUBOS	LIQUIDO	pol	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	GÁS	pol	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
DIÂMETRO DO DRENO	pol	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSÕES EXT. Alt.xLarg.xProf.	INTERNO	mm	270x720x201	270x720x201	270x790x200	270x790x200	290x900x215	290x900x215	320x1035x230
	EXTERNO	mm	560x375x430	560x375x430	560x375x430	560x375x430	560x800x270	560x800x270	630x840x320
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	6,9	6,9	8	8	10,2	10,2	13
	EXTERNO	kg	21,2	21,2	21,2	21,2	25,6	25,6	35,5
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAMEN DO AMBIENTE	SOL DA MANHÃ SOL DA TARDE OU O DIA TODO	Cálculo da carga térmica deverá ser dimensionado por um profissional qualificado, considerando a área e demais condições do ambiente.						

Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 93421-0258 Atendimento Whatsapp.

PAC9000ITFM12W

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096662283	096662282
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unit. Interna	8,9	307 793 230 01
Unit. Externa	23,5	585 515 465 01

PAC9000ITQFM12W

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096662285	096662286
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unit. Interna	8,9	307 793 230 01
Unit. Externa	23,5	585 515 465 01

PAC12000ITFM12W

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096662288	096662289
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unit. Interna	8,5	307 870 230 01
Unit. Externa	23,5	585 515 465 01

PAC12000ITQFM12W

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096662291	096662292
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unit. Interna	8,5	307 870 230 01
Unit. Externa	23,5	585 515 465 01

PAC18000IFM12W

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096662294	096662295
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unit. Interna	11,9	350 965 280 01
Unit. Externa	28,1	615 885 360 01

PAC18000IQFM12W

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096662297	096662298
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unit. Interna	13,7	350 965 280 01
Unit. Externa	28,1	615 885 360 01

PAC24000IFM12W

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096662299	096662300
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unit. Interna	15,4	405 1105 315 01
Unit. Externa	38,6	690 970 400 01

PAC24000IQFM12W

	Cód. Interno	Cód. Externo
220V	096662302	096662303
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unit. Interna	18,4	405 1105 315 01
Unit. Externa	45	690 970 400 01



SERPENTINAS EM COBRE

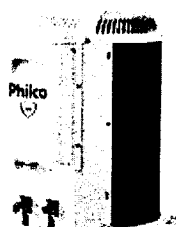
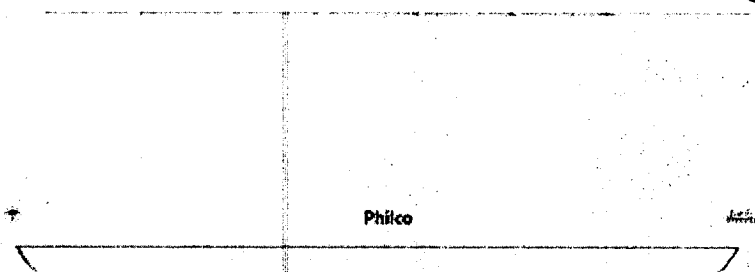
MAIOR EFICIÊNCIA E DURABILIDADE

CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A

GÁS R32

TRATAMENTO ANTICORROSIVO

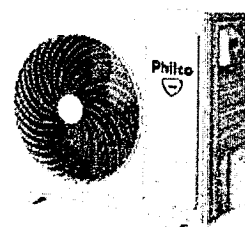
10 ANOS DE GARANTIA NO COMPRESSOR¹



*para os modelos 9.000btu e 12.000btu



*para os modelos 18.000btu e 24.000btu



*para os modelos 30.000btu e 36.000btu

Acessórios



controle remoto

Características

- Tecnologia Inverter: mantém a temperatura ideal de forma constante e econômica
- Função Dormir: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Oscilar: melhor distribuição do ar no ambiente
- Possui filtro lavável e fácil de trocar
- Ciclo de ar Frio ou Quente e Frio dependendo do modelo
- Controle de temperatura digital
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Possibilita a instalação de wi-fi Kit Philco Home Smart Wi-Fi vendido separadamente
- Possibilita a instalação de filtro antivírus
- Gás R32: ecologicamente correto não inflamável, e mais eficiente

¹Garantia de 10 anos é válida somente para o compressor. Ver manual do produto para mais informações.



Ar-condicionado - Família INVERTER M15

ITEM	UNIDADE	PAC9000IFM15	PAC9000IQFM15	PAC12000IFM15	PAC12000IQFM15	PAC18000IFM15	PAC18000IQFM15	PAC24000IFM15	PAC24000IQFM15	PAC30000IFM15	PAC30000IQFM15	PAC36000IFM15	
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	30000	30000	36000	
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	0	30000	36000	
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
TENSÃO	V	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	4,0	4,0	6,0	5,9	8,6	8,8	14	14	13	11,7	16,3
	AQUEC.	A	0	4,5	0	4,8	0	8,2	0	14	0	12,1	14,8
POTÊNCIA	REFRIG.	W	900	900	1130	1280	1780	1900	2300	2300	2850	2512	3517
	AQUEC.	W	0	1000	0	980	0	1780	0	2050	0	2605	3197
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
QUANTIDADE DE CARGA	g	340	460	400	530	580	810	800	1030	1150	1540	1700	
COMPRESSOR	TIPO	-	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	48	48	46	46	48	48	50	51	55	55	52	
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m³/h	500	500	500	500	800	800	1000	1000	1450	1500	1500	
DISJUNTORES	A	O Disjuntor para instalação elétrica deverá ser dimensionado pelo electricista qualificado e atender a NBR 5410											
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADEÃO	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	MÁXIMO	m	15	15	15	15	25	25	25	25	25	25	
ELEVÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
TUBOS	LÍQUIDO	pol	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	GÁS	pol	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
DIÂMETRO DO DRENG	pol	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
DIMENSÕES EXT. Alt.xLarg.xProf.	INTERNO	mm	250x780x195	250x780x195	250x780x195	250x780x195	290x910x205	290x910x205	320x1000x225	320x1000x225	350x1170x260	355x1180x260	355x1180x260
	EXTERNO	mm	555x480x380	555x480x380	550x480x380	550x480x380	680x520x460	680x520x460	680x520x460	680x520x460	800x940x425	800x940x425	
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	7,5	7,5	7,5	7,5	9,5	9,5	13	13	15,5	17	17
	EXTERNO	kg	15,5	16	16,5	19	20,5	22	25	25	27	48	48
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRA- GEM DO AMBI- ENTE	SOL DA MANHÃ	Cálculo da carga térmica deverá ser dimensionado por um profissional qualificado, considerando a área e demais condições do ambiente.										
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO											

Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.

PAC9000IFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096652873	096652874	096652875		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	8,5	320	840	320	01
Unit. Externa	16,5	600	530	445	01

PAC9000IQFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662377	096662378	096662379		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	8,5	320	840	320	01
Unit. Externa	16,5	600	530	445	01

PAC12000IFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662380	096662381	096662382		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	8,5	320	840	320	01
Unit. Externa	16,5	600	530	445	01

PAC12000IQFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662383	096662384	096662385		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	8,5	320	840	320	01
Unit. Externa	20	600	530	445	01

PAC18000IFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662386	096662387	096662388		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	10,5	380	970	285	01
Unit. Externa	21,5	715	590	520	01

PAC18000IQFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662389	096662390	096662391		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	10,5	380	970	285	01
Unit. Externa	23	715	590	520	01

PAC24000IFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662392	096662393	096662394		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	14	400	1095	300	01
Unit. Externa	26	715	590	520	01

PAC24000IQFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662395	096662396	096662397		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	14	400	1095	300	01
Unit. Externa	26	715	590	520	01

PAC30000IFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662398	096662399	096662400		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	16,5	430	1260	340	01
Unit. Externa	28	715	590	520	01

PAC30000IQFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662401	096662402	096662403		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	18	435	1265	330	01
Unit. Externa	49	860	1020	480	01

PAC36000IFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662404	096662405	096662406		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	18	435	1265	330	01
Unit. Externa	49	860	1020	480	01



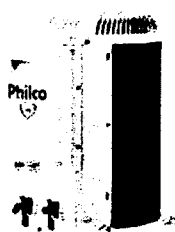
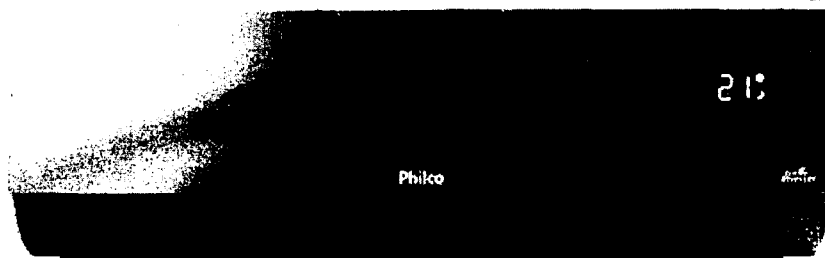
**SERPENTINAS EM COBRE
MAIOR EFICIÊNCIA E
DURABILIDADE**

**CLASSIFICAÇÃO
ENERGÉTICA A**

GÁS R32

**TRATAMENTO
ANTICORROSIVO**

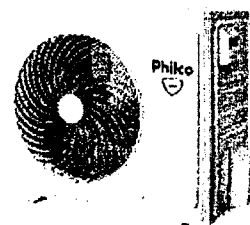
**10 ANOS DE GARANTIA
NO COMPRESSOR¹**



*para os modelos 9.000btu
e 12.000btu



*para os modelos 18.000btu
e 24.000btu



*para os modelos 30.000btu
e 36.000btu

Acessórios



controle remoto

Características

- Tecnologia Inverter: mantém a temperatura ideal de forma constante e econômica
- Função Dormir: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Oscilar: melhor distribuição do ar no ambiente
- Possui filtro lavável e fácil de trocar
- Ciclo de ar Frio ou Quente e Frio dependendo do modelo
- Controle de temperatura digital
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Possibilita a instalação de wi-fi Kit Philco Home Smart Wi-Fi vendido separadamente
- Possibilita a instalação de filtro antivírus
- Gás R32: ecologicamente correto não inflamável, e mais eficiente

¹Garantia de 10 anos é válida somente para o compressor. Ver manual do produto para mais informações.



Ar-condicionado - Família INVERTER M15 ESPELHADO

ITEM	UNIDADE	PAC9000IQFM15E	PAC12000IQFM15E	PAC18000IQFM15E	PAC24000IQFM15E
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	9000	12000	18000	24000
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	9000	12000	18000	24000
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	A	A	A	A
TENSÃO	V	220	220	220	220
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	60	60
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	4,0	5,9	8,8
	AQUEC.	A	4,5	4,8	8,2
POTÊNCIA	REFRIG.	W	900	1280	1900
	AQUEC.	W	1000	980	1780
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R32	R32	R32	R32
QUANTIDADE DE CARGA	g	460	530	860	1080
COMPRESSOR	TIPO	-	INVERTER	INVERTER	INVERTER
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	48	46	48	51
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m³/h	500	500	800	1000
DISJUNTORES	A	O Disjuntor para instalação elétrica deverá ser dimensionado pelo eletricitista qualificado e atender a NBR 5410			
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	5	5	5
	MÁXIMO	m	15	15	25
ELEVAÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	10	10	10	10
TUBOS	LÍQUIDO	pol	1/4"	1/4"	1/4"
	GÁS	pol	3/8"	3/8"	1/2"
DIÂMETRO DO DRENO	pol	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSÕES EXT. Alt.xLarg.xProf.	INTERNO	mm	250x780x195	250x780x195	290x910x205
	EXTERNO	mm	555x480x380	555x480x380	680x520x460
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	7,5	7,5	9,5
	EXTERNO	kg	16	19	22
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBI- ENTE	SOL DA MANHÃ SOL DA TARDE OU O DIA TODO	Cálculo da carga térmica deverá ser dimensionado por um profissional qualificado, considerando a área e demais condições do ambiente.		

Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.

PAC9000IQFM15E

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL	
220V	096662421	096662422	096662423	
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof. Qtd.
Unit. Interna	8,5	320	840	320 01
Unit. Externa	17	600	530	445 01

PAC12000IQFM15E

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL	
220V	096662427	096662428	096662429	
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof. Qtd.
Unit. Interna	8,5	320	840	320 01
Unit. Externa	20	600	530	415 01

PAC18000IQFM15E

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL	
220V	096662433	096662434	096662435	
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof. Qtd.
Unit. Interna	10,5	380	970	285 01
Unit. Externa	23	715	590	520 01

PAC24000IQFM15E

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL	
220V	096662439	096662440	096662441	
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof. Qtd.
Unit. Interna	14	400	1095	300 01
Unit. Externa	26	715	590	520 01



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CONSULTA PÚBLICA A CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º: 5104314

Data da consulta: 13/11/2025

CR emitido em: 07/11/2025

CR válido até: 07/02/2026

Dados básicos

CNPJ: 11.283.356/0002-87
Razão social: PHILCO ELETRONICOS SA
Nome fantasia: PHILCO
Data de abertura: 13/11/2009

Endereço

Logradouro: PALMEIRA DO MIRITI
N.º: 287
Bairro: GILBERTO MESTRINHO
CEP: 69008-373

Complemento: BLOCO 3
Município: MANAUS
UF: AM

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP****Categoria**

5 - Indústria de material Elétrico, Eletrônico e Comunicações
5 - Indústria de material Elétrico, Eletrônico e Comunicações
12 - Indústria de Produtos de Matéria Plástica
18 - Transporte, Terminais, Depósitos e Comércio
21 - Atividades não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981

Detalhe

2 - Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática
3 - Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodomésticos
2 - Fabricação de artefatos de material plástico
10 - Comércio de produtos químicos e produtos perigosos - Protocolo de Montreal
3 - Utilização de substâncias controladas - Protocolo de Montreal

Conforme dados disponíveis na presente data, a pessoa jurídica acima possui Certificado de Regularidade em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O certificado de regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade do CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Fechar

Este site é protegido por reCAPTCHA Enterprise e sua [Política de Privacidade](#) e [Termos de Serviço](#) do Google se aplicam.



