



PREFEITURA DE

**Jaguaruana**

O futuro começa agora



## PROPOSTAS DAS EMPRESAS VENCEDORAS

Lote 01= AGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA

Lote 02= DX COMPUTADORES LTDA EPP

Lote 03= EDUCACIONAL INDUSTRIA DE M.O.V.E.I.S LTDA

Lote 04= AGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA

Lote 05= COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

● Lote 06= COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

Lote 07= AGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA

Lote 08= EDUCACIONAL INDUSTRIA DE M.O.V.E.I.S LTDA

Lote 09= COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

Lote 10= AGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA

**Nº 90018-2024-PERP**

● **OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÕES FUTURAS DE MATERIAL PERMANENTE PARA COMPOSIÇÃO E CONSTITUIÇÃO DAS INSTITUIÇÕES E REPARTIÇÕES DA PASTA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA – CE.**



PREFEITURA DE

**Jaguaruana**

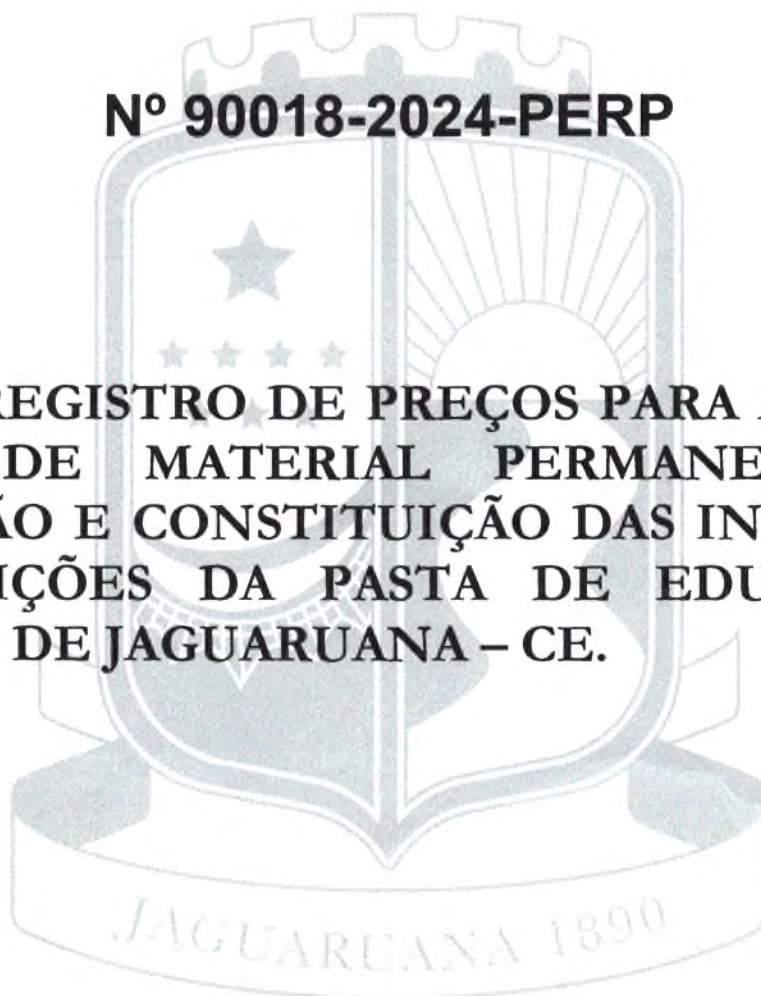
O futuro começa agora



# PROPOSTA DA EMPRESA AGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA

**Nº 90018-2024-PERP**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÕES FUTURAS DE MATERIAL PERMANENTE PARA COMPOSIÇÃO E CONSTITUIÇÃO DAS INSTITUIÇÕES E REPARTIÇÕES DA PASTA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA – CE.**





PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO (AGENTE DE CONTRATAÇÃO) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA/CE  
 REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024/PERP /PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 900018-2024-PERP  
 OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÕES FUTURAS DE MATERIAL PERMANENTE PARA COMPOSIÇÃO E CONSTITUIÇÃO DAS INSTITUIÇÕES E REPARTIÇÕES DA PASTA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA – CE. DATA DE ABERTURA: 16/07/2024 HORA DA ABERTURA: 09:00

PROPOSTA ENCONTRA-SE EM CONFORMIDADE COM AS INFORMAÇÕES PREVISTAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (EXTENSO)
1	UND	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1085W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)5,0; VAZÃO DE AR (M³/H)500; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 43DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA); MANUAL: ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA.PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	40	AGRATTO	R\$ 2.540,00	DOIS MIL, QUINHENTOS E QUARENTA REAIS	R\$ 101.600,00	CENTO E UM MIL E SEISCENTOS REAIS
2	UND	AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 2450W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,6; VAZÃO DE AR (M³/H) 800; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 45B/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO. REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA); MANUAL: ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA.PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	30	AGRATTO	R\$ 4.000,00	QUATRO MIL REAIS	R\$ 120.000,00	CENTO E VINTE MIL REAIS
3	UND	AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTUS TIPO SPLIT; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 22000 BTU/H E 7033W OU SUPERIOR; POTÊNCIA MÁXIMA: 2170W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES) 10,2; VAZÃO DE AR (M³/H) 1100; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO); A: POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE; UTILIZAR GÁS-ECOLÓGICO R410A; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB/A; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 50DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS	10	AGRATTO	R\$ 5.220,00	CINCO MIL, DUZENTOS E VINTE REAIS	R\$ 52.200,00	CINQUENTA E DOIS MIL E DUZENTOS REAIS

LEANDRO  
 JOSE VIEIRA  
 SOARES:93  
 173628949

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA/CE



4	UND	PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO E TIMER; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA); MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	2	AGRATTO	R\$ 6.431,00	SEIS MIL, QUATROCIENTOS E TRINTA E UM REAIS	R\$ 12.862,00	DOZE MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS
5	UND	AR CONDICIONADO SPLIT DE 9000 BTUS TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 15 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 30000 BTU/H E 8792W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; VAZÃO DE AR (M³/H)3000; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) MÉDIO E AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 50DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA); MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO	24	AGRATTO	R\$ 2.250,00	DOIS MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS	R\$ 54.000,00	CINQUENTA E QUATRO MIL REAIS
							R\$ 340.662,00	TREZENTOS E QUARENTA MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS

ITEM	UND	LOTE 04	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (EXTENSO)
15	UND		CONJUNTO DO ALUNO TIPO FNDE, CJA 06 PARA ALUNOS COM ALTURA ENTRE 1,59 E 1,88 CLASSIFICAÇÃO: CONJUNTO PARA ALUNO, SENDO A ALTURA DO ALUNO COMPREENDIDA ENTRE 1,59 E 1,88 M. DETALHAMENTO DO OBJETO: CONJUNTO ESCOLAR - FINALIDADE: EDUCAÇÃO BÁSICA. COMPOSIÇÃO: DETALHAMENTO DA CADEIRA: ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADOS, NA COR AZUL. ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 400MM DE LARGURA E 200MM DE ALTURA. ASSENTO COM	500	NEW MOBILI	R\$ 507,00	QUINHENTOS E SETE REAIS	R\$ 253.500,00	DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL E QUINHENTOS REAIS

Assessoria Contábil  
JOSE VIEIRA  
SCAPES-931  
73628349



16	UND	<p>DIMENSÕES DE 450MM DE PROFUNDIDADE E 400MM DE LARGURA E ALTURA TOTAL DE 460MM ATÉ O CHÃO ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO -CARBONO LAMINADO A FRIJO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 20,7 MM, EM CHAPA 14 1,9 MM FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REFUXO", DIÂMETRO DE 4,8 MM, COMPRIMENTO 12 MM - PONEIRAS E SAPATAS, EM POLIPROPILENO COPOLIMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. - NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROÇÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA DE NO MÍNIMO 300 HORAS - PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESURA MÍNIMA 40 MICRÔMETROS.</p> <p>CONJUNTO HEXAGONAL TRAPEZIO COMPOSTO POR 06 MESAS, 06 CADEIRAS E 01 MESA CENTRAL. POSSIBILITANDO VÁRIAS FORMAÇÕES PEDAGÓGICAS EM SALA DE AULA. CARTEIRA COM TAMPO EM RESINA TERMOPLÁSTICA INJETADA COM OS SEGUINTE DIMENSIONAIS: 175MM X 372MM X 588MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. SENDO COM ABAS EM TODO O PERÍMETRO, DOTADO DE PORTA CANETAS INTEGRADO EM SUA PARTE SUPERIOR CENTRALIZADA, GRADE FRONTAL QUADRICULADA CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SEÇÃO RETANGULAR 40X20X1.2MM COM COSTURA, 30X20X1.20MM E 20X20X1.20MM. TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ANTIFERRUGINOSO ATRAVÉS DE SUBMERSÃO EM CONJUNTO DE BANHOS QUÍMICOS À BASE DE FOSFATO DE ZINCO, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ EPÓXI NA COR CINZA TEXTURIZADA, CURADA E POLIMERIZADA EM ESTUFA À 210°C. SAPATAS CONFECCIONADAS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO DE COR E TOM IDÊNTICOS AO CONJUNTO DE TAMPO / SUBTAMPO E GRADE FRONTAL, FIXADAS À ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS AUTOBROCANTE. CADEIRA CONTA COM ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO INJETADO CONFECCIONADOS COM OS SEGUINTE DIMENSIONAIS: ASSENTO COM 348MM X 334MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%, E ENCOSTO MEDINDO 346MM X 189MM, AMBOS COM LEVE CURVATURA ANATÔMICA QUE PERMITA UM MELHOR POSIC.</p>	110	NEW MOBILI	R\$ 3.200,00	TRÊS MIL E DUZENTOS REAIS	R\$ 352.000,00	TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL REAIS
17	UND	<p>CONJUNTO INFANTIL COM 01 MESA E 04 CADEIRA MESA: TAMPO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO. CONTA COM DIMENSIONAIS DE 800 MM X 800 MM X 25 MM, DOTADO DE PINOS QUE SE ENCAIXAM À ESTRUTURA PARA RECEBEREM OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, FORMANDO ASSIM, UMA UNIÃO IMPERCEPTEVEL ENTRE TAMPO E ESTRUTURA. ESTRUTURA METÁLICA CONFECCIONADA EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 20MM X 20MM EM TUBOS QUE COMPOEM A ESTRUTURA DA MESA CONTAM COM ESPESURA NÃO INFERIOR À 1.5MM. O QUE PROPORCIONA MAIS ROBUSTEZ E MAIOR DURABILIDADE À ESTRUTURA. SAPATAS DA MESA CONFECCIONADAS EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, INJETADAS NA MESMA COR DO TAMPO. CADEIRAS: ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, CONTAM COM REFORÇOS EM SUA INJEÇÃO, PARA QUE SEJAM CONFIAVEIS E TENHAM UMA VIDA ÚTIL DURADOURA. ASSENTO CONTA COM 340 MM X 265 MM DE DIMENSÕES E 335 MM X 175 MM SÃO AS DIMENSÕES DO ENCOSTO, AMBOS SÃO UNIDOS À ESTRUTURA POR MEIO DE REBITES METÁLICOS. AS SAPATAS DAS CADEIRAS SÃO COMPOSTAS POR BUCHAS INTERNAS, INJETADAS NA MESMA COR DO CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO, TRAVADOS POR PINOS TAMBÉM INJETADOS NA MESMA COR. ESTRUTURA DAS CADEIRAS CONFECCIONADA EM TUBO DE SEÇÃO REDONDA COM DIÂMETRO DE 7/8" COM PAREDE DE 1,5MM DE ESPESURA, CURVADOS ATRAVÉS DE PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, LIVRES DE RUGAS OU AMASSADOS.</p> <p>CONJUNTO PARA REFEITORIO ADULTO, COM MESA E CADEIRAS EM RESINA TERMOPLÁSTICA COM CADEIRAS EMPILHÁVEIS, COMPOSTO DE MESA E 08 CADEIRAS TAMANHO ADULTO. MESA COM TAMPO TRIPARTIDO CONFECCIONADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO INJETADO, MEDINDO 800MM X 800MM CADA. ALTURA TOTAL DA MESA DE 760MM. TAMPOIS</p>	55	NEW MOBILI	R\$ 1.100,00	MIL E CEM REAIS	R\$ 60.500,00	SESSENTA MIL E QUINHENTOS REAIS
18	UND		25	NEW MOBILI	R\$ 2.660,00	DOIS MIL, SEISCENTOS E SESSENTA REAIS	R\$ 66.500,00	SESSENTA E SEIS MIL E QUINHENTOS REAIS



		<p>DOTADOS DE NERVURAS COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM, BORDAS MEDINDO 30MM DE LARGURA, FIXADO À ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS AUTOARRACHANTES E INVISÍVEIS. BASE DO TAMPO DA MESA FORMADO POR TUBO QUADRADO 20MM X 20MM X 1.5MM POSICIONADOS SOB OS TAMPOS PERCORRENDO A MESMA EM TODO O SEU COMPRIMENTO; TRANSVERSALMENTE POSICIONADAS, AS TRAVESSAS DE APOIO PROPORCIONAM MAIS FIRMEZA AOS TAMPOS, SENDO DUAS PARA CADA TAMPO, CONTANDO AINDA COM OUTRAS DUAS HASTES DE APOIO, EM FORMATO DE X QUE, POSICIONADAS AO MEIO DOS TAMPOS, EVITAM QUE OS MESMOS SE TORNEM VULNERÁVEIS EM SEU CENTRO. 04 COLUNAS VERTICAIS LATERAIS UNINDO O TAMPO AOS PÉS EM TUBO REDONDO 1 1/2" X 1.5MM. TODAS AS PEÇAS QUE COMPÕEM A ESTRUTURA DA MESA DEVERÃO SER UNIDAS ATRAVÉS DO SISTEMA DE SOLDAGEM MIG/MAG. PONTEIRAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADA PODENDO SER DA MESMA COR DO TAMPO. NAS CADEIRAS, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE. NOS MOLDES DO ASSENTO E DO ENCOSTO DEVERÁ SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO DO MODELO E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. PODERÁ SER INSERIDO NO ENCOSTO DA CADEIRA A GRAVAÇÃO DO BRASÃO E/OU LOGOMARCA DO REQUISITANTE, CONFORME MODELO FORNECIDO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, EM FORMATO OBLONGO MEDINDO 30MM X 16.</p>						
19	UND	<p>ESTAÇÃO DE TRABALHO EM FORMATO DE "L" MEDINDO 1400MM X 1400MM X 600MM X 740MM (A) COM TAMPO, RETAGUARDA E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE NO MÍNIMO 15MM, COM REVESTIMENTO EM AMBAS AS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA RESISTÊNCIA. ACABAMENTO NO TAMPO, PÉS E GAVETA COM FITA DE BORDA COLADA POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA CRISTAL COM 15 MM DE ALTURA E ESPESSURA DE 2 MM. POSSUI DOIS PÉS CONFECCIONADOS EM AÇO CHAPA "W" COM 6 DOBRAS COM TRÊS ESTRUTURAS: BARRA LIGAÇÃO MEDINDO 650MM(A)X200MM(L), CHAPA RETANGULAR COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES E BASE ORLONGA. POSSUI DUAS CALHAS PASSA FIOS PARA A PASSAGEM DOS FIOS ENTRE TAMPO E PÉ EM POLIESTIRENO. POSSUI 1 PÉ CENTRAL QUE FORMA A VIGA "I" REFORÇADO INTERNAMENTE COM TUBO RETANGULAR DE AÇO 20X40MM, FORMANDO UMA COLUNA DE PASSAGEM PARA FIXAÇÃO EM FORMATO ELIPSE. NA COR CINZA CRISTAL; POSSUIR 04 PÉS TIPO PONTEIRA EM PLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO MEDINDO 30X60 COBRINDO TODA A PONTA DOS PÉS E NIVELADORES DE ALTA RESISTÊNCIA FIXADOS NA BASE DOS PÉS POR SISTEMA DE ROSCA Ø5/16, QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO FOR NECESSÁRIO. ENTRE OS 03 PÉS DEVERÁ TER DUAS RETAGUARDAS CONFECCIONADAS EM MDP BP (15MM) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA</p>	24	PANDIN	R\$ 850,00	OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS	R\$ 20.400,00	VINTE MIL E QUATROCENTOS REAIS
20	UND	<p>MESA DE MADEIRA COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 740MM X 1200MM X 600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%, NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICO FIXADO ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADA POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AEREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MM X 290MM X 375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTOÃO E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉS DA MESA CONFECCIONADOS EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CINZA MEDINDO 680MM (A) X 600MM (L) COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE 15MM (A) X 50MM (L) UTILIZADOS COMO ARREIMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA.</p>	40	NEW MOBILI	R\$ 380,00	TREZENTOS E OITENTA REAIS	R\$ 15.200,00	QUINZE MIL E DUZENTOS REAIS
21	UND	MESA DE REUNIÃO REDONDA DIAMETRO DE NO MÍNIMO 110 CM E PÉ PAINEL EM "X"	12	NEW	R\$	QUATROCENTOS	R\$	QUATRO MIL E

Atestado de Firma  
 digital por LEANDRO  
 JOSE VIEIRA  
 SOARES:93  
 09/08/2024 07:33  
 154437-4390

*[Handwritten signature]*



			MOBILI	400,00	REAIS	4.800,00	OITOCENTOS REAIS
22	UND	CONFECCIONADO EM MDP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 2MM DE ESPESURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS NA COR BRANCO. POSSUIR PÉS FIXADOS AO TAMPO ATRAVÉS DE CASTANHAS E PINOS GIROFIX. PÉS COM PONTEIRAS SAPATA TIPO "L" EM AÇO CHAPA #20 COM PONTEIRA REGULÁVEL TIPO OCTOGONAL EM POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) POSSIBILITANDO A REGULAGEM QUANDO HOUVER DESNÍVEL DE PISO.	100	R\$ 85,00	OITENTA E CINCO REAIS	R\$ 8.500,00	OITO MIL E QUINHENTOS REAIS
23	UND	MESA EM POLIPROPILENO INJETÁVEL QUADRADA EMPILHÁVEL DE 04 LUGARES MEDINDO 70X70X70 MATERIA -PRIMA 100% VIRGEM, TENDO, DESSA FORMA, GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL; PRODUTO ADITIVADO COM ANTI -UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DEFÁCIL LIMPEZA.	20	R\$ 378,00	TREZENTOS E SETENTA E OITO REAIS	R\$ 7.560,00	SETE MIL, QUINHENTOS E SESSENTA REAIS
24	UND	MESA PARA IMPRESSORA MEDINDO (A X L X P) 740MM X 900MM X 600MM COM VARIACÃO DE +/- 5% NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICO FIXADO ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADA POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR PÉS DA MESA CONFECCIONADOS EM MDP REVESTIDOS POR AMBAS AS FACES NA COR CINZA MEDINDO 680MM.	5	R\$ 180,00	CENTO E OITENTA REAIS	R\$ 900,00	NOVECENTOS REAIS
						R\$ 789.860,00	SETECENTOS E OITENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E SESSENTA REAIS

ITEM	UND	LOTE 07	DESCRICO	QTDE	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (EXTENSO)
38	UND		BEBEDOURO INDUSTRIAL 4 TORNEIRAS CONFECCIONADO EM AÇO INOX; POSSUIR NO MÍNIMO 04 (QUATRO) TORNEIRAS FRONTAIS; COM REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE COMPRESSOR DE MOTOR ¼ HP DE POTÊNCIA COM GÁS ECOLÓGICO R134A. POSSUIR TRÊS TORNEIRAS SENDO PARA COPO E UMA PRESSÃO, AMBAS COM REGULAGEM DO JATO DA ÁGUA. EM AÇO INOX; POSSUIR RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO ATÓXICO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 180 (CENTO E OITENTA) LITROS COM BOIA CONTROLADORA DO NÍVEL DE ÁGUA; POSSUIR ISOLAMENTO TÉRMICO EM PS; COM SISTEMA DE FILTRAGEM ATRAVÉS DE FILTRO DE CARVÃO ATIVADO QUE DEVE ACOMPANHAR BEBEDOURO SENDO EXTERNO COM ROSCA DE ½" E FILTRAGEM DE NO MÍNIMO 50 LITROS POR HORA GELADO; POSSUIR TODO SEU CORPO FECHADO E ESTRUTURA, SEM ABERTURAS E SER REVESTIDO INTERNO E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX 430; POSSUIR SERPENTINA EM AÇO INOX 304 INTERNAMENTE; POSSUIR APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO INOX 430 DE FÁCIL MANUSEIO PARA ESVAZIAR OU HIGIENIZAR COM DRENO PARA	20	FRISBEL	R\$ 4.820,00	QUATRO MIL, OITOCENTOS E VINTE REAIS	R\$ 96.400,00	NOVENTA E SEIS MIL E QUATROCENTOS REAIS

Autuado de forma digital por LEANDRO JOSE VIEIRA SOARES em 20/04/2024 às 16:44:00

