#### MERCEARIA BITENCOURT RUA ADEMAR CAMARGO № 71 - VILA CHAUD - CATALÃO - GOIÁS CEP: 75704-140

FONE 3411-7454

Pregão Presencial nº 097/2022. Processo nº: 2022033521. Secretaria Municipal de Educação. Município de Catalão.

#### PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos e submetemos à apreciação deste órgão licitante a nossa proposta de preços relativa ao processo em epigrafe, cujo objeto é o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de mobiliários administrativos e escolares, equipamentos, itens de educação e recreação visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Catalão para o período de 12(doze) meses.

Nome da Empresa: MERCEARIA BITENCOURT Local e Data: Catalão, 10 de novembro de 2022

Razão Social: BENEDITO EVANDRO BITENCOURT

CNPJ: 01.695.394/0001-02

Referências Bancárias para pagamento Conta 20333-5 Banco do Brasil Agência 311-5

Endereço: Rua Portugal Nº 170, Vila Chaud, Catalão - GO - CEP 75.704-140

Telefone: 3411-7454

Dados do Representante Legal

Nome: BENEDITO EVANDRO BITENCOURT

**Documentos:** RG n° 2281229 SSP GO CPF N° 330.814.331-34

Profissão: Empresário

Endereço: Rua Viena nº 50, Vila Chaud – Catalão – GO – CEP 75.704-140 Telefone: (64) 98162-3650 e.mail: merceariabitencourt@hotmail.com

#### 1- COTA EXCLUSIVA:

ТЕМ	DESCRIÇÃO	MDA	QUANT	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MESA DE TRABALHO COM TAMPO RETANGULAR EM MIDE REVESTIDO DE LAMINADO MELAMINIO, MONTADA SOBRE SUPORTE METALICO COM DOIS PÉS DIMENSÔES E TOLERÂNCIAS TAMPO RETANGULAR 1200 X 600 MM +/- 10 MM; ALTURA 750 MM +/- 5 MM; PARA ACOMODAÇÃO DE PESSOAS EM CADEIRA DE RODAS PCR, E ATENDIMENTO ÁS EXIGÊNCIAS DA ABNT NBR 9050 A MESA DEVE POSSUIR ALTURA LIVRE SOB O TAMPO. MÍNIMA DE 730 MM; ESPESSURA DO TAMPO. 25,8 MM +/- 0,6 MM; TOLERÂNCIAS PARA CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICROMETROS /MÁXIMO 100 MICROMETROS, CARACTERÍSTICAS TAMPO EM INTIGA: MÍNIMO 60 MICROMETROS /MÁXIMO 100 MICROMETROS, CARACTERÍSTICAS TAMPO EM MOF, COM ESPESSURA DE 25 MM, REVESTIDO NA FACE INFERIOR COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP), E NA FACE SUPERIOR COM LAMINADO MELAMINICO DE META PRESSÃO (DE 0,8 MM DE ESPESSURA, COR CINZA OU BRANCO, COM A MESMA TONALIDADO MACIGO DE 180°, NA COR CINZA OU BRANCO, COM A MESMA TONALIDADO MACIGO DE 180°, NA COR CINZA OU BRANCO, COM A MESMA TONALIDADO MACIGO DE 180°, NA COR CINZA OU BRANCO, COM A MESMA TONALIDADO MACIGO DE 180°, NA COR CINZA OU BRANCO, COM A SESMA TONALIDADO MACIGO DE 180°, NA COR CINZA OU BRANCO, COM A SESMA TONALIDADO MACIGO DE 180°, NA COR CINZA OU BRANCO, COM A ESSMA TONALIDADO MACIGO DE 180°, NA COR CINZA OU BRANCO, COM A SESMA TONALIDADO MACIGO DE 180°, NA COR CINZA OU BRANCO, COM AS ENABLECADO DE FIXADO COM ADESIVO AO TAMPO, E SER NIVELADO COM AS SUAS SUPERFÍCIES ESTRUTURA CONSTITUÍDA DE ESTRUTURA EM ACO CARBONO COM DOIS PÉS, COM TRAVA EM MDF ENTRE OS MESMOS. FIXAÇÃO DO TAMPO Á ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE ROSCA COM BUCHAS METÁLICAS SAPATAS REGULÁVEIS EM NYLON OU POLIPPOPILENO INJETADO. TERMINAÇÕES DE TUBOS EM PLÁSTICO INJETADO, NA COR CINZA OU PRIETA, FIXADAS ATRAVÉS DE ENCALIZE ESTAS NÃO DEVEM PODER SER RETIRADAS SEMO USO DE FERRAMENTAS ACABAMENTO DAS PARTES METÁLICAS DE MILHANTE, NA COR CINZA OU PRETA FODOS OS ENCONTROS DE TUBOS OU UNIÕES DE PARTES METÁLICAS DEVEM PODER SER RETIRADAS OD AU UNIÕES DE PARTES METÁLICAS DEVEM PODER SER RETIRADAS OD AU UNIÕES DE PARTES METÁLICAS DEVEM PODER SE	UN	30	ΙΜ	R\$ 680,00	R\$ 20.400,00
2	MESA DE REUNIÃO COM TAMPO REDONDO EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO, MONTADA SOBRE COLUNA CENTRAL DOTADA DE QUATRO PÉS. DIÂMETRO DO TAMPO: 1000 MM + 10 MM, ALTURA: 750 MM + 1-5 MM, PARA ACOMODAÇÃO DE PESSOAS EM CADEIRA DE RODAS (PCR) E ATENDIMENTO AS EXIGÊNCIAS DA ABNT NER 969 O A MESA DEVE POSSUIR ALTURA LIVRE SOB O TAMPO: MINIMA DE 730 MM; ESPESSURA DO TAMPO: 25,8 MM + 1-0,6 MM; TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS PARA TUBOS CONFORME ABNT NIBR 6591; TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS DE MINIMO 40 MICROMETROS /MÁXIMO 100 MICROMETROS /MÁXIMO DE MEDERA DE SUPERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP), E NA PACE SUPERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE DECORRENTES DAS CARACTERÍSTICAS DE CADA MATERIAL (BRILHO, TEXTURA), O PERFIL DEVES ESR ENCAIXADO E PIXADO COM ADESIVO AO TAMPO, E SER NIVELADO COM AS SUAS SUPERFÍCIES. ESTRUTURA CONSTITUÍDA DE SUPPORTE DE SUSTENTAÇÃO DO TAMPO, OSIFECCIONADO EM TUBO DE AÇO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, PERFIL RETÂNGULAR DE 30 X 50 MM, COM ESPESSURA DE CHAPA MÍNIMA DE 1,5 MM, PÉS EM NÚMERO DE QUATRO, CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, PERFIL RETANGULAR DE CHAPA MÍNIMA DE 1,5 MM, PÉS EM NÚMERO DE QUATRO, CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, PERFIL RETANGULAR DE 30 X 50 MM, COM ESPESSURA DE CHAPA MÍNIMA DE 1,5 MM, PÉS EM NÚMERO DE QUATRO, CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, PERFIL RETANGULAR DE 30 X 50 MM, COM ESPESSURA DE CHAPA MÍNIMA DE 1,5 MM, PÉS EM NÚMERO DE QUATRO, CONFECCIONADOS EM TUBO DE ACO LAMINADO A FRI	UN	50	<b>J</b> M	R\$ 380,00	R\$ 11.400,00
3	CADEIRA GIRATÓRIA ESTOFADA SEM BRAÇOS E RODÍZIOS, DOTADA DE MECANISMO AMORTECEDOR E REGULADOR DO ASSENTO E DO ENCOSTO.	UN	30		) /	R\$ 0,00