Acesse
nosso
site

VENTILADOR DE PAREDE

NEW 60

VENTISOL



Classe A

Em consumo de energia



SUORTE REFORÇADO

Suporte de fácil montagem.



Oscilante

Oscilação horizontal automática



Motor potente

Alta capacidade de ventilação



Grades em aço

Mais segurança e durabilidade



Inclinação regulável

Com ajuste manual



Fusível térmico

Dispositivo de proteção que garante a segurança do motor

NOVA CHAVE DE CONTROLE PRÉ-INSTALADA COM AJUSTE DE VELOCIDADE.

**CABO DE 2M DE COMPRIMENTO
JÁ CONECTADO AO MOTOR
COM PLUG**

• Fácil montagem

Suporte e canopla em uma única peça facilitando o processo de montagem do Ventilador.

• Suporte reforçado

Material Polipropileno Homopolímero de maior resistência com o sistema de nervuras e estruturais em X.

DADOS TÉCNICOS



PRODUTO
NACIONAL

Potência: 147W
RPM: 1200
Grade: 600mm
Hélice: 521mm
Peso bruto: 3,000 Kg
Peso líquido: 2,500 Kg
CxLxA - mm: 615x165x600
M³ Embalagem: 0,0608
Quantidade: 1
Fabricação: Nacional
Garantia: 12 meses

C - 600mm

L - 400mm

A - 600mm

DADOS LOGÍSTICOS				DADOS TÉCNICOS							
SKU	DESCRIÇÃO	TENSÃO	CÓD. DE BARRAS	CAIXA	EMP.*	MÁX.	MÉD.	MÍN.	CONSUMO ¹	EFIC.†	VAZÃO
490	VENTILADOR OSC PAREDE 60CM NEW PR GR PR 127V PREMIUM	127V	7898461963025	UN	3	A	A	A	2,67kWh/mês	0,006	1,08m³/s
452	VENTILADOR OSC PAREDE 60CM NEW PR GR PR 220V PREMIUM	220V	7898461963032	UN	3	A	A	A	2,68kWh/mês	0,006	1,05m³/s



A Ventisol reserva-se o direito de propor, sem prévio aviso, as modificações técnicas que julgar conveniente. | Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter uma variação de ±5% | *Valor de Empacotamento Máximo | **Consumo mensal para um ciclo de 1h na velocidade alta. | ***Medida em (m³/h) a 1m/s



VENTISOL | ventisol.com.br

VENTILADOR DE COLUNA

NEW 50cm

Acesse
nosso
site



PRODUTO
NACIONAL



Classificação A
Em consumo de energia



Chave de controle com 3 velocidades
Na capa protetora do motor



Oscilante
Oscilação horizontal automática



Motor potente
Alta capacidade de ventilação



Grades em aço
Mais segurança e durabilidade



Pintura eletrostática
Grade e haste com pintura de alta resistência



Inclinação regulável
Com ajuste manual



Altura regulável
Mínimo 115cm Máximo 170cm



Fusível térmico
Dispositivo de proteção que garante a segurança do motor

DADOS TÉCNICOS

Potência: 130W
RPM: 1300
Grade: 500mm
Hélice: 440mm
Peso bruto: 4,000 Kg
Peso líquido: 3,620 Kg
CxLxA - mm: 505x190x510
Embalagem: 0,0489
Quantidade: 1
Fabricação: Nacional
Garantia: 12 meses



CLASSIFICAÇÃO
ENERGÉTICA

A - 1700mm

C - 700mm

L - 700mm

DADOS LOGÍSTICOS				DADOS TÉCNICOS							
SKU	DESCRIÇÃO	TENSÃO	CÓD. DE BARRAS	CAIXA	EMP.	MÁX.	MÉD.	MÍN.	CONSUMO*	EFIC.†	VAZÃO
446	VENTILADOR OSC COLUNA 50CM NEW PR GR 127V PREMIUM	127V	7898461963087	UN	4	A	A	A	2,06kWh/mês	0,005	0,80m³/s
447	VENTILADOR OSC COLUNA 50CM NEW GR PR 220V PREMIUM	220V	7898461963094	UN	4	A	A	A	1,97kWh/mês	0,006	0,87m³/s



A Ventisol reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, a modificações técnicas que julgar conveniente. | Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter uma variação de +3%. | *Valor de Enthalpia Máxima. | **Consumo mensal para uso diário de 1h na velocidade alta. | *** Medida em 2m³/50W/m³.



VENTISOL | ventisol.com.br



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CONSULTA PÚBLICA A CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º: 5892605

Data da consulta: 13/11/2025

CR emitido em: 22/09/2025

CR válido até: 22/12/2025

Dados básicos

CNPJ: 08.934.225/0001-27

Razão social: VENTISOL NORDESTE INDUSTRIA E COMERCIO DE VENTILADORES LTDA

Nome fantasia: VENTISOL NORDESTE INDUSTRIA E COMERCIO DE VENTILADORES LTDA

Data de abertura: 06/07/2007

Endereço

Logradouro: VIA RODOVIA LUIZ GONZAGA - DO KM 42,002 AO KM 45,101

Complemento: CAIXA POSTAL 331

N.º: SN

Município: VITÓRIA DE SANTO ANTAO

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL (PREFEITO JOSÉ AUGUSTO FERRER DE MC

UF: PE

CEP: 55613-010

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP****Categoria****Detalhe**

5 - Indústria de material Elétrico, Eletrônico e Comunicações

3 - Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodomésticos

Conforme dados disponíveis na presente data, a pessoa jurídica acima possui Certificado de Regularidade em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O certificado de regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade do CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Fechar

Este site é protegido por reCAPTCHA Enterprise e sua [Política de Privacidade](#) e [Termos de Serviço](#) do Google se aplicam.

PREFEITURA MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3110.01/2025-PE

OBJETO: - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL PERMANENTE, TAIS COMO: MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, ODONTOLÓGICOS E HOSPITALARES, AFIM DE SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

INÍCIO DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 03/11/2025 – 09H.00MIN

TÉRMINO DO RECEBIMENTO DE PROPOSTAS: 14/11/2025 – 09H.00MIN

ABERTURA E ANÁLISE DE PROPOSTA: 14/11/2025 – 09H.05MIN

INÍCIO DA ETAPA DE LANCES: 17/11/2025 – 09H.00MIN

MODO DE DISPUTA: ABERTO

PREGOEIRO (A): FRANCISCO ORECIO DE ALMEIDA AGUIAR

LOCAL: www.novobbmnet.com.br**PROPOSTA DE PREÇO**

LOTE 15 - EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTAIS ODONTOLÓGICOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	TOTAL	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	Alavanca de Seldin 1L	MILLENNIU	UNIDADE	5	25,68	128,40
2	Alavanca de Seldin Reta	MILLENNIU	UNIDADE	5	25,91	129,55
3	Aparelho de Raio X Odontológico com painel controlador	PROCION	UNIDADE	1	11.133,09	11.133,09
4	Avental de chumbo com protetor de tireoide	N MARTINS	UNIDADE	1	1.246,00	1.246,00
5	Cabo para bisturi nº 4	ABC	UNIDADE	3	22,08	66,24
6	Cabo para espelho bucal	GOLGRAN	UNIDADE	10	9,10	91,00
7	Cadeira Odontológica completa	KONDONTECH	UNIDADE	2	22.070,00	44.140,00
8	Contra-ângulo odontológico	KONDONTECH	UNIDADE	2	158,92	317,84
9	Cureta de Gracey 5/6	MILLENNIU	UNIDADE	3	16,25	48,75
10	Cureta de Gracey 7/8	MILLENNIU	UNIDADE	3	16,56	49,68
11	Cureta de Gracey 11/12	MILLENNIU	UNIDADE	3	16,40	49,20
12	Cureta de Gracey 13/14	MILLENNIU	UNIDADE	3	25,23	75,69
13	Descolador de Molt	MILLENNIU	UNIDADE	5	54,59	272,95
14	Fotopolimerizador sem fio	KONDONTECH	UNIDADE	2	828,09	1.656,18
15	Micromotor odontológico	KONDONTECH	UNIDADE	2	458,02	916,04
16	Mocho odontológico	TUBOMED	UNIDADE	2	544,19	1.088,38
17	Ultrassom cavitador odontológico	KONDONTECH	UNIDADE	2	3.064,23	6.128,46
18	Compressor odontológico 45L	FIAC	UNIDADE	3	3.867,07	11.601,21
19	COLHER DE DENTINA N 17	GOLGRAN	UNIDADE	10	11,08	110,80
VALOR TOTAL DO LOTE 15						79.249,46
setenta e nove mil duzentos e quarenta e nove reais quarenta e seis centavos						

PRAZOS

VALIDADE DA ATA DO REGISTRO DE PREÇO: 12 (DOZE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

PRZO DE ENTREGA: 15 (QUINZE) DIAS CONFORME EDITAL.

DADOS DO PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: HIFARMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

NOME FANTASIA: HIFARMA

CNPJ: 05.234.475/0001-66

INSC ESTADUAL: 06.668.986-4

INSC MUNICIPAL: 60.2003-8

ENDEREÇO/CONTATO

ENDEREÇO: RUA CLEIA

Nº 317

COMPLEMENTO: A

CEP: 60.863-280

BAIRRO: BARROSO

CIDADE: FORTALEZA

UF: CE

DDD: 85

TELEFONE: 3224-6075

CELULAR: 9 8657-9341

E-MAIL: vendas@hifarma.com.br / elaine@hifarma.com.br / adriano@hifarma.com.br

BANCOS

DADOS

BRADESCO S/A

AG: 741 | C/C: 416-4

BANCO DO BRASIL

AG: 1369-2 | C/C: 121.601 - 5

- DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, PARA OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, O SEGUINTE: (1) QUE DÁ CIÊNCIA DE QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO CONSTANTES DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO; (2) QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARÂMETROS E ELEMENTOS DO EDITAL E DOS PRODUTOS A SEREM OFERTADOS NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO; E (3) QUE SUA PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL
- DECLARA, QUE NOS VALORES APRESENTADOS JÁ ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, TRANSPORTES (CARREGO E DESCARREGO), SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE E MARGEM DE LUCRO.
- DECLARAMOS QUE CUMPRIREMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, BEM COMO, CASO EXISTA, INDICAR NO ATO DO ENVIO DAS PROPOSTAS ELETRÔNICAS A EXISTÊNCIA DE RESTRIÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA FINS DE HABILITAÇÃO, REFERENTE À REGULARIDADE FISCAL DECLARAMOS DE QUE RESPONDEREMOS POR TODOS OS PREJUÍZOS, PERDAS E DANOS QUE VENHAM A OCORRER REFERENTES AO TRANSPORTE E ENTREGA DOS PRODUTOS, CASO VENHA A SER CONTRATADO.

OBS.: TODOS OS PRODUTOS CONTÊM ROTULOS AUTOEXPLICATIVOS, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E GARANTIA DE 12 MESES.