LEANDRO JOSE VIEIRA SOARES:931 73628349



39	UND	SAÍDA: POSSUIR TERMOSTATO COM NO MÍNIMO 7 (SETE) NÍVEIS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA; POSSUIR TAMPÁ E PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO ABS INJETADO; POSSUIR ENTRADA SUPERIOR PARA GALÃO DE ÁGUA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO. FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS BAIXA PRESSÃO COM ESTRUTURA REFORÇADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL PINTURA ELETROSTÁTICA; QUATRO GRELHAS EM AÇO CARBONO REFORÇADO MEDINDO NO MÍNIMO 300 X 300 MM; POSSUIR GRELHAS 30X30 CM EM FERRO FUNDIDO E QUEIMADORES DUPLOS COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 150MM A GÁS EM FERRO FUNDIDO EXTRA REFORÇADO, DESMONTÁVEIS PARA LIMPEZA; REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VÁLVULAS DE GÁS PARA AJUSTE DA CHAMA, ALTO OU BAIXO, COM DUPLO COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS ATRAVÉS DE ACENDIMENTO MANUAL; BANDEIAS COLETORAS DE RESÍDUOS, PAINEL DE COMANDO EM AÇO INOXIDÁVEL; MANIPULOS EM BAQUELITE INDIVIDUAIS PARA COROA E CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL DE CHAMA; ESTRUTURA SUPERIOR E INFERIOR EM PERFIL DE 70MM COM PRATELEIRA GRADEADA E MONTANTES ESTRUTURAIS EM AÇO; PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 6.0 (NYLON); ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL OU GLP (COM FORME REQUERIDO) ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO EM AÇO INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSÃO DO GÁS; GLP: 285MMCA/ GN: 200MMCA; COR: PRETO GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	10	ITAJOBI	R\$ 1.151,00	MIL CENTO E CINQUENTA E UM REAIS	R\$ 11.510,00	ONZE MIL, QUINTENTOS E DEZ REAIS
40	UND	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS BAIXA PRESSÃO COM ESTRUTURA REFORÇADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL PINTURA ELETROSTÁTICA; SEIS GRELHAS EM AÇO CARBONO REFORÇADO MEDINDO NO MÍNIMO 300 X 300 MM; POSSUIR GRELHAS 30X30 CM EM FERRO FUNDIDO E QUEIMADORES DUPLOS COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 150MM A GÁS EM FERRO FUNDIDO EXTRA REFORÇADO, DESMONTÁVEIS PARA LIMPEZA; REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VÁLVULAS DE GÁS PARA AJUSTE DA CHAMA, ALTO OU BAIXO, COM DUPLO COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS ATRAVÉS DE ACENDIMENTO MANUAL; BANDEIAS COLETORAS DE RESÍDUOS, PAINEL DE COMANDO EM AÇO INOXIDÁVEL; MANIPULOS EM BAQUELITE INDIVIDUAIS PARA COROA E CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL DE CHAMA; ESTRUTURA SUPERIOR E INFERIOR EM PERFIL DE 70MM COM PRATELEIRA GRADEADA E MONTANTES ESTRUTURAIS EM AÇO; PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 6.0 (NYLON); ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL OU GLP (COM FORME REQUERIDO) ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO EM AÇO INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSÃO DO GÁS; GLP: 285MMCA/ GN: 200MMCA; COR: PRETO GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	8	ITAJOBI	R\$ 1.750,00	MIL SETECENTOS E CINQUENTA REAIS	R\$ 14.000,00	QUATORZE MIL REAIS
41	UND	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO BAIXA PRESSÃO COM ESTRUTURA REFORÇADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL PINTURA ELETROSTÁTICA; SEIS GRELHAS EM AÇO CARBONO REFORÇADO MEDINDO NO MÍNIMO 300 X 300 MM; POSSUIR GRELHAS 30X30 CM EM FERRO FUNDIDO E QUEIMADORES DUPLOS COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 150MM A GÁS EM FERRO FUNDIDO EXTRA REFORÇADO, DESMONTÁVEIS PARA LIMPEZA; REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VÁLVULAS DE GÁS PARA AJUSTE DA CHAMA, ALTO OU BAIXO, COM DUPLO COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS ATRAVÉS DE ACENDIMENTO MANUAL; BANDEIAS COLETORAS DE RESÍDUOS, PAINEL DE COMANDO EM AÇO INOXIDÁVEL; MANIPULOS EM BAQUELITE INDIVIDUAIS PARA COROA E CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL DE CHAMA; ESTRUTURA SUPERIOR E INFERIOR EM PERFIL DE 70MM COM PRATELEIRA GRADEADA E MONTANTES ESTRUTURAIS EM AÇO; PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 6.0 (NYLON); ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL OU GLP (COM FORME REQUERIDO) ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO EM AÇO INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSÃO DO GÁS; GLP: 285MMCA/ GN: 200MMCA; COR: PRETO GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	6	ITAJOBI	R\$ 2.600,00	DOIS MIL E SEISCENTOS REAIS	R\$ 15.600,00	QUINZE MIL E SEISCENTOS REAIS



42	UND	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 04 LITROS CAPCIDADE DO COPO: 04 (QUATRO) LITROS; ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 650W, ROTAÇÃO 3.500 RPM; COPO COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ALÇA, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ; TAMPA DE BORRACHA ATÓXICA COM TRAVA (PARA BOA VEDAÇÃO JUNTO AO COPO) E UMA SOBRE TAMPA REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES; POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL; VOLTAGEM: 220 V; CERTIFICADO PELO INMETRO E DE ACORDO COM A NR 12 GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	10	JL COLOMBO	R\$ 889,00	OITOCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS	R\$ 8.890,00	OITO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS
43	UND	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 08 LITROS CAPCIDADE DO COPO: 08 (OITO) LITROS; ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W, ROTAÇÃO 3.500 RPM; CLASSE F/COPO COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ALÇA, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ; TAMPA DE BORRACHA ATÓXICA COM TRAVA (PARA BOA VEDAÇÃO JUNTO AO COPO) E UMA SOBRE TAMPAREMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES; POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL; VOLTAGEM: 220 V; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	10	JL COLOMBO	R\$ 1.060,00	MIL E SESSENTA REAIS	R\$ 10.600,00	DEZ MIL E SEISCENTOS REAIS
							R\$ 157.000,00	CENTO E CINQUENTA E SETE MIL REAIS

ITEM	UND	LOTE 10 DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITÁRIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (EXTENSO)
55	UND	FRAGMENTADORA COM RODÍZIOS - PARA FRAGMENTAÇÃO DE ATÉ 15 FOLHAS E ABERTURA DE INSERÇÃO MÍNIMA DE 230 MM SENDO PARTÍCULAS DE 4X34 MM; FRAGMENTA CDS, DVDS E CARTÕES MAGNÉTICOS; NÍVEL DE SEGURANÇA: P4; ACIONAMENTO: BOTÃO E SENSOR ÓPTICO; POSSUIR REVERSO: MANUAL E NO BOTÃO; POTÊNCIA MÍNIMA DE 370W; CAPACIDADE MÍNIMA DO CESTO DE 25 LITROS; SENSORES; SEGURANÇA PARA LIXEIRA, LIXEIRA-CHEIA E PRESENÇA DE PAPEL; VOLTAGEM: 110V OU 220V (A DECIDIR), POSSUIR 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	3	MENNO	R\$ 2.399,00	DOIS MIL, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS	R\$ 7.197,00	SETE MIL, CENTO E NOVENTA E SETE REAIS
56	UND	NOTEBOOK AVANÇADO - NOTEBOOK COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR 6 NÚCLEOS, 8 THREADS, 3.30 GHZ (FREQUÊNCIA TURBO ATÉ 4.40 GHZ) E 10MB CACHE; UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 240GB, COM INTERFACE PCI-EXPRESS M2; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 4 (QUATRO) GBYTE DE 3200MHZ, POSSUIR NO MÍNIMO 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÍNIMO DE 14 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180 GRAUS; COM WEB CAMERA HD 720P, PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.2, 1 PORTA USB-C 3.2, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINEOUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE); ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HIFI) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO; REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET; REDE SEM FIM IEEE 802.11 E BLUETOOTH 5.0; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO; LEITOR DE CARTÃO MICRO SD, SDHC E SDXC; TECLADO; PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS; MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM	10	POSITIVO	R\$ 4.000,00	QUATRO MIL REAIS	R\$ 40.000,00	QUARENTA MIL REAIS

Assinado de forma digital por LEANDRO JOSE VIEIRA SOARES:931504855373628349 Data: 2024.07.23 16:44:56 -03'00'

LEANDRO JOSE VIEIRA SOARES:931504855373628349



57	UND	<p>SUPORTE MULTI-TOUCH E BOTÕES INTEGRADOS; BATERIA DE LITH-ION REMOVÍVEL DE NO MÍNIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS; SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS; DEVE POSSUIR OS SEGUINTES CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITRMS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296), POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES</p> <p>PROJETOR DATA SHOW - MULTIMÍDIA COM AUTO FALANTES EMBUTIDOS E POSSUIR ENTRADA DE 3.5MM DE ÁUDIO, BRIM() DE NO MÍNIMO 3.500 LUMENS; TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: TET LCD; 16 MILHÕES DE CORES OU SUPERIOR; LENTE DE PROJEÇÃO DE VIDRO MULTICAMADA; TELA: 4:3 / 16:9; LÂMPADA: LED COM VIDA ÚTIL NO MÍNIMO 29.000 HORAS; RESOLUÇÃO: NATIVA — 1280 X 720 HD; CONEXÕES: HDMI, AV, HD, VGA E 2XUSB; CONTRASTE: 3000:1; TAMANHO DA PROJEÇÃO: ATÉ 170 POLEGADAS; AJUSTE DE FOCO: MANUAL; ACOMPANHA ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CABO DE FORÇA, CABO DE ÁUDIO E VÍDEO, E MANUAL DE INSTRUÇÕES; IDIOMA DO MENU DEVERA SER MULTI - IDIOMAS, INCLUINDO EM PORTUGUÊS -BRASIL; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO</p>	3	FLEXINTER	R\$ 1.250,00	MIL DUZENTOS E CINQUENTA REAIS	R\$ 3.750,00	TRÊS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS
58	UND	<p>SCANNER PROFSSIONAL DE DOCUMENTOS - COM RESOLUÇÃO ÓTICA DE 600DPI; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE ATA 120 IPM; POSSUIR VISOR DISPLAY PARA MAIS INFORMAÇÕES; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS PARA 100 FOLHAS; POSSUIR FUNÇÃO DUPLEX; PROFUNDIDADE DE CORES: 24BITS; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220V; DEVERA SER APRESENTADO CATALOGOS, FOLDER OU MATERIAL TÓPICO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO A QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS VERIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A ESPECIFICAÇÃO DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATALOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO (X) SISTEMA ELETRÔNICO, SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-LOS GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES</p>	2	BROTHER	R\$ 5.199,00	CINCO MIL, CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS	R\$ 10.398,00	DEZ MIL, TREZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS
59	UND	<p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP MÉDIO - COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I5 LGA 1151, COM 3.3 GHZ E NO MÍNIMO 4 MB DE CACHE UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 480GB, COM VELOCIDADE NO MÍNIMO DE 400 MB/S, COM INTERFACE SATA III 3,5" MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO QUATRO GBYTE DE 2133MHZ UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE JAMA DVD-RW, CD-R/RW POSSUIR NO MÍNIMO 6 SEIS PORTAS USB SENDO 02 DOIS 3.0 E 04 QUATRO 2.0 POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X UMA LINE OUT ÁUDIO E FONE DE OUVIDO, UMA LINE IN MICROFONE UMA VGA, UMA HDMI, UMA LAN RJ-45 POSSUIR NO MÍNIMO 2 DOIS SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA EXPANSÃO PARA ATÉ 64 SESENTA E QUATRO (64) GBYTE DE 2133 MHZ COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL REDE GIGABIT: 10/100/1000 ONBOARD LAN ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO COM NO ATÉ 6 CANAIS GABINETE SLIM, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL POSSUIR OS SEGUINTES ITENS DE SEGURANÇA: ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON E ANILHA PARA CADEADO O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç" COM NO MÍNIMO 104 TECLAS POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0 COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA COM SELO DE AUTENTICIDADE FIXADO NO GABINETE, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRATIS POR 1 ANO, DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA</p>	15	GOLDENTEC	R\$ 1.910,00	MIL NOVECIENTOS E DEZ REAIS	R\$ 28.650,00	VINTE E OITO MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS







Ar Condicionado

# SPLIT

# ECO INVERTER

12.000 BTUs



A tecnologia Inverter supera as expectativas de climatização.



Todas as imagens desta ficha são meramente ilustrativas.

# AGRATTO



# Ar Condicionado

# SPLIT ECO

# INVERTER

Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

**Tecnologia Inverter** com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.



79

AGRATTO	
Modelo	EIC5T12QFR4-02
Modelo da Unidade Interna	EIC5T12QFR4-02
Modelo da Unidade Externa	EIC5T12QFR4-02
Classe	A
Grau de Segurança	II KA
Tensão Elétrica	220V-
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	3517W
Capacidade de Refrigeração	1200CBtu/h
Corrente	5,0A
Fluxo de Ar	500m³/h
Potência	1085W
Ruído Interno/ Externo	38/52dB(A)
Gas Refrigerante	R410A/750g
Pressão de Máxima (Desc.)	4,5MPa
Pressão de Máxima (Sucção)	1,9MPa
Peso da Unidade Interna	7,5kg
Peso da Unidade Externa	22kg

PRODUTIVO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS  
INDUSTRIA AGRATTO

www.agratto.com.br

**ECONÔMICO** Classificação A no Procel

**SERPENTINA** Tubos 100% em cobre

**PAINEL DE LED** Iluminação suave

**GÁS R410a** Gás ecológico



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



CONDENSADORA TOP DISCHARGE

# AGRATTO



Ar Condicionado

# SPLIT

# ECO INVERTER

18.000 BTUs



QUENTE  
e FRIO



A tecnologia Inverter **supera as expectativas** de climatização.

Todas as imagens desta ficha  
são meramente ilustrativas.

# AGRATTO



# Ar Condicionado

# SPLIT ECO

## INVERTER

Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

**Tecnologia Inverter** com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.

**ECONÔMICO** Classificação A no Procel

**SERPENTINA** Tubos 100% em cobre

**PAINEL DE LED** Iluminação suave

**GÁS R410a** Gás ecológico



AGRATTO	
Modelo	EICS18QFIR-02
Modelo da Unidade Interna	EICS18QFIR-02
Modelo da Unidade Externa	EICS18QFER-02
Classe	I
Onu de Segurança	B94
Tensão Elétrica	220V~
Frequência	50Hz
Capacidade de Refrigeração	5270W
Capacidade de Refrigeração	18000Btus/h
Corrente	7,6A
Fluxo de Ar	800m³/h
Potência	2450W
Ruído Interno/ Externo	45/49dB(A)
Gás Refrigerante	R410A/±100g
Pressão de Máxima (Desc.)	4,5MPa
Pressão de Máxima (Surto)	5,9MPa
Peso da Unidade Interna	10kg
Peso da Unidade Externa	31kg

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS  
www.agratto.com.br



PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



UNIDADE CONDENSADORA

# AGRATTO



Ar Condicionado

# SPLIT

# ECO INVERTER

24.000 BTUs



A tecnologia Inverter **supera as expectativas** de climatização.



Todas as imagens desta ficha são meramente ilustrativas.

# AGRATTO



# Ar Condicionado

# SPLIT

# ECO

# INVERTER

Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

**Tecnologia Inverter** com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.



AGRATTO	
Modelo	EIC524QFR4-02
Modelo da Unidade Interna	EIC524QFIR4-02
Modelo da Unidade Externa	EIC524QFER4-02
Classe	I
Tensão Elétrica	220V~
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	7033W
Capacidade de Refrigeração	24000Btus/h
Corrente	10.2A
Fluxo de Ar	1100m <sup>3</sup> /h
Potência	2170W
Ruído Interno/ Externo	50/52dB(A)
Gás Refrigerante	R410A/1250g
Pressão de Máxima (Desc.)	4.5MPa
Pressão de Máxima (Sucção)	1.9MPa
Peso da Unidade Interna	13kg

**PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS**  
CONHEÇA A AMAZÔNIA  
[www.agratto.com.br](http://www.agratto.com.br)

**ECONÔMICO** Classificação A no Procel

**SERPENTINA** Tubos 100% em cobre

**PAINEL DE LED** Iluminação suave

**GÁS R410a** Gás ecológico



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



UNIDADE CONDENSADORA

# AGRATTO



Ar Condicionado

# SPLIT

# ECO INVERTER

30.000 BTUs



A tecnologia Inverter supera as expectativas de climatização.

Todas as imagens desta ficha são meramente ilustrativas.

# AGRATTO



# Ar Condicionado

# SPLIT ECO

## INVERTER

Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

**Tecnologia Inverter** com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.



AGRATTO	
Modelo	EICS30QFIR4-02
Modelo da Unidade Interna	EICS30QFIR4-02
Modelo da Unidade Externa	EICS30QFER4-02
Classe	I
Tensão Elétrica	220V~
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	8792W
Capacidade de Refrigeração	30000Btu/h
Corrente	12,6A
Fluxo de Ar	1300m³/h
Potência	2713W
Ruído Interno/ Externo	50/56dB(A)
Gás Refrigerante	R410A/2110g
Pressão de Máxima (Desc.)	4,5MPa
Pressão de Máxima (Sucção)	1,5MPa
Peso da Unidade Interna	13kg

**PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS**  
CONHEÇA A AMAZÔNIA  
[www.agratto.com.br](http://www.agratto.com.br)

**ECONÔMICO** Classificação A no Procel

**SERPENTINA** Tubos 100% em cobre

**PAINEL DE LED** Iluminação suave

**GÁS R410a** Gás ecológico



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



UNIDADE CONDENSADORA

# AGRATTO



Ar Condicionado

# SPLIT

# ECO INVERTER

9.000 BTUs



A tecnologia Inverter **supera as expectativas** de climatização.



Todas as imagens desta ficha são meramente ilustrativas.

# AGRATTO







**ANÁLISE ERGONÔMICA DE PRODUTO 994/2023**

**A) FABRICANTE**

PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA

CNPJ Nº 59.960.203/0001-72

Inscrição Estadual Nº 647002798113

Endereço: Av. João Batista Vitorasso, 1539 – São José do Rio Preto, SP

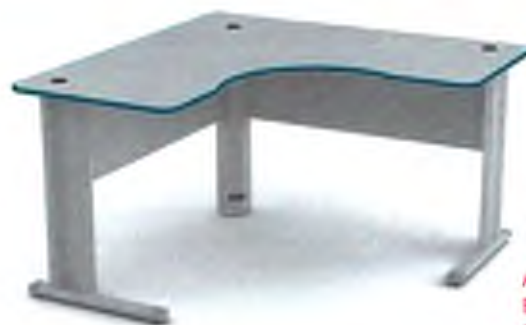
Fone/Fax: (17) 2136-8300

**B) SOLICITANTE**

O mesmo

**C) MODELO**

**ESTAÇÃO DE TRABALHO MAXXI 1400X1400 ETP1414**



**ATENÇÃO**  
ESTE DOCUMENTO É PARA USO  
EXCLUSIVO EM FINALIDADE: PROCESSO  
LICITATÓRIO ÓRGÃO: PREFEITURA  
MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERP  
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM  
AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS  
DE LTDA.

**Cristiane N. Cantele**

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F  
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó Nº 90  
Industrial Engineers Member - Nº 880167599



## D) DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Conforme informações do fabricante:

**Tampo:** Confeccionado em MDP BP (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão, medindo (1400mm x 1400mm) na sua largura e 615mm de profundidade, recorte curvo de forma ergonômica de 180° para melhor acomodar o usuário com acabamento em perfil Ergosoft 180°.

**Retaguarda:** Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão nas medidas abaixo:

MEDIDA TAMPO:	MEDIDAS RETAGUARDAS:
15mm(E) x 1400mm(L1) x 1400mm(L2) X 615 mm(P)	02 de 1090mm(L) X 337mm (A).

**Pés.** Confeccionados em Aço chapa #20(0,90mm) tipo "W" com 6 dobras perpendiculares sendo a 1° à 90° com (30mm), a 2° à 45° com (44mm), a 3° à 90° com (40mm) a 4° à 45° com (44mm) a 5° à 90° com (30mm) e a 6° e última à 45° com (30mm) com três estruturas: Barra Ligação medindo 650mm(A)x190m(L), chapa retangular com 4 dobras perpendiculares sendo a 1° à 30mm com 90°, a 2° com 20mm à 90°, a 3° com 30mm à 90° e a 4° e última com 20mm à 90°, e base Oblonga medindo 12,5 Raio, boca oblonga 25mm(A)x50mm(L)463mm(C). Possui duas calha passa fios para a passagem dos fios entre tampo e pé em poliestireno (Plástico de alto impacto).