_						
	DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS LARGURA DO ASSENTO: 500 MM +/- 50 MM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 40 MM +/- 50 MM, ALTURA DO ASSENTO: VARIĀVEL. FAIXA OBRIGATÖRIA ENTRE 420 MM E 320 MM, LARGURA DO ASSENTO: 400 MM +/- 10 MM, ALTURA DO ASSENTO: 400 MM +/- 10 MM, ENPESSURA DO ENCOSTO: 400 MM +/- 10 MM, ESPESSURA DA ESPUMA DO ENCOSTO: 400 MM +/- 10 MM, ESPESSURA DA ESPUMA DO ENCOSTO: 400 MM +/- 10 MM, ESPESSURA DA ESPUMA DO ENCOSTO: MÍNIMA DE 30 MM, TOLERÂNCIAS DÍMENSIONAIS PARA TUBOS CONFORME ABST. NR 659; TOLERÂNCIAS PARA CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICROMETROS / MÁXIMO 100 MICROMETROS. CARACTERÍSTICAS ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM COMPENSADO ANATÓMICO MOLDADO A QUENTE, CONTENDO NO MÍNIMO SETE LÁMINAS INTERNAS, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 1,5MM CADA. ESTOFAMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, COLADA Á MADEIRA E REVESTIDA COM TECIDO, NA COR CINZA, DOTADO DE PROTIÇÃO COM PRODUTO IMPERMEABILIZANTE HIDRO-REPELENTE. FACES INFERIOR DO ASSENTO E PORTEGICÃO DO CONTENCIONO CAPAS DE PLÁSTICO INJETADO, NA COR PRETA. FIXAÇÃO DO ASSENTO E DO ENCOSTO DE NECOSTO DE VESTUDAS COM CAPAS DE PLÁSTICO INJETADO, NA COR PRETA. FIXAÇÃO DO ASSENTO E DO ENCOSTO DE RESULADA DE RECENTADA COM CAPAS DE PLÁSTICO INJETADO, NA COR PRETA. FIXAÇÃO DO ASSENTO E DO ENCOSTO À ESTRITURA POR MEIO DE PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA E PORCAS DE CRAVAR ESTRUTURA COMPOSTA DE MECANISMO DE REGULAGEM INDEPENDENTE DO ASSENTO E DO ENCOSTO, INCLINAÇÃO DO ENCOSTO COM LOURS DO EN MENOS E COM BLOQUEIO EM QUALQUER POSIÇÃO A TRAVES DE SISTEMA DE LÁMINAS TRAVADAS POR CONTATO. COMANDO POR ALAVANCA. SUPORTE PARA REGULAGEM DE ALITURA DO ENCOSTO COM CURSO DE 70 MM, DOTADO DE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, ARTICULADO E COM SISTEMA AMONTECEDOR FLEXÍVEL. COLUNA DE REGULAGEM DE ALITURA DO ASSENTO DO RACIONAMENTO DE ESTREA COM BONTAS E SISTEMA DE ACOPLAMENTO CÓNICO. DISTÂNCIA ENTRE ENO DA COLUNA DE REGULAGEM DE ALITURA DO ASSENTO DO RACIONAMENTO A GÁS CURSO MINIMO DO PISTÃO DE 10 MM BASE EM FORMATO DE ESTREA CAO SO DOROS DO CONTATO. COMANDO POR ALAVANCO. DISPOSITIVO DE					
	MESA DE REUNIÃO COM TAMPO RETANGULAR OU OVAL EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO, MONTADA SOBRE DOIS PÉS. MESA DE REUNIÃO. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS TAMPO RETANGULAR. 2000. 795 MM +/- 50 MM; ALTURA: 750 MM; PARA ACOMODAÇÃO DE PESSOAS EM CADEIRA DE RODAS PÓR, E A TENDIMENTO AS ENIGÊNCIAS DA ABNT NIR 9050 A MESA DEVE POSSUIR ALTURA LIVRE SOB O TAMPO: MÍNIMA DE 730 MM; ESPESSURA DO TAMPO: DESSUIR ALTURA LIVRE SOB O TAMPO: MÍNIMA DE 730 MM; ESPESSURA DO TAMPO: DESSUIR ALTURA LIVRE SOB O TAMPO: MÍNIMA DE 730 MM; ESPESSURA DO TAMPO: OMIGROMETROS / MÁXIMO 100 MICROMETROS. CARACTERÍSTICAS TAMPO EM MDF, COM ESPESSURA DE 25 MM, REVESTIDO NA FACE INFERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP), E NA FACE SUPERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, DE 0,8 MM DE ESPESSURA, COR CINZA OU BRANCO, ACABAMENTO TEXTURIZADO. BORDOS ENCABEÇADOS COM PERFIL EXTRUDADO MACIÇO DE 180°, NA COR CINZA OU BRANCO, COM A MESMA TONALIDADE DO LAMINADO DO TAMPO: ADMITINDO-SE PEQUENAS VARIAÇÕES DECORRENTES DAS CARACTERÍSTICAS DE CADA MATERIAL (BRILHO, TEXTURA). O PERFIL DEVE SER ENCAIXADO E FIXADO COM A SUAS SUEBERÍCIES ESTRUTURA CONSTITUTIDA DE ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM DOIS PÉS, COM TRAVA EM MDF ENTRE OS MESMOS FIXAÇÃO DO TAMPO À ADMITINDO-SE PEQUENAS VESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM DOIS PÉS, COM TRAVA EM MDF ENTRE OS MESMOS FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVES DE PARAFISCOS DE ROSCA COM BUCHAS METÂLICAS. SAPATAS REGULÁVEIS EM NYLON OU POLIPROPILENO INJETADO. TERMINAÇÕES DE TUDOS EM PLÁSTICO INJETADO, NA COR CINZA OU PRETA, FIXADAS ATRAVÉS DE ENCAIXE ESTAS NÃO DEVEM PODER SER RETIRADAS SEM O USO DE FERRAMENTAS PEÇAS INJETADAS NÃO DEVEM APRESENTAR REBARBAS, FALIAS DE INJEÇÃO OU PARTES CORTANTES. ACABAMENTO DAS PARTES METÂLICAS EM PINTURA EM PÓ, BRILHANTE, NA COR CINZA OU PRETA TODOS SO DE SOCONTROS DE TUDOS OU UNIÕES DE PARTES	UN	30			
	CINZA OU PRETA. TODOS OS ENCONTROS DE TUBOS OU UNIDES DE PARTES METÁLICAS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODA A EXTENSÃO DA UNIÃO. CADEIRA FIXA ESTOFADA, SEM BRAÇOS, MONTADA SOBRE ARMAÇÃO TUBULAR DE			JM	R\$ 709,00	R\$ 21.270,00
5	AÇO COM QUATRO PÉS. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS LARGURA DO ASSENTO: 500 MM +/- 50 MM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 460 MM +/- 10 MM, ALTURA DO ASSENTO: 430 MM +/- 10 MM, LARGURA DO ENCOSTO: 400 MM +/- 10 MM (MEDIDA NO PONTO MAIS SALIENTE DO APOIO LOMBARI; EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO: 530 MM +/- 10 MM, ESPESSURA DA ESPUMA DO ASSENTO: MÍNIMA DE 40 MM, ESPESSURA DA ESPUMA DO ASSENTO: MÍNIMA DE 30 MM, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS PARA TUBOS CONFORME ABRY NBR 6591. TOLERÂNCIAS PARA CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICROMETROS (MÁXIMO 100 MICROMETROS CARACTERÍSTICAS ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO A QUENTE, CONTENDO NO MÍNIMO SETE LÂMINAS INTERNAS, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 1,5 MM CADA. ESTOFAMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM ESPUMA DE POLUTRETANO EXPANDIDO, COLADA A MADEIRA E REVESTIDA COM TECIDO, NA COR CINZA, DOTADO DE PROTICÃO COM PRODUTO IMPERMEABILIZANTE HIDRO-REPELENTE. FACES INFERIOR DO ASSENTO E POSTERIOR DO ENCOSTO REVESTIDAS COM CAPAS DE PLÁSTICO INJETADO, NA COR PRETA. FINAÇÃO DO ASSENTO E DO ENCOSTO À ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA E PORCAS DE CRAVAR. ESTRUTURA CONSTITUÍDA DE 4 PÉS, CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO COM COSTURA, LAMINADO A FRIO, SECÇÃO CIRCULAR MÍNIMA 22,3 MM (7/8"), COM REPESSURA MÍNIMA DE 1,5 MM (CHAPA 16). ACABAMENTO DAS PARTES METALICAS EM PINTURA EM PÓBER SER RETIRADAS SEM O USO DE FERRAMENTAS. SAPATAS ARTICULADAS PARA GARANTIR O NIVELAMENTO EM REFERMENTAS. SEVEM RECEBER SOLDA EM TODO A EXTENSÃO DA UNIÃO: DE PARTES METÁLICAS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODO A EXTENSÃO DA UNIÃO: DE PARTES METÁLICAS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODO A EXTENSÃO DA UNIÃO: DE PARTES METÁLICAS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODO A EXTENSÃO DA UNIÃO: DE PARTES METÁLICAS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODO A EXTENSÃO DA UNIÃO: DE PARTES METÁLICAS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODO A EXTENSÃO DA UNIÃO: DE PARTES METÁLICAS DEVE	UN	30	JM	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
6	ARQUIVO DESLIZANTE EM AÇO COM QUATRO GAVETAS MONTADAS SOBRE TRILHOS TELESCÓPICOS QUE PERMITAM ABERTURA TOTAL DIMENSÕES E TOLERÁNCIAS ALTURA: 1330 MM +/- 10 MM, LARGURA: 470 MM +/- 10 MM, PROFUNDIDADE: 710 MM +/- 10 MM, TOLERÁNCIAS PARA CAMADA DE TINTA-MINIMO 40 MICROMETROS (ANXIMO 100 MICROMETROS, CARACTERISTICAS CORPO E ESTRUTURA INTERNA EM AÇO CHAPA 22 (ESPESSURA 0,75MM) NA COR CINZA, GAVETAS EM CHAPA 24 (0,60MM), TRILHOS TELESCÓPICOS E GUIAS ZINCADOS EM CHAPA 18 (1,20MM) OU SUPERIOR, HASFE DE TRAVAMENTO DE GAVETAS EM CHAPA 16 (1,50MM), FECHAMENTO INFERIOR (IUNTO AO PISCO) EM CHAPA 24 (0,60MM), PUXADORES EM ZAMAC NO ACABAMENTO STEEL DE 96MM. FECHADURA DE TAMBOR CILÁNDRICO (MÍNIMO 4 PINOS) COM SISTEMA DE TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS. CHAVES EM DUPLICATA COMPRESSORIES PARA PASTAS EM TODAS AS GAVETAS. CHAVES EM DUPLICATA COMPRESSORIES PARA PASTAS EM TODAS AS GAVETAS PORTA-ETIQUETAS ESTAMPADO OU SOBREPOSTO, SENDO ESTE ÚLTIMO ENCLUSIVAMENTE DE LIGA METÂLICA NÃO ERROSA CROMADO OU NIQUELADO. GAVETAS DOTADAS DE TRILHOS TELESCÓPICOS COMPOSTOS POR GUIAS LINEARES COM ROLAMENTOS DE ESFERAS DE AÇO, COM CAPACIDADE DE CARGA VERTICAL MÍNIMA DE 45KG E MECANISMO CONTRA ESCAPE. SAPATAS NIVELADORAS EM METAL. CROMADO COM BASE DE POLIPROPILENO INJETADO. PINTURA EM TINTA EM PÓ HIBRIDA E POSON / POLIESTRE, LELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA.	UN	50			R\$ 0,00
14	BALANÇO QUATRO LUGARES (LADO A LADO) PARA CRIANÇAS A PARTIR DE TRÉS ANOS. LARGURA: 1800 MM; ALTURA MÍNIMA: 2200 MM; COMPRIMENTO. 4400 MM; TOLERÂNCIA: ±10% (DEZ POR CENTO). SELO DO INMETRO. PECAS MULTICOLORIDAS NÃO TÓXICO. ESTRUTURA PRINCIPAL EM AÇO CARBONO COM TRAVESSÃO SUPERIOR EM AÇO DE 25°X3MM. COLUNA A CADA DOIS ASSENTOS.	UNI	30			14 U,UU
	QUE SEPARE E DÉ SUSTENTAÇÃO O ESPAÇO DE CIRCULAÇÃO CORRENTE DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DE ESPESSURA 55M OU SUSTENTAÇÃO EM CORDA TRANÇADA DE POLISTER RESISTENTE, COM NO MÍNIMO, 8MM DE DIÂMETRO, PARA O CASO DE GORRENTES DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO, DEVERÁ SER UTILIZADO O SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO ARTÍCULAÇÃO EM PARAFUSOS DE AÇO COM DIÂMETRO DE M, COM MOVIMENTAÇÃO SOBRE ROLAMENTOS DE	UN	30	JM	R\$ 950,00	R\$ 28.500,00