Fortaleza - CE, 19 DE NOVEMBRO DE 2025

HIFARMA COMERCIO E REPRESENTACOES
LTDA:052344750001
66

Assinado de forma digital por
HIFARMA COMERCIO E
REPRESENTACOES
LTDA:05234475000166
Dados: 2025.11.19 16:00:34
-03'00'

HIFARMA COM. REPRESENTAÇÕES LTDA
RAIMUNDO ORLANDO CAVALCANTE FILHO
RG 122772-80 SSP CE / CPF 168.695.163-91

85 3264.3985
85 3244.3356

vendas@hifarma.com.br
www.hifarma.com.br

IE: 06.668.986-4
CNPJ: 05.234.475/0001-66

R. Cleia, 317 A - Barroso - Fortaleza/CE
CEP: 60.863-280



DISTRIBUIDORA



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO

Eu, **JOSÉ BENI SOARES TRAJANO FILHO**, portador do RG nº 2002031079722 CPF: 035.915.113-23 representante legal do licitante, **J.B. COMERCIAL DISTRIBUIDORA LTDA** interessado em participar do **Pregão Eletrônico nº 0710.41/2025**, DECLARO, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- b) A intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- d) O conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;
- e) O conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- f) O representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos a Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2013, tais como:

- I. Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;
- II. Comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;
- III. Comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;
- IV. No tocante a licitações e contratos:
 - a) Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
 - b) Impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
 - c) Afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
 - d) Fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
 - e) Criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
 - f) Obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou
 - g) Manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;
- V. Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

**DISTRIBUIDORA**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

PREGÃO ELETRÔNICO 3110.01/2025-PE/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL PERMANENTE, TAIS COMO MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, ODONTOLÓGICOS E HOSPITALARES, A FIM DE SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Data de Abertura: 14/11/2025 Hora da Abertura: 09:00

RAZÃO SOCIAL: J.B. COMERCIAL DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ Nº.: 09.148.718/0001-02

ENDEREÇO: R PE. FELIPE SANTIAGO, 1030 – SANTA LUZIA – GUARACIABA DO NORTE/CE CEP: 62.380-000

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.216323-0

FONE: 88-3637.2380 / 9628.0787 FAX: 88-3637.2089

BANCO DO BRASIL

AG:2521-6 CC: 15422-9

Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

Proposta de Preços

LOTE 2 - MOBILIÁRIO EM GERAL								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR. EXT.	VALOR TOTAL	VALOR. EXT.
1	ARMÁRIO COPA/COZINHA ARMÁRIO COPA/COZINHA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: BALCÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LISO, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 1 UN, LARGURA: 1,50M, PROFUNDIDADE: 0,70 M, ALTURA: 0,85 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS CORREDIÇÂS	UND	22	TELASUL	R\$ 1.230,00	MIL DUZENTOS e TRINTA REAIS	R\$ 27.060,00	VINTE e SETE MIL e SESSENTA REAIS
2	ARMÁRIO DE AÇO DE 2 PORTA CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS NO FUNDO E PORTAS PRODUTO MONTAVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS ALAVANCA E UNHA ARMÁRIO DE AÇO DE 2 PORTAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO E PORTAS. PRODUTO MONTAVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS. TRAVA SUPERIOR COM 3 DOBRAS E INFERIOR COM 2 DOBRAS PERPENDICULARES A 90° COM SISTEMA DE ALAVANCA PARA TRAVAMENTO NAS LATERAIS. PORTAS COM FECHAMENTO SOBREPOSTO COM MEDIDAS ESQUERDAS E DIREITAS DE 380MM(L)X1840MM(A), SENDO O LADO DIREITO COM SISTEMA DE PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO CARACTERIZADO POR UMA CURVA DE 360°, COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA CRISTAL. DEVERÁ POSSUIR 3 REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS. PORTA COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO- PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO. DEVERÁ POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3.MÓVEIS	UND	62	PANDIN	R\$ 1.150,00	MIL CENTO e CINQUENTA REAIS	R\$ 71.300,00	SETENTA e UM MIL e TREZENTOS REAIS



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA. AMBAS EM CHAPA DE AÇO #24 NAS MEDIDAS DE 30MM(A)X797MM(L)X350MM(P) COM 6 DOBRAS EM SUA PROFUNDIDADE. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA ' CENTRAL. POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO. ACABAMENTO: CORPO TRATADO PELO PROCESSO ANTI-CORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL EAS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR AZUL DEL REY. DIMENSÕES: 1900X800X400MM (AXLXF). A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA MINIFIX, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL, ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÉCNICOS JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES, AUTARQUIAS DO PODER PÚBLICO OU LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS, ACREDITADOS PELO TNMETRO, ATESTADO QUE O PRODUTO ATENDE AS EXIGÊNCIAS DA NR-17; APRESENTAR CATÁLOGO COM ESPECIFICAÇÕES JUNTO, COM A PROPOSTA DE PREÇO QUE DEVERÁ ESPECIFICAR MODELO, REFERÊNCIA, CÓDIGO, PART NUMBER OU QUALQUER CARACTERÍSTICA QUE BEM IDENTIFIQUE O OBJETO OFERTADO, ONDE SERÁ VERIFICADO A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, QUE PODERÃO SER SUBMETIDOS A ANÁLISE DAS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS.							
3	ARMÁRIO REGISTRADOR PARA PASTAS AZ CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO ARMÁRIO REGISTRADOR PARA PASTAS AZ CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 (0.45MM) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS E EM GALVALUME CHAPA #26 NO FUNDO E DIVISORES; POSSUIR 4 (QUATRO) PRATELEIRAS FIXAS COM, AMBAS EM CHAPA DE AÇO #24 (0,60MM) NORMALIZADA LAMINADO A FRIO NAS MEDIDAS DE 30MM(A) X1000MM(L)X270MM(P) COM 6 DOBRAS EM SUA PROFUNDIDADE COM SUPORTE DE ATÉ 60 KG CADA. AS LATERAIS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) COM 1980MM(A) X 320MM(P) COM GARRAS PARA TRAVAMENTO DA PRATELEIRA INFERIOR TENDO EM SENTIDO HORIZONTAL 5; POSSUIR TRAVA SUPERIOR E INFERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO #20 COM SISTEMA DE ALAVANCA PARA TRAVAMENTO NAS LATERAIS. POSSUIR 45 DIVISORES EM CHAPA DE AÇO GALVALUME (AL+AN) #26(0,45MM) FORMANDO 50 VÃO LIVRES NAS MEDIDAS (A)X100MM(L)X300MM(P), COM DOBRA DE 360°	UND	15	PANDIN	R\$ 2.300,00	DOIS MIL e TREZENTOS REAIS	R\$ 34.500,00	TRINTA e QUATRO MIL e QUINHENTOS REAIS



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	EM CADA UMA DAS EXTREMIDADES. TODO O PRODUTO DEVE SER TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA ESMALTE SINTÉTICO COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C NA COR CINZA CRISTAL. 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. O ARMÁRIO DEVE TER AS SEGUINTE MEDIDAS: 200X1100X330 CM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%; PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA- LOS.							
4	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS P/ PASTAS SUSPENSAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) NORMATIZADA E LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, FUNDO E FRENTES DAS GAVETAS TRILHOS DAS GAVETAS EM CHAPA #18 (1,20MM) ARQUIVO. DE AÇO 4 GAVETAS: P/ PASTAS SUSPENSAS, COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) NORMATIZADA E LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, FUNDO E FRENTES DAS GAVETAS. TRILHOS DAS GAVETAS EM CHAPA #18 (1.20MM). CANALETAS COM 3 DOBRAS PERFILADAS E PERPENDICULARES DE 90° TIPO U MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO PONTEADAS CONFORME NORMAS TÉCNICAS (AWSSAED8-9M). HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS (MEDIDA 470X30MM) EM GALVALUME CHAPA #20 (0.90MM) REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM OMEGA. CONTÉM 6 REFORÇOS INTERNOS TIPO Z" COM 3 DOBRAS PERPENDICULARES DE 90° (MEDIDA 1210X700MM) EM CHAPA # 26 (0,45MM) NAS LATERAIS DO PRODUTO, SENDO A 1º DOBRA DE 900 A 25MM, 2º DOBRA DE 90° A 20MM, 3º DOBRA DE 90° A 25MM, TERMINANDO COM 10MM. TRAVA FRONTAL HORIZONTAL TIPO (15X15X15MM) ENTRE AS 2(DUAS) PRIMEIRAS GAVETAS EM CHAPA #18 (1,20MM). ACOMPANHAR KIT COMPOSTO POR 4 CANTONEIRAS E 4 SAPATAS REGULÁVEIS 5/16 CONFECCIONADAS EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, 4 SAPATAS REGULÁVEIS 5/16, 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA 5/16 E 12 PARAFUSOS CABEÇA CHATA DE 3,5 X 10MM PARA FIXAÇÃO. TODAS AS CHAPAS DE AÇO UTILIZADAS NESSE PRODUTO SEGUEM A ESPECIFICAÇÃO SAE 1008. GAVETAS: GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBRAS COM	UND	40	PANDIN	R\$ 990,00	NOVECET OS e NOVENTA REAIS	R\$ 39.600,00	TRINTA e NOVE MIL e SEISCENTOS REAIS



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

TRAVAMENTO UTILIZANDO CANTONEIRAS TRAZEIRAS COM 250MM (A) EM FORMATO L CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO COM BANHO DE GALVANIZAÇÃO # 20(0,90MM) COM 4 GARRAS DE FIXAÇÃO COM TRAVAMENTO POR ENCAIXE. CANTONEIRAS FRONTAIS COM 245MM (A COM EM FORMATO L 15X15MM CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO COM BANHO DE GALVANIZAÇÃO #20(0,90MM) COM 2 GARRAS DE FIXAÇÃO COM TRAVAMENTO POR ENCAIXE COM LADO PRÉ DEFINIDO, SENDO UMA APLICADA AO LADO DIREITO E OUTRA AO LADO ESQUERDO, SENDO UTILIZADAS PARA FIXAÇÃO DA FRENTE AO CORPO DA GAVETA; MEDIDAS EXTERNAS DA GAVETA 300MM(A) X 410MM(L) X 480MM (P), FUNDO EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM, HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS (MEDIDA 470X30MM) EM GALVALUME CHAPA DE AÇO #20 (0,90MM) REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM ÔMEGA, FRENTE DAS GAVETAS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) FIXADOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS M4-10 EM FURAÇÃO OBLONGA QUE POSSIBILITAM UMA REGULAGEM PRECISA DEVE PORTA ETIQUETA ESTAMPADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA COM ABERTURA EM SENTIDO. PUXADOR ESTAMPADO (EMBTUDO) EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE DOBRAS SENDO, 1º DOBRA DE 45º COM 25MM, 2º DOBRA DE 90º COM 25MM 3º DOBRA DE 90º COM 20MM TERMINANDO COM 10MM NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA NA TOTALIDADE DE SUA LARGURA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL OU GRAFITE. REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILHAMENTO ÔMEGA", MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO REFORÇANDO A ESTRUTURA DO ARQUIVO. REFORÇO, GAVETA, HASTES, RETAGUARDA E TAMPO PONTEADAS COM SOLDA PONTO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS (AWSSAED8-9M), ANÁLISE E TESTE DE RESISTÊNCIA ATRAVÉS DE ENSAIO DE CISALHAMENTO POR TRAÇÃO. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA DE 25MM (L) X 1300MM(A) EM CHAPA DE AÇO GALVALUME #18 (1,20MM) SISTEMA DE DESLIZAMENTO POR BATOQUES EM NYLON COM 30% DE FIBRA, FIXADOS NA PARTE CORRESPONDENTE AOS FUNDOS DOS TRILHOS DAS GAVETAS E FRONTAL NAS CANALETAS FORMATO U ATRAVÉS DE UMA SOLUÇÃO DISTRIBUÍDA DE VASELINA SÓLIDA BRANCA. ACABAMENTO TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR AZUL DEL REY. MEDIDAS: 133X47X57 CM (AXLXP) A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA MINTFIX, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL, ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÉCNICOS JUNTO A



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	PROPOSTA DE PREÇOS EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES, AUTARQUIAS DO PODER PÚBLICO OU LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS, ACREDITADOS PELO INMETRO, ATESTADO AS EXIGENCIAS DA NR-17; APRESENTAR CATÁLOGO COM ESPECIFICAÇÕES JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇO QUE DEVERÁ ESPECIFICAR MODELO, REFERÊNCIA, CÓDIGO, PART NUMBER OU QUALQUER CARACTERÍSTICA QUE BEM IDENTIFIQUE O OBJETO OFERTADO, ONDE SERÁ VERIFICADO A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, QUE PODERÃO SER SUBMETIDOS A ANÁLISE DAS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS.							
5	ARQUIVO DE PASTA SUSPENSAS 40 MM ARQUIVO DE PASTA SUSPENSAS 40MM ESPECIFICAÇÕES: CONFECCIONADO EM MADEIRA (MDP) COM COMPOSTO NO MÍNIMO POR 4 GAVETAS, COM PORTA ETIQUETA E PUXADOR TIPO ALÇA EM CADA GAVETA. TAMPOS DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 1.00MM DE ESPESSURA.. POSSUIR LATERAIS, FUNDO E GAVETAS CONFECCIONADOS EM MDP, 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 PVC (POLIETILENO) COM NO MÍNIMO 0,45MM DE ESPESSURA. DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 2 RETAGUARDAS EM DURAPLAC DE NO MÍNIMO 3MM REVESTIDAS EM AMBAS AS FACES NA MEDIDAS 1210MM(L) X 425MM(P). DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 04 (QUATRO) GAVETAS COM AS FRENTES CONFECCIONADAS EM MDP NA MEDIDA DE 441MM(L) X 305MM(A) E CORPO DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM GALVALUME NO SISTEMA DE DOBRAS COM TRAVAMENTO UTILIZANDO CANTONEIRAS TRASEIRAS COM 250MM (A) EM FORMATO L 15X15MM CONFECCIONADA EM GALVALUME CHAPA 20 (0,90MM) COM 4 GARRAS DE FIXAÇÃO E TRAVAMENTO POR ENCAIXE A LATERAL DIREITA E ESQUERDA AO FUNDO E 2(DUAS) CANTONEIRAS FRONTAIS COM 245MM (A) COM EM FORMATO L 15X15MM CONFECCIONADA EM GALVALUME CHAPA 20 (0,90MM) COM 2 GARRAS DE FIXAÇÃO COM TRAVAMENTO POR ENCAIXE COM LADO PRÉ-DEFINIDO, SENDO UMA APLICADA AO LADO DIREITO E OUTRA AO LADO ESQUERDO, SENDO UTILIZADAS PARA FIXAÇÃO DA FRENTE AO CORPO DA GAVETA, MEDIDAS EXTERNAS DO CORPO GAVETA SEM AS FRENTES 98MM(A) X 60MM(L) X 473MM(P), FUNDO EM CHAPA DE AÇO NO MÍNIMO 26 (0,45MM), HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS (MEDIDA 470 x 30MM) EM GALVALUME NO MÍNIMO CHAPA 20 (0,90MM) REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM ÔMEGA. DEVERÃO POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE OU SIMILAR - COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 14(1 MÍNIMO 2 CHAVES. SISTEMA DE DESLIZAMENTO DAS GAVETAS DEVERÃO SER POR TRILHO CORREDIÇA, DESLIZAMENTO COM ESFERAS DE AÇO. OS PÉS DEVERÃO SER TIPO	UND	10	PANDIN	R\$ 772,00	SETECENTO Se SETENTA e DOIS REAIS	R\$ 7.720,00	SETE MIL, SETECENTOS e VINTE REAIS