**Ponteiras:** Sapata plástica medindo 29x58mm em Poliestireno (Plástico de alto impacto) nas cores: Cinza, Preto e Ovo.

**Pé Nivelador:** Tipo Octogonal com espessura de (5mm) de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto.

### ACABAMENTO

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

Processo com rigoroso controle de qualidade analisado por um laboratório certificado pelo INMETRO atendendo as normas da NBR 8094:1983 "Material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição a Nevoa Salina", onde é feito ensaio de corrosão acelerada com névoa salina por 500hs, devendo o grau de corrosão determinado conforme a ISO 4628-3, não devendo ser maior que RI 1, conforme item 4.3.1 da norma ABNT 13961:2010.

**Cristiane N. Cantele**

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F  
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó Nº 90  
Industrial Engineers Member - Nº 880167599



Pintura eletrostática controlada por Reciprocador, tornando a aplicação uniforme.

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
ETP 1414	740mm	1400X1400mm	615mm

**ATENÇÃO**  
ESTE DOCUMENTO É PARA USO  
EXCLUSIVO EM FINALIDADE: PROCESSO  
LICITATÓRIO ÓRGÃO: PREFEITURA  
MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERP  
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM  
AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS  
DE LTDA.

807

**Cristiane N. Cantele**

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F  
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó Nº 90  
Industrial Engineers Member - Nº 880167599



**E) LEGISLAÇÃO- NORMA UTILIZADA: NR 17**

A NR-17 – ERGONOMIA está descrita conforme nova redação dada pela Portaria/MTP nº423 de 07 de outubro de 2021, em vigor em todo o Território Nacional a partir de 03 de janeiro de 2022, estando abaixo, parcialmente descrita:

**NR-17 – ERGONOMIA – MOBILIÁRIO DOS POSTOS DE TRABALHO (17.6)**

17.6.1 O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve apresentar regulagens, em um ou mais de seus elementos, que permitam adaptá-lo às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e à natureza do trabalho a ser desenvolvido.

17.6.2 Sempre que o trabalho puder ser executado alternando a posição de pé com a posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para favorecer a alternância das posições.

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação dos segmentos corporais, de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de trabalho;
- b) altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;
- c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador;
- d) para o trabalho sentado, espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo utilizar apoio para os pés, nos termos do item 17.6.4; e
- e) para o trabalho em pé, espaço suficiente para os pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar.

**Cristiane N. Cantele**

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F  
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergo Nº 90  
Industrial Engineers Member - Nº 880167599



17.6.3.1 A área de trabalho dentro da zona de alcance máximo pode ser utilizada para ações que não prejudiquem a segurança e a saúde do trabalhador, sejam elas eventuais ou, também, conforme AET, as não eventuais.

17.6.4 Para adaptação do mobiliário às dimensões antropométricas do trabalhador, pode ser utilizado apoio para os pés sempre que o trabalhador não puder manter a planta dos pés completamente apoiada no piso.

17.6.5 Os pedais e demais comandos para acionamento pelos pés devem ter posicionamento e dimensões que possibilitem fácil alcance, além de atender aos requisitos estabelecidos no item 17.6.3.

17.6.6 Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida;
- b) sistemas de ajustes e manuseio acessíveis;
- c) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;
- d) borda frontal arredondada; e
- e) encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

17.6.7 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados em pé, devem ser colocados assentos com encosto para descanso em locais em que possam ser utilizados pelos trabalhadores durante as pausas.

17.6.7.1 Os assentos previstos no item 17.6.7 estão dispensados do atendimento ao item 17.6.6.

**ATENÇÃO**  
ESTE DOCUMENTO É PARA USO  
EXCLUSIVO EM FINALIDADE: PROCESSO  
LICITATÓRIO ÓRGÃO: PREFEITURA  
MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERP  
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM  
AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS  
DE LTDA.

**Cristiane N. Cantele**

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F  
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90  
Industrial Engineers Member - Nº 880167599



**F) RESULTADOS OBTIDOS, DE ACORDO COM A NR 17.**

A **ESTAÇÃO DE TRABALHO MAXXI 1400X1400 ETP1414** atende aos requisitos da NR-17, item 17.6 em função das seguintes conformidades:

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador, verifica-se que o produto atende o requisito proposto visto que pode ser adequado para a posição sentada.

d) para o trabalho sentado, espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo utilizar apoio para os pés, nos termos do item 17.6.4, verifica-se que o produto atende o requisito visto que ele é vazado permitindo o posicionamento dos pés.

Recomenda-se a utilização mediante alternância postural.

Os demais itens desta NR não se enquadram nesta análise já que estes são relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, aos equipamentos (mecanografia e terminais de vídeo) e às condições ambientais do posto de trabalho (temperatura, ruído e iluminação) e a própria organização do trabalho.

É importante ressaltar que os materiais e equipamentos que irão compor o ambiente de trabalho devem atender as normas dispostas nesta NR.

Este parecer refere-se ao produto anteriormente citado de fabricação da Empresa.

**Cristiane N. Cantele**

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F  
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90  
Industrial Engineers Member - Nº 880167599



**G) CONCLUSÃO:**

Através da análise ergonômica citada, podemos concluir que o produto **ESTAÇÃO DE TRABALHO MAXXI 1400X1400 ETP1414** atende os requisitos acima descritos preconizados pela NR-17, item 17.6.

Ressaltamos, que a referida análise ergonômica possui a finalidade de avaliar o produto, conforme especificação técnica emitida pelo fabricante, contemplando apenas a avaliação dos requisitos do item 17.6 da NR 17, conforme descrito acima.

As normativas preconizadas e descritas na NR 17 Anexo I - Trabalho dos Operadores de Checkout, NR 17 Anexo II - Trabalho em Teletendimento/Telemarketing e NR 12-Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos não estão sendo avaliadas nesta análise, estas devem ser realizadas conforme a finalidade de utilização do produto em seus respectivos postos de trabalho.

Esta análise ergonômica possui validade até 21 de dezembro de 2024.

Erechim (RS), 21 de dezembro de 2023.

CRISTIANE  
NONEMACHER  
CANTELE:93822723053

Affinado de forma digital por  
CRISTIANE NONEMACHER  
CANTELE:93822723053  
Data: 2023.12.21 15:40:34 -03'00'

Ft. Cristiane Nonemacher Cantele  
Fisioterapeuta  
Especialista em Fisioterapia do Trabalho  
Ergonomista Sênior - ABERGO Nº 90  
Crefito: 48.602-F

**ATENÇÃO**  
ESTE DOCUMENTO É PARA USO  
EXCLUSIVO EM FINALIDADE: PROCESSO  
LICITATÓRIO ÓRGÃO: PREFEITURA  
MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERP  
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM  
AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS  
DE LTDA.

**Cristiane N. Cantele**

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F  
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergo Nº 90  
Industrial Engineers Member - Nº 880167599



**ANÁLISE ERGONÔMICA DE PRODUTO 458/2024**

**A) FABRICANTE**

PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA

CNPJ Nº 59.960.203/0001-72

Inscrição Estadual Nº 647002798113

Endereço: Av. João Batista Vettorasso, 1539 – São José do Rio Preto, SP

Fone/Fax: (17) 2136-8300

**B) SOLICITANTE**

O mesmo

**C) MODELO**

**GAVETEIRO AÉREO 2 GAVETAS – MXG-02**

**ATENÇÃO**  
ESTE DOCUMENTO É PARA USO  
EXCLUSIVO EM FINALIDADE: PROCESSO  
LICITATÓRIO ÓRGÃO: PREFEITURA  
MUNICIPAL DE CANINDE-CE PE 022/2024  
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM  
AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS  
DE AÇO LTDA.



**Cristiane N. Cantele**

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F  
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90  
Industrial Engineers Member - Nº 880167599



#### D) DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Conforme informações do fabricante:

**Corpo do Gaveteiro:** Todo Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 200mm(A) x 295mm(L) x 375mm (P) com acabamento em fita PVC (poliestireno) com (0,45mm) de espessura.

**Gavetas:** Frente das Gavetas confeccionadas em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 96mm(A)x284mm(L)x15mm(E) com acabamento em fita PVC(poliestireno) com (0,45mm) de espessura, corpo da gaveta em aço na medida de 50mm(A) x 240mm(L) x 342mm(P) com sistema de deslizamento por trilhos com roldana de nylon.

Na gaveta inferior possui uma Fechadura cilíndrica tipo Yale com chaves, botijão, e lingüeta, com fechamento simultâneo das gavetas, puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto.

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
MXG02	200mm	295mm	375mm

**ATENÇÃO**  
ESTE DOCUMENTO É PARA USO  
EXCLUSIVO EM FINALIDADE: PROCESSO  
LICITATÓRIO ÓRGÃO: PREFEITURA  
MUNICIPAL DE CANINDE-CE PE 022/2024  
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM  
AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS  
DE AÇO LTDA.

**Cristiane N. Cantele**

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F  
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90  
Industrial Engineers Member - Nº 880167599



**E) LEGISLAÇÃO- NORMA UTILIZADA: NR 17**

A NR-17 – ERGONOMIA está descrita conforme nova redação dada pela Portaria/MTP nº 423 de 07 de outubro de 2021, em vigor em todo o Território Nacional a partir de 03 de janeiro de 2022, estando abaixo, parcialmente descrita:

**NR-17 – ERGONOMIA – MOBILIÁRIO DOS POSTOS DE TRABALHO (17.6)**

17.6.1 O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve apresentar regulagens, em um ou mais de seus elementos, que permitam adaptá-lo às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e à natureza do trabalho a ser desenvolvido.

17.6.2 Sempre que o trabalho puder ser executado alternando a posição de pé com a posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para favorecer a alternância das posições.

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação dos segmentos corporais, de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de trabalho;
- b) altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;
- c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador;
- d) para o trabalho sentado, espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo utilizar apoio para os pés, nos termos do item 17.6.4; e
- e) para o trabalho em pé, espaço suficiente para os pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar.

17.6.3.1 A área de trabalho dentro da zona de alcance máximo pode ser utilizada para ações que não prejudiquem a segurança e a saúde do trabalhador, sejam elas eventuais ou, também, conforme AET, as não eventuais.

17.6.4 Para adaptação do mobiliário às dimensões antropométricas do trabalhador, pode ser utilizado apoio para os pés sempre que o trabalhador não puder manter a planta dos pés completamente apoiada no piso.

**Cristiane N. Cantele**

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F  
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90  
Industrial Engineers Member - Nº 880167599



17.6.5 Os pedais e demais comandos para acionamento pelos pés devem ter posicionamento e dimensões que possibilitem fácil alcance, além de atender aos requisitos estabelecidos no item 17.6.3.

17.6.6 Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida;
- b) sistemas de ajustes e manuseio acessíveis;
- c) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;
- d) borda frontal arredondada; e
- e) encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

17.6.7 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados em pé, devem ser colocados assentos com encosto para descanso em locais em que possam ser utilizados pelos trabalhadores durante as pausas.

17.6.7.1 Os assentos previstos no item 17.6.7 estão dispensados do atendimento ao item 17.6.6.

**ATENÇÃO**  
ESTE DOCUMENTO É PARA USO  
EXCLUSIVO EM FINALIDADE: PROCESSO  
LICITATÓRIO ÓRGÃO: PREFEITURA  
MUNICIPAL DE CANINDE-CE PE 022/2024  
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM  
AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS  
DE AÇO LTDA.

**Cristiane N. Cantele**

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F  
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó Nº 90  
Industrial Engineers Member - Nº 880167599



**F) RESULTADOS OBTIDOS, DE ACORDO COM A NR-17**

O **GAVETEIRO AÉREO 2 GAVETAS – MXG-02** atende aos requisitos da NR-17, item 17.6 em função das seguintes conformidades:

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador, verifica-se que o produto atende o requisito proposto visto que pode ser adequado para a posição sentada e possui gavetas em alturas diversificadas o que favorece o ajuste antropométrico dos possíveis usuários, caracterizado como um móvel complementar.

Recomenda-se a utilização mediante alternância postural.

Os demais itens da NR17 não se enquadram nesta análise, já que estes são relacionados ao campo de aplicação, avaliação das situações de trabalho, organização do trabalho, levantamento transporte e descarga individual de cargas, trabalho com máquinas, equipamentos e ferramentas manuais e às condições de conforto no ambiente de trabalho.

É importante ressaltar que os materiais e equipamentos que irão compor o ambiente de trabalho devem atender as normas dispostas na NR 17.

**ATENÇÃO**  
ESTE DOCUMENTO É PARA USO  
EXCLUSIVO EM FINALIDADE: PROCESSO  
LICITATÓRIO ÓRGÃO: PREFEITURA  
MUNICIPAL DE CANINDE-CE PE 022/2024  
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM  
AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS  
DE AÇO LTDA.

**Cristiane N. Cantele**

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F  
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90  
Industrial Engineers Member - Nº 880167599



**G) CONCLUSÃO**

Através da análise ergonômica acima citada e seus respectivos resultados, pode-se concluir que o produto **GAVETEIRO AÉREO 2 GAVETAS – MXG-02** atende os requisitos acima descritos preconizados pela NR17, item 17.6.

Ressaltamos, que a referida análise ergonômica possui a finalidade de avaliar o produto, conforme especificação técnica emitida pelo fabricante, contemplando apenas a avaliação dos requisitos do item 17.6 da NR 17, conforme descrito acima.

As normativas preconizadas e descritas na NR 17 Anexo I - Trabalho dos Operadores de Checkout, NR 17 Anexo II - Trabalho em Teleatendimento/Telemarketing e NR 12- Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos não estão sendo avaliadas nesta análise, estas devem ser realizadas conforme a finalidade de utilização do produto em seus respectivos postos de trabalho.

Esta análise ergonômica tem validade até 11 de julho de 2025.

Erechim (RS), 11 de julho de 2024.

CRISTIANE  
NONEMACHER  
CANTELE:9382272305  
3

Assinado de forma digital por  
CRISTIANE NONEMACHER  
CANTELE:93822723053  
Dados: 2024.07.11 10:29:48  
03'00'

Ft. Cristiane Nonemacher Cantele  
Fisioterapeuta  
Especialista em Fisioterapia do Trabalho  
Ergonomista Sênior - ABERGO Nº 90  
Crefito: 48.602-F

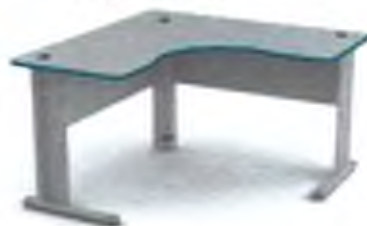
**ATENÇÃO**  
**ESTE DOCUMENTO É PARA USO**  
**EXCLUSIVO EM FINALIDADE: PROCESSO**  
**LICITATÓRIO ÓRGÃO: PREFEITURA**  
**MUNICIPAL DE CANINDE-CE PE 022/2024**  
**É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM**  
**AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS**  
**DE AÇO LTDA.**

**Cristiane N. Cantele**

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F  
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergo Nº 90  
Industrial Engineers Member - Nº 880167599



## LINHA MAXXI



### ESTAÇÕES DE TRABALHO DE 1,40X1,40

**Tampo:** tampo em MDP BP (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão, medindo **(1400mm x 1400mm) Com acabamento em perfil Ergonsoft 180°**.

**Retaguarda:** Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão nas medidas abaixo:

MEDIDAS TAMPOS:	MEDIDAS RETAGUARDAS:
<u>ETA 1400x1400mm(L) X 740mm (A) X 615mm (P)</u>	02 de 1062mm X 337mm (A).

**Pés.** Confeccionados em Aço chapa #20(0,90mm) tipo "W" com 6 dobras perpendiculares sendo a 1° à 90° com (30mm), a 2° à 45° com (44mm), a 3° à 90° com (40mm) a 4° à 45° com (44mm) a 5° à 90° com (30mm) e a 6° e última à 45° com (30mm) com três estruturas: Barra Ligação medindo 650mm(A)x190mm(L), chapa retangular com 4 dobras perpendiculares sendo a 1° à 30mm com 90°, a 2° com 20mm à 90°, a 3° com 30mm à 90° e a 4° e última com 20mm à 90°, e base Oblonga medindo 12,5 Raio, boca oblonga 25mm(A)x50mm(L)463mm(C). Possui duas calha passa fios para a passagem dos fios entre tampo e pé em poliestireno (**Plástico de alto impacto**).

**Pontelras:** Sapata plástica medindo 29x58mm em Poliestireno (**Plástico de alto impacto**) nas cores: **Cinza, Preto e Ovo**.

**Pé Nivelador:** Tipo Octogonal com espessura de (5mm) de poliestireno (**Plástico de Alto Impacto**) que permite a regulagem quando á desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto.

#### ACABAMENTO Partes em aço

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

**Processo com rigoroso controle de qualidade analisado por um laboratório certificado pelo INMETRO atendendo as normas da NBR 8094:1983 " Material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição a Névoa Salina", onde é feito ensaio de corrosão acelerada com névoa salina por 500hrs segundo a norma NBR 5770, devendo o grau de corrosão determinada conforme a ISO 4628-3, não devendo ser maior que Ri 1, conforme item 4.3.1 da norma ABNT 13961:2010.**

Pintura eletrostática controlada por Reciprocador, tornando à aplicação uniforme.

Dimensões:.....Alt.....Larg.....Prof.  
 .....740mm.....desde 1400x1400mm.....615mm





## Gaveteiro Aéreo 2 gavetas – MXG-02

**Corpo do Gaveteiro:** Todo Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol),revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 200mm(A) x 295mm(L) x 375mm (P) com acabamento em fita PVC(poliestireno) com (0,45mm) de espessura.

**Gavetas:** Frente das Gavetas confeccionadas em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 96mm(A)x284mm(L)x15mm(E) com acabamento em fita PVC(poliestireno) com (0,45mm) de espessura,corpo da gaveta em aço na medida de 50mm(A) x 240mm(L) x 342mm(P) com sistema de deslizamento por trilhos com roldana de nylon.

Na gaveta inferior possui uma Fechadura cilíndrica tipo Yale com chaves, botijão, e lingüeta, com fechamento simultâneo das gavetas, puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto.

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
Externas	200mm	295mm	375mm





**Solicitante / Endereço:**  
*Applicant / Address*  
*Solicitante / Dirección*

**NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**  
R I Lot Expedicionários II, nº 30, A  
CEP: 60.714-720, Dende, Fortaleza, CE - Brasil  
CNPJ nº 37.054.784/0001-40

**Fabricante / Endereço:**  
*Manufacturer / Address*  
*Fabricante / Dirección*

**NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**  
R I Lot Expedicionários II, nº 30, A  
CEP: 60.714-720, Dende, Fortaleza, CE - Brasil  
CNPJ nº 37.054.784/0001-40

**Escopo de Certificação:**  
*Certification Scope*

**Móveis Escolares - Cadeiras e Mesas para Conjunto Habitacional Individual**

**Número de Série / Lote:**  
*Serial number / Batch number*  
*Número de serie / Número de lote*

**Não Aplicável**

**Normas Aplicáveis:**  
*Applicable Standards*  
*Normas aplicables*

**ABNT NBR 14006:2008**

**Modelo de Certificação:**  
*Certification Model*  
*Modelo de certificación*

**Modelo 3**

**Portaria Inmetro N°:**  
*Instrument Decree n° / Scope*  
*Ordenanza Inmetro / Alcance*

**Portaria Inmetro nº 401 de 28 de Dezembro de 2020**

**Concessão para:**  
*Concession for*  
*Concesión*

**Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado**

O INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA - ISOPOINT, CNPJ: 32.110.717/0001-82, Rua Barão do Triunfo, 520 – Conj. 132, Brooklin Paulista - São Paulo – SP, CEP 04602-002, Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro N° OCP-0081, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s), Procedimento(s) e/ou Portaria acima descritas.