A O CASO DE GORR STEMA DE MOVI ETRO DE W, CO

D

Jump

	ESFERA BLINDADOS ACONDICIONADOS EM BUCHA METÁLICA QUE PERMITA SUBSTITUIÇÃO, PARA O CASO DE UTILIZAÇÃO DE CORDAS TRANÇADAS EM POLIÉSTER, A FIXAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA ATRAVES DE GANCHOS OU SISTEMA SIMILAR QUE IMPEÇA O DESCASTE AS CORDAS, DEVIDO AO ATRITO PARAPUSOS DE FISAÇÃO A BASE DO TIPO PARABOLT EM AÇO GALVANIZADO, MEDINDO "A"S" CADEIRA DE BALANÇO EM AÇO CARBONO COM TUBO DE "COM PAREDE DE ZMM, COM ENCOSTO SEM EMENDAS ENTRE O ASSENTO E O ENCOSTO OU EM POLIETILENO ROTOMOLDADO (COMPOSTO COM ADITIVO ANTIEUT CONTROLO DE ADITIVO ANTIEUT QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E DESBOTAMENTO E ADITIVO ANTIEUT QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E DESBOTAMENTO PROVOCADO PELO TEMPO (SOL E/OU CHUVA), GRANTINDO A COR E A RESISTÊNCIA DO PRODUTO, COM BARRA DE SEGURANÇA MÓVEL E ASSENTO COM ENCOSTO, FLANGE COM QUATRO FUROS EM CADA PÉ DE SUSTENTAÇÃO PARA PERMÍTIR A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS SOB BASE DE CONCRETO. A PINTURA DEVERÁ SER ELETROSTÁTICA EM PÓ, EM TINTA POLIESTER, COM ESPESSURA MÍNIMA DE "Ó MICRÔMETROS OS PRODUTOS DEVERÃO SER MONTADOS/SOLDADOS ATRAVÉS DE PROCESSO MÍG/TÍG, PROPORCIONANDO ACABAMENTO LÍVIRO DE ARESTAS, REBARBAS E SALÍBICALAS TODOS OS TUBOS UTILIZADOS NA FABRICAÇÃO DOS PRODUTOS DEVERÃO TER SEU TOPO FECHADO COM TAMPA METÁLICA SOLDADA, SENDO PROBIBIO O USO DE PONTEIRAS PLÁSTICAS PARA ESTE ACABAMENTO A ANTI-CORROSÃO A TRAVÉS DO PROCESSO DE FISAÇÃO DA BASE DO TIPO PARABOLT DEVERÃO ACOM TAMPA METÁLICA SOLDADA, SENDO PROBIBIO O USO DE PONTEIRAS PLÁSTICAS PARA ESTE ACABAMENTO. A SUPERFÍCIE METÁLICA DO BALANÇO DEVERÃ RECEBER TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO A TRAVÉS DO TIPO PARABOLT DEVERÃO ACOMPANHAR OS PRODUTOS DE FISAÇÃO DA BASE DO TIPO PARABOLT DEVERÃO ACOMPANHAR OS PRODUTOS DE FISAÇÃO DA BASE DO TIPO PARABOLT DEVERÃO ACOMPANHAR OS PRODUTOS DE FISAÇÃO DA BASE DO TIPO PARABOLT DEVERÃO ACOMPANHAR OS PRODUTOS DE FISAÇÃO DA BASE DO TIPO PARABOLT DEVERÃO ACOMPANHAR OS PRODUTOS DE FISAÇÃO DA BASE DO TIPO PARABOLT DEVERÃO ACOMPANHAR OS PRODUTOS DE FISAÇÃO DA BASE DO TIPO PARABOLT DEVERÃO ACOMPANHAR OS PRODUTOS.					
8	SOPA DE DOUS COARSE EAS ALBAILL. VAN ELE FLES AN ALDAINO L'OINEISSOS E TOLERÂNCIAS LARGURA: 1250 MM +7 50 MM; PROFUNDIDADIE: 750 MM +7 50 MM; ALTURA: 730 MM +7 30 MM. CARACTERISTICAS REVESTIMENTO SUPERIOR EM ALMINADO DE PVC COM REFORÇO EM MANTA (KORINO) CV. 29; ACABAMENTO INFERIOR EM TELA DE RAFIA; ESTRUTURA: MADEIRA DE PINUS E EUCALIPTIO PROVENIENTE DE REFLORESTAMENTO COM INUNIZAÇÃO CONTRA MOFO, CUPIM E MICROORGANISMOS. SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO COM CINTAS ELÁSTICAS DE ALTA RESISTÊNCIA. TRAVAMENTO DA ESTRUTURA COM GRAMPOS FIXADOS COM GRAMPEADORES PNEUMÂTICOS. ESPUMAS DE POLLURETANO. ASSENTO: DENSIDADE D-23 BRAÇO: DENSIDADE D-20 ENCOSTOS: DENSIDADE D-20.	UN	30	JM	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00
9	CASINHA DE BONECA PARA CRIANÇAS A PARTIR DE TRÉS ANOS. LARGURA. 1310 MM. ALTURA MÍNIMA: 1287 MM, COMPRIMENTO: 1610 MM, TOLERÂNCIA: ±10% (DEZ POR CENTO). SELO DO INMETRO. PEÇAS MULTICOLORIDAS NÃO TÔXICO, CASINHA MULTICOLORIDA DEVERÂ ACOMPANHAR, NO MINIMO, 5 (CINCO) DOS ITENS A SEGUIR. JANELAS DE CORREE, JANELA COLONIAL, PORTA VAI E VEM, TÁBUA DE PASSAR COM FERRO, TELEFONE, PIA, FOGÃO, CHAMINE, BALCÃO DE COZINHA E CAMPAINHA BALCÃO EXTERNO NA JANELA (ABDIO PARA OS BRAÇOS), O PRODUTO DEVERÂ SER FABRICADO EM POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITUO ANTI-ENTÍTICO E ADITUVO ANTI-ENTÍTICO ENTÍTICO ENTÍTICO ENTÍTICO ENTÍTICO ENTÍTICO ENTÍTICO ENTÍTICO ENTÍTICO DE VERÃO TERA SELATERAIS ARREDONDADAS EM SEU ACABAMENTO OS PARAFUSOS UTILIZADOS NO PRODUTOS DEVER SE FIXADOS PARA QUE NÃO SE SOLITEM FACILMENTE, VISANDO A SEGURANÇA DO USUÁRIO. OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS PRODUTOS DEVERÃO POSSIBILITAR A RECICLACEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTILA	UN	10		ŕ	R\$ 0,00
10	ESCORREGADOR PARA CRIANÇAS A PARTIR DE TRÊS ANOS LARGURA: 590 CM; ALTURA MINIMA: 1152 MM; COMPRIMENTO: 2059 MM; TOLERÂNCIA: ±10% OBEZ POR CENTO). SELO DO INMETRO. PEÇAS MULTICOLORIDAS, NÃO TÓXICO, RAMPA CONTÍNUA OU COM ONDULAÇÕES COM UMA ESCADA DE DEGRAUS, QUE DEVE OBEDECER À INCLIANÇÃO ESTABELECIDA EM NORMA VIGENTE. FIXAÇÃO DA RAMPA À ESCADA ATRAVÉS DE BARRAS DE POLIETILENO LATERAIS OU CENTRAL. CORRIMÃO INCORPORADO À PROPRIA ESCADA TOPO DA ESCADA COM DUAS LATERAIS ALTAS PARA DAR SEGURANÇA. PRODUTO DEVERÁ SER FABRICADO EM POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVOS ANTI-ESTATICO E ADITIVO ANTI-UY QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E DESBOTAMENTO PROVOCADO PELO TEMPO (SOL E/OU CHUVA), GARANTINDO A COR E A RESISTÊNCIA DO PRODUTO O ACABAMENTO DO CORRIMÃO DEVERÁ TER AS LATERAIS ARREDONDADAS NO TOPO DA ESCADA. OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS PRODUTOS DEVERÃO POSSIBILITAR A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL.	UN	20	ЈМ	R\$ 1.000,00	R\$ 20.000,00
11	KIT FORMADO POR DOIS GOLS DESMONTAVEIS E DUAS BOLAS GOLLARGURA 203 MM, ALTURA 930 MM, COMPRIMENTO: 1240 MM, TOLERÂNCIA. ±10%, DEZ POR CENTO). BOLAS DIÂMETRO DA BOLA: 210 MM (8°); TOLERÂNCIA. ±10% (CINCO POR CENTO). SELO DO INMETRO. PEÇAS MULTICOLORIDAS NÃO TOXICO. CADA GOL SERÂ COMPOSTO POR DUAS TRAVES VERTICAIS, DOIS TRAVESSOES E UMA REDE PARA FECHAMENTO NA PARTES POSTERIOR DO GOLLATERAIS INTERICAS OU COM PARTES VAZADAS. TRAVES DESMONTÁVEIS REDE CONFECCIONADA 100% POLIETILENO (NYLON) VIRGEM DE ALTA DENSIDADE, NA COR BRANCA. A REDE DEVERA SER EM CORDA TRANCADA DE MONOFILAMENTO COM FIO DE, NO MINIMO, 2,5 MM DIE ESPESSURA E MALHA 5 N. 5 CM, PARA EVITAR A PASSAGEM DA CABEÇA DA CRIANCA, PRODUTO DEVERA SER PABRICADO EM POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVO ANTIESTÂTICO E ADITIVO ANTIESTÂTICO E ADITIVO ANTIESTÂTICO E (ADITIVO ANTIESTÂTICO E ARESISTÊNCIA DOS PRODUTOS DEVERÂ SER PASININDO A COR E A RESISTÊNCIA DOS PRODUTOS. OS PRODUTOS DEVERÂO TER OS CANTOS ARREDONDADOS EM SEU ACABAMENTO. OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS PRODUTOS DEVERÃO POSSIBILITAR A RECICLAGEM APOS O TERMINO DA VIDA UTILA TA	UN	30		,	R\$ 0,00
12	QUADRO DE AVISOS EM METAL PARA FIXAÇÃO DE AVISOS. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS LARGURA: 1500 MM +/- 10 MM; ALTURA: 900 MM +/- 10 MM; CARACTERISTICAS MOLDURA COM CANTOS ARREDONADOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO; FUNDO CONFECCIONADO EM MDF 10MM; ACABAMENTO EM CHAPA DE AÇO BRANCA MAGNÉTICA; SISTEMA DE FIXAÇÃO INVISÍVEL. PERMITINDO INSTALAÇÃO NA VERTICAL OU HORIZONTAL.	UN	10	JM	R\$ 950,00	R\$ 9.500,00
13	CONJUNTO PARA PROFESSOR COMPOSTO DE UMA MESA E UMA CADEIRA. MESA COM TAMPO EM MDP OU MDF, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR DE LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO E NA FACE SUPERIOR DE LAMINADO BALANCEAMENTO, PAINEL FRONTAL EM MDP OU MDF, REVESTIDO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BALA PRESSÃO (BY, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. CADEIRA EMPILHAVEL, COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO OU EM COMPENSADO ANATÓMICO MOLDADO, MONTADOS SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. CADEIRA EMPILHAVEL, COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO OU EM COMPENSADO ANATÓMICO MOLDADO, MONTADOS SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA LARGURA: EVO MAM, PROFUNDIDADE ÉSO MM, ALTURA 760 MM, ESPESSURA 19,4 MM, TOLERÂNCIA: ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE, +/- 1 MM PARA ESPESSURA E +/- 10 MM PARA ALTURA. CARACTERÍSTICAS DA MESA TAMINO EM MDP OU MDF, COM ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, QRMM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTETIZADO, NA COR CINZA, CANTOS ARREDONDADOS. REVESTIMENTO NA FACE INFERIOR EM CHAPA DE BALANCEAMENTO (CONTRA PLACA FENÓLICA) DE GOMM. APLICAÇÃO DE PORCAS GARRA COM ROSCA MÉTRICA ME EVESTIMENTO NA FACE INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAISA PRESSÃO – BP. ACABAMENTO FROST, NA COR CINZA, DIMENSÕES ACABADAS DE 1117MM (LARGURA) V. 250MM (ALTURA) X 18MM (ESPESSURA) ADMITINDO-SE TOLERÂNCIAS DE +/- 2MM PARA LARGURA E ALTURA E +/- 4,6MM PARA ESPESSURA. TOPOS ENCABEÇADOS COM FITA DE BORDO TERMOPLASTICA EXTRUDADA, CONFECCIONADA EM POY (CLOREITO DE POLIVINILA), PP (POLIPROPILENO) OU PE (POLIETILENO), COM "PRIMER" NA FACE DE COLAGEM, ACABAMENTO DE ENCRABEÇADOS COM "PRIMER" NA FACE DE COLAGEM, ACABAMENTO DE POLIVINILA, DE POLIPROPILENO) OU PE (POLIETILENO), COM "PRIMER" NA FACE DE COLAGEM, ACABAMENTO DE ENCRABEÇADOS COM "PRIMER" NA FACE DE COLAGEM, ACABAMENTO DE POLIVINILA, DE POLIPROPILENO) OU PE (POLIETILENO), COM "PRIMER" NA FACE DE COLAGEM, ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE TESTURIZADO, NA COR CINZA, COLADA COM ADESIVO "HOT MELTING". ESTRUTU	UN	50	јм.	R\$ 950,00	R\$ 47.500,00