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

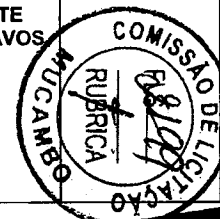
	OCTOGONAL COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 5MM DE POLIETILENO COM REGULAGEM DE ALTURA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS (PXLXA): 470MMX450MMX1350MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA- LOS.							
6	ESTANTE BIBLIOTECA EM AÇO FACE DUPLA MEDINDO DE 2,00 M DE ALTURA 1,00 M DE LARGURA E 0,55 M DE PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5% Estante biblioteca em aço, face dupla, medindo de 2,00 m de altura, 1,00 m de largura e 0,55 m de profundidade com variação de +/- 5%. com 10 prateleiras reguláveis em chapa de aço # 22 (BIFRONTAL) com DOBRAS TRIPLAS NAS LATERAIS E DUPLAS NAS PARTES FRONTALS E POSTERIORES. POSSUI DETENTORES NAS LATERAIS EM CHAPA # 16(1,50MM) QUE POSSUI GARRAS NAS EXTREMIDADES PARA A FIXAÇÃO NA COLUNA; POSSUIR 02 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO #18, SENDO (2000MM) DE ALTURA COM DOBRA PERFILADA EM "L" COM 30 REGULAGENS PARA POSICIONAMENTO DAS PRATELEIRAS ESTAMPADOS RETANGULARES COM FURAÇÃO RETANGULAR POSSIBILITANDO UMA REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. POSSUIR 1 REFORÇO EM "X" NA PARTE CENTRAL DA ESTANTE EM CHAPA #18 (1,20MM) ENTRE AS BANDEJAS; POSSUIR ARREMATES SUPERIOR E INFERIOR PARA MELHOR RESISTÊNCIA DA ESTANTE.	UND	10	PANDIN	R\$ 1.880,00	MIL OITOCENTO e OITENTA REAIS	R\$ 18.800,00	DEZOITO MIL e OITOCENTOS REAIS
7	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 26 (0,45MM) MEDINDO DE 30MM(A) X 915MM(L) X 300MM(P) COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS Estante de aço, de 6 prateleiras com as seguintes características: prateleiras em chapa de aço #26 (0,45mm) medindo de 30mm(A) X 915mm(L) X 300mm(P) com DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES A 90°) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTALS E POSTERIORES. (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°). AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 20 (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS. POSSIBILIDADE DE COLOCAR REFORÇO X NAS LATERAIS E FUNDO. ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM . PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE 1/4 X 1/2 E 4	UND	79	PANDIN	R\$ 490,00	QUATROCE NTOS e NOVENTA REAIS	R\$ 38.710,00	TRINTA e OITO MIL, SETECENTOS e DEZ REAIS



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO MEDINDO 32X32MM COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA Estante (COLUNA E PRATELEIRAS): PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR A DEFINIR. DIMENSÕES: ALT - 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA MINIFIX, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL, ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÉCNICOS JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES, AUTARQUIAS DO PODER PÚBLICO OU LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS, ACREDITADOS PELO INMETRO, ATESTADO QUE O PRODUTO ATENDE AS EXIGÊNCIAS DA NR-17; APRESENTAR CATÁLOGO COM ESPECIFICAÇÕES JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇO QUE DEVERÁ ESPECIFICAR MODELO, REFERÊNCIA, CÓDIGO, PART NUMBER OU QUALQUER CARACTERÍSTICA QUE BEM IDENTIFIQUE O OBJETO OFERTADO, ONDE SERÁ VERIFICADO A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, QUE PODERÃO SER SUBMETIDOS A ANÁLISE DAS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS.							
8	ROUPEIRO DE AÇO - 04 CORPOS E 16 PORTAS COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 4 VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTRO DO VÃO ROUPEIRO DE AÇO - 04 CORPOS E 16 PORTAS: COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ROUPEIRO DE AÇO COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 4 VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTRO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE. VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO EM CADA PORTA. DEVE POSSUIR DOIS CABIDES EM CADA VÃO; PÉS REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. POSSIBILIDADE DE MONTAGEM EM SÉRIE EM VÁRIOS VÃOS CONTÍNUOS. ACABAMENTO: CORPO ' TRATADO PELO PROCESSO ANTI-CÓRRUSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL E AS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR A DEFINIR. DIMENSÕES: 1930X1380X400MM (AXLXP) A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA MINIFIX, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL, ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA	UND	21	PANDIN	R\$ 1.482,67	MIL QUATROCE NTOS e OITENTA e DOIS REAIS e SESSENTA e SETE CENTAVOS	R\$ 31.136,07	TRINTA e UM MIL, CENTO e TRINTA e SEIS REAIS e SETE CENTAVOS

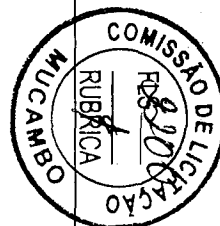




Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO E DO EMPREGO).							
9	ROUPEIRO DE AÇO - 08 CORPOS E 32 PORTAS COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 8 VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTRO DO VÃO ROUPEIRO DE AÇO - 08 CORPOS E 32 PORTAS: COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ROUPEIRO DE AÇO COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 8 VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTRO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE. VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO EM CADA PORTA DEVE POSSUIR DOIS CABIDES EM CADA VÃO; PÉS REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. POSSIBILIDADE DE MONTAGEM EM SÉRIE EM VÁRIOS VÃOS CONTÍNUOS. ACABAMENTO: CORPO TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL E AS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR A DEFINIR. DIMENSÕES: 1930X2760X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%; A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA MINIFIX, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.	UND	20	PANDIN	R\$ 1.544,74	MIL QUINHENTO e QUARENTA e QUATRO REAIS e SETENTA e QUATRO CENTAVOS	R\$ 30.894,80	TRINTA MIL, OITOCENTOS e NOVENTA e QUATRO REAIS e OITENTA CENTAVOS
10	ARMÁRIO VITRINE 2 PORTAS ARMÁRIO VITRINE 2 PORTAS - ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPAS DE AÇO ESMALTADO COM ESPESURA DE 2MM NA COR BRANCO GELO NO FUNDO/BASE/TETO, PÉS EM TUBOS QUADRADOS COM PONTEIRAS EM PVC. VIDRO INCOLOR COM ESPESURA DE 3MM NAS 4 PRATELEIRAS, LATERAIS E NA PORTA. ARMÁRIO DE 2 PORTAS POSSUI FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE.	UND	2	MODELO MOVEIS	R\$ 1.213,67	MIL DUZENTOS e TREZE REAIS e SESSENTA e SETE CENTAVOS	R\$ 2.427,34	DOIS MIL, QUATROCENTOS e VINTE e SETE REAIS e TRINTA e QUATRO CENTAVOS
11	MESA COM DUAS GAVETAS MEDINDO 1200MMX600X750MM. TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP COM REVESTIMENTO MELAMINICO EM AMBAS AS FACES MESA COM DUAS GAVETAS MEDINDO	UND	53	PANDIN	R\$ 590,00	QUINHENTO e	R\$ 31.270,00	TRINTA e UM MIL, DUZENTOS e SETENTA e





Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	1200MMX600X750MM. TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP COM REVESTIMENTO MELAMINICO EM AMBAS AS FACES. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO ATRAVÉS DA FOSFATIZAÇÃO 1NORGANLCA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA ÉPOXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÉCNICOS JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES, AUTARQUIAS DO PODER PÚBLICO OU LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS, ACREDITADOS PELO INMETRO, ATESTADO AS EXIGÊNCIAS DA NR-17.					NOVENTA REAIS		
1 2	MESA DE REUNIÃO REDONDA COM DIÂMETRO DE 120 CM CONFECCIONADA EM MDF DE 15 MM MESA DE REUNIÃO REDONDA COM DIÂMETRO DE 120 CM CONFECCIONADA EM MDF DE 15 MM; CABAMENTO EM FILETE 2,MM EM TODO O CONTOURO; PÉS PAINEL MDP FORMANDO "X" COM 25MM DE ESPESSURA PARA MAIOR RESISTENCIA COM PERFIL CINZA; POSSUIR SAPATAS NIVELADORAS.	UND	28	PANDIN	R\$ 1.050,00	MIL e CINQUENTA REAIS	R\$ 29.400,00	VINTE e NOVE MIL e QUATROCENTOS REAIS

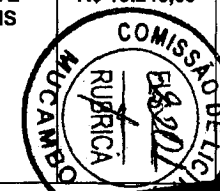
VALOR GLOBAL DO LOTE

R\$ 362.818,21

TREZENTOS e SESENTA e DOIS MIL,
OITOCENTOS e DEZOITO REAIS e VINTE e UM
CENTAVOS

LOTE 4 - CADEIRAS E MESAS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR. EXT.	VALOR TOTAL	VALOR. EXT.
1	CADEIRA PLÁSTICA TIPO POLTRONA COM BRAÇO EMPILHÁVEIS NAS CORES BRANCA OU VERDE MEDINDO 40 CM DE LARGURA 45 CM DE PROFUNDIDADE E 80 CM DE ALTURA DO CHÃO AO TOPO DO ENCOSTO COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS SOLARES CADEIRA PLÁSTICA TIPO POLTRONA COM BRAÇO, EMPILHÁVEIS, NAS CORES BRANCA OU VERDE, MEDINDO 40 CM DE LARGURA, 45 CM DE PROFUNDIDADE E 80 CM DE ALTURA DO CHÃO AO TOPO DO ENCOSTO COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS SOLARES. OBS: AS CADEIRAS DEVEM SUPOORTAR ATÉ 120 KG E SER DESTINADAS AO USO EXTERNO. NÃO RESIDENCIAL, OU SEJA, IRRESTRITO. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME PORTARIA 213/07 E NORMA DA ABNT NBR 14776. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR- 17.3 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADO DA ABNT OU LAUDO DE CONFORMIDADE JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS ATESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES OU	UND	320	IBAP	R\$ 57,00	CINQUENTA e SETE REAIS	R\$ 18.240,00	DEZOITO MIL, DUZENTOS e QUARENTA REAIS