**Primeira Concessão:** 30/04/2024  
*First Concession / Primera Concesión*

**Período de Validade:** 30/04/2024 a 30/04/2027  
*Period of Validity / Periodo de validez*



**QRcode**  
Confirme o Certificado



Documento assinado digitalmente  
**RENATO RODRIGUES DE SOUZA**  
Data: 30/04/2024 13:34:19-0100  
Verifique em <https://validar.br.gov.br>

**Renato Rodrigues de Souza**  
**Diretoria Executiva**  
*Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada*

**Emissão: 30/04/2024**  
*Emission / Emisión*

**"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3"**





**Designação do Produto:** Linha: CJA ABS – NEW MOBILI

*Line / Product's Family/ Família de produtos*

**Nome Comercial do Produto:** Conjunto Aluno Individual - CJA ABS

*Product/ Produto*

**Data da Realização da 1ª Auditoria:** 06/10/2023

NÚMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL		LABORATÓRIO / CRL	
Nº MOV/385.455/1/A/24 – 10/04/2024 / Nº MOV/382.084/1/B/24 – 06/03/2024 Nº MOV/382.084/2/24 – 10/01/2024 / Nº MOV/382.084/3/A/24 – 28/02/2024 Nº MOV/382.084/4/A/24 – 29/02/2024 / Nº MOV/382.084/5/A/24 – 29/02/2024		Laboratório Falcão Bauer / CRL - 1307	
Nº QUIR-385.455/1/24 – 03/04/2024		Laboratório Falcão Bauer / CRL - 0003	
Marca	Modelo (Designação Comercial)	Descrição Técnica	Código de Barras
NEW MOBILI	NEW MOBILI FNDE / FDE CJA – 01B	- Mesa com tampo em ABS, revestido na face superior em laminado melamínico cor cinza montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço na cor LARANJA.	
NEW MOBILI	NEW MOBILI FNDE / FDE CJA – 03B	- Mesa com tampo em ABS, revestido na face superior em laminado melamínico montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço na cor AMARELA.	
NEW MOBILI	NEW MOBILI FNDE / FDE CJA – 04B	- Mesa com tampo em ABS, revestido na face superior em laminado melamínico montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço, na cor VERMELHA.	
NEW MOBILI	NEW MOBILI FNDE / FDE CJA – 05B	- Mesa com tampo em ABS, revestido na face superior em laminado melamínico montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço, na cor VERDE.	
NEW MOBILI	NEW MOBILI FNDE / FDE CJA – 06B	- Mesa com tampo em ABS, revestido na face superior em laminado melamínico montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço, na cor AZUL.	

**Emissão:** 30/04/2024

*Emission / Emisión*

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA A UNIDADE PARA OITRAL DE JAGUARUANA, Nº 18-2024-FE/PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE







**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**  
**Conformity Certificate**  
**Nº: CP.2023.00529**



- a) Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- b) Este certificado é válido apenas para o(s) produtos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da ISOPOINT, invalida este Certificado;
- c) A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ISOPOINT e previstas em Portarias, Normas e no POP.5.021 – Elaboração e Acompanhamento de Processos de Certificação/ ISOPOINT
- d) Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade devem ser consultados os bancos de dados do Inmetro (para Produtos com Certificação Compulsória) e o Site Eletrônico: [www.isopoint.com.br](http://www.isopoint.com.br), referente a produtos certificados.
- e) O Selo de Identificação da Conformidade deve ser utilizado conforme o POP.3.009, que é específico para o fabricante e no(s) endereço(s) citado(s) neste Certificado.

**Emissão: 30/04/2024**  
*Emission / Emisión*

**Histórico de Revisões:**

Revisão	Data	Descrição
0	30/04/2024	Emissão Inicial

**"A última revisão substitui e cancela as anteriores"**  
*The last review cancel and substitutes the previous ones*  
*La última revisión sustituye y cancela las anteriores*



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDIÇÃO E REGISTRO ELETRÔNICO Nº 900018-2/04-PEERP ARQUITETURA MUNICIPAL DE SOGUAJUANA-CF





**CONJUNTO PARA ALUNO TAMANHO 6 FNDE – CJA 06**  
**ALTURA DO ALUNO: DE DE 1,59M A 1,88M**

Conjunto do aluno individual composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Plásticos na cor azul.

Mesa individual com tampo em plástico injetado em ABS, montada sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado.

Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.

Cadeira anatômica, encosto com dimensional de 400mm de altura X 200mm de largura X 200mm de profundidade e 450mm de profundidade e 400mm de largura e altura total de 460mm até o chão, sistema de fixação por parafusos, estrutura confeccionada em tubo industrial com costura  $\varnothing 20,7 \times 1,5$ mm em chapa 14 1,9mm, curvada mecanicamente com grau de inclinação do encosto e assento conforme norma específica, estrutura com tratamento anti corrosivo e fosfatizante por imersão, pintura eletrostática a pó epóxi híbrida epóxi / poliéster, eletrostática, brilhante, na cor branca curada e polimerizada em estufa a 210°C, com espessura de 40 micrômetros, com aplicação de tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de 300 horas, sapatas de contato ao piso para proteção da pintura.

Mesa com tampo injetado moldado 600mm de largura x 460mm de profundidade e altura total de 760mm até o chão, sistema de fixação por parafusos, estrutura confeccionada em tubo industrial com costura  $\varnothing 32 \times 1,5$ mm, curvada mecanicamente, estrutura com tratamento anti corrosivo e fosfatizante por imersão, pintura eletrostática a pó híbrida epóxi / poliéster, eletrostática, brilhante, na cor branca curada e polimerizada em estufa a 210°C, com espessura de 40 micrômetros, com aplicação de tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de 300 horas, sapatas de contato ao piso para proteção da pintura.

Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8 mm, comprimento 12 mm - ponteiros e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor azul, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor.

Características adicionais:

Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do Mobiliário.

Certificação: Portaria INMETRO nº 401, de 28 de dezembro de 2020, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para móveis escolares - cadeiras e mesas para conjunto aluno individual - Consolidado.

**NORMAS**

Certificado de conformidade: ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA. EDITAL DE PRECATORIO ELETRONICO Nº 900018-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE



**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 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

### DEMANDA

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

### OBJETO DA AVALIAÇÃO

PRODUTO: Conjunto Escolar Infantil Sextavado

MODELO: FIT

DESCRIÇÃO: Conjunto escolar infantil coletivo composto pela junção de 06 (seis) conjuntos individuais em forma de trapézio e 01 (uma) mesa central que possibilitam a formação de um único conjunto em forma de hexágono. Os conjuntos individuais são compostos por mesas e cadeiras, contendo tampo, porta livros, sapatas, assento, encosto e ponteiros em polipropileno copolímero virgem de alto impacto e estruturas metálicas confeccionadas em aço carbono industrial tubular.

Apresenta as seguintes características de ajustes / movimentos:

- Não possui sistema de ajustes / movimentos.

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA. Nº 00018-2024-PER. PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE



**IMAGEM DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO**

**CONJUNTO ESCOLAR INFANTIL SEXTAVADO FIT**



Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE RECLAMADADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 980018-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUAMA-CE



### Avaliação da mesa

Item avaliado	17.6.3 – Subitem “a”
Método	Avaliação visual, dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Possui características dimensionais que possibilitam posicionamento e movimentação dos segmentos corporais de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de utilização.	
Parecer	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

Item avaliado	17.6.3 – Subitem “b”
Método	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Possui altura e características da superfície de utilização compatíveis com o tipo de atividade indicada para seu uso, com a distância requerida dos olhos ao campo de utilização e com a altura do assento.	
Parecer	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

Item avaliado	17.6.3 – Subitem “c”
Método	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Apresenta área de utilização dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo usuário.	
Parecer	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

Item avaliado	17.6.3 – Subitem “d” para o trabalho sentado
Método	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Possui espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de utilização, para permitir que o usuário se aproxime o máximo possível do ponto de utilização e possa posicionar completamente a região plantar se utilizado em conjunto com a cadeira avaliada nesse documento.	
Parecer	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOB RISCO EXCLUSIVO DE RESPONSABILIDADE PARA A EDITAL DE PREÇO ELETRÔNICO Nº 0000-2024-PEXP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF

Item avaliado	17.6.3 – Subitem “e” para o trabalho em pé
Método	Avaliação visual, dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Não indicado para a utilização em pé.	
Parecer	Requisito não aplicável ao tipo de utilização do produto. <b>NÃO APLICÁVEL</b>

### Avaliação da Cadeira

Item avaliado	17.6.6 – Subitem “a”- Altura ajustável à estatura do usuário 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. Sua altura é indicada para a utilização com a mesa do conjunto.	
Parecer	Por se tratar de um assento fixo o requisito de regulagem de altura para o assento não é aplicado – <b>NÃO APLICÁVEL</b>

Item avaliado	17.6.6 – Subitem “b” – Sistema de ajustes e manuseios acessíveis
Método	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. 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. <b>NÃO APLICÁVEL</b>

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 norma. 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. <b>CONFORME</b>

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILIÁRIO E TREINAMENTO PARA EDIÇÃO DE REGAO ELETRÔNICO Nº 9000119-2024-0001-0001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

827





Bariri, 09 de Agosto de 2023

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

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

William Hashimoto de Moraes


Assinado digitalmente

Fim do documento



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE



	<h1>Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário</h1>	<p>Nº 129/2023</p>
---	--	--------------------

Anexo 01 – ART



Atuação 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

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço  
28027230231237405

**1. Responsável Técnico**  
**WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES**  
 Título Profissional: Engenheiro de Produção, Engenheiro de Segurança do Trabalho  
 Empresa Contratada: \_\_\_\_\_  
 RFP: 2017222803  
 Registro: 507019584-0/SP  
 Pagador: \_\_\_\_\_

**2. Dados do Contrato**  
 Contratante: **NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**  
 Endereço: Rua I  
 Complemento: A  
 Cidade: Fortaleza  
 Contrato em: 08/08/2023  
 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
 Banco: RACHEL DE QUEIROZ  
 UF: CE  
 Vinculada à ZV1 N°  
 CEP: 9714-730  
 CREA/CPF: 3.054.784/0001-40  
 N° 30  
 Ação Institucional: \_\_\_\_\_

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 Endereço: Rua MANUEL GALINA  
 Complemento: \_\_\_\_\_  
 Cidade: BARRA  
 Data de Início: 08/08/2023  
 Prazo de Término: 18/08/2023  
 Coordenadas Geográficas: \_\_\_\_\_  
 Finalidade: \_\_\_\_\_  
 Bairro: JARDIM \_\_\_\_\_  
 UF: SP  
 CEP: 17283-100  
 Código CREA/CPF: \_\_\_\_\_

**4. Atividade Técnica**

Elaboração	Quantidade	Unidade
1 Laudo de ergonomia e organização do trabalho	2,00000	dia

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
 ANÁLISE ERGONOMICA DE MOBILIÁRIO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (LAUDO), GEROU OS RELATÓRIOS Nº 129/2023 E 130/2023

**6. Declarações**  
 Acessibilidade: Declaro que as normas 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. Entidade de Classe**  
**ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE JAU**  
 8. Assinaturas  
 Declaro ser verdadeiras as informações acima  
 \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES - CPF: 294.561.478-07  
 NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA - CPF/CNPJ: 27.054.784/0001-40

**9. Informações**

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Necessário Número.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea.org.br](http://www.crea.org.br) ou [www.confex.org.br](http://www.confex.org.br)
- A guarda da via assinada da ART terá de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea.org.br  
 Tel: 0800 017 18 11  
 E-mail: [atencao@crea.org.br](mailto:atencao@crea.org.br) | [fale conosco@crea.org.br](mailto:fale conosco@crea.org.br)

Valor ART R\$ 96,62      Registrada em: 08/08/2023      Valor Pago R\$ 96,62      Número Número: 28027230231237405      Versão do sistema

Fim do Anexo

WHM Consultoria e Treinamentos – CNPJ 50.124.958/0001-62  
 (14) 98113-0322 - [whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com](mailto:whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com)



## 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/64E5-78BB-A325-6E3D> 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: 64E5-78BB-A325-6E3D



### Hash do Documento

25A04700F3A1B07312872718A86D65362B80BB908766331BA23624346B4039B1

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 09/08/2023 é(são) :

- William Hashimoto De Moraes (Engenheiro de Segurança CREA SP/CONFEA 5070195840 e Ergonomista Certificado ABERGO n°247) - 294.561.478-27 em 09/08/2023 17:31 UTC-03:00  
Tipo: Certificado Digital



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 000019-2023/PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF



# 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, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA DIGITAL DE PRELADO ELETRONICO Nº 900018-2024/PAP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CI

832

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 000016-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF

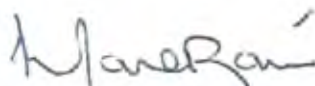


Declaro que **WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES** foi certificado, junto a **ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia**, como **Ergonomista Certificado Nível III**, pelo período de **três anos**.

Certificado N°. 247

Certificação por Processo Regular

Rio de Janeiro, 06 de janeiro de 2021.



Prof. Lucy Mara S. Baú  
Presidente **ABERGO**





Anotação 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

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço  
28027230231237405

1. Responsável Técnico

**WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES**

Título Profissional: Engenheiro de Produção, Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP: 2617288803

Registro: 5070195840-SP

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: **NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**

CPF/CNPJ: 37.054.784/0001-40

Endereço: **Rua I**

Nº: 30

Complemento: **A**

Bairro: **RACHEL DE QUEIROZ**

Cidade: **Fortaleza**

UF: **CE**

CEP: **60714-720**

Contrato:

Celebrado em: **09/08/2023**

Vinculada à Art nº

Valor: **R\$ 1600,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Rua MANUEL SALINA**

Nº: 45

Complemento:

Bairro: **JARDIM YANG I**

Cidade: **Bariri**

UF: **SP**

CEP: **17253-102**

Data de Início: **09/08/2023**

Previsão de Término: **19/08/2023**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

			Quantidade	Unidade
Elaboração				
1	Laudo	de ergonomia e organização do trabalho	2,00000	dia
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART				

5. Observações

ANÁLISE ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (LAUDO), GEROU OS RELATÓRIOS Nº 129/2023 E 130/2023

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.

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI. SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 000018-2024/RECEITA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE JAÚ

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES - CPF: 294.561.475-27

NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA - CPF/CNPJ: 37.054.784/0001-4

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) ou [www.confes.org.br](http://www.confes.org.br)

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)  
Tel: 0800 017 18 11  
E-mail: [acessarlink@faleconosco.com.br](mailto:acessarlink@faleconosco.com.br)



Valor ART R\$ 96,62

Registrada em: 09/08/2023

Valor Pago R\$

96,62

Nosso Número: 28027230231237405

Versão do sistema

Impresso em: 09/08/2023 15:33:12

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF

Handwritten signature in blue ink, possibly reading "JCS".







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 - 2919765/2022

**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 nº. 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

**CPF:** 294.561.478-27

**RG - REGISTRO GERAL:** 33.592.706-3 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 - EAD

**Atribuição:** Atribuições da Lei Federal 7.410/85, do Decreto Federal 92.530/86 e do artigo 4º. da Resolução 359/91 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.

**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.**

PROIBIDO USO EM AUTOMÁTICO PARA MOBILIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERF-PROFESSORA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

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





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 - 2919765/2022 Página 02

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](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 52a4d8ad-3ac9-444b-87d3-a47138a2d3c3**

**Situação cadastral extraída em: 30/11/2022 20:43:51**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UPS BARIRI, situada à Rua: ANTONIO DE QUEIROZ, 446, , CENTRO, BARIRI-SP, CEP: 17250-107, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 30 de Novembro de 2022


PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2022/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

# 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 ABERGO. SÓ PARA USO EM PRELÂMINA DE PREÇO ELÉTRONICO Nº 900018-2024-ABERGO - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF

839



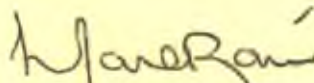
PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL, SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA EDITAL DE PREÇO ELETRÔNICO Nº 90016/2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF

Declaro 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.º 247

Renovação de Certificação por Processo Regular

01 de janeiro, 01 de fevereiro de 2024



Prof. Lucy Mara S. Baú  
Presidente ABERGO

### CONJUNTO INFANTIL PARA ALUNO – HEXAGONAL

Conjunto escolar infantil sextavado, composto por 06 mesas individuais e 01 mesa central, possibilitando várias formações pedagógicas em sala de aula

Carteira com tampo em resina termoplástica injetada – dimensões: 175mmx372mmx588mm, sendo com abas em todo o perímetro, dotado de porta canetas integrado em sua parte superior centralizada, grade frontal quadriculada confeccionado em polipropileno copolímero injetado.

Estrutura confeccionada em tubo de aço carbono de secção retangular 40x20x1.2mm com costura, 30x20x1.20mm e 20x20x1.20mm. Tratamento anticorrosivo e antiferruginoso através de submersão em conjunto de banhos químicos à base de fosfato de zinco, pintura eletrostática em pó epóxi na cor branca texturizada, curada e polimerizada em estufa à 210°C. Sapatas confeccionadas em polipropileno copolímero injetado de cor e tom idênticos ao conjunto de tampo / subtampo e grade frontal, fixadas à estrutura por meio de parafusos autobrocantes.

Cadeira com assento e encosto confeccionado em polipropileno injetado - dimensões: assento com 306mm x 334mm, e encosto medindo 346mm x 189mm, ambos com leve curvatura anatômica que permita um melhor posicionamento da criança ao sentar-se. Estrutura da cadeira confeccionada em tubo de aço industrial de secção retangular 30x20mm com costura e 20x20x1.20mm. Estrutura receberá tratamento anticorrosivo e antiferruginoso através de submersão em conjunto de banhos químicos à base de fosfato de zinco, pintura eletrostática em pó epóxi na cor branca texturizada, curada e polimerizada em estufa à 210°C. Sapatas em polipropileno copolímero injetado, sapatas em polipropileno copolímero injetado de cor e tom idênticos ao conjunto de assento encosto, fixadas à estrutura por meio de parafusos autobrocantes.

Mesa central com 6 compartimentos para material didáticos, confeccionada em polipropileno injetado com diâmetro 354mm. Estrutura confeccionada em tubo de aço industrial de secção circular 1 1/2", com pés em tubo de aço carbono de secção retangular de 40x20x1.20mm com costura e hastes superiores em tubo de aço carbono de secção quadrada de 20x20x1.20mm com costura que servirão como apoio para o tampo da mesma. Estrutura da mesa central receberá tratamento anticorrosivo e antiferruginoso através de submersão em conjunto de banhos químicos à base de fosfato de zinco, pintura eletrostática em pó epóxi na cor branca texturizada, curada e polimerizada em estufa à 210°C.

Os conjuntos individuais são disponíveis nas cores azul, rosa, amarelo, verde, bege e pêssego, todas em tom mais claro. Mesa central em cor bege.

Garantia contra defeitos de fabricação de, 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega dos mobiliários

O conjunto será entregue embalado e rotulado como especificado, e acompanhado do manual de uso e conservação.



\*Imagens meramente ilustrativas

New Mobili Industria de Moveis LTDA  
Rua I Lot Expedicionarios II 30 A  
Dende  
Fortaleza CE

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI. SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00019/2024-PREG. PREG. ESTRUCTURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

Handwritten signature in blue ink.



**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 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

#### DEMANDA

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

#### OBJETO DA AVALIAÇÃO

PRODUTO: Conjunto Pré Escolar Coletivo

MODELO: CONJUNTO PRÉ ESCOLAR COLETIVO

DESCRIÇÃO: Conjunto pré-escolar composto por uma mesa e quatro cadeiras

Apresenta as seguintes características de ajustes / movimentos:

- Não possui sistema de ajustes / movimentos.

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA. Nº 800018/2024-PER. PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

**IMAGEM DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO**

**CONJUNTO PRÉ ESCOLAR COLETIVO**



Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXPOSIÇÃO PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PARP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE




### Avaliação da mesa

Item avaliado	17.6.3 – Subitem “a”
Método	Avaliação visual, dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Possui características dimensionais que possibilitam posicionamento e movimentação dos segmentos corporais de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de utilização.	
Parecer	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>


Item avaliado	17.6.3 – Subitem “b”
Método	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Possui altura e características da superfície de utilização compatíveis com o tipo de atividade indicada para seu uso, com a distância requerida dos olhos ao campo de utilização e com a altura do assento.	
Parecer	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

Item avaliado	17.6.3 – Subitem “c”
Método	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Apresenta área de utilização dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo usuário.	
Parecer	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

Item avaliado	17.6.3 – Subitem “d” para o trabalho sentado
Método	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Possui espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de utilização, para permitir que o usuário se aproxime o máximo possível do ponto de utilização e possa posicionar completamente a região plantar se utilizado em conjunto com a cadeira avaliada nesse documento.	
Parecer	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PRELADO ELETRÔNICO Nº 0000/2024-PEMP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF

 <b>WHM CONSULTORIA E TREINAMENTOS</b>	<b>Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário</b>	<b>Nº 130/2023</b>
--	--	--------------------

<b>Item avaliado</b>	17.6.3 – Subitem “e” para o trabalho em pé
<b>Método</b>	Avaliação visual, dimensional e deparado com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
	Não indicado para a utilização em pé.
<b>Parecer</b>	Requisito não aplicável ao tipo de utilização do produto. <b>NÃO APLICÁVEL</b>

### Avaliação da Cadeira

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

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

<b>Item avaliado</b>	17.6.6 – Subitem “c” – Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparado com preconizado pela norma. 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.
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

Fim da página

WHM Consultoria e Treinamentos – CNPJ 50.124.958/0001-62  
(14) 98113-0322 - [whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com](mailto:whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com)

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBEL LTDA. COMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDIÇÃO DE REGAO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-ERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE



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

<b>Item avaliado</b>	17.6.6 – Subitem “e” – Encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar
<b>Método</b>	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. Também possui estrutura que proporciona suporte à região lombar do usuário.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

### CONCLUSÃO


A Mesa do **Conjunto Pré Escolar Coletivo** da marca **NEW MOBILE**, apresenta conformidade com as alíneas aplicáveis no subitem 17.6.3 da NR-17, Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021, quais sejam as alíneas a) / b) / c) / d), com exceção da alínea e), a qual o uso do produto não se aplica, estando, portanto, **APROVADO** na presente avaliação.