0

	COSTURA, SECÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO DE 38MM (1 1/2"), EM CHAPA 16 (1,5MM). FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE 06 PORCAS GARRA ROSCA					
	MÉTRICA M6 (DIÁMETRO DE 6MM); 06 PARAFUSOS ROSCA MÉTRICA M6 (DIÁMETRO DE 6MM), COMPRIMENTO 47MM, CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS. FIXAÇÃO DO					
	PAINEL À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES 3/16" X 5/8",					
	ZINCADOS. ALETAS DE FIXAÇÃO DO PAINEL CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO CARBONO EM CHAPA 14 (1,9 MM). FIXAÇÃO DAS SAPATAS (FRONTAL E					
	POSTERIOR) AOS PÉS ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", DIÀMETRO DE 4,8MM, COMPRIMENTO 12MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO					
	VIRGEM ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADAS NA COR CINZA. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. DIMENSÕES					
	E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA LARGURA DO ASSENTO: 400 MM; PROFUNDIDADE DO					
	ASSENTO: 430 MM; ESPESSURA DO ASSENTO: 9,7 MM A 12MM; LARGURA DO ENCOSTO: 396 MM; ALTURA DO ENCOSTO: 198 MM; ESPESSURA DO ENCOSTO: 9,6 MM A 12,1 MM;					
	ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 460 MM; TOLERÂNCIA: ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE, +/- 1MM PARA ESPESSURA E +/-10MM PARA ALTURA DO					
	ASSENTO AO CHÃO. CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA ASSENTO E ENCOSTO EM					
	POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADOS NA COR CINZA. ALTERNATIVAMENTE O ASSENTO E O ENCOSTO PODERÃO SER					. 9
	FABRICADOS EM COMPENSADO ANATÓMICO MOLDADO A QUENTE, CONTENDO NO MÍNIMO SETE LÂMINAS INTERNAS, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 1,5MM CADA.					
	QUANDO FABRICADO EM COMPENSADO, O ASSENTO DEVE RECEBER REVESTIMENTO NA FACE SUPERIOR DE LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA					8
	PRESSÃO, DE 0,6MM A 0,8 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR					
	CINZA. REVESTIMENTO DA FACE INFERIOR EM LÁMINA DE MADEIRA FAQUEADA DE 0,7MM, COM ACABAMENTO EM SELADOR, SEGUIDO DE VERNIZ POLIURETANO,					,
	INCLUSIVE NOS BORDOS. QUANDO FABRICADO EM COMPENSADO, O ENCOSTO DEVE RECEBER REVESTIMENTO NAS DUAS FACES DE LAMINADO MELAMÍNICO DE					
	ALTA PRESSÃO, DE 0,6MM A 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO,					
	NA COR CINZA. BORDOS REVESTIDOS COM SELADOR SEGUIDO DE VERNIZ POLIURETANO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM					
	COSTURA, DIÁMETRO DE 20,7MM, EM CHAPA 14 (1,9MM). FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO",					
	DIÂMETRO DE 4,8MM, COMPRIMENTO 12MM. FIXAÇÃO DO ASSENTO EM COMPENSADO MOLDADO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO,					
	DIÂMETRO DE 4,8MM, COMPRIMENTO 19MM. FIXAÇÃO DO ENCOSTO EM					186
	COMPENSADO MOLDADO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO, DIÀMETRO 4,8MM, COMPRIMENTO 22MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM					
	POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADAS NA COR CINZA, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR.					
	NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO,					
	PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIESTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA					
	MÍNIMA 40 MICROMETROS, NA COR CINZA.  REFRIGERADOR VERTICAL COMBINADO, LINHA BRANCA, SISTEMA DE					
	REFRIGERAÇÃO "FROSTFREE" (DEGELO AUTOMÁTICO) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 410 LITROS. DESPENSA. DIMENSÕES BÁSICAS' E CAPACIDADE DIMENSÃO					
	CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO					91
	ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. LARGURA MÁXIMA: 750 MM; CAPACIDADE TOTAL: MÍNIMA DE 410 LITROS. CARACTERÍSTICAS GABINETE					
	TIPO "DUPLEX" COM DUAS PORTAS (FREEZER E REFRIGERADOR). REFRIGERADOR VERTICAL COMBINADO, LINHA BRANCA. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO					
	"FROSTFREE". GABINETE EXTERNO DO TIPO MONOBLOCO E PORTAS REVESTIDAS					
	EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA (EM PO), NA COR BRANCA. PARTES INTERNAS REVESTIDAS COM PAINÉIS PLÁSTICOS MOLDADOS					
14	COM RELEVOS PARA SUPORTE DAS PRATELEIRAS INTERNAS DESLIZANTES. CONJUNTO DE PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS, DE MATERIAL	UN	15			
	RESISTENTE. PRATELEIRAS DA PORTA E CESTOS EM MATERIAL RESISTENTE,					
	REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS. GAVETA EM MATERIAL RESISTENTE PARA ACONDICIONAMENTO DE FRUTAS, VERDURAS OU LEGUMES. SISTEMA DE					
	FECHAMENTO HERMÉTICO. BATENTES DAS PORTAS DOTADOS DE SISTEMA ANTITRANSPIRANTE. DOBRADIÇAS METÁLICAS. SAPATAS NIVELADORAS. SISTEMA			- 1		
	DE CONTROLE DE TEMPERATURA AJUSTAVEL. SISTEMA DE DEGELO "FROSTFREE".					
	GÁS REFRIGERANTE R600A OU R134A. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO.					
	VOLTAGEM: 220W, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.					R\$ 0,00
	FREEZER HORIZONTAL FREEZER TIPO HORIZONTAL COM DUAS PORTAS, FECHADURA COM CHAVE DE SEGURANÇA QUE PERMITE O TRAVAMENTO DO					
	FREEZER; CAP. MÍNIMA: 400 LTS. TENSÃO (220W), DIMENSÕES MÍNIMAS: ALT 93 CM, LARG 135 CM, PROFUNDIDADE 65 CM; COR BRANCA; DRENO DE DEGELO; FUNÇÃO					
15	REFRIGERADOR; GABINETE INTERNO EM AÇO GALVANIZADO COM CANTOS	UN	10			
	ARREDONDADOS; GRADES REMOVÍVEIS; CONGELAMENTO RÁPIDO; RODÍZIOS CONTROLE DE TEMPERATURA; CONSUMO (KW/H) – SELO PROCEL PADRÃO DE					
	CONSUMO A; CERTIFICAÇÃO INMETRO; E FOGÃO DE PISO DE QUATRO QUEIMADORES COM UM FORNO, ALIMENTADO POR			ESMALTEC	R\$ 4.200,00	R\$ 42.000,00
	GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) OU GÁS NATURAL. DIMENSÕES BÁSICAS* E					
	CAPACIDADE *DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO					
	EQUIPAMENTO. LARGURA MÁXIMA: 600 MM; CAPACIDADE MÍNIMA DO FORNO: 50 LITROS. CARACTERÍSTICAS DO FOGÃO MESA EM AÇO INOX. ACENDIMENTO					
	AUTOMÁTICO DA MESA. FUNÇÕES DE TIMER SONORO E RELÓGIO. SAPATAS NIVELADORAS REGULÁVEIS. BOTÕES DE CONTROLE COM LIMITES					
	INTRANSPONÍVEIS NAS POSIÇÕES ABERTO E FECHADO, ASSIM COMO					
	IDENTIFICAÇÃO DE INTENSIDADE. CADA QUEIMADOR DEVERÁ SER DOTADO DE BOTÃO DE CONTROLE INDIVIDUAL. TODOS OS CONTROLES DEVERÃO ESTAR					
1	IDENTIFICADOS. VOLTAGEM: E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA					
16	VOLTAGEM. INDICAÇÃO DA TENSÃO (VOLTAGEM) NO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO	UN	15			
	(RABICHO) DO APARELHO. CARACTERÍSTICAS DO FORNO ASCENDIMENTO AUTOMÁTICO. COM MÍNIMO DUAS PRATELEIRAS, SENDO PELO MENOS UMA DELAS					
	DESLIZANTE. COM GRILL. DEVERÁ VIR COM A LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA. SISTEMA DE SEGURANÇA PARA ASCENDIMENTO E/OU VÁLVULA DE					
	SEGURANÇA, QUE IMPEÇA A SAÍDA DE GÁS CASO A CHAMA SE APAGUE. RECOBRIMENTO ESPECIAL DAS PAREDES INTERNAS QUE EVITE ACÚMULO DE					
	GORDURAS E FACILITE A LIMPEZA (SISTEMA "AUTOLIMPANTE" OU SIMILAR).					
	PORTA COM VISOR EM VIDRO, CÓM EIXO DE ABERTURA HORIZONTAÍ, DOBRADIÇAS REFORÇADAS COM MOLA E PUXADOR METÁLICO DE MODO QUE A					
	PORTA POSSA PERMANECER ABERTA SEM A APLICAÇÃO DE FORÇA E FECHAR COM FACILIDADE. PISO EM ACO CARBONO ESMALTADO COM ORIFÍCIO(S) DE			JL		
	VISUALIZAÇÃO DAS CHAMAS.			согомво	R\$ 1.811,00	R\$ 27.165,00
	FORNO DE MICRO-ONDAS LARGURA MÍNIMA: 5000 MM; ALTURA MÍNIMA: 2900 MM; PROFUNDIDADE MÍNIMA: 3900 MM; VOLUME MÍNIMO: 30 LITROS. CARACTERÍSTICAS					
	GABINETE MONOBLOCO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ, NA COR BRANCA.					
17	ILUMINAÇÃO INTERNA. PAINEL DE CONTROLE DIGITAL COM FUNÇÕES PRÉ- PROGRAMADAS. TIMER. RELÓGIO. PORTA COM VISOR CENTRAL, DOTADA DE	UN	15			- 4700
17	PUXADOR E/OU TECLA DE ABERTURA. DISPOSITIVOS E TRAVAS DE SEGURANÇA.	ON	13			
	SAPATAS PLÁSTICAS. PRATO GIRATÓRIO EM VIDRO. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE					
	OPERAÇÃO. VOLTAGEM:220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.					R\$ 0,00
1	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL COM GABINETE EM AÇO INOX E COPO					-14 0,00
	MONOBLOCO, INDICADO PARA TRITURAR ALIMENTOS LEVES COM ADIÇÃO DE LÍQUIDO. DIMENSÕES E CAPACIDADE ALTURA MÁXIMA: 750 MM; LARGURA					
			i	1	ı	1
18	MÁXIMA: 460 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 380 MM; CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 8 LITROS. CARACTERÍSTICAS COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE	UN	15			
18	8 LITROS. CARACTERÍSTICAS COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX, EM PECA ÚNICA (MONOBLOCO), SEM SOLDAS, COM ESPESSURA DE, NO	UN	15			
18	8 LITROS, CARACTERÍSTICAS COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE	UN	15	JL COLOMBO	R\$ 890,00	R\$ 13.350,00