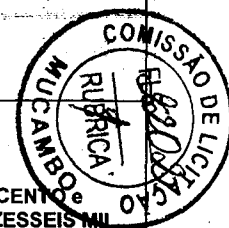




Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS OU PRIVADOS, CREDITADOS PELO INMETRO DE ACORDO EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3. SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.							
2	CADEIRA S/ BRAÇO ESTRUTURA EM RESINA SINTÉTICA DE ALTA QUALIDADE COR BRANCA SUPORTA PESO DE ATÉ 120 KG DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 88 X 50 X 5 CM CADEIRA S/ BRAÇO; ESTRUTURA EM RESINA SINTÉTICA DE ALTA QUALIDADE; COR BRANCA; SUPORTA PESO DE ATÉ 120 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 88 X 50X5 CM.	UND	590	IBAP	R\$ 60,00	SESSENTA REAIS	R\$ 35.400,00	TRINTA e CINCO MIL e QUATROCENTOS REAIS
3	CADEIRA SECRETÁRIA DE ESCRITÓRIO EM ESPUMA INJETADA DE 40MM REVESTIDA EM TECIDO.COM ENCOSTO E ASSENTO SEM RODÍZIOS E SEM BRAÇO FIXA 04 PÉS. TUBO 3/4 PAREDE 1.5 COM TRAVA PRETA CADEIRA SECRETÁRIA DE ESCRITÓRIO, EM ESPUMA INJETADA DE 40MM, REVESTIDA EM TECIDO, COM ENCOSTO E ASSENTO, SEM RODÍZIOS E SEM BRAÇO., FIXA 04 PÉS. TUBO 3/4, PAREDE 1.5. COM TRAVA PRETA.	UND	61	FK	R\$ 320,00	TREZENTOS e VINTE REAIS	R\$ 19.520,00	DEZENOVE MIL, QUINHENTOS e VINTE REAIS
4	CADEIRA, SECRETARIA EXECUTIVA SEM BRAÇOS COM 05 (CINCO) RODÍZIOS EM COURINO NA COR AZUL COM ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA COM DENSIDADE 50 MM CADEIRA SECRETARIA EXECUTIVA SEM BRAÇOS COM 05 (CINCO) RODÍZIOS EM COURINO NA COR AZUL COM ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA COM DENSIDADE 50 MM, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBAR; ASSENTO COM BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS PARA NÃO PREJUDICAR CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO; ESTRUTURA DO ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO, COM ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA Prensada de 15 mm de espessura.	UND	37	FK	R\$ 540,00	QUINHENTO S e QUARENTA REAIS	R\$ 19.980,00	DEZENOVE MIL, NOVECIENTOS e OITENTA REAIS
5	CONJUNTO PARA REFEITÓRIO COM MESA PARA REFEITÓRIO COM 10 LUGARES ESTRUTURA EM AÇO COM TAMPO EM MDF 15MM REVESTIDO BRANCO MESA PARA DEZ LUGARES COM ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ MEDINDO 280 CM X 0,90 X 0,70 DE ALTURA CONJUNTO PARA REFEITÓRIO COM MESA PARA REFEITÓRIO COM 10 LUGARES ESTRUTURA EM AÇO COM TAMPO EM MDF 15MM REVESTIDO BRANCO, MESA PARA DEZ LUGARES, COM ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ MEDINDO 280 CM X 0,90 X 0,70 DE ALTURA; ACOMPANHAR DOIS BANCOS COM ASSENTO, ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.	UND	40	NEW MOBILI	R\$ 2.900,00	DOIS MIL e NOVECIENTOS REAIS	R\$ 116.000,00	CENTO e DEZESSEIS MIL REAIS
6	LONGARINA COM BARRA TUBULAR METÁLICA 3 LUGARES 30 X 50 MM PRETA COM PÉS METÁLICOS PRETOS COM REVESTIMENTO EM POLIPROPILENO E SAPATAS LONGARINA COM BARRA TUBULAR METÁLICA 3 LUGARES 30 X 50 MM PRETA COM PÉS METÁLICOS PRETOS COM REVESTIMENTO EM POLIPROPILENO E SAPATAS. SUPORTES DO ASSENTO E ENCOSTO METÁLICO PRETOS EM TUBO OBLONGO DE 16X30 MM COM ESPESSURA DE 1,2 MM E TRAVESSAS METÁLICAS. ASSENTOS E ENCOSTOS	UND	49	NEW MOBILI	R\$ 588,00	QUINHENTO S e OITENTA e OITO REAIS	R\$ 28.812,00	VINTE e OITO MIL, OITOCENTOS e DOZE REAIS

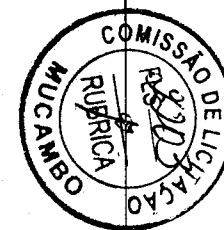




Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

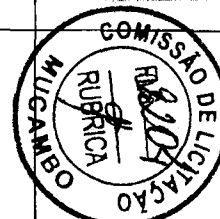
	CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PELO SISTEMA DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICA NA COR PRETA.							
7	LONGARINA COM BARRA TUBULAR METÁLICA 4 LUGARES 30 X 50 MM PRETA COM PÉS METÁLICOS PRETOS COM REVESTIMENTO EM POLIPROPILENO E SAPATAS LONGARINA COM BARRA TUBULAR METÁLICA 4 LUGARES 30 X 50 MM PRETA COM PÉS METÁLICOS PRETOS COM REVESTIMENTO EM POLIPROPILENO E SAPATAS. SUPORTES DO ASSENTO E ENCOSTO METÁLICO PRETOS EM TUBO OBLONGO DE 16X30 MM COM ESPESSURA DE 1,2 MM E TRAVESSAS METÁLICAS. ASSENTOS E ENCOSTOS CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PELO SISTEMA DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICA NA COR PRETA.	UND	25	NEW MOBILI	R\$ 540,00	QUINHENTO e QUARENTA REAIS	R\$ 13.500,00	TREZE MIL e QUINHENTOS REAIS
8	MESA QUADRADA MONOBLOCO 70 X 70 COR BRANCA (QUATRO LUGARES) MESA QUADRADA MONOBLOCO 70 X 70 COR BRANCA (QUATRO LUGARES).	UND	335	IBAP	R\$ 86,00	OITENTA e SEIS REAIS	R\$ 28.810,00	VINTE e OITO MIL, OITOCENTOS e DEZ REAIS
9	POLTRONA DIRETOR FIXA PARA INTERLOCUÇÃO POLTRONA DIRETOR FIXA PARA INTERLOCUÇÃO - NÃO DEVE TER AJUSTE OU REGULAGEM EM NENHUM ELEMENTO. FIXA, ESPALDAR MÉDIO, COM ESPUMAS DE ASSENTO E ENCOSTO INDEPENDENTES ESTRUTURADAS EM MONOBLOCO DE COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO. ASSENTO E ENCOSTO ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO DE NO MÍNIMO 15 MM DE ESPESSURA. TAL ESTRUTURAL É PROVIDO DE FURAÇÃO PARA ACOPLAMENTO DA ESTRUTURA (BASE), NA PORÇÃO DO ASSENTO, COM MEDIDA DE Furos DE 160 X 200. POR MEIO DE ADESIVO DE CONTATO À BASE DE UREIA E FORMOL, AO ESTRUTURAL SUPRA ESPECIFICADO, SÃO FIXADAS DUAS ALMOFADAS INDEPENDENTES PARA ASSENTO E PARA ENCOSTO DE ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA (MOLDADA), COM ALTA DENSIDADE. DIMENSÕES MÍNIMAS DO ASSENTO: LARGURA ÚTIL 500 MM X 450 MM DE PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE E 60 MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES MÍNIMAS DO ENCOSTO: LARGURA ÚTIL 500 MM X 500 MM EXTENSÃO VERTICAL. ESPUMAS DE ASSENTO E ENCOSTO DOTADAS DE GOMOS LATERAIS, OU SEJA, HÁ FAIXAS NAS DUAS LATERAIS, NO SENTIDO LONGITUDINAL PARA O ASSENTO E VERTICAL PARA O ENCOSTO, QUE APRESENTAM RESSALTO EM RELAÇÃO À ÁREA FRONTAL DAS ESPUMAS. ACABAMENTO DE ASSENTO E ENCOSTO, ALÉM DO REVESTIMENTO, COM UTILIZAÇÃO DE MANTA DE ESPUMA LAMINADA, ENTRE A ESPUMA INJETADA E O REVESTIMENTO, DE MODO A AFERIR A ESTÉTICA DESEJADA, RECOBRINDO TODO O MONOBLOCO DE ASSENTO E ENCOSTO, COM ACABAMENTO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE COSTURAS. ESTRUTURA FIXA DO TIPO BALANÇO, OU EM "5", ONDE O ASSENTO FICA EM SUSPENSÃO, MANUFATURADA A PARTIR DE UM TUBO ELÍPTICO DE AÇO CARBONO, CUJAS MEDIDAS MÍNIMAS SÃO 20 X 45 X 1,90 MM. PLATAFORMA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO MANUFATURADA A PARTIR DE TUBOS DE AÇO. BRAÇOS MANUFATURADOS A PARTIR DO PROLONGAMENTO. DAS PERNAS DA ESTRUTURA, ANCORADOS AO ASSENTO E AO ENCOSTO, UNINDO-OS E,	UND	25	NEW MOBILI	R\$ 1.080,00	MIL e OITENTA REAIS	R\$ 27.000,00	VINTE e SETE MIL REAIS





Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

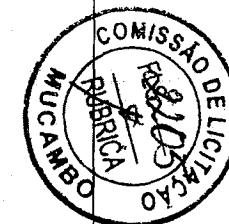
	PORTANTO, AUXILIANDO NA RESISTÊNCIA ESTRUTURAL DO MONOBLOCO. APOIA BRAÇO INJETADO EM ESPUMA DE POLIURETANO DE PELE INTEGRAL, COR PRETA, COM TEXTURA. TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DOS COMPONENTES EM AÇO DA ESTRUTURA POR MEIO DE GALVANOPLASTIA POR IMERSÃO ELETROLÍTICA PARA DEPOSIÇÃO DE NIQUEL E CROMO, AFERINDO AO FINAL ASPECTO CROMADO POLIDO. 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.5(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADO DA ABNT OU LAUDO ERGONÔMICO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM 17.3.3 DA NR-17, PORTARIA MTPS 3.751 DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MÉDICO DO TRABALHO OU ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, COM IMAGENS, DESCRIÇÕES DO PRODUTO E SUAS FUNCIONALIDADES PRESENTES NO LAUDO/RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO. NÃO SERÃO ACEITOS LAUDOS GENÉRICOS, SEM IDENTIFICAÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OBJETO DA ANÁLISE. OS LAUDOS/RELATÓRIOS DEVEM VIR ACOMPANHADOS DA DEVIDA ART OU RRT DO SERVIÇO, COM COMPROVANTE DE QUITAÇÃO GUIA E DOCUMENTO CREA, CRM OU DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO À ABERGO DO PROFISSIONAL DE CLASSE QUE REALIZOU A AVALIAÇÃO ERGONÔMICA NO PRODUTO; SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.							
1 0	POLTRONA PARA AUDITORIO CONJUNTO MECÂNICO RESPONSÁVEL POR SUSTENTAR TODO O CONJUNTO E RESISTIR A TODOS OS ESFORÇOS E SOLICITAÇÕES INERENTES. COM ESTRUTURA DE APOIO PARA ATIVIDADE DE SENTAR POLTRONA PARA AUDITÓRIO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: CONJUNTO MECÂNICO RESPONSÁVEL POR SUSTENTAR TODO O CONJUNTO E RESISTIR A TODOS OS ESFORÇOS E SOLICITAÇÕES INERENTES. COM ESTRUTURA DE APOIO PARA ATIVIDADE DE SENTAR E COM A FINALIDADE DE ACOMODAR O USUÁRIO DE MANEIRA CONFORTÁVEL E ERGONÔMICA. CONJUNTO MECÂNICO DESTINADO AO REPOUSO DOS BRAÇOS, COM SUSTENTAÇÃO DA REGIÃO DO APOIO LOMBAR E QUE POSSUI A FUNCIONALIDADE DE ACOMODAR CONFORTAVELMENTE AS COSTAS; CARACTERÍSTICAS: FIXA, INDEPENDENTE, COM BRAÇOS, EMPILHÁVEL, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE MDF DÊ 15MM, COM ESPUMA D45 ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA, COM DENSIDADE MÍNIMA DE 70 MM, REVESTIDO EM TECIDO POLYESTER NA COR A DEFINIR, POSSUIR CONTRA ENCOSTO, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBAR; DEVE TER BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS; POSSUIR BOLSO NA PARTE TRASEIRA DO ENCOSTO PARA COLOCAR CANETA, LIVRO, COPO E OUTROS ITENS; POSSUIR ENCAIXES LATERAIS EM AÇO PARA NIVELAMENTO E EMPILHAMENTO LATERAL PARA	UND	75	NEW MOBILI	R\$ 550,00	QUINHENTO S e CINQUENTA REAIS	R\$ 41.250,00	 QUARENTA e UM MIL, DUZENTOS e CINQUENTA REAIS



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

MELHOR ORGANIZAÇÃO; DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO (MM): 450 EXTENSÃO VERTICAL X 450 LARGURA X 50 ESPESSURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR; DIMENSÕES DE ASSENTO (MM): 450 PROFUNDIDADE (DE SUPERFÍCIE) X 450 LARGURA X 70 DE ESPESSURA MÍNIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA; DIMENSÕES DA ESTRUTURA (MM): ALTURA DA PONTEIRA DOS PÉS A CABECEIRA DO ENCOSTO: 880 X ALTURA DA PONTEIRA DOS PÉS A AO ASSENTO: 470; ESTRUTURA DESENVOLVIDA POR TUBOS INDUSTRIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA DE AÇO CARBONO ABNT 1008/1020 NAS DIMENSÕES DE DIÂMETRO DE 25,40 MM E ESPESSURA DE PAREDE 15E 1,50MM, CONFORMADOS PELO PROCESSO MECÂNICO DE CURVAMENTO DE TUBOS; POSSUIR SUPORTE DE ENCOSTO EM DUAS HASTES TUBULARES COM TUBO DE AÇO OBLONGO COM PAREDE DE 1,2 MM; POSSUIR TAMBÉM TRAVESSAS SOB O ASSÊNTO EM TUBOS DE AÇO; POSSUIR SAPATAS PRODUZIDAS EM MATERIAL INJETADO; ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI PÓ NA COR PRETA; NA LOCALIZAÇÃO DOS FUROS SÃO INSERIDAS, DUAS (02) PORCAS DE FIXAÇÃO COM GARRAS, FABRICADA EMAÇO CARBONO. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM 17.3.3 DA NR-17, PORTARIA MTPS 3.751 DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. DEVERÁ SER APRESENTADO JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇOS, LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA, DE ACORDO COM OS PADRÕES DA NORMAS BRASILEIRAS REGULAMENTADORA N.º 13962/06 DESTINADA A CADEIRAS DE ESCRITÓRIO, 15878/10 REFERENTE A POLTRONAS DE AUDITÓRIO, 13061/13 REFERENTE A CADEIRAS SOBRE LONGARINAS, DA ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, EMITIDO POR PRC5FISSIONAL HABILITADO - ENGENHEIRO AUTORIZADO PELO CREA, MÉDICO DO TRABALHO AUTORIZADO PELO CRM, E FISIOTERAPEUTA AUTORIZADA PELO CREFITO; SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.