A Cadeira do **Conjunto Pré Escolar Coletivo** da marca **NEW MOBILE**, se enquadra 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 17.6.4 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 avaliado, estando, portanto, **APROVADO** na presente avaliação.

O Conjunto atende a todos os requisitos ergonômicos aplicáveis, o produto é indicado para atividades educacionais em ambientes escolares e deve ser utilizado na forma de conjunto (mesa + cadeira) para garantir os requisitos ergonômicos analisados.

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILE - COMENTE EXCLUSIVO PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00011/2022/DEP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

 <p>WHM CONSULTORIA E TREINAMENTOS</p>	<b>Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário</b>	Nº 130/2023
---	--	-------------

Bariri, 09 de Agosto de 2023

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

CREA/CONFEA: 5070195840 / ABERGO nº 247 – Ergonomista Nivel III

**William Hashimoto de Moraes**

Assinado digitalmente

Fim do documento



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900016-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF

WHM Consultoria e Treinamentos – CNPJ 50.124.958/0001-62  
(14) 98113-0322 - [whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com](mailto: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 FF33-329A-17C0-BF38.

Pág: 6/7

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 FF33-329A-17C0-BF38.



	<h2>Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário</h2>	<p>Nº 130/2023</p>
---	--	--------------------

Anexo 01 – ART



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 5.498, de 7 de dezembro de 1977  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço  
28027230231237405

**1. Responsável Técnico**

**WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES**  
Título Profissional: Engenheiro de Produção, Engenheiro de Segurança do Trabalho  
Empresa Contratada:

CPF: 261728803  
Registro: 507019584-SP  
Registre

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**  
Endereço: Rua 1  
Complemento: A  
Cidade: Fortaleza  
Estado: Ceará  
CNPJ/CPF: 37.654.794/0001-40  
Inscrição Estadual: 11° 30  
Nome: RACHEL DE QUEIROZ  
UF: CE  
Município: Fortaleza  
CEP: 6114-720  
Data de emissão: 09/08/2023  
Tipo de Contrato: Pessoa Jurídica de Direito Privado

**3. Dados da Obra/Serviço**

Endereço: Rua MANUEL SALINA  
Complemento:  
Cidade: Bariri  
Data de Início: 09/08/2023  
Previdência de Término: 18/08/2023  
Coordenadas Geográficas:  
Finalidade:  
Nome: JARDIM JARDIM I  
UF: SP  
CEP: 17253-100  
Código: CPT/OPV

**4. Atividade Técnica**

Elaboração	Quantidade	Unidade
1 Laudo de ergonomia e organização do trabalho	2,00000	dia

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ANALISE ERGONOMICA DE MOBILIARIO COM EMISSAO DE RELATORIO (LAUDO), GEROU OS RELATORIOS Nº 129/2023 E 130/2023

**6. Declarações**

Acessibilidade: Declaro que as normas 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. Entidade de Classe**

ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE JAU

**8. Assinaturas**

Declaro ser verdadeiro as informações acima

de de de

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES - CPF: 261.728.803-3

NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA - CNPJ/CPF: 37.654.794/0001-40

**9. Informações**

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes na rotagem-versão do sistema, certificada pelo N°/ass. Número.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea.sp.org.br](http://www.crea.sp.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea.sp.org.br](http://www.crea.sp.org.br)  
Tel: 0800 017 18 11  
E-mail: [atendimento@crea.sp.org.br](mailto:atendimento@crea.sp.org.br) ou [atendimento@confrea.org.br](mailto:atendimento@confrea.org.br)

Valor ART R\$: 96,62 Registrada em: 09/08/2023 Valor Pago R\$: 96,62 Fluxo Número: 28027230231237405 Versão do sistema

Fim do Anexo

WHM Consultoria e Treinamentos – CNPJ 50.124.958/0001-62  
(14) 98113-0322 - [whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com](mailto:whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com)

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DO NEW MOBILI. É PRECISE EXCLUSIVIDADE PARA EDIÇÃO DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PEPE. PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF

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 FF33-329A-17C0-8F30



## 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/FF33-329A-17C0-8F38> 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: FF33-329A-17C0-8F38



### Hash do Documento

A1B3B2A6D33F0DE29B72E48635C7674547381BEECA6DFD3CD3024457740D6755

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 09/08/2023 é(são) :

- William Hashimoto De Moraes (Engenheiro de Segurança CREA/CONFEA 5070195840 e Ergonomista Certificado ABERGO nº247) - 294.561.478-27 em 09/08/2023 17:31 UTC-03:00  
Tipo: Certificado Digital



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00018-2022/ERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

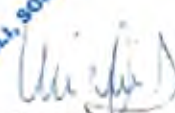


# ABERGO Associação Brasileira de Ergonomia

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, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA CAPITAL DE PRECISO ELETRONICO Nº 900018-2024-7000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 000018-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF

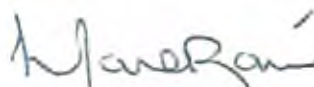
857

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

Certificado N°. 247

Certificação por Processo Regular

Rio de Janeiro, 06 de janeiro de 2021.



Prof. Lucy Mara S. Baú

Presidente ABERGO





Anotação 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

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço  
28027230231237405

1. Responsável Técnico

**WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES**

Título Profissional: Engenheiro de Produção, Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP: 2617288803

Registro: 5070195840-SP

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: **NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**

CPF/CNPJ: 37.054.784/0001-40

Endereço: **Rua I**

Nº: 30

Complemento: **A**

Bairro: **RACHEL DE QUEIROZ**

Cidade: **Fortaleza**

UF: **CE**

CEP: 60714-720

Contrato:

Celebrado em: **09/08/2023**

Vinculada à Art nº:

Valor: **R\$ 1600,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Rua MANUEL SALINA**

Nº: 45

Complemento:

Bairro: **JARDIM YANG I**

Cidade: **Bariri**

UF: **SP**

CEP: 17253-102

Data de Início: **09/08/2023**

Previsão de Término: **19/08/2023**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

			Quantidade	Unidade
<b>Elaboração</b>				
1	Laudo	de ergonomia e organização do trabalho	2,00000	dia
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART				

5. Observações

ANÁLISE ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (LAUDO), GEROU OS RELATÓRIOS Nº 129/2023 E 130/2023

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.

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI. SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2023/ABNT - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE JAÚ

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de data de

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES - CPF: 294.561.478-27

NEW MOBIL INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA - CPF/CNPJ: 37.054.784/0001-4

Valor ART R\$ 96,62

Registrada em: 09/08/2023

Valor Pago R\$

96,62

Nosso Número: 28027230231237405

Versão do sistema

Impresso em: 09/08/2023 15:33:12

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) ou [www.confes.org.br](http://www.confes.org.br)

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)

Tel: 0800 017 16 11

E-mail: [acessarlink@creasp.org.br](mailto:acessarlink@creasp.org.br) Fale conosco do site acima



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF

*[Handwritten signature]*  
CRIA-SP  
CREA-SP




 República Federativa do Brasil  
 Serviço Público Federal  
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
 Estado de São Paulo - SP

**CREA-SP**  
 Registro Profissional  
 Nº 50022544

Nome  
**WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES**

Data do Registro no Crea-SP  
 07/06/2018

TÍTULO Profissional  
**ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Assinatura do Profissional


 República Federativa do Brasil  
 Serviço Público Federal  
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
 Estado de São Paulo - SP

**CREA-SP**  
 Crea de Registro

Nome  
**WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES**

Filiação  
 ANILIA INATI SACOTTI DE MORAES  
 JOSE ANTONIO HASHIMOTO DE MORAES

Nascimento CPF Data de Matrícula  
 04/11/1981 294.361.478-27 23.283.706-3 SSP SP

Nacionalidade  
 São Carlos do Sul SP (Outros países de origem e locais)

Tipo Registro  
 T180 08 0300X  
 2308-0176-0331

Assinatura do Profissional

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF





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 - 2919765/2022

**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 nº. 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

**CPF:** 294.561.478-27

**RG - REGISTRO GERAL:** 33.592.706-3 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 - EAD

**Atribuição:** Atribuições da Lei Federal 7.410/85, do Decreto Federal 92.530/86 e do artigo 4º, da Resolução 359/91 do Confea.

**Diploma/Certificado expedido em:** 17/10/2022

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

**Ano Letivo:** 2022

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

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.

**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.**





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: CT - 2919765/2022 Página 02

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](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 52a4d8ad-3ac9-444b-87d3-a47138a2d3c3**

**Situação cadastral extraída em: 30/11/2022 20:43:51**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UPS BARIRI, situada à Rua: ANTONIO DE QUEIROZ, 446, , CENTRO, BARIRI-SP, CEP: 17250-107, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 30 de Novembro de 2022

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2022/2022 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUAMA-CE


# 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, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA O ELÉTRONICO Nº 900018-2024-ABERGO - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF





Declaro 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.º 247

Renovação de Certificação por Processo Regular

Rio de Janeiro, 01 de fevereiro de 2024

Prof. Lucy Mara S. Baú  
Presidente **ABERGO**

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

## CONJUNTO INFANTIL PRÉ-ESCOLAR

RESINA TERMOPLÁSTICA COM CADEIRAS EMPILHÁVEIS, COMPOSTO DE MESA E 4 CADEIRAS INFANTIL.



**MESA:** TAMPO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO INJETADO, DIMENSÕES 800MM X 800MM X 25MM, FIXADO À ESTRUTURA EM 12 PONTOS POR MEIO DE PARAFUSOS AUTOATARRACHANTES INVISÍVEIS. BASE DO TAMPO DA MESA FORMADA POR TUBO QUADRADO 20MM X 20MM X 1,5MM POSICIONADO SOB O TAMPO, FABRICADO EM FORMATO DE "X" PELO PROCESSO DE SOLDAGEM MIG/MAG, E TRAVESSAS LATERAIS EM TUBO QUADRADO 20MM X 20MM X 1,5MM COSTADOS EM MEIA ESQUADRIA E SOLDADAS DE FORMA A EVITAR PEQUENOS ACESSOS À PARTE INTERNA DO TUBO. 04 COLUNAS VERTICAIS LATERAIS UNINDO O TAMPO AO TUBO EM TUBO REDONDO 1 1/2" X 1,5MM, TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA BRILHANTE, COR BRANCA, POLIMERIZADA E CURADA EM ESTUFA A 210°C. MARCA INJETADA EM ALTO RELEVO NO ENCOSTO DA CADEIRA E NO TAMPO DA MESA. PONTEIRAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADA DA MESMA COR DO TAMPO. CORES: VERDE, VERMELHO, AZUL OU AMARELO

**CADEIRAS:** ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE. NOS MOLDES DO ASSENTO E DO ENCOSTO É GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM. DIMENSÕES: ASSENTO - 340 MM X 265 MM E ENCOSTO - 335 MM X 175 MM. PODERÁ SER INSERIDO NO ENCOSTO DA CADEIRA A GRAVAÇÃO DO BRASÃO E/OU LOGOMARCA DO REQUISITANTE. CORES VERDE, VERMELHO, AZUL OU AMARELO

**ESTRUTURA METÁLICA:** CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, REDONDO DIÂMETRO DE 7/8" EM CHAPA 16 (1,5MM), ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO À ESTRUTURA: REBITES DE REPUXO, DIÂMETRO DE 4,8MM E COMPRIMENTO DE 12MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR, CURVADOS ATRAVÉS DE PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, LIVRES DE RUGAS OU AMASSADOS. NOS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS SÃO GRAVADOS O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, COR BRANCA, POLIMERIZADA E CURADA EM ESTUFA A 210°C.





## CONJUNTO REFETÓRIO

COM MESA COM TAMPO INJETADO EM TERMOPLÁSTICO À BASE DE ABS COM 8 CADEIRAS.

**MESA:** TAMPO TRIPARTIDO CONFECCIONADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO INJETADO, MEDINDO 800MM X 800MM CADA. ALTURA TOTAL DA MESA DE 760MM. TAMPÓS DOTADOS DE NERVURAS COM ESPESSURA DE 4MM, BORDAS MEDINDO 35MM DE LARGURA, AFIKADO À ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS AUTOATARRACHANTES E INVISÍVEIS. BASE DO TAMPO DA MESA FORMADO POR TUBO QUADRADO 20MM X 20MM X 1,5MM POSICIONADOS SOB OS TAMPÓS PERCORRENDO A MESMA EM TODO O SEU COMPRIMENTO; TRANSVERSALMENTE POSICIONADAS, AS TRAVESSAS DE APOIO PROPORCIONAM MAIS FIRMEZA AOS TAMPÓS, SENDO DUAS PARA CADA TAMPO, CONTANTO AINDA COM OUTRAS DUAS HASTES DE APOIO, EM FORMATO DE TUBO QUADRADO, POSICIONADAS AO MEIO DOS TAMPÓS, EVITAM QUE OS MESMOS SE TORNEM VULNERÁVEIS EM SEU CENTRO. 04 COLUNAS VERTICAIS LATERAIS UNINDO O TAMPO AOS PÉS EM TUBO REDONDO 1 1/2" X 1,5MM. TODAS AS PEÇAS QUE COMPÕEM A ESTRUTURA DA MESA SÃO UNIDAS ATRAVÉS DO SISTEMA DE SOLDAGEM MIG/MAG. PONTEIRAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADA DA MESMA COR DO TAMPO.

**CADEIRAS:** ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE. NOS MOLDES DO ASSENTO E DO ENCOSTO SÃO GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO DO MODELO E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. É INSERIDO NO ENCOSTO DA CADEIRA A GRAVAÇÃO DO BRASÃO E/OU LOGOMARCA.

**ESTRUTURA METÁLICA:** ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, EM FORMATO OBLONGO MEDINDO 30MM X 16MM, EM CHAPA 16 (1,5MM) EM SUAS PERNAS E EM SEUS SUPORTES QUE UNEM ASSENTO E ENCOSTO. EM SUAS TRAVESSAS, UTILIZAM-SE TUBOS REDONDOS DE 1/2" DE CHAPA 16 (1,5 MM). ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO À ESTRUTURA: PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTES. ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DO ENCOSTO EM À ESTRUTURA: PINOS TRAVANTES PRODUZIDOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADOS NA MESMA COR DOS OUTROS COMPONENTES. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. TODAS AS ESTRUTURAS RECEBERÃO TRATAMENTO ANTICORROSIVO POR SISTEMA DE IMERSÃO EM UM CONJUNTO DE TANQUES E PRODUTOS QUÍMICOS À BASE DE FOSFATO DE ZINCO, PINTADOS COM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, COR BRANCA, POLIMERIZADA E CURADA EM ESTUFA A 210°C.

DIMENSÕES (C X L X A): 240CM X 80CM X 76CM.

\*Imagens ilustrativas

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MÓBILI. PÓS-VENDAS E SERVIÇOS AO CLIENTE: 0800 18 2023 - FERRAS - PNEUMÁTICA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF





## Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário

Nº 169/2023

**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 MOBILI INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA.

CNPJ: 37.054.784/0001-40

ENDEREÇO: Rua I Lot Expedicionários II, nº 304 – Dendê – Fortaleza / CE  
CEP: 60.714-720

### DEMANDA

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

### OBJETO DA AVALIAÇÃO

PRODUTO: Mesa de Reunião

MODELO: MESA DE REUNIÃO

DESCRIÇÃO: Mesa reunião confeccionada em MDP / MDF. Mesa para reunião, tampo em formato redondo, oval ou retangular, com dimensões variáveis – largura: 1000 mm a 1800 mm; comprimento: 1000 mm a 4200 mm; espessura do tampo variável entre 15 mm e 30 mm; altura do tampo em relação ao solo de 760 mm; acabamentos em fita de borda de 1 mm a 2 mm de espessura. Pernas confeccionadas em MDP / MDF ou aço tubular industrial, contam com reguladores de nível a fim de evitar que o móvel se adeque a possíveis imperfeições do piso. A mesa de reunião poderá ser dotada de caixa power box, confeccionada em polipropileno copolímero virgem de alto impacto, com medidas externas de 210 mm de largura x 140 mm de profundidade, e em sua parte interna com 175 mm de largura x 105 mm de profundidade, capacidade para fixação de 03 conectores fêmea rj45, 01 conector fêmea para rede e 01 conector fêmea para telefone.

Fim da página

WHM Consultoria e Treinamentos – CNPJ 50.124.958/0001-62

(14) 98113-0322 - [whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com](mailto: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 FB26-1596-8945-4AE0

Pág.: 1/6

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 FB26-1596-8945-4AE0

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA. Nº 900018-2024-PASS - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE



Apresenta as seguintes características de ajustes / movimentos:

- Pés reguladores de piso

## IMAGEM DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO

### MESA DE REUNIÃO RETANGULAR



Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 000018-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF

**IMAGEM DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO**

**MESA DE REUNIÃO OVAL**



**MESA DE REUNIÃO REDONDA**



Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 908018-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

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 FB26-1596-B945-4AEO.





## Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário

Nº 169/2023

<b>Item avaliado</b>	17.6.3 – Subitem “a”
<b>Método</b>	Avaliação visual, dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Possui características dimensionais que possibilitam posicionamento e movimentação dos segmentos corporais de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de utilização.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

<b>Item avaliado</b>	17.6.3 – Subitem “b”
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Possui altura e características da superfície de utilização compatíveis com o tipo de atividade indicada para seu uso, com a distância requerida dos olhos ao campo de utilização e com a altura do assento.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

<b>Item avaliado</b>	17.6.3 – Subitem “c”
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Apresenta área de utilização dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo usuário.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

<b>Item avaliado</b>	17.6.3 – Subitem “d” para o trabalho sentado
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Possui espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de utilização, para permitir que o usuário se aproxime o máximo possível do ponto de utilização e possa posicionar completamente a região plantar se utilizado em conjunto com a cadeira avaliada nesse documento.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

Fim da página

WHM Consultoria e Treinamentos – CNPJ 50.124.958/0001-62  
(14) 98113-0322 - [whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com](mailto:whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com)

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA FINS DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 98818/2023 PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF



## Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário

Nº 169/2023

Item avaliado	17.6.3 – Subitem “e” para o trabalho em pé
Método	Avaliação visual, dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Não indicado para a utilização em pé.	
Parecer	Requisito não aplicável ao tipo de utilização do produto. <b>NÃO APLICÁVEL</b>

### CONCLUSÃO

A Mesa de Reunião – Modelo **MESA DE REUNIÃO**, da marca **NEW MOBILE**, apresenta conformidade com as alíneas aplicáveis no subitem 17.6.3 da NR-17, Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021, quais sejam as alíneas a) / b) / c) / d), com exceção da alínea e), a qual o uso do produto não se aplica, estando, portanto, **APROVADO** na presente avaliação.

Orienta-se a utilização do produto com assento compatível e preferencialmente com regulagem de altura do assento,

Barra, 10 de Outubro de 2023

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

CREA/CONFEA: 5070195840 / ABERGO nº 247 – Ergonomista Nivel III

**William Hashimoto de Moraes**

Assinado digitalmente

Fim do documento

WHM Consultoria e Treinamentos – CNPJ 50.124.958/0001-62  
(14) 98113-0322 - [whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com](mailto:whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com)

Este documento foi assinado digitalmente por William Hashimoto De Moraes

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldasassinaturas.com.br:443> e utilize o código FR26-1596-8945-4AE0

Pág.: 5/6

Este documento foi assinado digitalmente por William Hashimoto De Moraes  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldasassinaturas.com.br:443> e utilize o código FR26-1596-8945-4AE0

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILE. SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00063-192/PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CI





# Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário

Nº 169/2023

Anexo 01 – ART



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 0.496, de 2 de dezembro de 1977  
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço  
28027230231600195

**1. Responsável Técnico**  
**WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES**  
 Título Profissional: Engenharia de Produção, Engenharia de Segurança do Trabalho  
 Registro Profissional: 2617288905  
 Conselho: 507019534C-SP  
 Categoria: Engenheiro

**2. Unidade do Serviço**  
 Contratante: **NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**  
 Endereço: Rua I  
 Complemento: A  
 Cidade: Hortolândia  
 CNPJ: 07.354.734/0001-40  
 Nome: RACHEL DE OLIVEIRA  
 UF: CE  
 Inscrição Estadual: 06.940.2220  
 Tipo de Contrato: Prestação de Serviço de Ordem Privada

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 Local: Hortolândia  
 Nome: Avaliação Ergonômica  
 UF: SP  
 Data de início: 07/09/2023  
 Data de término: 07/09/2023  
 Descrição da Obra ou Serviço: Avaliação Ergonômica  
 Coordenador: William Hashimoto de Moraes  
 CPF: 294.561.471-37

**4. Atividade Técnica**

Atividade	Descrição	Quantidade	Unidade
Elaboração	Laudo de ergonomia organizacional do trabalho	2,000	dia

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
 REFERENTE A ANÁLISE ERGONOMICA DE MOBILIARIO COM FOCO DE LAUDO (RELATORIO Nº 1193007)

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

**7. Endereços**  
 ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE JAU

**8. Assinaturas**  
 Declaro a veracidade das informações acima  
 Assinatura: \_\_\_\_\_  
 Assinatura: \_\_\_\_\_  
 WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES - CPF: 294.561.471-37  
 NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA - CNPJ: 07.354.734/0001-40

**9. Informações**  
 - A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes em nosso sistema de controle - disponível para consulta no site: [www.crea.org.br](http://www.crea.org.br)  
 - A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: [www.crea.org.br](http://www.crea.org.br)  
 - A quem de via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de preservar a validade contratual.