ZHAPA DE, NO MINIMO, 125 MM, COM I ITERNO E SOLDADAS EM TODA EXTENSÃO DE UN 15

JL

COLOMBO R\$ 890,00 R\$ 13.350,00

FONE 3411-7454

	QUE NÃO HAJA REITENÇÃO DE RESIDUOS. FIXAÇÃO DAS ALCAS AO COPO COM SOLDAS LISAS, UNIFORMES E SEM FRESTAS DE MODO A EVITAR O ACÚMILO DE RESIDUOS. TAMPA DO COPO EM AÇO INOX, ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 0,6 MM, COM DOBRAS ESTRUTURAIS QUE PERMITAM A LIMPEZA INTERNA. GABINETE DO MOTOR EM AÇO INOX, ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 0,6 MM, FLANGE SUPERIOR E DA BASE EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. DRENO DA FLANGE SUPERIOR E DA BASE EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. DRENO DA FLANGE POSICIONADO DE MODO A NÃO HAVER ENTREDA DE LÍQUIDOS NO GABINETE DO MOTOR. SAPATAS ANTIVIBRATORIAS EM MATERIAL. APROPRIADO QUE ANTIDERRAPANTE, EINO E PORCA FIXADORA DO EIXO DA FACA EM AÇO INOX (AS BUCHAS PODERÃO SER DE BRONZE OU OUTRO MATERIAL. APROPRIADO QUE GARANTA O DESEMPENHO MECÂNICO E A DURABILIDADE DO CONJUNTO). O CONJUNTO FORNADO PELAS FACAS, EIXO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DEVE SER REMOVÍVEL PARA LIMPEZA, SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS. FLANGE DE ACOPLAMENTO DO MOTOR, PINOS DE TRAÇÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX. INTERRIPTOR LIGA/DESLICA. MOTOR MONOFÁSICO DE, NO MINIMO, 1/2 HP. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO PLUGUE E CONECTORES EL ÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) ESPREMEDOR AUTOMÁTICO DE FRUTAS CITRICAS, COMERCIAL, COM COPO						
19	COLETOR DE 1 LITRO COM TAMPA, UM COADOR/ PENEIRA E DOIS CONES DE EXTRAÇÃO (CASTANHA) CARAMBOLA; EM TAMANHOS DIFERENTES, PARA LARANJA E LIMÃO ALTURA MÁXIMA: 330 MM; DIÁMETRO/ LARGURA MÁXIMA: 300 MM; DIÁMETRO/ LARGURA MÁXIMA: 300 MM; DIÁMETRO/ LARGURA MÁXIMA: 300 MM; CARACIDADE COULIMÉTRICA MÍNIMA: LITRO, GABINISTE (CORPO) EABRICADO EM AÇO INOX. COPO SUPERIOR, EM AÇO INOX OU ALLIMÍNIO, DESMONTÁVEL COM BICA. COPO COLETOR (ARRA), TAMPA E PENEIRA FABRICADOS EM AÇO INOX, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO. JOGO DE CONES DE EXTRAÇÃO (CARAMBOLA/CASTANHA) EM POLIESTIRIENO. MOTOR DE, NO MÍNIMO, 1/4 HP. BASE ANTIDERRAPANTE. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRÊNTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V E 20V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM 1/5 M DE COMPRIMENTO, COM MÍNIMO.	UN	30	JL COLOMBO	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00	
20	BALANÇA DE PISO TIPO PLATAFORMA, COM COLUNA E PISO MÓVEL, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE PESAGEM DE 150 KG E INDICADOR (DISPLAY) DIGITAL. LARGURA MÍNIMA: 300 MM; PROFUNDIDADE MÍNIMA: 400 MM; ALTURA MÍNIMA DA COLUNA: 600 MM; CAPACIDADE MÍNIMA: 150 KG (DIVISÕES A CADA 100G.—MÂXIMO), SELO E LACRE DE CALIBRAÇÃO DO INMETRO, GRADE DE APOLO/PROTEÇÃO PARA A COLUNA, PLATAFORMA EM AÇO INONIDÁVEL, ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL, OU AÇO CABBONO COM PINTURA E PEÓNI OU PRIMER POLUMETANO. INDICADOR (DISPLAY) DIGITAL EM LED ALTO BRILHO COM NO MÍNIMO 5 DÍGITOS, EM PLÁSTICO. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. DEVE POSSUIR TECLAS DE ZERO E TARA. PÊS REGULAVELS DE BORRACHA. COM LIMITADOR/SISTEMA DE PROTEÇÃO QUE RESCUARDE A CÉLULA DE CARGA DE POSSIVEIS IMPACTOS E SOBRICARGAS ACIDENTAÍS. VOLTAGEM: 110V E 20V; CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. INDICAÇÃO DA TENSÃO (VOLTAGEM.) NO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) DO APARELHO.	UN	5			R\$ 0,00	
21	FERRO ELÉTRICO A SECO. ALTURA MÁXIMA: 130 MM, LARGURA MÁXIMA: 130 MM, PROFUNDIDADE MÁXIMA: 250 MM. CONTROLE DE TEMPERATURA. CABO ANATÓMICO. INDICADOR DE TECIDOS. POUPA BOTÕES. BASE EM ALUMÍNIO POLIDO. CORPO EM PLÁSTICO. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGIE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.	UN	10	ELGIM	R\$ 149,00	R\$ 1.490,00	
22	PIURIFICADOR/, BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADO. ALTURA MÁXIMA: 410 MM. LARGURA MÁXIMA: 315 MM, PROFUNDIDADE MÁXIMA: 370 MM, FORNECIMENTO MÍNIMO DE ÁGUA GELADA: 12 L/H. SISTEMA DE TRATAMENTO ATRAVÉS DE ELEMENTOS FILTRANTES QUE REMOVEM OS PARTICULADOS DA ÁGUA E O CLORO LÍVRE. COMPRESSOR INTERNO COM GAS REFRIGERANTE CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE. BOTÃO DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO TIPO FILUXO CONTÍNUO, COM REGULAGEM PARA DIFERENTES NÍVEIS DE TEMPERATURA (NATURAL, FRESCA OU GELADA) OU TORNEIRA. BICA TELESCÓPICA OU AJUSTÁVEL, PARA RECIPIENTES DE DIVERSOS TAMANHOS. CÁMARA VERTICAL. DE FILTRAGEM E PURIFICAÇÃO. CORPO EM AGO INON OU AGO CABBONO. COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. PAÍNEL FRONTAL EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA COM PROTEÇÃO UV. VAZÃO APROX: 40 A 60 LITROS DE ÁGUA/ HORA. PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO: 3 A 40 MCA (0.3 KGF/CMF À 4 KGF/CMF). TEMPERATURA DE TRABALHO: 03 Á 40° C COMPONENTES PARA FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO: CANOPLA; CONEXÕES CROMADAS, BUCHAS DE FIXAÇÃO S8, PARAFUSOS, REDUTIOR DE VAZÃO, ADAPTADORES PARA REGISTRO: FLEXÍVEL E MANGUEIRA. PRODUTO DE CERTÍFICAÇÃO COMPULSORIA, O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR SELOS INMETRO, COMPROBATÓRIOS DE CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, INCLUSIVE, COM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA "APROVADO". GÁS REFIGIGERANTE RAGOA OU R134A DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V E 220V. CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTÍFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTÍFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA	UN	15	SACRETY STATES	and at /3VV		
23	VOLTAGEM.  VOLTAGEM.  LAVADORA DE ROUPAS AUTOMÁTICA DE USO DOMESTICO NA COR BRANCA. DIMENSÕES BÁSICAS' E CAPACIDADE DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. LARGURA MÁXIMA: 680 MM, PROFUNDIDADE MÁXIMA: 680 MM, CAPACIDADE MÍNIMA: 17KG. CARACTERÍSTICAS GABINETE EXTERNO DO TIPO MONOBLOCO REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO OU FOSFATIZADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÂTICA A PO (EPOXI/POLIESTER) NA COR BRANCA. PAINEL DE CONTROLE EXTERNO CONTENDO BOTÕES SELETORES E/OU TECLAS PARA PROGRAMAS DE LAVAGEM E/OU FUNÇÕES PRÊ-PROGRAMADAS, NÍVEIS DE CONSUMO DE ÁGUA. ENXAGUE E CENTRIFUGAÇÃO. TODAS AS FUNÇÕES DEVEM SER IDENTIFICADAS. TECLA OU BOTÃO DE ACIONAMENTO LIGAÇÕES JOESELICA PROGRAMAS DE LAVAGEM MANGUEIRAS PARA ENTRADA D'ÁGUA COM FILTRO E DE SAÍDA PARA DRENAGEM, MÍNIMO TRÉS NÍVEIS DE ÁGUA. CENTRIFUGAÇÃO FILTRO PARA RETENÇÃO DE FIAPOS DISPENSER PARA SABÃO. DISPENSER PARA AMACIANTE. DISPENSER PARA ALVEJANTE COMPARTIMENTO INTERNO (CESTO) EM AÇO INOX E/OU PLÁSTICO PP (POLIPROPILENO). ACESSO AO CESTO PELA PARTE SUPERIOR DA MAQUINA. SAPATAS NIVELADORAS. DISPOSITIVO DE SEGURANCA DA TAMPA (DESLIGAMENTO OUT TRAVAMENTO). DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATIVEIS COM A CORRENTE SEGURANÇA DA TAMPA (DESLIGAMENTO OUT TRAVAMENTO), DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATIVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM 20V. CONNORME DEMANDA. CORDÃO DE ALJMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM 20V. CONNORME DEMANDA. CORDÃO DE ALJMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM 20V. CONNORME DEMANDA. CORDÃO DE ALJMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM 20V. CONNORME DEMANDA. CORDÃO DE ALJMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM 20V.	UN	15	PANASONIC	R\$ 4.100,00	R\$ 0,00	
24	VOLTAGEM.  LIXEIRA 50 LITROS COM PEDAL DIMENSÕES E CAPACIDADE ALTURA MAXIMA: 720 MM. LARGURA MÁXIMA: 450 MM. PROFUNDIDADE MÁXIMA: 450 MM. CAPACIDADE: 50L CARACTERÍSTICAS CORPO E TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE ADITIVADO PARA OFERECER ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIONIDANTE E ANTI UV PARA OS NÍVEIS DE PROTEÇÃO CLASSE 8 UV - 8,0 QUE EVITA O PRODUTO DESBOTAR, RESSECAR OU RACHAR. COM PEDAL E ESTRITURA PARA ABERTURA/FECHAMENTO DA TAMPA, FABRICADO PLÁSTICO OU AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO OU PINTURA ELETROSTÁTICA. SUPERFÍCIES INTERNAS POLIDAS E CANTOS ARREDONDADOS. PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE AO FIM DE SÍLA VIDA ÚTILA VIDA ÚTILA COM PEDAL.	UN	50	FAINASUNIC	N-9-4-110U,00	R\$ 61.500,00	
25	SMART TV 32 POLEGADAS COM ACESSO A INTERNET DIMENSÕES ALTURA MÄXIMA.  480 MM; LARGURA MÄXIMA: 750 MM; PROFUNDIDADE MÄXIMA: 200 MM. CARACTERISTICAS TELA LED. WI-FI INTEGRADO. ACESSO À INTERNET. RISSOLUÇÃO DE IMAGEM EM HD. CONVIERSOR DIGITAL INTEGRADO. ENTRADAS ESPECIAIS - HDMI (MINIMO 2), LAN, USB. TENSÃO (VOLTAGEN); BIVOLT	UN	20	MULT- LASER	/R\$ 1.790,00	R\$ 35.800,00	