VALOR GLOBAL DO LOTE

R\$ 348.512,00

TREZENTOS e QUARENTA e OITO MIL,
QUINHENTOS e DOZE REAIS

LOTE 11 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA

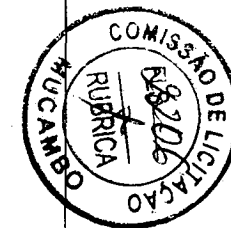
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR. EXT.	VALOR TOTAL	VALOR. EXT.
1	MOUSE TIPO ÓTICO APLICAÇÃO COMPUTADO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USB BOTÃO DE ROLAGEM DISCO QUANTIDADE BOTÕES	UND	82	GOLDENT EC	R\$ 18,00	DEZOITO REAIS	R\$ 1.476,00	MIL QUATRO



Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	CONTROLE MÍNIMO 02 UN RESOLUÇÃO 800 DPI COMPRIMENTO CABO MÍNIMO 1,50 M MQUSE, TIPO ÓTICO, APLICAÇÃO COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USB, BOTÃO DE ROLAGEM, DISCO, QUANTIDADE BOTÕES							SETENTA e SEIS REAIS
2	CONTROLE MÍNIMO 02 UN, RESOLUÇÃO 800 DPI, COMPRIMENTO CABO MÍNIMO 1,50 M.							
	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE 4 GB, 800 MHZ DDR2 FBDIMM PENTE ÚNICO PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE 4 GB, 800 MHZ DDR2 FBDIMM PENTE ÚNICO.	UND	55	GOLDENT EC	R\$ 126,00	CENTO e VINTE e SEIS REAIS	R\$ 6.930,00	SEIS MIL, NOVECIENTOS e TRINTA REAIS
3	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE 4 GB, DDR3 1333MHZ, PENTE ÚNICO PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE 4 GB, DDR3 1333MHZ, PENTE ÚNICO.	UND	47	GOLDENT EC	R\$ 180,00	CENTO e OITENTA REAIS	R\$ 8.460,00	OITO MIL, QUATROCENTOS e SESENTA REAIS
4	ROTEADOR GIGABIT WIRELESS DE BANDA DUPLA INDOOR COM LARGURA DE BANDA TOTAL DISPONÍVEL DE 750MBPS RECURSOS DO HARDWARE ROTEADOR GIGABIT WIRELESS DE BANDA DUPLA INDOOR COM LARGURA DE BANDA TOTAL DISPONÍVEL DE 750MBPS RECURSOS DO HARDWARE: INTERFACE - 4 PORTAS LAN 10/100/1000MBPS, 1 PORTA WAN 10/100/1000 MBPS, 2 PORTAS USB 2.0 BOTÃO - BOTÃO WS / RESET, SWITCH DE LIGA / DESLIGA DO WIRELESS, BOTÃO DE LIGA / DESLIGA FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA - 12VCC/1,5 A DIMENSÕES (LX C A) - 9.6X6.4X1.3 POI..(243X160.6X32.5MM) ANTENA - 3 ANTENAS EXTERNAS DESTACÁVEIS DE BANDA DUPLA (RP-SMA) RECURSOS WIRELESS: PADRÕES WIRELESS - IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N FREQUÊNCIA - 2.4GHZ & 5GHZ TAXA DO SINAL - 5 0HZ: ATÉ 450MBPS 2,4 GHZ: ATÉ 300MBPS EIRP - <20DBM SENSIBILIDADE DA RECEPÇÃO -300M2.4G: -70DBM 270M2.4G: -70DBM 195M 2.4G: -71DBM 130M2.4G: -74DBM 54M 2.4G: -79DBM 6M2.4G: -94DBM 450M 5G: -64DBM 405M5G: -64DBM 270M5G: -67DBM 195M5G: -70DBM 130M 5G: -73DBM 54M 5G: -79DBM 6M 5G: -92DBM FUNÇÕES WIRELESS - ATIVAR/DESATIVAR RÁDIO WIRELESS, WDS BRIDGE, WMM, ESTATÍSTICAS WIRELESS - ATIVAR/DESATIVAR RÁDIO WIRELESS, WDS BRIDGE, WMM, ESTATÍSTICAS WIRELESS SEGURANÇA WIRELESS - CRIPTOGRAFIA WEP DE 64/128-BIT, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK GUEST NETWORK - 2.4GHZ GUEST NETWORK X 1 5GHZ GUEST NETWORK X 1 RECURSOS DO SOFTWARE: TIPO DE WAN - IP ESTATICO IP DINÂMICO / PPPOE / PPTP (ACESSO DUPLO) / L2TP (ACESSO DUPLO) / BIGPOND DHCP - CLIENTE SERVIDOR, LISTA DE CLIENTES DHCP RESERVA DE ENDEREÇO QUALIDADE DO SERVIÇO WMM, CONTROLE DE BANDA- PORTA DO SERVIDOR VIRTUAL, PORTA TRIGGERING, UPNP, DMZ DNS DINÂMICO -DYNDNS; COMEXE, NO-IP PASSAGEM VPN PPTP, L2TP, IPSEC CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DO ACESSO RESTRITO, CONTROLE DE GESTÃO LOCAL, LISTA DE HOST, HORÁRIO DE ACESSO, GERENCIAMENTO DE REGRAS SEGURANÇA FIREWALL - 1\$ DOS, FIREWALL SPI FILTRO DO ENDEREÇO IP / FILTRO DO MAC ADDRESS / FILTRO DE. DOMÍNIO IP E VINCULAÇÃO DE MAC ADDRESS COMPARTILHAMENTO USB - SUPORTA SAMBA (ARMAZENAMENTO) / SERVIDOR FTP / SERVIDOR DE MÍDIA / SERVIDOR DE IMPRESSÃO	UND	20	INTELBRA S	R\$ 220,00	DUZENTOS e VINTE REAIS	R\$ 4.400,00	QUATRO MIL e QUATROCENTOS REAIS

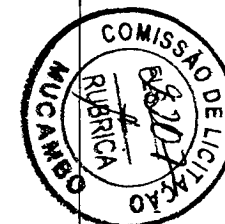


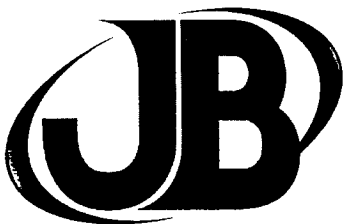


Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	GERENCIAMENTO CONTROLE DE ACESSO GESTÃO LOCAL GERENCIAMENTO REMOTO OUTROS: CERTIFICAÇÃO - CE, FCC, IC, ROHS CONTEÚDO DO PACOTE: -3 ANTENAS DESTACÁVEIS DE BANDA DUPLA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO, CD DE RECURSOS GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA REQUISITOS DO SISTEMA MICROSOFT® WINDOWS® 98SE, NT, 2000, XP, VISTATM OU WINDOWS 7, MAC® OS, NETWORK®, UNIX® OU LINUX AMBIENTE.							
5	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT LAYER 2 HARDWARE FREQUÊNCIA DO BUFFER 200 MHZ MEMÓRIA SDRAM DDR 256 MBIT MEMÓRIA FLASH 128 MBIT SLOTS MINI-GB1C/SFP (1000 MBPS) 4 (COMPARTILHADAS COM AS PORTAS 21,22,23 E 24) PORTAS CONSOLE 1 SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT LAYER 2: HARDWARE: FREQUÊNCIA DO BUFFER: 200 MHZ, MEMÓRIA SDRAM DDR: 256 MBIT, MEMÓRIA FLASH: 128 MBIT, SLOTS MINI-GBIC/SFP (1000 MBPS): 4 (COMPARTILHADAS COM AS PORTAS 21,22,23 E 24), PORTAS CONSOLE: 1, LEDS INDICATIVOS: ALIMENTAÇÃO LINK/ATIVIDADE POR PORTA INDICAÇÃO DE VELOCIDADE DE CONEXÃO; ALIMENTAÇÃO: ENTRADA: 100-240 VAC, 50/60 HZ, DISPOSIÇÃO DA FONTE: FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA, POTÊNCIA DE CONSUMO (SEM LINK): 8,8 W, POTÊNCIA MÁXIMA DE CONSUMO: 23,3 W; CONDIÇÕES AMBIENTAIS: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 40 °C, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 70 °C, UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% A 90% (SEM CONDENSACÃO), UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% A 90% (SEM CONDENSACÃO); CERTIFICAÇÕES: ANATEL: EQUIPAMENTO HOMOLOGADO, FCC: FCC PART 15 B CLASS A, CE: CE EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 E EN609501, AMBIENTAIS: ROHS; APARÊNCIA: MATERIAL: AÇO, DIMENSÕES (L X A X P): 44 X 220 X 440 MM, INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO EIA 19": 1 U DE ALTURA (ACOMPANHA SUPORTE); CABEAMENTO SUPORTADO: 10 BASE-T: CABO UTP CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100 M) CABO STP EIA/TIA-568 1000 (MÁXIMO 100 M), 100 BASE-TX: CABO UTP CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100 M) CABO STP EIA/TIA-568 1000 (MÁXIMO 100 M), 1000 BASE-T: CABO UTP CATEGORIA 5E, 6 (MÁXIMO 100 M) EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100 M), 1000 BASE-FX: FIBRA MONOMODO (SMF) E MULTIMODO (MMF); PADRÕES E PROTOCOLOS: PADRÕES IEEE: IEEE802.3, 802.3U, 802.3AB, 802.3Z, 802.3X, 802.IP, 802.IQ, 802. IX, 802.1D, 802.1W, 802. IS, 802. IV, 802.3AC, 802.1AX E 802.3AD, PADRÕES IETF: RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030, OUTROS PADRÕES E PROTOCOLOS: CSMA/CD, TCP/IP, SNMPV1/V2C/ V3, HTTP, HTTPS, SSHV1/V2; CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: MÉTODO DE TRANSMISSÃO: ARMAZENA E ENVIA (STORE-AND-FORWARD), BACKPLANE (CAPACIDADE DO SWITCH): 48 GBPS, TAMANHO DA TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8 K, JUMBO FRAME: 10240 BYTES, BUFFER DE MEMÓRIA: 4 MB, MTBF: 91461 HORAS (40 °C), TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35,7 MPSP, IPV6: SUPORTE A DUAL IPV4/ IPV6 STACK, MLD SNOOPING E IPV6 NEIGHBOR DISCOVERY; CARACTERÍSTICAS AVANÇADAS: CONFIGURAÇÃO DE PORTAS: AUTO	UND	20	INTELBRA S	R\$ 550,00	QUINHENTO S e CINQUENTA REAIS	R\$ 11.000,00	ONZE MIL REAIS





Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	NEGOCIAÇÃO MDI/MDI-X, CONTROLE DE FLUXO (FLOW CONTROL), ESPELHAMENTO DE PORTAS (PORT MIRRORING), ESTATÍSTICA DE TRÁFEGO; AGREGAÇÃO DE LINK (LINK AGGREGATION): AGREGAÇÃO DE LINK ESTATICA, AGREGAÇÃO DE LINK DINÂMICA (LACP) 8 GRUPOS 8 PORTAS POR GRUPO, DISTRIBUIÇÃO DE CARGA: ALGORÍTIMO BASEADO EM ENDEREÇO MAC DE ORIGEM/DESTINO, ALGORÍTIMO BASEADO EM ENDEREÇO IP DE ORIGEM/DESTINO, TABELA MAC: VÍNCULO E FILTRO DE ENDEREÇO MAC (MAC FILTER), ENDEREÇO MAC ESTATICO (STATIC MAC ADDRESS), ENDEREÇO MAC DINÂMICO (DYNAMIC MAC ADDRESS), VLAN: VLAN BASEADA EM ENDEREÇO MAC, VLAN BASEADA EM PROTOCOLO, GARP/GVRP, 4 K VLANS ATIVAS, VOICE VLAN, 4 K VLANS IDS, VLAN BASEADA EM TAG (802.1Q), VLAN BASEADA EM PORTA, VLAN DE GERENCIAMENTO; SPANNING TREE: 802.1 D SPANNING TREE PROTOCOL (STP), 802.1W RAPID SPANNING TREE PROTOCOL (RSTP), 802.1S MULTIPLE SPANNING TREE PROTOCOL (MSTP), LOOP GUARD, ROOT GUARD, TC-BPDU GUARD, BPDU GUARD, BPDU FILTER; MULTICAST: 256 GRUPOS, IGMP V1/V2/V3, IGMP SNOOPING, FAST LEAVE, MULTICAST VLAN, MULTICAST ESTATICO, FILTRO MULTICAST, ESTATÍSTICA IGMP; QOS (QUALITY OF SERVICE): 4 FILAS DE PRIORIDADE, COS BASEADO EM PORTAS, COS BASEADO EM 802.IP, COS BASEADO EM DSCP, ALGORITIMOS DE ESCALONAMENTO SP, WRR E SP+WRR, STORM CONTROL (BROADCAST, MULTICAST E UNICAST DESCONHECIDO), CONTROLE DE BANDA POR PORTA; ACL (ACCESS CONTROL LIST): 64 ACLS, ACL NAS CAMADAS: 2, 3 E 4 (L2/L3/L4), ACL BASEADA EM TEMPO; SEGURANÇA: SEGURANÇA DAS PORTAS: SIM, FILTRO DE ENDEREÇO MAC (MAC ADDRESS FILTER): SIM, ASSOCIAÇÕES ARP: MANUAL, ARP SCANNING E DHCP SNOOPING 200 ASSOCIAÇÕES ARP, PROTEÇÃO ARP: SIM, DOS (DENIAL OF SERVICE): SIM, AUTENTICAÇÃO: 802.1X BASEADA EM PORTA -802.1X BASEADA EM ENDEREÇO MAC, RADIUS, GUEST VLAN: SIM, TSL: TLSV1, SSL: SSL V2/V3, SSH: SSH V1/V2, RESTRIÇÃO DO ACESSO WEB BASEADO EM ENDEREÇO IP, ENDEREÇO MAC E PORTA, ISOLAMENTO DE PORTAS: SIM, AUTENTICAÇÃO COM SENHA DO USUÁRIO LOCAL: SIM (EM 2 NÍVEIS), DETECÇÃO DE LOOPBACK (LOOPBACK DETECTION): SIM; GERENCIAMENTO: SNMP: SNMP V1/V2C/V3, RMON: RMON 4.GRUPOS, TIPOS DE ACESSO: WEB (HTTP/HTTPS), SSH V1/V2 (CLI), TELNET (CLI), CONSOLE (CLI), ESPELHAMENTO DE PORTAS (PORT MIRRORING): SIM, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE: VIA WEB, CONSOLE OU TFTP, CONFIGURAÇÃO BACKUP/RELOAD: SIM, MANUTENÇÃO: DHCP: CLIENTE DHCP, DHCP SNOOPING, DHCP OPTION 82, SNTP: SNTP CLIENTE, BOOTP: CLIENTE BOOTP, MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICOS: TESTE VIRTUAL DO CABO (VCT), DIAGNÓSTICO POR PING, DIAGNÓSTICO POR TRACERT, SISTEMA DE LOG (LOCAL E REMOTO), MONITORAMENTO DE MEMÓRIA, MONITORAMENTO DE CPU.							
6	TECLADO MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO CONVENCIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USB TECLADO	UND	77	GOLDENT EC	R\$ 55,00	CINQUENTA e CINCO REAIS	R\$ 4.235,00	QUATRO MIL, DUZENTOS