[www.crea.org.br](http://www.crea.org.br)  
 Tel: 0800 017 10 11  
 e-mail: [atendimento@paz.crea.org.br](mailto:atendimento@paz.crea.org.br)

Valor ART de 36,00 | Registro em: 07/09/23 | Valor do Imposto: 36,00 | Nome do Profissional: 28027230231600195 | Valor do sistema Imposto em: 37/09/23: 122034

Fim do Anexo

WHM Consultoria e Treinamentos – CNPJ 50.124.958/0001-62  
 (14) 98113-0322 - [whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com](mailto: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> e utilize o código FB26-1596-0945-4AE0. Pág.: 6/6

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILIARMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA O HOSPITAL DE PREÇO ELETRÔNICO Nº 000018-2023-PEP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

Este documento foi assinado digitalmente por William Hashimoto De Moraes  
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código FB26-1596-0945-4AE0.



## 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/FB26-1596-8945-4AE0> 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: FB26-1596-8945-4AE0



### Hash do Documento

299168CECA7A81BC0714D98FE685144C5AAF2C7EDFF26FE8A2B7D707913651A7

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 10/10/2023 é(são) :

- William Hashimoto De Moraes (Engenheiro de Segurança CREA SP/CONFEA 5070195840 e Ergonomista Certificado ABERGO n°247) - 294.561.478-27 em 10/10/2023 18:39 UTC-03:00  
Tipo: Certificado Digital



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 980018-2023/PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE




# 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 ABERGO. ABERGO É UMA MARCA REGISTRADA. ABERGO NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS MATERIAIS OU MORAIS CAUSADOS POR ERRO DE TIPO. Nº 900018-2024-ABERGO - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF

868

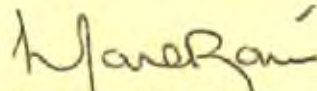
PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA EDITAL DE PRECATORIO ELETRONICO Nº 000018-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUAMA-CF

Declaro 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.º 247

Renovação de Certificação por Processo Regular

do 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 - 2919765/2022

**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 nº 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

**CPF:** 294.561.478-27

**RG - REGISTRO GERAL:** 33.592.706-3 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 - EAD

**Atribuição:** Atribuições da Lei Federal 7.410/85, do Decreto Federal 92.530/86 e do artigo 4º da Resolução 359/91 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.

**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.**

PROIBIDO USO EM AUTOMÁTICO. ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PEP/PROCURADIA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

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



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 - 2919765/2022 Página 02

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](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 52a4d8ad-3ac9-444b-87d3-a47138a2d3c3**

**Situação cadastral extraída em: 30/11/2022 20:43:51**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UPS BARIRI, situada à Rua: ANTONIO DE QUEIROZ, 446, CENTRO, BARIRI-SP, CEP: 17250-107, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 30 de Novembro de 2022

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2022-0001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE



**CONFEA CREA**

Registro Profissional do Brasil  
Serviço Público Federal  
Conselho Federal de Engenharia e Agrimensura  
Conselho Regional de Engenharia e Agrimensura  
Câmara de Moradores Profissionais

**CREA-SP**  
Região de Registro  
58702204-0

Nome  
**WILLIAM RAFAEL MOTA DE MORAES**

Data de Registro no CREA-SP  
**07/03/2018**

Título Profissional  
**ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO  
(ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO)**

*João Henrique*  
Presidente do Conselho

Registro Nacional  
Atualizado  
Data de Emissão  
18/08/2024

**CREA-SP**

Registro Profissional do Brasil  
Serviço Público Federal  
Conselho Federal de Engenharia e Agrimensura  
Conselho Regional de Engenharia e Agrimensura  
Câmara de Moradores Profissionais

Nome  
**WILLIAM RAFAEL MOTA DE MORAES**

Função  
**MORADOR (MTO) MORAES  
MORADOR (MTO) MORAES**

Inscrição (CPF) Data de Inscrição  
**04/11/1981 274.941.478-11 28.881.706-3 CUP SP**

Nacionalidade  
**BRASILEIRO**

Endereço  
**São Carlos do Sul SP**

Outros dados de registro e inscrição  
**FEZ PROVA**

Tempo Reg. Titulo de Exer. 2.005.1176.0191

*João Henrique*  
Presidente do Conselho

QR Code

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERP - PREF. MUN. DE JAGUARUANA-CE



## MESA REDONDA 110



**Tampo:** Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 15mm(E) x1100mm(Diâmetro) com acabamento em Perfil Ergonsoft 180°.

**Pés:** Em "X" composto por 2 Partes iguais utilizando um sistema de encaixe Superior e Inferior em "U". Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 15mm(E) x 600mm(L) x 700mm(A) com acabamento em fita PVC 0,45mm.

**Ponteiras:** Sapata tipo "U" em Aço chapa #20(0,90mm) com ponteira regulável tipo octogonal em polietileno (Plástico de Alto Impacto) derivado do petróleo possibilitando a regulagem quando houver desnível de piso.

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

\*Imagens meramente ilustrativas

# INDÚSTRIA DE MÓVEIS

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MÓBILI. SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024/PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

873





## Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário

Nº 145/2023  
Revisão 01  
Cancela e substitui a versão anterior

**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 MOBILI INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA.

CNPJ: 37.054.784/0001-40

ENDEREÇO: Rua I Lot Expedicionários II, nº30 – Dendê – Fortaleza / CE

CEP: 60.714-720

### DEMANDA

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

### OBJETO DA AVALIAÇÃO

PRODUTO: Mesa de Trabalho

MODELO: MESA DE TRABALHO

DESCRIÇÃO: Mesa de trabalho confeccionada em MDP revestido em ambas as faces por laminado melamínico, com espessura entre 15 mm a 40 mm Possui altura (do tampo ao solo) de 750 mm na sua totalidade; largura variável entre 900 mm a 1700 mm; profundidade variável entre 600 mm e 750 mm Recebe acabamento em fita de borda de PVC de 1 mm de espessura. Composta por: 02 (dois) pés painéis; 01 (um) painel frontal; 01 (um) tampo. As pernas são fixadas ao painel frontal por meio de parafusos auto tarraxantes; as três peças são unidas ao tampo através de cantoneiras de montagem de 90° que possuem 02 furos juntamente de parafusos auto tarraxantes ou Estrutura pé tipo "H", composto na base em tubo quadrado em chapa #20 (0,90 mm), travessa superior tipo "U" 13x18 mm em chapa #16 (1,50 mm), para fixação do tampo, coluna central em formato de canaleta em U duplo em chapa #18 (1,20 mm), para encaixe de almofadas em MDP BP 15 mm, ponteiras oblongas, com sapatas niveladoras para corrigir desnível de piso.

Fim da página

WHM Consultoria e Treinamentos – CNPJ 50.124.958/0001-62

(14) 98113-0322 - [whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com](mailto: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 C3DC-CEAB-A5D8-4462

Pág.: 1/7

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 C3DC-CEAB-A5D8-4462.

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOB PENALIDADE DE MULTA POR INFRAÇÃO À LEI Nº 9000/18-2024 PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9000/18-2024-PEM/PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

Possui pés reguladores de piso. Possui opcional de conter gaveteiro aéreo de 02 ou 03 gavetas, corpo do Gaveteiro Confeccionado em MDP 15 mm, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 299 mm (A) x 295 mm (L) x 375 mm (P) com acabamento em fita PVC (poliestireno) com (0,45 mm) de espessura. Frente e corpo das Gavetas confeccionadas em MDP BP 15 mm, revestido por ambas as faces com sistema de deslizamento por trilhos com roldana de nylon, possui uma Fechadura cilíndrica tipo Yale com chaves, botijão, e lingueta, com fechamento das duas primeiras gavetas, puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto.

Apresenta as seguintes características de ajustes / movimentos:

- Pés reguladores de piso
- Gaveteiro aéreo 02 ou 03 gavetas (opcional)

### IMAGEM DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO

#### MESA DE TRABALHO



Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERP - PREFEREÇA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE



**IMAGEM DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO**

**MESA DE TRABALHO**



**GAVETEIRO AÉREO - 03 GAVETAS (Opcional)**



Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018/2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF

876

### DO PRODUTO PARA REFERÊNCIA E VALIDAÇÃO

#### GAVETEIRO AÉREO - 02 GAVETAS (Opcional)



Item avaliado	17.8.3 – Subitem “a”
Método	Avaliação visual, dimensional e deparado com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. – 2 ed.
Observações	Possui características dimensionais que possibilitam posicionamento e movimentação dos segmentos corporais de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de utilização.
Parâmetro	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA WHM CONSULTORIA E TREINAMENTOS  
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 900018-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE



<b>Item avaliado</b>	17.6.3 – Subitem “b”
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17, – 2 ed.
Possui altura e características da superfície de utilização compatíveis com o tipo de atividade indicada para seu uso, com a distância requerida dos olhos ao campo de utilização e com a altura do assento.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

<b>Item avaliado</b>	17.6.3 – Subitem “c”
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17, – 2 ed.
Apresenta área de utilização dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo usuário.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

<b>Item avaliado</b>	17.6.3 – Subitem “d” para o trabalho sentado
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17, – 2 ed.
Possui espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de utilização, para permitir que o usuário se aproxime o máximo possível do ponto de utilização e possa posicionar completamente a região plantar se utilizado em conjunto com a cadeira avaliada nesse documento.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. <b>CONFORME</b>

<b>Item avaliado</b>	17.6.3 – Subitem “e” para o trabalho em pé
<b>Método</b>	Avaliação visual, dimensional e deparo com preconizado pela norma. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17, – 2 ed.
Não indicado para a utilização em pé.	
<b>Parecer</b>	Requisito não aplicável ao tipo de utilização do produto. <b>NÃO APLICÁVEL</b>

Fim da página

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVAMENTE PARA DIFUSÃO ELETRÔNICO Nº 300418-2024-VERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE



## Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário

Nº 145/2023  
Revisão 01  
Cancela e  
substitui a  
versão anterior

### CONCLUSÃO

A Mesa de Trabalho – Modelo **MESA DE TRABALHO**, com ou sem Gaveteiro aéreo de 02 ou 03 gavetas, da marca **NEW MOBILE**, apresenta conformidade com as alíneas aplicáveis no subitem 17.6.3 da NR-17, Portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021, quais sejam as alíneas a) / b) / c) / d), com exceção da alínea e), a qual o uso do produto não se aplica, estando, portanto, **APROVADO** na presente avaliação.

Orienta-se a utilização do produto com assento compatível e preferencialmente com regulagem de altura do assento,

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

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILE, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERP - PRECATORIA MUNICIPAL DE JAGUARUAMA-CE







# Relatório de Avaliação Ergonômica de Mobiliário

Nº 145/2023  
Revisão 01  
Cancela e substitui a versão anterior

Anexo 01 - ART



Anotação 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

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço  
28027230231475142

### 1. Responsável Técnico

**WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES**

Título Profissional: Engenheiro de Produção, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Empresa Contratada

CPF: 2617288803

Registro: 507619550-SP

REVISÃO

### 2. Dados do Contrato

Contratante: **NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**

Endereço: Rua 1

Complemento: A

Cidade: Fortaleza

Estado: Ceará

Contratado em: 19/09/2023

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

CPF/CNPJ: 054.784/0001-40

UF: CE

CEP: 0714-720

Nome: RACHEL DE QUEIROZ

UF: CE

CPF: 0714-720

Ação Institucional

### 3. Dados da Obra/Serviço

Endereço: Rua MARCEL SALINA

Complemento

Cidade: Barão

Data de Início: 19/09/2023

Data de Término: 27/09/2023

Coordenadas Geográficas

Função

Nome: JARDIMIANO I

UF: SP

Nº: 45

CPF: 87553-192

Código: 0714-720

### 4. Atividade Técnica

Elaboração

1

Laudo

de ergonomia e organização do trabalho

Quantidade

6,00000

Unidade

dia

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

### 5. Observações

REFERENTE A ANÁLISE ERGONÔMICA DE MOBILIÁRIO, DE ACORDO COM REQUISITOS APLICÁVEIS DA NR.17, COM EMISSÃO DE LAUDOS (RELATÓRIOS 145/2023; 146/2023; 147/2023; 148/2023 e 149/2023)

### 6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as normas de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2006, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

### 7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE JAU

### 8. Assinaturas

Declaro ser o responsável pelas informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES - CPF: 261.728.880-3

NEW MOBILI INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA - CPF/CNPJ: 054.784/0001-40

Valor ART R\$ 96,82

Registrada em: 19/09/2023

Valor Pago R\$ 96,82

Nossa Número: 28027230231475142

Versão do sistema

Impresso em: 19/09/2023 13:48:22

### 9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea.org.br](http://www.crea.org.br) ou [www.confao.org.br](http://www.confao.org.br)

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea.org.br](http://www.crea.org.br)  
Tel: 0600 017 18 11  
E-mail: [atendimento@crea.org.br](mailto:atendimento@crea.org.br) ou [atendimento@confao.org.br](mailto:atendimento@confao.org.br)



Fim do Anexo

WHM Consultoria e Treinamentos - CNPJ 50.124.958/0001-62

(14) 98113-0322 - [whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com](mailto:whmconsultoriaetreinamentos@gmail.com)

Este documento foi assinado digitalmente por William Hashimoto De Moraes

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldaassinaturas.com.br> e utilize o código C3DC-CEA8-A5D8-4462.

Pág: 7/7

Este documento foi assinado digitalmente por William Hashimoto De Moraes. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldaassinaturas.com.br> e utilize o código C3DC-CEA8-A5D8-4462.

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA WHM CONSULTORIA E TREINAMENTOS. AUTORIZAÇÃO Nº 900018-2024-PELO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUAMA-CE



## 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/C3DC-CEA8-A5D8-4462> 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: C3DC-CEA8-A5D8-4462



### Hash do Documento

9E880C14B1CE83B3FE092214C7CD291F1831ABA993C90757860969575C1D76D1

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 nº247) - 294.561.478-27 em 15/04/2024 13:01 UTC-03:00  
Tipo: Certificado Digital



PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2022/PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE




# 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 DO NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA O ELÉTRONICO Nº 900018-2024/ABERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

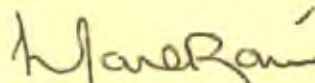
PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

Declaro 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.º 247

Renovação de Certificação por Processo Regular

01 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 - 2919765/2022

**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 nº. 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

**CPF:** 294.561.478-27

**RG - REGISTRO GERAL:** 33.592.706-3 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 - EAD

**Atribuição:** Atribuições da Lei Federal 7.410/85, do Decreto Federal 92.530/86 e do artigo 4º. da Resolução 359/91 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.

**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.**

PROIBIDO USO AUTÔNOMO DO SISTEMA DE REGISTRO PROFISSIONAL PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERFIL PROFISSIONAL MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

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



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 - 2919765/2022 Página 02

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](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 52a4d8ad-3ac9-444b-87d3-a47138a2d3c3**

**Situação cadastral extraída em: 30/11/2022 20:43:51**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UPS BARIRI, situada à Rua: ANTONIO DE QUEIROZ, 446, , CENTRO, BARIRI-SP, CEP: 17250-107, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 30 de Novembro de 2022

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2022/2022 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE



República Federativa do Brasil  
Serviço Público Federal  
Conselho Federal de Engenharia e Agrimensura  
Conselho Regional de Engenharia e Agrimensura  
Câmbio de Modalidade Profissional

**CONFEA CREA**

Nome  
WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES

Data de Registro no Crea SP  
04/03/1981

Título Profissional  
ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

*William Hashimoto de Moraes*  
Assinatura do Profissional

República Federativa do Brasil  
Serviço Público Federal  
Conselho Federal de Engenharia e Agrimensura  
Conselho Regional de Engenharia e Agrimensura  
Câmbio de Modalidade Profissional

**CONFEA CREA**

Nome  
WILLIAM HASHIMOTO DE MORAES

Título Profissional  
ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Registro Profissional  
no CREA  
Data de Emissão  
04/03/1981

Assinatura do Profissional

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF

*William Hashimoto de Moraes*



MESA PÉ PAINEL

**Tampo:** Confeccionado em **MDP BP** (15mm) (partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Urgel Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 15mm(E) x 1200mm(L) x 600mm(P) com acabamento em Perfil Ergonsoft 180°.

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

**Estrutura:** Pé tipo minéis laterais em **MDP BP** 15 mm, medindo 580mm (a) x 600mm (l) com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm (a) x 50mm (l) utilizados como acabamento de acabamento entre tampo e pés, acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (bp), encabeçamento nas laterais com fita borda pvc 0,45mm, com ponteira tipo octogonal com espessura de (5mm) de poliestireno que permite a regulagem de altura, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberbo, painel frontal em mdp 15 mm, todos revestidos com laminado melamínico de baixa pressão (bp) em ambas as faces, sistema de fixação.

**Gaveteiro Aéreo 2 Gavetas (Incluso):** Confeccionado em **MDP BP** (15mm), revestido por ambas as faces, com acabamento em fita ABS, com fechadura cilíndrica tipo yale acompanhado de chaves, botijão, e lingueta, com puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto, nas dimensões de 200mmx290mmx375mm (axlxp).

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
PP120	740mm	1200mm	600mm

\*Imagens meramente ilustrativas

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - PAINEL EXCLUSIVO DO PAINEL DE PROCESSO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PEEP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CF





MESA PÉ PAINEL PARA COMPUTADOR

**Tampo:** Confeccionado em **MDP BP** (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão na cor azul, medindo 15mm(E) x 900mm(L) x 600mm(P) com acabamento em Perfil Ergonsoft 180°, acompanhado de porta cpu medindo 200 (l) x 600mm (p).

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

**Estrutura:** Pé tipo painéis laterais em **(MDP BP)** 15 mm, medindo 680mm (a) x 600mm (l) com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm (a) x 50mm (l) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (bp), encabeçamento nas laterais com fita borda pvc 0,45mm, com ponteira tipo octogonal com espessura de (5mm) de poliestireno que permite a regulação de altura, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba, painéis frontal em mdp 15 mm, todos revestidos com laminado melamínico de baixa pressão (bp) em ambas as faces, sistema de fixação.

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
PP900	750mm	900mm	600mm

\*Imagens meramente ilustrativas

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEWMÓBILI INDÚSTRIA DE MÓVEIS - Nº 000018-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE



MESA PÉ PAINEL PARA IMPRESSORA

**Tampo:** Confeccionado em **MDP BP** (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 15mm(E) x 900mm(L) x 600mm(P) com acabamento em Perfil Ergonsoft 180.

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

**Estrutura:** Pé tipo painéis laterais em **(MDP IIP)** 15 mm, medindo 680mm (a) x 600mm (l) com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm (a) x 50mm (l) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (bp), encabeçamento nas laterais com fita borda pvc 0,45mm, com ponteira tipo octogonal com espessura de (5mm) de poliestireno que permite a regulagem de altura, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba, painel frontal em mdp 15 mm, todos revestidos com laminado melamínico de baixa pressão (bp) em ambas as faces, sistema de fixação.