### MERCEARIA BITENCOURT RUA ADEMAR CAMARGO № 71 – VILA CHAUD – CATALÃO – GOIÁS

CEP: 75704-140 FONE 3411-7454

	AUTOMÁTICO DIMENSIONAMENTO E DOBUCTEZ DA ELAÇÃO BLUGUE E					
	AUTOMÁTICO. DIMENSIONAMIENTO E ROBUSTEZ DA FLAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.	a				
26	APARELHO DE, SOM TIPO MICRO SYSTEM. DIMENSÕES ALTURA MAXIMA. 390 MM. LARGURA MÁXIMA. 450 MM, PROFUNDIDADE MÁXIMA. 300 MM. CARACTERÍSTICAS CONEXÕES ENTRADA AUXILIAR, USB, CARTÃO DE MEDIORIA, BLJETOOTH, SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO, REPRODUÇÃO DE MÍDIA MPS, CD, CD-R, CD-RW. *RÁDIO AM E FAL, CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA MÍNIMA: 20W, DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM:	UN	32			R\$ 0,00
27	VENTILADOR DE PAREDE PARA USO EM AMBIENTE ESCOLAR. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DIÂMETRO ENTRE 60 MM NO MINIMO. COMPRIMENTO DO TUBO DE FIXAÇÃO 150 MM (TOLERÂNCIA. ±2.5%). CARACTERISTICAS VENTILADOR DE PAREDE, COM UMA HELICE COM NO MÍNIMO TRÊS PAS. • BASE DE FIXAÇÃO À PAREDE EM AÇO CARBONO. CANOPLA DE ACABAMENTO INJETADA EM POLIAMIDA, NA COR PRETA, PARA COBRIR A BASE DE FIXAÇÃO NA PAREDE CAPA ENVOLTORIA DO MOTOR (CARCAÇA) EM POLIAMIDA, INJETADA NA COR AMARELO. ESCOLAR, REFERÊNCIA 1.25Y 7/12 (CARTELAS MUNSELL). O CONJUNTO DE SUPORTE MAIS O TUBO DE FIXAÇÃO A PAREDE ENVAÇÃO NA PAREDE CAPA MASA NOMINAL DO PRODUTO SEM QUALQUER PLEXÃO. SUPORTE DE LIGAÇÃO ENTRE BASE E A CARCAÇA DOTADO DE ARTICULAÇÃO COM PARAFUSO METÂLICO E BORBOLETA QUE PERMITA A REGULAGEM DA ARTICULAÇÃO NO SENTIDO VERTICAL. DO CONJUNTO MOTOR E HÉLICES, PROVUDO DE MOLA PARA SUSTENTAÇÃO DO PESO DO EQUIPAMENTO O EQUIPAMENTO DE VESER DOTADO DE GRADE DE PROTEÇÃO DE ACORDO COM OS REQUISTOS DE SEGURANÇA DA ISC. GOSTAS-280, INDEPENDENTE DA ALTURA EM QUE FOR INSTALADO. AS GRADES DEVERÃO SER EM AÇO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÂTICA NA AMARELO ESCOLAR. * REFERÊNCIA L25Y 7/12 (CARTELAS MUNSELL). AS GRADES NÃO PODERÃO SER REMOVIDAS SEM O USO DE FERRAMENTAS. OS EQUIPAMENTOS DE VERÃO APRESENTAR CONTROLE DE VELOCIDADE THO ROTATIVO, COM NO MINIMO TRÊS NÍVEIS DE VELOCIDADE BAIXA, MÉDIA E ALTA). O ACIONAMENTO DEVERÃ SER DO TUPO "CONTROLE DE VELOCIDADE THO ROTATIVO; COM NO MINIMO TRÊS NÍVEIS DE VELOCIDADE BEARIAM, MÉDIA E ALTA). O ACIONAMENTO DEVERÃ SER DO TUPO "CONTROLE DE PAREDE". OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO APRESENTAR CONTROLE DE PAREDE". OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO AS VELOCIDADES MAXIMA: 0,45 M/S MÉDIA: 0,37 M/S MINIMA: 0,33 M/S DEVERÃO AD SULTACIENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 20% CONFORME DEMAN	UN	15	VENTISOL	R\$ 399,00	R\$ 5.985,00
28	ARMARIO BAIXO COM DUAS PORTAS, DOTADO DE DUAS PRATELEIRAS EM MDP OU MDF, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, COR CINZA COM BORDAS E COMPONENTES NAS CORES AMARELA, LARANJA, AZUL OU VERDEDIMENSÕES E TOLERÂNCIAS ARMÁRIO. LARGURA #30 MM. PROFUNDIDADE: 500 MM, ALTURA 740 MM, TOLERÂNCIA: ATÉ +2 MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE: 500 MM, ALTURA 740 MM, TOLERÂNCIA: ATÉ +2 MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE: 500 MM, ALTURA 740 MM, TOLERÂNCIA: ATÉ +2 MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE: 450 MM, ESPESSURA: 18 MM, PRATELEIRAS LARGURA: 400 MM, PROFUNDIDADE: 455 MM, ESPESSURA: 18 MM, PRATELEIRAS LARGURA: 400 MM, PROFUNDIDADE: 455 MM, ESPESSURA: 18 MM, PRATELEIRAS LARGURA: 400 MM, PROFUNDIDADE: 455 MM, ESPESSURA: 18 MM. TAMPO, PECA INFERIOR, PECA SEMENTIO DE MABBAS AS FACES POR LAMÍNADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO TENTURIZADO, NA COR CINZA. DUAS PORTAS EM MIDP OU MDF, COM ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES POR LAMÍNADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO TENTURIZADO, NA COR CINZA. DUAS PRATELEIRAS EM MDP OU MDF, COM ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES POR LAMÍNADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO TENTURIZADO, NA COR CINZA. DUAS PRATELEIRAS EM MDP OU MDF, COM ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES POR LAMÍNADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO TENTURIZADO, NA COR CINZA. TOPOS DE TODAS AS PEÇAS ENCABEÇADOS COM FITA DE BORDO EM PVC (CLORETO DE POLIVINILA), PP (POLIPROPILEENO) OU EM PER (POLIPROFILEON) OU	UN	30	јм	R\$ 1.000,00	R\$ 30.000,00
29	BEBEIDOURO ELEFRICO INDUSTRIAL: ESTRUTURA EM AÇO 304 PES REGULAVEIS, SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304, RESERVATÔRIO EM PROLIPROPULENO, ISOPALMETOEM EPS, GÁS ECOLÓGICO R134A/ TERMOSTATO COM AJUSTE DE TEMPERATURA, CONTERO FILITRO MULTIUSO.	UN	20			R\$0,00
30	BEBEDOURO ELÉTRICO, TIPO PRESSÃO, ACESSIVEL PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. COM SISTEMA DE FILTRAGEM QUE INCLUA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS (PII) E REDUÇÃO DE CLORO (CI). REFEITÓRIO, PÁTIO COBERTO, CIRCULAÇÃO ALTURA MÁXIMA: 625 MM, LARGURA MÁXIMA: 465 MM, PROFUNDIDADE MÁXIMA: 490 MM, PORNECIMENTO MÍNIMO DE ÁGUA CELADA: 6 L/H. PIA EM AÇO INOX POLIDO. GABINETE EM AÇO INOX OU CHAPA ELETROZINCADA. TORNEIRAS EM LATÃO CROMADO DE FÁCIL E SUAVE ACIONAMENTO. ACIONAMENTO ELÉTRICO MEDIANTE BOTÔES INDEPENDENTES PARA ÁGUA GELADA E NATURAL. IDENTIFICAÇÃO DOS BOTÔES, COM INDICAÇÃO EM TEXTO E PARA LETURA TÁTIL. (BRAILLE). DUAS TORNEIRAS EM HASTE PARA COPO, COM JATO REGULÁVEL. OBS.: VISANDO MELHÕRES CONDICÕES DE HIGIENEY PARA AS CRIANÇAS, O BEBEDOURO NÃO TERÁ TORNEIRA TIPO JATO PARA BOCA. RESERVATÔRIO DE ÁGUA EM AÇO CINOX AIS 304. SERPENTINA EXTERNA COM ISOLAMENTO IERMICO. PREVISÕES PARA LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E DREINO. MANGUEIRAS ATÓNICAS. BAINO CONSUMO DE ENERGIA, COM TERMOSTATO PARA CONTROLA EUTOMÁTICO DA TEMPERATURA DA ÁGUA GÁS REFRICERANTE ROMO. OU RIJAA DEENO PARA LIMPEZA DA CUBA. RALO SIFONADO QUE BARRA O MAU CHEIRO PROVENIENTE DO ESGOTO. NÃO POSSUIR CANTOS VIVOS, ARESTAS OU QUAISQUER OUTRAS SALIÊNCIAS CORTANTES OU PERRURANTES DE MODO A NÃO CAUSAR ACIDENTES ELETRICOS COMPATÍVEIS COM A CORDADA PARE DI MEMBRIAS E O (S) FLUTROS) DEVEM PAZER PARTE INTEGRAL DO EQUIPAMENTO, NÃO PODENDO CONSIDERÁLAS COMO TIENS ADICIONAIS. ELETRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM. 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHIO)	UN	20			
	CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.			JM		R\$0,00

d

R\$0,00

	ESTERILIZADOR DE MAMADEIRA A VAPOR, PARA USO EM MICRO-ONDAS. ACOMPANHA PINÇA. ALTURA MÁXIMA: 180 MM; DÍÁMETRO/LARGURA MÁXIMA: 300 MM; CAPACIDADE MINIMA: 4 MAMADEIRAS. BASE EM POLIPROPILENO				
31	COPOLIMERO, DOTADO DE DISPOSITIVOS INTERNOS PARA ACONDICIONAMENTO DE, NO MÍNIMO, QUATRO MAMADEIRAS TAMPA EM PLÁSTICO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, TRANSPARENTE, COM CLIPES E/OU PRESILHAS PARA FECHAMENTO HERMÉTICO. O ESTERILIZADOR DEVYE SER CONSTRUÍDO DE MODO A PROPORCIONAR PROTEÇÃO ADEQUADA CONTRA CONTATO ACIDENTAL COM	UN	15		
	PARTES QUENTES (BORDAS, SUPERFÍCIES), QUE POSSAM EXPOR O USUÁRIO A RISCO DE QUEIMADURAS DURANTE A OPERAÇÃO O ESTERILZADOR NÃO DEVE APRESENTAR ELEMENTOS PERFURANTES, ARESTAS CORTANTES OU IRREGULARES QUE POSSAM VIR A CAUSAR RISCOS AOS USUÁRIOS, EM UTILIZAÇÃO NORMAL OU DURANTE A HIGIENIZAÇÃO. O PRODUTO NÃO DEVE OFERECER RISCO				
	TOXICOLÓGICO OU ELIMINAR RESÍDUOS OUÍMICOS DURANTE SUA UTILIZAÇÃO		1	1	R\$ 0.00

2- AMPLA PARTICIPAÇÃO:

ITEM	DESCRIÇÃO	MDA	QUANT	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
32	CONJUNTO REJETIORIO PARA CRIANÇAS COM ALTURA COMPRESONIDA ENTRE 1,19 E 1,42M, COMPOSTO DE UMA MESA É QUATRO CADEIRAS. MESA COLETIVA COM MAMPO EM MDP OU MDF, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR DE LAMINADO MELAMÍNICO E DA FACE INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. CADEIRA INDIVIDUAL EMPILHÁVEL COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO OU EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. LARGURA: 1230 MM; PROFUNDIDADE. 700 MM; ALTURA: 590 MM; ESPESSURA: 25,8 MM; TOLERÁNCIA ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE, 4-7 I MM	UN	120	ЈМ	R\$850,00	R\$102.000,00
33	PARA ESPESSURA E +/- 10 MM PARA ALTURA CADEIRA INDIVIDIUAL EMPILHAVEL COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO, MONTADOS SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, PARA-USO ADULTO LARGURA DO ASSENTO. 480 MM +/- 30 MM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO. 430 MM +/- 30 MM, EALTURA DO ASSENTO. 440 MM +/- 10 MM, LARGURA DO ENCOSTO. 430 MM +/- 30 MM, EALTURA DO ASSENTO. 440 MM +/- 10 MM, LARGURA DO ENCOSTO. 430 MM +/- 30 MM, EXTENSÃO VERITICAL DO ENCOSTO: 250 MM +/- 30 MM CARACTERISTICAS ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADOS, NA COR AZUL, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, DIÁMETRO DE 30,7MM, EM CHAPA 14 (1,9MM), FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS A ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUNO", DIÁMETRO DE 24,8 MM, COMPRIMENTO IZMM.	UN	400	јм	R\$375,00	R\$150.000,00
34	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO COM DEZESSEIS PORTAS COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO, COMPARTIMENTOS DE TAMANHOS MÉDIOS INDEPENDENTES SEM DIVISORIAS INTERNAS, FECHAMENTO DAS PORTAS INDEPENDENTES ATRAVÉS DE PITÃO PARA CADEADO. COPA DOS FUNCIONARIOS, LARGURA: 1230 MM +/- 30 MM, PROFUNDIDADE: 400 MM +/- 30 MM, ELTURA: 1980 MM +/- 30 MM, TOLERÁNCIAS PARA CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICROMETROS / MÁXIMO 100 MICROMETROS. CORPO, DIVISORIAS E PORTAS EM CHAPA 22 (0,75MM, PISO DOS COMPARTIMENTOS EM CHAPA 20 (0,90MM); PÉS EM CHAPA 16 (1,50MM); DOBRADIÇAS EM CHAPA INTERNAS NÃO VISÍVEIS NA PARTE EXTERIOR DO MÓVEL NO MÍNIMO 75MM DE ALTURA 14 (1,9MM), DUAS UNIDADES POR PORTA-ENTIQUETAS ESTAMPADO OU SOBREPOSTO, SENDO ESTE ÚLTIMO EXCLUSIVAMENTE DE LIGA METÁLICA NÃO PERROSA CROMADO, PINTURA EM TINTA EM PO HIBRIDA EPOXIJ POLITÍSTER, ELETROSTÁTICA BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA.	UN	.56		R\$	R\$
35	GIRA-GIRA (CARROSSEL) TRES LUGARES PARA CRIANÇAS A PARTIR DE TRES ANOS DIÂMETRO. 1000 MM. ALTURA MINIMA: 495 MM. FOLERÂNCIA: ±10% (DEZ POR CENTO). SELO DO INMETRO. PEÇAS MULTICOLORIDAS. NÃO TÓXICO. PEÇA COMPOSTA POR TRES PARTES: BASE, ASSENTOS E VOLANTE. BASE COM TEXTURA ANTIDIERRAPANTE. AS DISTÂNCIAS ENTRE A BASE E OS ASSENTOS E ENTRE A BASE E OS SOLO DEVERÃO ACOMPANHAR A NORMA VIGENTE. VOLANTE CENTRAL FIXO. EIXO METALLO CENTRAL. O EIXO E VOLANTE DEVERÃO GIRAR FACILABENTE E DE MANEIRA SEGURA PARA OS USUÁRIOS. TRÊS ASSENTOS ANATÓMICOS E ANTIDERRAPANTES. APOIO PARA OS PES PRODUTO DEVERÃO SER FABRICADO EM POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVO ANTIESTÁTICO E ADITIVO ANTILV QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E DESBOTAMENTO PROVOCADO PELO TEMPO (SOL E/OU CHUVA), GARANTINDO A COR E A RESISTÊNCIA DO PRODUTO. OS PRODUTOS DEVERÃO TER AS LATERAIS ARREDONDADAS EM SEU ACABAMEENTO. OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS PRODUTOS DEVERÃO TER AS LATERAIS ARREDONDADAS EM SEU ACABAMEENTO. OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PROCESSO DE FRABRICAÇÃO DOS PRODUTOS DEVERÃO POSSIBILITAR A RECICLAGEM APOS O TÉRMINO DA VIDA UTIL	UN	48	JM	R\$2250,00	R\$108.000,00
36	TÜNELLÜDIGO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE TRES ANOS, LARGURA 870 MM, ALTURA MINIMA. 870 MM; COMPRIMENTO: 2140 MM; TOLERÁNCIA: 210% (DEZ POR CENTO). SELO DO INMETRO. PEÇAS MULTICOLORIDAS. NÃO TOXICO, TÜNELEM ESTRUTURA CURVA. MINIMO DE TRÊS MÓDULOS AUTO ENCALÁVEIS VAZADOS PARA VISUALIZAÇÃO INTERNA E COM POSSIBILIDADOS DE EXPANSÃO. POLIETILIENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLIDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVO ANTIESTÂTICO E ADITIVO ANTIESTÂTICO E ADITIVO ANTIESTÂTICO E (DITIVO ANTIESTÂTICO E (DITIVO ANTIESTÂTICO E) (SOL E/OU CHUVA), GARANTINDO A COR E A RESISTÂNCIA DO PRODUTO O TÛNEL DEVERÂ A PRESENTAR DIVERSOS FORMATOS. OS PRODUTOS DEVERÂO TER AS LATERAIS ARREDONDADAS EM SEU ACABAMENTO. OS PARAFUSOS UTILIZADOS PARA ENCANZE DOS MODILOS DEVEM SER PIXOS PARA QUE NÃO SE SOLTEM FACILMENTE, VISANDO SEGURANÇA DOS USUÁRIOS. OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS PRODUTOS DEVERÃO POSSIBILITAR A RECILAÇÃEM POS TERMINO DA VIDA ÚTIL AR A RECILAÇÃEM PO STEMINO DA VIDA ÚTIL AR A RECILAÇÃEM POS TERMINO DA VIDA ÚTILAR A RECILAGEM APÓS O TERMINO DA VIDA ÚTILAR A RECILAÇÃEM POS TERMINO DA VIDA ÚTILAR A RECILAÇÃEM POS TERMINO DA VIDA ÚTILAR A RECILAÇÃEM POS CIEMMNO DA VIDA ÚTILAR A RECILAÇÃEM POS CIEMMNO DA VIDA ÚTILAR PRECILAÇÃEM POS SEMILAR DE PROPERE PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA	UN	48		R\$	R\$
37	PLAYGROUND PARA CRIANÇAS A PARTIR DE DOIS ANOS LARGURA: 3400 MM; ALTURA: 2100 MM; COMPRIMENTO: 3500 MM; TOLLERÂNCIA: 210% (DEZ POR CENTO). SELO DO IMMETRO. PEÇAS MULTICOLORIDAS NÃO TOÑICO. MÓDULOS COM TELHADO E PAREDES EM DIFERENTES FORMATOS RAMPA DE ESCALADA DE ACESSO, COM APOIO PARA OS PESE O RIFICIOS/FUROS QUE PERMITAM A SUBIDA DA CRIANÇA COM SEGURANÇA. UM ESCORREGADOR TUBO COM SUSTENTAÇÃO. DOIS ESCORREGADORES PEQUENOS, COM RAMPA CONTÍNUA OU ONDULADA, QUE DEVEM OBEDECER A INCLINAÇÃO ESTABELECIDA EM NORMA VIGENTE, JOGO DA MEMORIA OU JOGO DA VELHA INTERATIVO DE NOVE FACES, MONTADO NA LATERAL INFERIOR ENTRADAS E SAÍDAS NA PARTE INFERIOR, EXCETO NA LATERAL EM QUE FOR MONTADO O JOGO INTERATIVO PRODUITO DEVERÁ SER FABRICADO EM POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVO ANTIESTÂTICO E ADITIVO ANTI-UV QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E DESBOTAMBENTO PROVOCADO PELO TEMPO (SOL E/OU CHIVA), GARANTINDO A COR E A RESISTÊNCIA DO PRODUITO. OS PRODUTOS DEVERÂO TER AS LATERAS ARREDONDADAS EM SEU ACABAMENTO. OS MATERIAS UNITAZADOS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS PRODUITOS DEVERÃO POSSIBILITAR A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA UTIDA TOR TERMINO POSSIBILITAR A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIDA TOR TERMINO POSSIBILITAR A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIDA TOR TERMINO POSSIBILITAR A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIDA TOR	UN	20		R\$	R\$
38	CONJUNTO ALUNO: GJA-05B – MESA TAMPO EM ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO), VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADO NA COR VERDE (VER REFERÈNCIAS, DOTADO DE PORCAS COM FLANGE, COM ROSCA METRICA M6, COINJETADAS E, DE TRAVESSA ESTRUTURAL EM NYLON "60" (POLIAMIDA) ADITIVADO COM FIBRA DE VIDRO, INJETADA NA COR PRETA APLICAÇÃO DE LAMINADO COM FIBRA DE VIDRO, INJETADA NA COR PRETA APLICAÇÃO DE LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, DE 08MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR INZA (VER REFERÊNCIAS), NA FACE SUPERIOR DO TAMPO, COLADO COM ADESIVO BICOMPONENTE. DIMENSÕES ACABADAS (08MM (LARGURA) X 466MM (PROFUNDIDADE) X 22MM (ALTURA), ADMITINDO-SE TOLERÂNICIA DE SIGN, DETALHAMENTO E ACABAMENTO CONFORME +/- IMM PARA ALTURA DESIGN, DETALHAMENTO E ACABAMENTO CONFORME FROJENTO, NOS MOLDES DO TAMPO E DA TRAVESSA ESTRUTURAL DEVEMS SER GRAVADOS O SIMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FIDE-FRODE" (CONFORME INDICADO NO PROJETO), E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. NESSES MOLDES TAMBÉM DEVEM SER INSERIDOS DATADORES DUPLOS COM MIOLO GIRATÓRIO DE 16MM DE DIÁMETRO (TIPO INSERT), INDICANDO MÉS E ANO DE FABRICAÇÃO (CONFORME INDICACOS NO	UN	440	<b>J</b> M	R\$790,00	R\$347.600,00