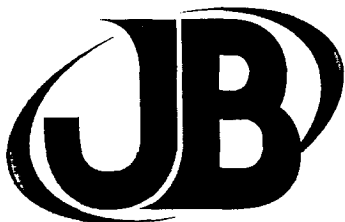


Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO CONVENCIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USB.							TRINTA e CINCO REAIS
7	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W, ATX, 12V-20+ESP 12, CONECTOR PARA PCI EXPRESS,20/24 PINOS PFC FONTE DÊ ALIMENTAÇÃO 450W, ATX, 12V-20+ESP 12, CONECTOR PARA PCI EXPRESS,20/24 PINOS PFC, ATIVO, 2 SATA; PADRÃO: ATX 12V 2.3; SAÍDA 5V: 25a TIPOS DE PROTEÇÃO: PROTEÇÕES CONTRA SOBRECORENTE, SOBRETENSÃO E CURTO-CIRCUITO; CONECTOR: MB ATX 20P+4P; 2 CONECTORES IDE ATA: 4; 4 CONECTORES SATA; 2 CONECTORES. PCIE; 1 CONECTORES FLOPPY; 1 CONECTOR CPU POWER 4+4P; ENTRADA AC: 115-230V; GARANTIA: 1 ANO.	UND	47	GOLDENT EC	R\$ 130,00	CENTO e TRINTA REAIS	R\$ 6.110,00	SEIS MIL, CENTO e DEZ REAIS
8	FILTRO DE LINHA 05 TOMADAS (PADRÃO NOVO)	UND	40	INTELBRA S	R\$ 57,00	CINQUENTA e SETE REAIS	R\$ 2.280,00	DOIS MIL, DUZENTOS e OITENTA REAIS
9	FONE DE OUVIDO BI - AURICULAR	UND	10	INTELBRA S	R\$ 90,00	NOVENTA REAIS	R\$ 900,00	NOVECIENTOS REAIS
10	MASTER PARA DUPLICADORA DIGITAL COPYPRINTER RICOH MOD DX 2330S COMPOSIÇÃO BASE DE PAPEL POLIETILENO REFLATO E RESINA CAIXA COM 02 ROLOS 240 MM X 500MM.	UND	1	RICOH	R\$ 260,00	DUZENTOS e SESSENTA REAIS	R\$ 260,00	DUZENTOS e SESSENTA REAIS
11	SSD SATA 240 GB	UND	49	GOLDENT EC	R\$ 240,00	DUZENTOS e QUARENTA REAIS	R\$ 11.760,00	ONZE MIL, SETECENTOS e SESSENTA REAIS
12	TINTA PARA DUPLICADORA DIGITAL COPYPRINTER RICOH MOD. 2330 -CAIXA COM 05 UNIDADES COM 500 ML TINTA PARA DUPLICADORA DIGITAL COPYPRINTER RICOH MOD. 2330 -CAIXA COM 05 UNIDADES COM 500 ML	UND	20	LOTUS	R\$ 110,00	CENTO e DEZ REAIS	R\$ 2.200,00	DOIS MIL e DUZENTOS REAIS
VALOR GLOBAL DO LOTE				R\$ 60.011,00		SESSENTA MIL e ONZE REAIS		
LOTE 12 - EQUIPAMENTOS DE SOM								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR. EXT.	VALOR TOTAL	VALOR. EXT.
1	SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO VHF (210MHZ 249 MHZ) FREQUÊNCIA 40HZ 15KHZ SENSIBILIDADE DE 10 30 DB; BIVOLT (110V-220V) SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO VHF (210MHZ-249 MHZ); FREQUÊNCIA: 40HZ-15 KHZ; SENSIBILIDADE DE 10 30 DB; BIVOLT (110V-220V).	UND	19	LYCO	R\$ 590,00	QUINHENTO e NOVENTA REAIS	R\$ 11.210,00	ONZE MIL, DUZENTOS e DEZ REAIS
2	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA MULTIUSO POTÊNCIA DE 100W OU SUPERIOR ALIMENTAÇÃO BIVOLT 110/220V CAIXA DE SOM AMPLIFICADA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MULTIUSO; ENTRADAS, SENDO 01 (UM) PARA PLUG P10 MICROFONE, 01 (UM) PARA PLUG P10 GUITARRA / VIOLÃO (LOW/ HIGH), 01 (UM) PARA PLUG P10 ÓRGÃO/ TECLADO, 01 (UM) PARA PLUG AUXILIAR RCA (TAPE/CD); EQUALIZAÇÃO (GRAVES. MÉDIOS E AGUDOS); POTÊNCIA DE 100W OU SUPERIOR; ALIMENTAÇÃO BIVOLT 110/220V;	UND		FRANM	R\$ 1.700,00	MIL e SETECENTOS REAIS	R\$ 28.900,00	VINTE e OITO MIL e NOVECIENTOS REAIS





Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	ENTRADA USB E LEITOR DE CARTÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, A PARTIR DO RECEBIMENTO.							
3	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA MULTIUSO POTÊNCIA DE 150W OU SUPERIOR ALIMENTAÇÃO BIVOLT 110/220V CAIXA DE SOM AMPLIFICADA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MULTIUSO; ENTRADAS, SENDO 01 (UM) PARA PLUG P10 MICROFONE, 01 (UM) PARA PLUG P10 GUITARRA / VIOLÃO (LOW/HIGH), 01 (UM) PARA PLUG P10 ÓRGÃO/TECLADO, 01 (UM) PARA PLUG AUXILIAR RCA (TAPE/CD); EQUALIZAÇÃO (GRAVES, MÉDIOS E AGUDOS); POTÊNCIA DE 150W OU SUPERIOR; ALIMENTAÇÃO BIVOLT 110/220V; ENTRADA USB E LEITOR DE CARTÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, A PARTIR DO RECEBIMENTO.	UND	18	FRAHM	R\$ 2.000,00	DOIS MIL REAIS	R\$ 36.000,00	TRINTA e SEIS MIL REAIS
4	MESA DE SOM STEREO DE 12 CANAIS MESA DE SOM STEREO DE 12 CANAIS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: POSSUIR 12 CANAIS DE ENTRADA; 1 CANAL PARA EFEITOS EXTERNOS COM RETORNO EM STEREO; 1 CANAL STEREO DE ENTRADAS AUXILIARES (2 ENTRADAS); LEDS INDICADORES DE NÍVEL DE SAÍDA INDIVIDUAIS - 0DB; CLIP - NOS CANAIS LEFT E RIGHT DO STEREO MASTER; 1 CANAL DE SAÍDA STEREO MASTER L E R; 1 CANAL PARA FONE DE OUVIDO STEREO; SAÍDA PARA GRAVAÇÃO; POSSUIR EQUALIZADOR DE 3 VIAS (COM CONTROLES DE GRAVES, MÉDIOS E AGUDOS), CONTROLE DE EFEITOS, PANORAMA E CONTROLE DE VOLUME DESLIZANTE.	UND	5	FRAHM	R\$ 2.615,99	DOIS MIL, SEISCENTO S e QUINZE REAIS e NOVENTA e NOVE CENTAVOS	R\$ 13.079,95	TREZE MIL e SETENTA e NOVE REAIS e NOVENTA e CINCO CENTAVOS
5	MINI CAIXA DE SOM 4WRMS CONEXÃO USB PADRÃO MINI CAIXA DE SOM 4WRMS CONEXÃO USB PADRÃO.	UND	19	GOLTENT EC	R\$ 50,00	CINQUENTA REAIS	R\$ 950,00	NOVECIENTOS e CINQUENTA REAIS
6	CABO DE AUDIO P2-2RCA CABO DE AUDIO P2-2RCA	UND	20	MULTLAS ER	R\$ 18,00	DEZOITO REAIS	R\$ 360,00	TREZENTOS e SESENTA REAIS
VALOR GLOBAL DO LOTE					R\$ 90.499,95	NOVENTA MIL, QUATROCENTOS e NOVENTA e NOVE REAIS e NOVENTA e CINCO CENTAVOS		
LOTE 13 - QUADRO BRANCO								
I T E M	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR. EXT.	VALOR TOTAL	VALOR. EXT.
1	QUADRO BRANCO EM FÓRMICA C/ MOLDURA DE ALUMÍNIO 240X120CM QUADRO BRANCO EM FÓRMICA C/ MOLDURA DE ALUMÍNIO 240X120CM.	UND	27	STALO	R\$ 320,00	TREZENTOS e VINTE REAIS	R\$ 8.640,00	OITO MIL, SEISCENTOS e QUARENTA REAIS
VALOR GLOBAL DO LOTE					R\$ 8.640,00	OITO MIL, SEISCENTOS e QUARENTA REAIS		
LOTE 14 - BERÇOS E COLCHÕES								
I T E M	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR. EXT.	VALOR TOTAL	VALOR. EXT.
1	BERÇO COM RODÍZIOS BERÇO COM RODÍZIOS: -COR: BRANCO; - BASE: COMPOSTA POR BARRAS E PAINEL DE MDF FIXADOS POR PREGO DE AÇO GALVANIZADO. FIXAÇÃO DA BASE ENTRE CABECEIRA / PESEIRA ATRAVÉS	UND	30	HENN	R\$ 700,00	#NOME?	R\$ 21.000,00	#NOME?





Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

	DE PARAFUSO COM PORCA CILÍNDRICA. CABECEIRA / PESEIRA: MADEIRA AGLOMERADA MDP COM FITAS DE BORDA E MINI SAPATA PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE). GRADE EM MDF, FIXAÇÃO ENTRE GRADE E CABECEIRA / PESEIRA ATRAVÉS DE PARAFUSO COM PORCA CILÍNDRICA. - PINTURA / ACABAMENTO: PINTURA UV ALTO BRILHO. CARACTERÍSTICAS: SUPORTE PARA MOSQUITEIRO, GRADE COM 3 REGULAGENS DE ALTURA. - KIT DE 04 RODÍZIOS DE APROXIMADAMENTE 50 MM. DIMENSÕES APROXIMADAS: (L X A X C) 0,64 X 0,76 X 1,30 M. CERTIFICADO DO INMETRO. GARANTIA : 01 ANO							
2	COLCHÃO PARA BERÇO COLCHÃO PARA BERÇO: - ESTRUTURA DO COLCHÃO: ESPUMA. - DENSIDADE: D18. - REVESTIMENTO: TECIDO 100%. POLIÉSTER. - PESO SUPOSTADO DO PRODUTO: 30 KG. - DIMENSÕES APROXIMADAS: (L X A X P) 0,60 X 0,10 X 1,30 M. - CERTIFICADO DO INMETRO.	UND	30	ORTOBOM	R\$ 400,00	#NOME?	R\$ 12.000,00	#NOME?
3	COLCHONETE PARA DORMIR TAMANHOS 1,20X60X40.	UND	50	GAZIN	R\$ 280,00	#NOME?	R\$ 14.000,00	#NOME?
VALOR GLOBAL DO LOTE					R\$ 47.000,00		#NOME?	
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA					R\$ 917.481,16		NOVECIENTOS e DEZESSETE MIL, QUATROCENTOS e OITENTA e UM REAIS e DEZESSEIS CENTAVOS	

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE ENTREGA: DE ACORDO COM EDITAL

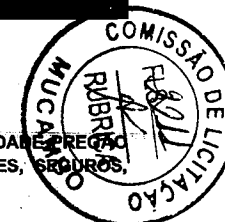
O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO, QUE NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS INCLUSIVE AS CRIMINAIS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE TODA DOCUMENTAÇÃO ANEXADA AO SISTEMA SÃO AUTÊNTICAS.