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
PP900	742mm	900mm	600mm

Imagens meramente ilustrativas

PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI, SUBMITENTE DO CLIPPING PARA EDIÇÃO DE PÁGINA ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PERP - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE



DECLARAÇÕES

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO (AGENTE DE CONTRATAÇÃO) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA/AC, REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900018-2024-PEPP / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 900018-2024-PEPP OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÕES FUTURAS DE MATERIAL PERMANENTE PARA COMPOSIÇÃO E CONSTITUIÇÃO DAS INSTITUIÇÕES E REPARTIÇÕES DA PASTA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE, DATA DE ABERTURA: 16/07/2024 HORA DA ABERTURA: 09:00

A EMPRESA AGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 30.607.801/0001-80, SITUADA A RUA B DO LOTEAMENTO CAJAZEIRAS, 140, CAJAZEIRAS, FORTALEZA - CE, CEP 06.064-445, FONE/FAX: 85 4102-3622, E-MAIL: DIST.AGIL@GMAIL.COM NESTE ATO REPRESENTADO POR SEU REPRESENTANTE LEGAL LEANDRO JOSE VIEIRA SOARES, PROPRIETARIO, CASADO, PORTADOR DO RG Nº 99097114676 E CPF Nº 931.736.283-49, RESIDENTE E DOMICILIADO(A) A RUA HUMBERTO DE CAMPOS, BAIRRO SÃO JOAO DO TAUPE, CEP: 60.120-358, FORTALEZA-CEARA, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATORIO, VEM PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL INFRA-ASSINADO, DECLARA:

1. DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, VEM DECLARAR QUE, PARA FINS DO DISPOSTO NA LEI Nº 14.133/21, QUE NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPRE MENOS DE DEZEISSEIS ANOS.
2. DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, NA QUALIDADE DE PROPONENTE DO PROCEDIMENTO LICITATORIO, SOB A MODALIDADE DE PREGÃO ELETRÔNICO, INSTAURADO POR ESTE MUNICÍPIO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE CONCORDA INTEGRALMENTE COM TODAS AS NORMAS DETERMINADAS ATRAVÉS DOS TERMOS DESETE EDITAL E SEUS ANEXOS.
3. DECLARA, SOB AS PENALIDADES CABÍVEIS, QUE A LICITANTE NÃO FOI DECLARADA INIDÔNICA PARA LICITAR E CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, E DA INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DE SUA HABILITAÇÃO FICANDO CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES.
4. DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATORIO, SOB AS PENAS DA LEI, 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.
5. DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATORIO, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS, INCLUSIVE AS CRIMINAIS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE TODA DOCUMENTAÇÃO ANEXADA AO SISTEMA SÃO AUTÊNTICAS.
6. DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATORIO, QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, DE QUE TRATA O ART. 93 DA LEI Nº 8.213, DE 1991.
7. DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATORIO, 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 INFRALÉGIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDOTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATORIO.
8. DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA PARTICIPAÇÃO DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE A PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALÉGIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDOTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.
9. DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATORIO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE ATÉ A PRESENTE DATA INEXISTEM FATOS IMPEDITIVOS PARA SUA HABILITAÇÃO NO PRESENTE CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES.
10. DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATORIO, SOB AS PENAS DA LEI, QUANTO AO CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA O PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

  
LEANDRO JOSE VIEIRA SOARES - PROPRIETARIO

LEANDRO JOSE VIEIRA  
SOARES:93173628349

Assinado de forma digital por  
LEANDRO JOSE VIEIRA  
SOARES:93173628349  
Dados: 2024.07.18 12:55:09  
-03'00"



[Início](#) / [Bebedouros](#) / Bebedouro 200 Litros



FALAR COM UM CONSULTOR

Compartilhar Comparar





Handwritten signature in blue ink, overlaid on a circular official stamp. The stamp contains text in a circular arrangement, including "OFFICE OF THE" at the top and "SECRETARY" at the bottom.





893

RECEIVED

NOV 10 2010

RECEIVED

NOV 10 2010









Handwritten signature and a circular stamp. The stamp contains the text "DWS" at the top, "RUBEN" in the middle, and "OFFICE" at the bottom. A blue line points from the signature to the right side of the sink in the image above.





**SUORTE  
PARA GALÃO,  
OPCIONAL EM  
TODOS OS  
MODELOS.**



**Bebedouro 200 Litros**

Reservatório 200L em PP (Polipropileno), Industrial, Isolamento em EPS, Revestimento externo em Inox 430, Base injetada, Serpentina interna em aço inox 304, 4 torneiras podendo optar por 1 natural, Escovado, Gás ecológico R-134, Tomada com 3 pinos, conforme norma da ABNT/NBR/603351, Certificado pelo Inmetro portaria 344, Tampa Injetada em PP.

Suporte para galão de 20 litros com easy open opcional em todos os modelos de bebedouros.

ATENÇÃO: Os bebedouros Frisbel necessitam ser ligados em uma caixa de água até 3 metros de altura, em caso de ligação direta na rede de água ou caixa de água acima de 3 metros se faz necessário o uso de um Redutor de Pressão. Modelo: Ra20.

(consulte valor com seu representante).



### Atende até 520 pessoas/h.

Media de pessoas / hora gelada (considerando copos 200ml).



### 4 torneiras

4 torneiras geladas de série, podendo ser opcional 3 Torneiras geladas e 1 jato, ou, 3 Torneiras geladas e 1 natural.



### Aparador de água frontal

Dispositivo para recolhimento do excedente de água proveniente de respingos, acompanha kit (Dreno) ralo por gravidade, que deve ser adequadamente instalado em um ralo ou saída de água que esteja no nível do solo.

## DESCRIÇÃO

## INFORMAÇÃO ADICIONAL

Reservatório 200L em PP (Polipropileno)

Medidas do produto

Altura: 168 cm

Largura: 75 cm

Comprimento: 78 cm

Medidas de embalagem

Altura: 177 cm

Largura: 84 cm

Comprimento: 83 cm



JÁ TROCOU SEU FILTRO?  
**LINHA DE REFIS**

---



SEJA O PRIMEIRO A SABER DAS NOSSAS NOVIDADES  
**ASSINE NOSSA NEWSLETTER**

---

Seu e-mail

Assinar

ENTRE EM CONTATO

Informamos que devida a mudança de endereço  
nossos telefones fixos estão fora do ar  
Para vendas 31 97202-5729  
Assistência técnica 31 99538-3796  
Financeiro 31 99530-3796



📍 AV Campos de Ourique, 333 , Dom Bosco, Betim-MG, 32670-575

✉️ contato@frisbel.com.br

☎️ 31 3053-8313 - 31 3593-0904

## MENU

[Inicial](#)

[Bebedouros](#)

[Loja](#)

[Rede Autorizada](#)

[Contato](#)

## INFORMAÇÕES

[Sobre](#)

[Cadastro](#)

[Consultores](#)

[Política De Privacidade](#)

Copyright © Frisbel . Todos os direitos reservados.

Desenvolvido por A. Jung Soluções  
Corporativas



**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Certificado de Conformidade BR33560302

FORNECEDOR SOLICITANTE

**INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS JGE LTDA**

CNPJ: 25.211.243/0001-08

AV. MIOSSOTTIS, 60 – JARDIM DAS ALTEROSAS – 2ª SEÇÃO

CEP: 32673-314 – BETIM / MG - BRASIL

FABRICANTE

**INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS JGE LTDA**

CNPJ: 25.211.243/0001-08

AV. MIOSSOTTIS, 60 – JARDIM DAS ALTEROSAS – 2ª SEÇÃO – CEP: 32673-314 – BETIM / MG - BRASIL

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

### Documento de Referência

PORTARIAS INMETRO N.º 102 DE 22/03/2022.

### Escopo de fornecimento

EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA

Família 5H - Equipamento para consumo de água com refrigeração por sistema eletromecânico, por gravidade, conectado à rede hidráulica, sem melhoria da qualidade da água.

Data de Início da certificação: **03 DE DEZEMBRO DE 2021.**

Data da validade da certificação: **02 DE DEZEMBRO DE 2026.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. 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 do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.

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.

Número do contrato: SF.2435988

Certificado desde: **03 DE DEZEMBRO DE 2021.**

Bruno Bomtorim Moreira  
Gerente de Certificação de Produto



**BUREAU  
VERITAS**

2200181010001

Bureau Veritas Certification  
Rua Piaui, 435, Santa Paula  
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil  
[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)







## Certificado de Conformidade

### BR33560302

#### Lista de Produtos

Marca(s)	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)				Código de Barras
		Tensão (V) e Potência (W)	Consumo de Energia (kWh/mês)	Capacidade Fornecimento de Água Gelada (L/h)	Eficiência Energética (kWh/L)	
FRISBEL	RA 02,5 2T	127 / 180	18	3,6	0,041	NA
FRISBEL	RA 02,5 2T	220 / 350	18	3,6	0,041	NA
FRISBEL	RA 05 2T	127 / 280	18	17,0	0,024	NA
FRISBEL	RA 05 2T	220 / 350	18	17,0	0,020	NA
FRISBEL	RA 10 2T	127 / 350	20	30,0	0,010	NA
FRISBEL	RA 10 2T	220 / 350	20	30,0	0,010	NA
FRISBEL	RA 20 3T	127 / 280	26	50,0	0,008	NA
FRISBEL	RA 20 3T	220 / 350	26	50,0	0,007	NA
FRISBEL	RA 20 4T	127 / 280	26	50,0	0,008	NA
FRISBEL	RA 20 4T	220 / 350	26	50,0	0,007	NA
FRISBEL	RA 010 2T	127 / 180	14,58	2,74	0,048	NA
FRISBEL	RA 010 2T	220 / 350	13,65	2,71	0,050	NA

#### Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 03/03/2021

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
BB-AD 090.2021	26/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 091.2021	29/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-B 091.2021	06/04/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 088.2021	01/04/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 360.2021	19/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 361.2021	19/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 089.2021	26/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 358.2021	18/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 359.2021	18/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 086.2021	26/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-B 086.2021	31/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 356.2021	02/09/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 357.2021	02/09/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 087.2021	26/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 354.2021	23/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 355.2021	25/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 084.2021	08/04/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 352.2021	14/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 353.2021	14/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 085.2021	05/04/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 350.2021	12/08/2021	Labotec (CRL0481)





**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Certificado de Conformidade

### BR33560302

BB-AD 351.2021	12/08/2021	Labotec (CRJ.0481)
----------------	------------	--------------------

#### Histórico

Data de emissão	Descrição
03/12/2021	Emissão inicial.
07/12/2021	- Correção do modelo comercial de "BA 2T" para "RA 10 2T"; - Extensão de escopo: inclusão dos modelos RA 010 2T em 127V e 220V. Ensaios: BB-AD 094.2021 de 21/04/2021, BB B 094.2021 de 28/04/2021, BB-AD 095.2021 de 22/04/2021 e BB B 095.2021 de 01/05/2021 emitidos pelo laboratório LABOTEC (CRI, 0481). Proposta Comercial: SF.2435988.
18/08/2022	Inclusão de novo modelo: RA 20 4T 127V e RA 20 4T 220V e adequação da novo Portaria 102:2022.



**BUREAU  
VERITAS**

220R1R1010003

Bureau Veritas Certification  
Rua Piaui, 435, Santa Paula  
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil  
[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)





Segurança



Compulsório



**FOGÃO TRADICIONAL 6 BOCAS B.P - 305 30D**  
**30X30 C/ FORNO**

Código: 6009-9010



### **FOGÃO INDUSTRIAL DE SEIS QUEIMADORES BAIXA PRESSÃO ( A GÁS )**

#### **ACENDIMENTO MANUAL**

**ESTRUTURA REFORÇADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI  
POSSUI GRELHAS 30X30 CM EM FERRO FUNDIDO EM FORMATO DE 8 DEDOS  
PAINEL E BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM CHAPA DE AÇO PINTADA  
ALIMENTADO POR GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) OU GÁS NATURAL.**

**TREMPE E QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO**

**QUEIMADORES FRONTAIS CHAMA DUPLA COM CONTROLE HORIZONTAL INDIVIDUAL DAS  
CHAMAS INTERNAS E EXTERNAS, FÁCIL LIMPEZA NA MESA, GRADES E QUEIMADORES DA  
MESA DE FERRO FUNDIDO, INJETOR DE GÁS HORIZONTAL, MANIPULADORES DE  
TEMPERATURA EM NYLON INJETADO COM TUBO CONDUCTOR DE GÁS ZINCADO E REGISTROS  
EMBUTIDOS E PUXADOR DISTANCIADO EM PV .**

**QUATRO PÉS EM PERFIL "L" DE AÇO, DE ABAS IGUAIS, SAPATAS REGULÁVEIS CONSTITUÍDAS  
DE BASE METÁLICA E PONTEIRA MACIÇA DE MATERIAL POLIMÉRICO, FIXADAS DE MODO QUE  
O EQUIPAMENTO FIQUE APROXIMADAMENTE 50 MM DO PISO.**

**QUADRO INFERIOR COMPOSTO POR TRAVESSAS EM PERFIL "U", EM CHAPA 16 (1,50MM) COM  
60 MM DE ALTURA E DOBRAS ESTRUTURAIS, SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO UM QUADRO  
RÍGIDO FIXADO AOS PÉS ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS DE AÇO INOX.**

**TUBO CONDUCTOR DE GÁS E REGISTROS EMBUTIDOS EM GRANDE PANELEIRO COM  
CANTONEIRA EM AÇO PINTADA**

**POSSUI PORTA PANELAS**

**DIMENSÃO DO FOGÃO: 800 X 1.500 X 880 MM.**

**ACOMPANHA FORNO COM ESTRUTURA EM AÇO INOX 430 TANTO EXTERNO QUANTO INTERNO,  
COM AQUECIMENTO A FÁS, BAIXA PRESSÃO**

**SÃO TOTALMENTE ISOLAMEDOS COM LÃ DE VIDRO, DESTA FORMA O CALOR NÃO SE DISSIPA  
E SE CONCENTRA TOTALMENTE DENTRO DO PRODUTO**

**POSSUI TAMPA COM VISOR DE VIDRO**

**ACOMPANHA 1 GRADE INTERNA**

**DIMENDÕES DO FORNO: 30 X 52 X 36 – 56 LITROS**

**GARANTIA FOGÃO E FORNO: 12 MESES**





Segurança



Compulsório



**FOGÃO 4 BOCAS BAIXA PRESSÃO ( A GÁS )**

**ESTRUTURA REFORÇADA EM CHAPA 18 DE AÇO CARBONO  
POSSUI GRELHAS 30X30 CM EM FERRO FUNDIDO E QUEIMADORES DUPLOS COM DIÂMETRO  
DE 150MM  
FOGÃO 30 X 30 PERFIL INTERNO E EXTERNO 70 MM  
OS FOGÕES SÃO ESTAMPADOS  
POSSUI BANDEJAS COLETORAS DE RESÍDUOS  
PAINEL DE COMANDO EM AÇO INOXIDÁVEL  
AS GRELHA SÃO 30 X 30 BAIXA PRESSÃO ENTEIRAS DE FERRO FUNDIDO  
REGISTROS CROMADOS EM AÇO DE 1/4 COM VÁLVULAS DE GÁS PARA AJUSTE DA CHAMA,  
ALTO OU BAIXO,  
2 QUEIMADORES (BOCAS) SIMPLES E 2 QUEIMADORES (BOCAS) DUPLAS  
OS QUEIMADORES SÃO FABRICADOS EM ALUMÍNIO FUNDIDO RESISTENTE A ALTAS  
TEMPERATURAS  
QUEIMADORES SIMPLES COM 100 MM DE DIÂMETRO  
QUEIMADORES COM FORMATO DE 04 DEDOS QUADRADA OU EM FORMATO TREVO  
REGISTRO BORBOLETA  
DUPLO COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS ATRAVÉS DE ACENDIMENTO  
MANUAL  
MANÍPULOS EM BAQUELITE INDIVIDUAIS PARA COROA E CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL  
DE CHAMAS  
PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 6.0 (NYLON)  
ALIMENTAÇÃO DE TUBO COLETOR DE GÁS GLP PINTADO ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO EM AÇO  
INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSÃO DO GÁS  
PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI  
DIMENSÕES ( A X L X P): 800 MM X 800 MM X 850 MM  
GARANTIA: 12 MESES**



Segurança



Compulsório



**FOGÃO 6 BOCAS BAIXA PRESSÃO ( A GÁS )**

**ACENDIMENTO MANUAL**

**ESTRUTURA REFORÇADA EM CHAPA 18 DE AÇO CARBONO**

**POSSUI GRELHAS 30X30 CM EM FERRO FUNDIDO**

**PUCHADOR DISTANCIADO EM PV**

**TUBO CONDUTOR DE GÁS E REGISTROS NIQUELADOS EMBUTIDOS**

**GRADE PANELEIRO (PORTA PANELA) COM CANTONEIRA EM AÇO PINTADA**

**FOGÃO 30 X 30 PERFIL INTERNO E EXTERNO 70 MM**

**OS FOGÕES SÃO ESTAMPADOS**

**PAINEL E BANDEJAS COLETORAS DE RESÍDUOS**

**PAINEL DE COMANDO EM AÇO INOXIDÁVEL**

**OS QUEIMADORES SÃO TODOS DE FERRO FUNDIDO**

**AS GRELHAS, TREMPES E QUEIMADORES SÃO ENTEIRAS DE FERRO FUNDIDO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS**

**REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VÁLVULAS DE GÁS PARA AJUSTE DA CHAMA, ALTO OU BAIXO,**

**3 QUEIMADORES SIMPLES E 3 QUEIMADORES DUPLOS**

**QUEIMADORES COM FORMATO DE 04 DEDOS QUADRADA OU EM FORMATO TREVO**

**REGISTRO BORBOLETA**

**DUPLO COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL E HORIZONTAL DE CHAMAS ATRAVÉS DE ACENDIMENTO MANUAL**

**MANÍPULOS DE TEMPERATURA EM BAQUELITE INDIVIDUAIS EM NYLON INJETADO PARA COROA E CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL DE CHAMA**

**CONTROLE HORIZONTAL EM CHAMAS**

**PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 6.0 (NYLON)**

**ALIMENTAÇÃO DE TUBO COLETOR DE GÁS GLP PINTADO ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO EM AÇO INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSÃO DO GÁS**

**ACABAMENTO DO PÉ EM BORRACHA,**

**PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI**

**DIMENSÕES ( L X A X P ): 1200 MM X 800 MM X 850 MM**

**GARANTIA: 12 MESES**





## Liquidificador



Ref. 1251

**Rotação 3500 RPM.  
Corpo em Inox 430.  
Copo em Inox 304**

Tipo: Baixa Rotação

Liquidifica, mistura e tritura

Lâminas com ângulos de maior processamento e movimentação

Fabricado em conformidade com a norma regulamentadora do ministério do trabalho e emprego nr12-segurança no trabalho em máquinas e equipamentos

Capacidade: 4 Litros

Uso: Comercial / Industrial

Copo: Monobloco, Sem solda, inquebrável e resistente a choque térmicos

Facas em aço inox temperado.

Eixo, buchas e porca fixadora do eixo da faca em aço inox./ pino elástico detração da faca em aço inox

Copo, tampa, alças e gabinete em aço inox, com acabamento bb n.7 do lado externo e 2b do lado interno, conforme padrões astm

Alças para transporte

Profundidade do copo: 31 Cm

Interruptor: Liga e Desliga Separados

Frequência: 60 Hz

Isolação: Classe F

Sistema de segurança que impede a queima do motor

Pés: Antiderrapantes

Peso: 6,845 Kg

Tensão: 127v/220v (Bivolt)

Potência: 650w ¼ Cv





INICIO EMPRESA PRODUTOS CONTATO

INICIO EMPRESA PRODUTOS CONTATO



## Liquidificador 10L BR

Tipo: Baixa Rotação

Corpo/Copo: Aço Inox.

Rotação: 3500 rpm

Frequência: 60 Hz

Isolação: Classe F

Peso: 11,200 Kg

127V/220V

Tensão: (Bivolt) (chave seletora)

Potência: 1200W / 1000W

Categoria: Liquidificadores Baixa Rotação

Compartilhe este produto



### Produtos Relacionados





Ref. 1254

Tipo: Baixa Rotação

Liquidifica, mistura e tritura

Hélice com Lâminas em aço inox com ângulos de maior processamento e movimentação

Fabricado em conformidade com a norma regulamentadora do ministério do trabalho e emprego nr12-segurança no trabalho em máquinas e equipamentos

Eixo, buchas e porca fixadora do eixo da faca em aço inox.

Capacidade: 10 Litros

Uso: Comercial / Industrial

Copo removível

Corpo em aço inox 430

Copo em inox 304

Base e alças: Aço Inox .

conforme padrões astm

Alças para transporte

Interruptor: Liga e Desliga

Frequência: 60 Hz

Rotação: 3.500 RPM

Isolação: Classe F

Sistema de segurança que impede a queima do motor

Pés: Antiderrapantes

Cobertura de polipropileno

Acompanha manual de operação, controle e procedimentos para serviços de assistência

técnica em português

Peso: 11,200 Kg

Tensão: 127V / 220V Bivolt

Potência: 1000w 0.3 Lev

Garantia: 12 Meses



# Fragmentadora Secreta 15 C

—2889—



## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

<b>Cor disponível</b>	Preto
<b>Abertura de inserção para papel</b>	230 mm
<b>Abertura para CD/DVD e Cartões de PVC</b>	Não
<b>Nº máximo de folhas (75g)</b>	15 folhas
<b>Tipo de fragmentação</b>	Partículas de 4 x 34 mm - Fragmenta cliques até 9C
<b>Nível de segurança</b>	P4
<b>Velocidade de fragmentação</b>	2 m/min
<b>Capacidade média de fragmentação</b>	26 Kg/h
<b>Acionamento</b>	Botão e sensor óptico
<b>Reversão</b>	Manual e no botão
<b>Led de indicação</b>	Não
<b>Potência</b>	374 W
<b>Tempo de funcionamento</b>	5 min ligada / 10 min desligada
<b>Nível de ruído</b>	65 dB (A)
<b>Volume da lixeira</b>	25 litros total
<b>Com rodízios</b>	Sim
<b>Sensor de segurança</b>	Sim
<b>Sensor de segurança para lixeira</b>	Sim



<b>Sensor de lixeira cheia</b>	Sim
<b>Sensor de presença de papel</b>	Sim
<b>Dimensões (mm)</b>	345 (L) x 230 (P) x 465 (A)
<b>Peso Líquido</b>	7,3 Kg
<b>Peso Bruto</b>	8 Kg
<b>Capacidade de corte</b>	15 vias
<b>Fragmentação</b>	A fragmentação de CDs, DVDs e cartões magnéticos pode ser realizada, porém não é uma máquina destinada EXCLUSIVAMENTE a esse fim
<b>Fragmenta cartões magnéticos e com chip</b>	Sim



Handwritten signature and blue circular stamp. The stamp contains the text "COMISSÃO DE LICITAÇÃO" and "EMPRESA DE SERVIÇOS DE TI" around the perimeter. The signature is written in blue ink over the stamp.