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS INCLUSIVE AS CRIMINAIS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE, TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO PARA PARTICIPAÇÃO DESTES CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO, QUE, (1) PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DA PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARÂMETROS E ELEMENTOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS A SEREM OFERTADOS NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO E QUE SUA PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL, (2) CONHECER OS TERMOS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO QUE REGE A PRESENTE LICITAÇÃO, (3) CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM.

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO, QUE, NÃO EMPREGA MENOR DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO ARTIGO 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO.





Rua PR. Felipe Santiago, 1030
Santa Luzia, Guaraciaba do Norte-CE
(88) 3637.2380 / 99628.0787
jbscomserv@gmail.com

DISTRIBUIDORA

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELERONICO, QUE ESTÁ CIENTE E CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELERONICO, QUE 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.

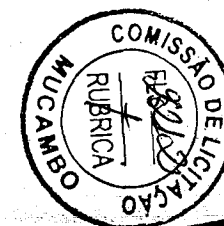
O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELERONICO, QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS.

GUARACIABA DO NORTE-CE 19 De outubro De 2025

JOSE BENI SOARES
TRAJANO
FILHO:03591511323

Assinado de forma digital por
JOSE BENI SOARES TRAJANO
FILHO:03591511323
Dados: 2025.11.24 10:03:48
-03'00'

JOSÉ BENI SOARES TRAJANO FILHO
RG Nº2002031079722
CPF: 035.915.113-23





PROVEDOR



Ao Pregoeiro Da Prefeitura Municipal de Mucambo
Pregão 311001.2025

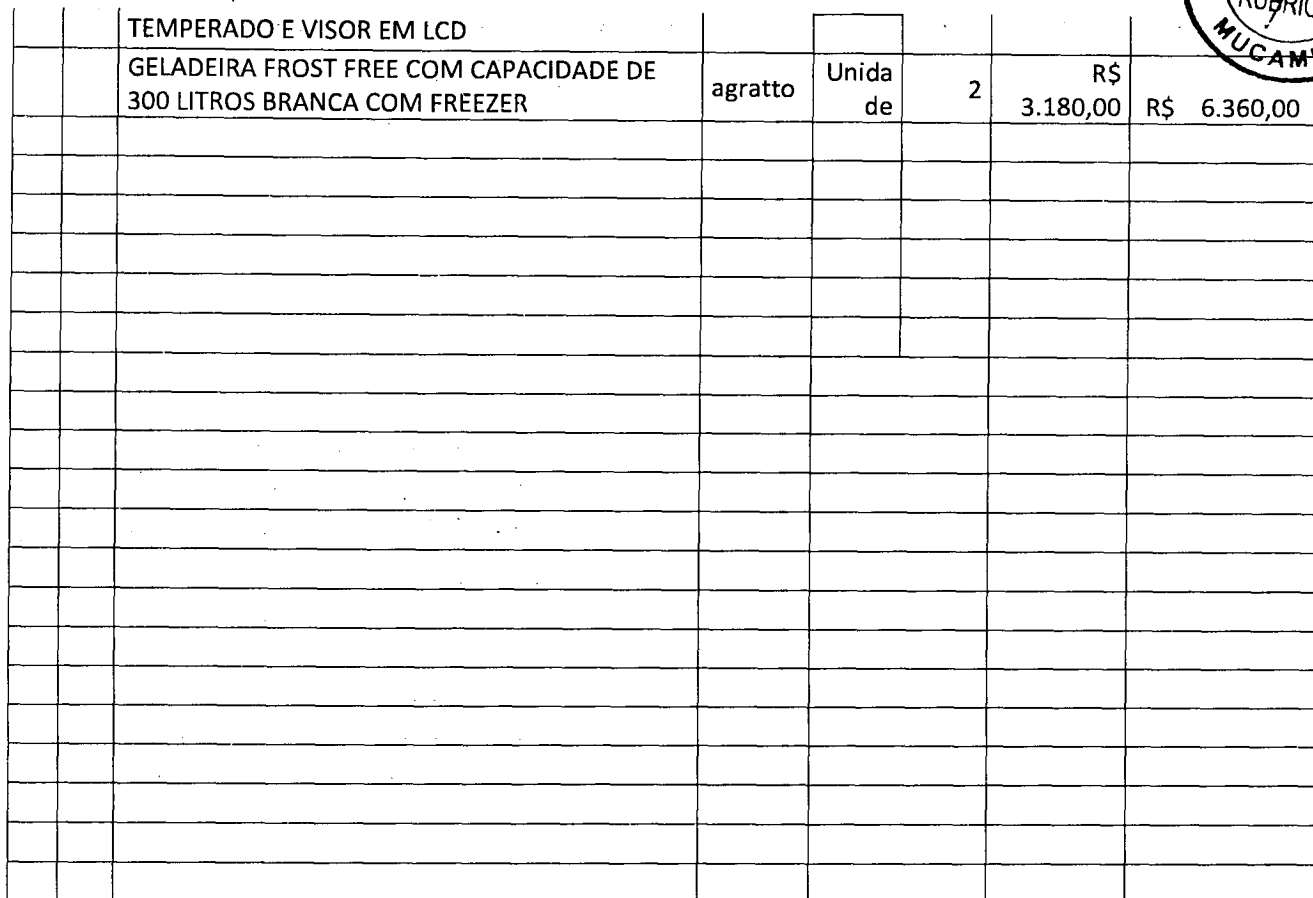
Grupo Max Comercio, Serviços e Telecomunicações Ltda - ME
CNPJ: 08.769.154/0001-54 - IE: 06637102-3 - IM: 11355 - CEP: 62690-000
Rua Professor João Veronica, 115- Loja 03 - Trairi - CE
www.maxprovedor.com.br - email - microcompanymc@yahoo.com.br
FONE: 85 30234184 – 85 996477863 – CAIXA ECONOMICA FEDERAL – AG. 4378
– C/C 34-3 – OPERAÇÃO 022

lot e	lte m	Descrição	Marca	Unida de	Qtde	Valor Unitario	Valor Total
5	1	FOGÃO 04 BOCAS CORPO BRANCO MESA INOX 430 POLIDO BOCAS 4 BOCAS DIMENSÕES LARGURA 49 CM ALTURA 85,5 CM PROFUNDIDADE 63 CM PESO 18,75 KG FOGÃO 04 BOCAS – CORPO BRANCO, MESA INOX 430 POLIDO, BOCAS 4 BOCAS. DIMENSÕES: (LARGURA 49 CM, ALTURA 85,5 CM, PROFUNDIDADE 63 CM) PESO 18,75 KG. ALIMENTAÇÃO GÁS, QUEIMADORES 3 NORMAIS E 1 FAMÍLIA, TIPO DE ACENDIMENTO AUTOMÁTICO.GARANTIA 12 MESES.	esmalte c	Unida de	8	R\$ 1.100,00	R\$ 8.800,00
5	2	FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 430 LITROS COM 02 TAMPAS DE CHAPA COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO RÍGIDO COM DOBRADIÇAS BALANCEADAS FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 430 LITROS COM 02 TAMPAS DE CHAPA COM ISOLAMENT	esmalte c	Unida de	15	R\$ 3.900,00	R\$ 58.500,00
5	3	FREEZER HORIZONTAL, 2 PORTA, 350 LITROS - DEGELO CYCLEDEFROST, SELO PROCEL, FUNÇÃO REFRIGERADOR GABINETE INTERNO E EXTERNO COM CHAPA DE AÇO PINTADO 4 PÉS COM RODÍZIO DUPL	esmalte c	Unida de	6	R\$ 4.000,00	R\$ 24.000,00
5	4	GELADEIRA / REFRIGERADOR CAPACIDADE MINIMA DE 573 LITROS DUPLEX FROST FREE GELADEIRA / REFRIGERADOR - ESPECIFICAÇÃO: CAPACIDADE MINIMA DE 573 LITROS, DUPLEX, FROST FREE. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	esmalte c	Unida de	16	R\$ 5.150,00	R\$ 82.400,00
		GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS CERTIFICADO PELO INMETRO 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS CERTIFICADO PELO INMETRO; 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA; SISTEMA AUTOMÁTICO DE	esmalte c	Unida de	30	R\$ 850,00	R\$ 25.500,00

Grupo Max Comercio, Serviços e Telecomunicações Ltda - ME
CNPJ: 08.769.154/0001-54 - IE: 06637102-3 - IM: 11355 - CEP: 62690-000
Rua Professor João Veronica, 115- Loja 03 - Trairi - CE



	ABERTURA DO GARRAÇÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO INOX ESCOVADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS NÃO POLUENTE. TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA ALTO DESEMPENHO: 3,5 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA (CONFORME NBR 13972).					
	MAQUINA DE LAVAR TIPO AUTOMÁTICA CAPACIDADE 16 KG OU SUPERIOR CONSUMO DE ÁGUA 233 LITROS CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A MAQUINA DE LAVAR – TIPO: AUTOMÁTICA; CAPACIDADE: 16 KG OU SUPERIOR; CONSUMO DE ÁGUA: 233 LITROS; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A; DISPLAY: INTUITIVO; PROGRAMAS DE LAVAGEM: 12; TECLA AVANÇA ETAPAS; CENTRIFUGAÇÃO: 630 RPM; ENXÁGUE; MOLHO; DILUIÇÃO INTELIGENTE; LAVA EDREDONS; LAVA TÊNIS; ABERTURA: SUPERIOR; CESTO: POLIPROPILENO; DISPENSER: SABÃO EM PÓ, SABÃO LÍQUIDO E AMACIANTE; PÉS NIVELADORES; VOLTAGEM: 220V; TURBO LAVAGEM; REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA; LAVAGEM DO CESTO. GARANTIA: 1 ANO.	consul	Unida de	5	R\$ 3.000,00	R\$ 15.000,00
	LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES ALTURA 40,00 CM LARGURA 23,00 CM PROFUNDIDADE 19,00 CM CORPO DE PLÁSTICO COR BRANCO LIQUIDIFICADOR - 3 VELOCIDADES ALTURA: 40,00 CM LARGURA: 23,00 CM PROFUNDIDADE: 19,00 CM CORPO DE PLÁSTICO COR BRANCO.	agratto	Unida de	22	R\$ 200,00	R\$ 4.400,00
	SANDUICHEIRA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS COM FUNÇÃO GRILL CAPACIDADE PARA PREPARO SIMULTÂNEO DE NO MÍNIMO 04 (QUATRO) SANDUICHES SANDUICHEIRA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM FUNÇÃO GRILL, CAPACIDADE PARA PREPARO SIMULTÂNEO DE NO MÍNIMO 04 (QUATRO) SANDUICHES, CHAPAS ANTIADERENTES ONDULADAS, LÂMPADA SINALIZADORA DE FUNCIONAMENTO, 220 V, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, A PARTIR DO RECEBIMENTO.	agratto	Unida de	16	R\$ 230,00	R\$ 3.680,00
	BALANÇA PORTÁTIL CAPACIDADE PARA ATÉ 150 KG BALANÇA PORTÁTIL DIGITAL PARA PESAR ALUNOS, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 150 KG, CAPACIDADE MÍNIMA DE 2 KG, GRADUAÇÃO DE PESO 0,1KG, PLATAFORMA EM VIDRO	agratto	Unida de	1	R\$ 160,00	R\$ 160,00





DECLARA que esta proposta corresponde exatamente às exigências contidas no Edital e seus Anexos, às quais adere formalmente;

II.2 - para a sua participação nesta licitação não incorreu na prática de atos lesivos à Administração Pública, elencados no art. 5º, IV, da Lei nº 12.846/13, estando ciente das penalidades a que ficará sujeito no caso de cometimento de tais atos;

II.3 - não possui administrador ou sócio detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital social que seja diretor ou empregado Deste órgão;

II.4 - não possui administrador(es) ou sócio(s) com poder de direção que tenha relação de parentesco, (cônjuge, companheiro ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau civil), com:

i) dirigente deste órgão;

ii) empregado deste órgão cujas atribuições envolvam a atuação na área responsável pela licitação ou contratação (área demandante da licitação, área que realiza a licitação, área com gerenciamento sobre o contrato da presente licitação);

iii) autoridade do ente público a que este órgão esteja vinculado.

II.5 - o(s) proprietário(s) desta empresa, mesmo na condição de sócio(s), não foi(ram) gestor(es), nem empregado(s) deste ou, se foi(ram), o fato ocorreu há mais de 6 (seis) meses, contados da data de assinatura desta declaração.

Trairi, 24 de novembro de 2025

Grupo Max Comercio, Serviços e Telecomunicações Ltda - ME

Kauê Canaver de Azevedo

CPF 227003458-94