# POSITIVO MASTER

N6440



## Alta Performance Durabilidade

Com a linha de notebooks Positivo Master N6440 sua empresa terá o máximo em performance, produtividade e segurança com os processadores Intel® Core™ de 12ª Geração. Alta durabilidade e resistência para sua empresa focar apenas no negócio, sem preocupações extras. Proteja o seu investimento com um notebook com as tecnologias mais modernas e recentes, eficiência e a qualidade comprovadas pelas principais certificações exigidas para o ambiente corporativo.



## PERFORMANCE SURPREENDENTE

Conta com Processadores Intel® Core™ de última geração  
Opção de Armazenamento em SSD PCIe Gen 4  
Opção de bateria estendida com maior autonomia  
Opções com a tecnologia mais recente de WIFI – WIFI 6 e 6E



## SEGURANÇA EM 1º LUGAR

Leitor de impressão digital tipo Touch\*,  
Chip TPM\* (Trusted Platform Module) integrado  
para autenticação e criptografia de informações  
que requerem mais segurança



## O MÁXIMO EM DURABILIDADE

Estrutura de metal robusto. Projetado para ser  
extremamente resistente e submetido aos mais variados  
testes, incluindo rígidas normas militares para  
computadores



## DESIGN FEITO PARA O DIA A DIA

Com apenas 18.5mm de espessura e pesando a partir de 1,43 kg,  
é fácil carregar o notebook para qualquer lugar

### TECLADO RETROILUMINADO

Teclado resistente a líquidos e retroiluminado com LED\*  
para melhor digitação em ambientes escuros

### MAIS

Dobradiças metálicas e rebites com abertura em até 180° para  
utilização mais confortável do notebook e compartilhamento da tela

Windows Hello – login no Windows e em aplicativos compatíveis com  
segurança de nível empresarial

Conecte todos os seus dispositivos com as 4 portas USB 3.2 disponíveis,  
sendo duas no formato USB-C



# POSITIVO MASTER

## N6440

12ª Geração de Processadores Intel® Core™ / SSD PCIe NVMe Gen 4 / Memória DDR4 / Tela 14"

Processadores	12ª Geração Intel® Core™ i3-1235U (3.30 GHz, 10 MB Cache, 6 Cores, 8 Threads) Frequência Turbo até 4.40 GHz
Sistema Operacional	Shell EFI
Tela	LCD 14", Widescreen, Anti-reflexiva, Resolução Full HD (1920 x 1080), LED, TN Ângulo de abertura do LCD de 180°
Chipset	SoC (System on Chip), funcionalidades integradas junto ao processador
Memória RAM	8 GB, DDR4 2x slots SO-DIMM com suporte para até 64 GB DDR4 SDRAM (3200 MHz, Não-ECC) Suporte ao modo Dual-channel
Armazenamento	SSD de 256 GB, PCIe Gen 4 x4, NVMe, M.2 2280
Unidade Ótica	Não disponível
Leitor de Cartões	Leitor de cartões microSD 4.0 (SD / SDHC / SDXC)
Webcam	HD 720p   Cortina de privacidade
Áudio	Áudio de alta definição (HD Audio) Microfones digitais (dual) integrados 2x alto-falantes em configuração estéreo com amplificadores (total de 4W)
Conectividade	LAN: Intel i219V 10/100/1000 Mbps (astovense), padrão Gigabit Ethernet  WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (802.11ax) 2x2 + Bluetooth 5.2
Portas de Conexão	1x USB-C Thunderbolt™ 4 (Alimentação de dispositivos, Power Delivery, Dados, DisplayPort (DP) e carregamento da bateria) 1x USB-C 3.2 Gen 2 (Alimentação de dispositivos, Power Delivery, Dados, DisplayPort (DP) e carregamento da bateria) 1x USB 3.2 Gen 2 Type-A (com função Always On) 1x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1x HDMI 2.0 1x RJ-45 2x DC-IN 1x Áudio combo (entrada + saída de áudio)
Slots	1x PCIe Gen 4 x4 (M.2 2280) para SSD 1x PCIe Gen 3 x4 / SATA (M.2 2280) para SSD - Com suporte a Intel® Optane™ 1x PCIe x1 para WiFi, M.2 2230
Gráficos	Intel® UHD Graphics integrado ao processador Core i3 com memória alocada dinamicamente até 32 GB² Intel® Iris® Xe Graphics integrado aos processadores Core i5 e i7 com memória alocada dinamicamente até 32 GB² Suporte a Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.5
Teclado	Padrão ABNT2, 88 teclas com sinalizador visual da tecla CapsLock ativa Resistência a derramamento de líquidos com dreno para escoamento Teclas retro iluminadas





# POSITIVO MASTER

## N6440

12ª Geração de Processadores Intel® Core™ / SSD PCIe NVMe Gen 4 / Memória DDR4 / Tela 14"

Touchpad	Tipo Clickpad, botões integrados, suporte a toques múltiplos, gestos e função de rolagem Resistência a derramamento de líquidos
Segurança	Leitor de impressões digitais tipo Touch compatível com Windows Hello Solução TPM 2.0 integrado no SoC Abertura para trava tipo Kensington Suporte a Computrace <sup>1</sup>
Chassi	Tampas e estrutura reforçadas com Alumínio   Dobradiças metálicas   Base antiderrapante   Botão Liga/Desliga
LEDs Indicadores	Ligado/Desligado/Hibernação, Atividade da unidade de armazenamento, Wifi, Bateria/Carregamento, Caps Lock, Webcam
Fonte de Alimentação	65W, DC-In, eficiência nível VI, 100~240V (+/-10%)/ 50~60Hz automática, 3 pins – Com suporte a fast charging
Bateria	57 Wh (3 células, 4936mAh, 11.55V) Bateria de Polímero de Lítio-Ion interna removível, com suporte a fast charging (carregamento de 80% da capacidade da bateria em até 1 hora com o notebook desligado)
Cor	Preto e Cinza
Dimensões (L x P x A)	328,2 x 219,7 x 18,5 mm
Peso Líquido <sup>2</sup>	1,45 Kg (com bateria de 57Wh)
Peso Bruto	1,95 Kg (com bateria de 57Wh)
Embalagem do Produto	375 x 335 x 60 mm
Conteúdo da Embalagem	Notebook, Adaptador CA com cabo padrão Inmetro e Guia Rápido de Instalação
Certificações   Compatibilidades <sup>3</sup>	Compatibilidade de hardware: Microsoft® Windows 11® (x64) / Microsoft® Windows 10® (x64) Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 170/2012 Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24 Segurança do usuário: IEC 60950/IEC 62368 Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779) e ISO 9296) Equipamento ecológico: RoHS Certificado DMI: DMI 2.0
MIL-STD 810G	Teste queda, Método 516.6, Procedimento IV Teste choque mecânico, Método 516.6, Procedimento I Teste vibração, Método 514.6, Procedimento I
MIL-STD 810H	Teste queda, Método 516.8, Procedimento IV Teste choque mecânico, Método 516.8, Procedimento I Teste umidade, Método 507.6, Procedimento II Teste alta temperatura, Método 501.7, Procedimento II Teste baixa temperatura, Método 502.7, Procedimento II Teste baixa pressão em operação, Método 500.6, Procedimento I Teste baixa pressão em armazenamento, Método 500.6, Procedimento II Teste areia e poeira, Método 510.7, Procedimento I Teste rajadas de poeira, Método 510.7, Procedimento II Teste vibração, Método 514.8, Procedimento II Teste congelamento e descongelamento, Método 524.1, Procedimento III
Código   EAN	3053499   7908068806479

1 Um sistema operacional de 64 bits é necessário para o equipamento suportar 4 GB ou mais de memória RAM

2 O valor máximo pode variar de acordo com a memória RAM disponível no sistema e a versão do sistema operacional, sendo para Windows o máximo atestado e até metade do total de memória RAM do sistema.

3 Equipamento preparado para receber a solução Computrace. Para aquisição consulte os termos e condições em <http://bit.ly/absolute-com-pt-br>

4 O peso final do notebook pode variar conforme a sua configuração.

5 As certificações podem variar de acordo com a configuração de equipamento.

6 Para ativar o vídeo integrado Graphics nos processadores Core i5 e 7 é necessário memória configurada em dual channel.



Microsoft, Windows e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.  
Logotipo Intel®, Intel, Atom, Celeron, Pentium e Core são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países.  
Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administration, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.



# PROJETOR



**Modelo:** FT-PJ01

Com esse projetor portátil você pode desfrutar de filmes, esportes, vídeos, imagens e muito mais, com uma imagem dinâmica de até 170 polegadas! O projetor possui auto falantes embutidos para atender as necessidades diárias, mas também pode ser conectado a um auto falante externo ou fones de ouvido pela saída 3.5mm de áudio. O projetor ainda conta com vida útil do LED de até 30.000 horas

## Informações Técnicas:

- Tecnologia de projeção: LCD
- Brilho: 3500 Lumen
- Resolução Padrão: 1280\*720
- Valor de brilho uniforme: 98%
- Contraste Padrão: 3000:1
- Tamanho da projeção: ~30" / ~170"
- Distância de projeção: 1-4m
- Fonte de Luz: LED
- Consumo total de energia (W): 70W
- Porta de entrada: USB \* 2 / AV / VGA / HDMI
- Porta de saída de áudio: Áudio (3,5 mm)
- Conexão Sem Fio Wifi: Não
- Lente de projeção: lente de vidro multicamada;
- Proporção de Tela: 4: 3/16: 9
- Método de projeção: projeção frontal / projeção traseira / suspensa
- Nível de ruído (db): menos de 25dB

- Inicialização rápida
- Fonte de energia: 100V-260V ( $\pm 10\%$ ), 50 / 60Hz

## Caixa Unitária:

- Dimensões: 32,5x20x10,5 (cm)
- Peso: 1,66kg
- NCM: 8528.69.90
- EAN: 7898966708237
- IPI: 15%.

## Caixa Master:

- Quantidade (UN): 12
- Dimensão (cm): 67x33x42
- Peso por caixa (kg): 20kg

# Scanner de Documentos Profissional

Scanner de mesa Colorido com Duplex para  
Altos Volumes de Digitalização

BRUNO  
SANTOS DE LIMA  
BRUNO



PDS-5000

**brother**  
at your side





## PDS-5000

Uma solução ideal para empresas de pequeno a médio porte que necessitam de digitalização rápida, precisa e confiável. Projetado para ambientes de digitalização de alto volume, este scanner oferece características poderosas para ajudar a tornar os processos de digitalização mais eficientes, incluindo Duplex de Passagem Única além de uma variedade de recursos de digitalização e otimização de imagem e recursos avançados para melhorar a precisão da digitalização. Compatível com quase todos os sistemas operacionais, bem como drivers padrões da indústria, fácil integração com a maioria dos workflows existentes. Além disso compatíveis com Kofax VRS® 1 software de processamento de imagem, que avalia e otimiza cada página digitalizada automaticamente.



### Especificações:

Tipo de Scanner	Duplo CCD
Interfaces Padrão	USB 3.0 Super Veloc. (Compatível com USB 2.0)
Conectividade de Rede	Não
Velocidade de Digitalização*	60ppm (color e mono)
Velocidade de Digitalização Duplex*	120 ipm (color e mono)
Capacidade de Entrada de Papel	Alimentador Automático de Documentos com capacidade para até 100 folhas
Tamanho do Documento (máximo)	Até 21,8 largura x altura 599,4 cm
Tamanho do Documento (mínimo)	Até 5,1 largura x 5,4 altura
Gramatura	28 até 400 g/m <sup>2</sup>
Display	Monocromático de 2 linhas
Resolução de Digitalização (máxima)	Resolução Ótica até 600x600 dpi
Profundidade de Cor	48 bits (entrada) / 24 bits (saída)
Profundidade de Tons de Cinza	8 bits
Função "Digitalizar Para"	PC (arquivo, imagem, e-mail e OCR), FTP Rede Microsoft® SharePoint®, e BR-Docs <sup>1</sup>
Sistemas Operacionais Compatíveis	Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 Mac®: Mac® OS X v10.6 Linux®: Red Hat9, Ubuntu 6.06, Fedora, OpenSUSE Mandriva, Debian
Interface USB Direta	Não
Compatível com TWAIN	Sim (driver TWAIN incluso)
Ciclo de Trabalho Diário <sup>4</sup>	Até 6.000 digitalizações por dia
Fonte de Alimentação	Adaptador AC (110-240 V)
Consumo de Energia	Aproximadamente 58.0W (Digitalizando) Aproximadamente 18.5W (Modo Pronto) Aproximadamente 1.7W (Modo Hibernando)
Softwares Inclusos	Nuance OmniPage® SE 18 (Windows®), EMC® Captiva® QuickScan Pro Trial (Windows®), DS Capture, Buton Manager V2 (Windows®)
Garantia	Limitada de 1 ano

### Principais Características:

- Scanner de Mesa Colorido com Duplex para Pequenos e Médios Escritórios com Altos Volumes de Digitalização.
- Digitalização de alta velocidade de até 60 ppm, em cores e em preto e branco\*
- Ciclo de trabalho diário de até 6.000 páginas<sup>4</sup>, ideal para ambientes de digitalização de alto volume.
- Duplex de passagem única, digitaliza ambos os lados de do documento simultaneamente.
- Digitalização Multi-página a partir do alimentador automático de documentos com capacidade para 100 folhas (ADF).
- Conectividade USB 3.0 Super Velocidade para transferência de dados.
- Digitaliza facilmente cartões de visita e cartões plásticos, incluindo cartões de plástico com relevo, e uma variedade de documentos de até 599,4cm<sup>5</sup> em comprimento.
- Até 600 dpi de resolução óptica, além de diversos recursos avançados de digitalização, como alinhamento automático, remoção de páginas em branco, rotação automática de imagem e remoção da cor de fundo.
- Recursos avançados de digitalização, incluindo sensor detector de alimentação múltipla com rotação de reversão garantir que cada página será devidamente verificada, e apoio de código de barras em lote para simplificar o arquivamento, classificação e pesquisa.
- Compatível com Kofax VRS® 1, uma empresa líder em software de processamento de imagem que avalia dinamicamente cada página digitalizada e aplica automaticamente as configurações corretas de realce para saída com qualidade máxima.
- Drivers TWAIN, ISIS®, WIA, ICA, e SANE® incluídos para facilitar a integração de aplicativos
- Suporte telefônico durante a vida útil do seu aparelho.

### Suprimentos & Acessórios:

PFK-P001 Rolo de tração (renfilimento = 200.000 páginas)

\* Velocidade de digitalização monitorada em velocidade com todas as funções e recursos desligados. LTP em 300dpi.  
<sup>1</sup> Folhas (máx) em 300 dpi.  
<sup>2</sup> Digitalizar para OCR, e-mail, FTP, rede, Microsoft® SharePoint® e BR-Docs, bem como formatos do Microsoft® Office, através do Infrared Buton Manager V2 incluso.  
<sup>3</sup> Driver SANE (Source Image) disponível no Brother Solutions Center. Visite <http://solutions.brother.com>  
<sup>4</sup> Requer sempre adicional.

<sup>5</sup> O número máximo de páginas digitalizadas por dia pode ser utilizado para comparar a durabilidade concebido entre produtos limitados. Para maior vida útil do produto, o melhor é escolher um scanner com um ciclo de trabalho diário que exceda suas necessidades.  
<sup>6</sup> Compatível com cartões de visita VRS® 2.1 e acima. Requer software adicional.  
<sup>7</sup> Digitalização de cartões de plástico com relevo de 1000-140. Requer software adicional.  
<sup>8</sup> Não disponível para Windows XP

Veja [www.brother.com](http://www.brother.com) para obter detalhes.



Join BrotherOffice







## Computadores Goldentec

Para quem precisa de um computador para realizar as tarefas do dia a dia.

Moderno e com alto desempenho, os computadores Goldentec permitem que você realize rapidamente os seus trabalhos, seja uso doméstico ou para sua empresa.

A configuração certa para você.

Os computadores Goldentec são fabricados de acordo com a sua necessidade.

Computador polivalente para tarefas de médio porte, sejam elas domésticas ou do escritório, como digitação, jogos leves, trabalhos escolares mais elaborados, aplicações multimídia, gravações, internet, etc. Possui o processador INTEL que utiliza um nível aprimorado de gerenciamento de energia e um melhor desempenho a preço acessível.

### Configuração:

» INTEL Core I5, Memória 4GB, SSD 480GB, Fonte 200W Goldentec ATX

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Processador</b>	INTEL Core I5 3.3Ghz, 4 Núcleos, 4 threads, Cache 4MB + Cooler * LGA 1151
<b>Memória</b>	4GB DDR4 2133Mhz que suportam até 64 GB de memória do sistema Memória Dual Channel
<b>Disco Rígido</b>	480GB SSD 400 MB/S SATA III 3,5"
<b>Drive Cd/Dvd</b>	Unidade De Disco Ótico Cd RW /Dvd RW / Double Layer
<b>Placa Mãe</b>	GOLDENTEC PCH DRIVES (S,V,R) ATX (BETA)
<b>Chipset</b>	Intel H110 Express Chipset
<b>Barramento Máx. Suportado</b>	Processador: 5.0 GT/s/ Memória: 2133MHz; 4Slots de memória



<b>Vídeo Integrado</b>	Intel® HD Graphics 4400 – 1024MB Directx 10.01 (ONBOARD)
<b>Som Integrado</b>	Realtek ALC887 codec Áudio de Alta Definição 2/4 / 5.1 / 7.1 canais Suporte para S / PDIÍ² Realtek chip de GBE LAN (10/100/1000 MBit) (Gigabit)
<b>Rede Integrada</b>	
<b>Fax modem</b>	Não
<b>Sistema Operacional</b>	Windows 10 PRO (64 Bits)
<b>Fonte</b>	Fonte Goldentec 200W 20 + 4P Bivolt
<b>Baixas do gabinete</b>	Gabinete slim
<b>Cor do gabinete</b>	Preto
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	26,7 x 10,2 x 38,1cm
<b>Peso</b>	6,36 Kg
<b>Slots de Expansão</b>	1 x slot PCI 1 x slot PCI Express 16x 1x slots PCI Express 1x 4x serial sata II de 6.0 gigabytes/segundo 1 x porta PS/2 mouse 1 x porta PS/2 keyboard 1 x porta HDMI 1 x porta VGA 2 x Portas USB 3.0 / 2.0 2 x Portas USB 2.0 / 1.1 1 x RJ-45 port 3 x conectores de áudio (entrada de linha, saída de linha Mic In)
<b>Conexões traseiras</b>	01 x Porta Áudio com 3 canais Mic and headphone Jacks
<b>Conexões frontais</b>	02 x conector USB 3.0 02 x Portas USB 2.0
<b>Dispositivos de entrada e saída (Periféricos inclusos)</b>	Acompanha office trial e antivírus grátis por 1 ano, Adaptador AC, cabo de força, manuais (guia rápido), TECLADO COM FIO PRETO – Tipo: Padrão ABNT 2 USB 104 Teclas e MOUSE COM FIO PRETO – Conexão: USB 2.0 Laser óptico 1000DPI com 2 botões e botão de rolagem (Scroll).
<b>Segurança</b>	Abertura para trava tipo kensington e anilha para cadeado
<b>Garantia do Fornecedor</b>	12 Meses para peças e mão de obra no estado do Ceará.

**Obs.:** Imagens ilustrativas.

## Para quem precisa de um computador para realizar as tarefas do dia a dia.

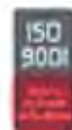
Moderno e com alto desempenho, os computadores Goldentec permitem que você realize rapidamente os seus trabalhos, seja para uso doméstico ou para sua empresa.



**Programa Produtivo Básico do Governo Federal**  
Primeira Edição: Outubro 2009  
PIS do Governo Federal na produção de computadores e periféricos



**Serviço de desenvolvimento**  
Assistência em até 48h, com juros e prazo de prazo de 24h



**ISO 9001**  
Certificada internacionalmente pelo Comitê Brasileiro de Qualidade

## A configuração certa para você.

Os computadores Goldentec são fabricados de acordo com a sua necessidade.

Computadores