PROJETICI, DISS. 1. O NOME DO FARBICANTIL DO COMPONINTE DEVE SIA OBRIGATIORIAMENTE GRAFADO POR EXTENSO, ACOMPONINDO OL NÃO DE SIA PROPRIMI LOGAMARA ESTRUTAR COMPOSTO DE MONTANTES VERTICARS PER PROPRIMI LOGAMARA DE MONTANTES DE REMEMBER DE MONTANTES DE SEMAN SAMALEM CALPA 16 (5,5MM). TRAVISSA DIFFERIOR CONFECCIONADA EN TUTBO DE ACO CARBONO LAMINADO A PRIO, COM COSTURA, CIEWADO IRM FORMATO DE "C", COM SECCIO CIRCULAR, DIAMETRO DE JUSTAMA IL 172, EM CIAPA 16 (2,5MM). TRAVISCA CIRCULAR, DIAMETRO DE JUSTAMA 17, EM CIAPA 16 (2,5MM). TRAVISCA CIRCULAR, DIAMETRO DE SAMA (1,72), EM CIAPA 16 (2,5MM). PORTALIZADO CIRCULARO, DIAMETRO DE SAMA (1,72), EM CIAPA 16 (2,5MM). PORTALIZADO CIRCULARO, DIAMETRO DE SAMA (1,72), EM CIAPA 16 (2,5MM). PORTALIZADO CIRCULARO, DIAMETRO DE SAMA (1,72), EM CIAPA 16 (2,5MM). PORTALIZADO CIRCULARO, DIAMETRO DE SAMA (1,72), EM CIAPA 16 (2,5MM). PORTALIZADO CIRCULARO, DIAMETRO DE SAMA (1,72), EM CIAPA 16 (2,5MM). PORTALIZADO CIRCULARO, DIAMETRO CIRCULARO, DIAMETRO CONTROLA DE CONT R\$253.800.00 IM R\$705.00

P



Some

_	CHAPA DE BALANCEAMENTO (CONTRA DI ACA EENIQUEA) NE O AMA ADLEMACA L	Т		 r		1
	CIAPA DE BALANCIAMIENTO CONTRAPIACA DE SOLICA) DE GAMA APLICAÇÃO DE PONCAS GARRA COM ROSCA MÉTRICA ME E COMPRIMENTO DE MOM (PER DETAILIAMENTO NO PROJECTO, DIMENSOS E ACABIDAS SE MM (LAGRICIAN COM MM (COMPRIMENTO LA DE ATE) DE CONTRAPIONO DE POLICIA DE MA PER ALANCIA DE ATÉ 2 MM PARA LAGRICHA E COMPRIMENTO DE DE 6 -6 MM PARA ESPESSURA, 5 TOPOS ENCABICADOS COM FITA DE BORDO EM PVC (CLORETO DE POLIVISILA) COM PRIMERA CABAMENTO TENTRIBEZADO, NA COR MARRELA, CALDADA COM ADESIVO "HOTMELTING". DIMENSOSES NOMINAIS DE 22 MM LARGERA) X3 MM (ESPESSURA), COM TOLERANCIA DE 4 OL. 95 MM PARA ESPESSURA, CALDADA COM ADESIVO "HOTMELTING". DIMENSOSES NOMINAIS DE 22 MM LARGERA) X3 MM (ESPESSURA), COM TOLERANCIA DE 4 OL. 95 MM PARA ESPESSURA, SE STRUTURA COMPOSTA DE ENCAPONAMENTO DE 10 MM PARA ESPESSURA, SE STRUTURA COMPOSTA DE 10 MM PARA ESPESSURA, SE SE SUPERIOR CONFECCIONADO EM PARA ESPESSURA, SE SENTIMA CONTRAPA DE 10 MM ESPESSURA, SE SENTIMA CONTRAPA DE 10 MM ESPESSURA, SE SE SENTIMA DE 10 MM PARA ESPESSURA, SE SENTIMA DE 10 MM PARA ESPESSURA PER PRISERVANDA SON PRODUCTO PRODUCTION COM MATERIAL PRIMA RECICLADA, ADMITINDO SE TOLERÁNCIAS NA TONALIDADE (DA COR CINZA), A CORRESIONA DE 10 MM PARA ESPESSURA PER MARA ESPESSURA PER MARA ESPESSURA DE 10 MM PARA ESPESSURA PER MARA ESPESSURA PER					
40	ARMÁRIO DE AÇO ALTO, DIVIDIDO VERTICALMENTE EM DOIS COMPARTIMENTOS POR MEIO DE DIVISÓRIAS COM PORTAS INDEPENDENTES, DOTADO DE QUATRO PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS EM CADA COMPARTIMENTO. FIGURA 6: ARQUIVO EM AÇO IMAGEM ILUSTRATIVA ADMINISTRAÇÃO, SECRETARIA DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS LARGURA: 900 MM +/- 10 MM; PROFUNDIDADE: 400 MM; PROFUNDIDADE: CHAPA 22 (0,75 MM). PRATELEIRAS E REFORÇO DAS PORTAS EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO - CHAPA 30 (0,90 MM). BASE EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO - CHAPA 18 (1,25 MM). BARRAS DE TRAVAMENTO DAS PORTAS O = 1/4" (MÍNIMO). DOBRADIÇAS INTERNAS NÃO VISÍVEIS NA PARTE EXTERIOR DO MÓVEL EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO - CHAPA 14 (1,9 MM) COM NO MÍNIMO 75 MM DE ALTURA TRÊS UNIDADES POR PORTA. MAÇANETA E CANOPLA INTERNAMENTO SISTEMA CREMONA. FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO EMBUTIDA NA MAÇANETA E CANOPLA INTERNAMENTO SISTEMA CREMONA. FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO EMBUTIDA NA MAÇANETA COM NO MÍNIMO DE 4 PINOS. CHAVES EM DUPLICATA PRESAS ÁS MAÇANETAS CORRESPONDENTES PORTA-ETIQUETAS ESTAMPADO OU SOBREPOSTO, SENDO ESTE ÚLTIMO EXCLUSIVAMENTE DE LIGA METÁLICA NÃO FERROSA CROMADO. PINTURA EM TÍNTA EM PÓ HIBRIDA EPÓXI/ POLIESTER, ELETROSTÁTICA BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA.	UN	80	R\$	R\$	
41	REPRIGERADOR VERTICAL DE QUATRO PORTAS CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 LITROS, COM SISTEMA FROST-FREE (DEGELO AUTOMÁTICO). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE 0 °CE + 7º DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE "DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. LARGURA MÁXIMA: 1250 MM; CAPACIDADE TOTAL: MÍNIMA DE 1000 LITROS CARACTERÍSTICAS	UN	24	R\$	R\$	

	GABINETE COM QUATRO PORTAS REFRIGERADOR VERTICAL EM AÇO INOX COM ISISTEMA "PROSTFREE" (DEGELO AUTOMÁTICO, QUE NÃO PRECISA DISSONGELAMENTO). GABINETE TIPO MONOBLOCO REVESTIDO INSTERNA E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (2) 79 MM), SOLAMENTO DO GABINETE DE POLIURETANO INJETADO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 55 MM E DENSIDADE MÍNIMA DE 36 KG/M3. PÉS FIXOS EM MÁTERIAL METALICO E MACIÇO COM REVESTIDAS INTERNA E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (2) 79 MM), BATENTE DAS PORTAS COM MEDIDAS 55 CM DE LARGURA, 6CM DE ALTURA, COM TOLERÂNCIA +/- 5%. ISOLAMENTO DA PORTA DE POLIURETANO INJETADO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 45 MM E DENSIDADE MÍNIMA DE 36 KG/M3. SISTEMA DE CONTROLE DE TERMÉMENTO DA PORTA DE POLIURETANO INJETADO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 45 MM E DENSIDADE MÍNIMA DE 36 KG/M3. SISTEMA DE CONTROLE DE TERMÉMETRO DIGITAL, COM POSICIONAMENTO FRONTAL DE FÁCIL ACESSO. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPLETA COM UNIDADE COMPRESSORA SELADA, COM FORÇADOR DE AR (AR FORÇADO) SITUADO NA PARTE SEPERIOR INTERNA DO REFRIGERAÇÃO COMPLETA COM UNIDADE COMPRESSORA SELADA, CON FORÇADOR TEMPORIZADOR TEMPORIZADOR PARA DEGELO COM O EVAPORADOR SITUADO NA PARTE SEPERIOR INTERNA DO REFRIGERAÇÃO COMPLETA COM DEGELO POR RESISTÊNCIA, COM CONDENSADORES EM CANO DE CORRESSOR HERMÉTICO DE, NO MÍNIMO, ½ HP., MONOPÁSICO 127 VO U20 V (CONFEME EM VOLTA POR TRANSMISSÃO TERMÍCA CONVECTIVA, DOTADO DE COMPRESSOR HERMÉTICO DE, NO MÍNIMO, ½ HP., MONOPÁSICO 127 VO U20 V (CONFEME EM NOSTI POR TANASMISSÃO TERMÍCA CONVECTIVA, DOTADO DE COMPRESSOR HERMÉTICO DE, NO MÍNIMO, ½ HP., MONOPÁSICO 127 VO U20 V (CONFEME TENSÃO LOCA), COM SISTEMA DE AR FORÇADO E DEGELO AUTOMÁTICO (SISTEMA "FROST-PREE"), OBS. O COMPRESSOR DE ACO 100X, PERFIL DE SEÇÃO CIDOR ME TEMPORIZADOR DE ACO 100X, PERFIL DE SEÇÃO CIDOR ME TEMPORIZADOR DE LAVO 100X, PERFIL DE SEÇÃO CIDOR ME TEMPORIZADO DO GABINETE DE LAVO 100X, PERFIL DE SEÇÃO CIDOR ME TEMPORIZADO DO CONTROLE DE MACO NOS, PERFILOS SE COLUPAMENTO. GAS REFRIGERANTE REJOA, RUBA MENTE SE PRODETADO O GABINETE DA PORTA A TEMPERATURA O DE REPROSENTO D					
42	POTÈNCIA, INTERCAMBIAVEL FREEZER VERTICAL COMERCIAL COM CAPACIDADE MINIMA DE 450 LITROS, COM SISTEMA FROSTFREE (DEGELO AUTOMÁTICO). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO. SON DESCONSECE + 79 DIMENSOSES BÁSICAS E CAPACIDADE DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO ESPAÇO DISPONÍVEL. PARA AI INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO LARGURA MÁXIMA. 79 MM. CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA. 450 LITROS CARACTERISTICAS CONGELADOR (FREEZER) VERTICAL. EM AÇO INOX COM SISTEMA DE DEGELO. "FROSTFREE" (QUE NÃO PRECISA DESCONGELAMENTO DE ALIMENTOS, NO MÍNIMO, ENTRE - IE-CE -24°C. GABINETE TIPO MONOBLOCO REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX, EM CHIPA 22 (0.79 MM). ISOLAMENTO DO GABINETE DE POLIURETANO INJETADO. PES FIXOS EM MATERIAL METÂLICO E MACIÇO COM REVESTIMENTO DE BORRACHIA RESISTENTE. PORTAS REVESTIDAS INTERNA E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0.79 MM). ESOLAMENTO DA PORTA DE POLIURETANO INJETADO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 45 MM E DENSIDADE MÍNIMA DE 36 KG/M3. VEDAÇÃO MERMÉTICA EM TODO O PERIMETRO DAS PORTAS, CONSTITUÍDA DE GANETA MAGNÉTICA SANFONADA PUXADORES, TRINCOS E DOBRADICAS EM AÇO INOX. TRINCOS COM TRAVAMENTO AUTOMÁTICO, OU SISTEMA DE IMÁ RESISTENTE AO PESO DA PORTA BARREIRA TÉRMÍCA EM TODO O PERÍMETRO DOS BATENTES DAS PORTAS PARA EVITAR A CONDENSAÇÃO, CONSTITUÍDA DE RAÑA RESISTÊNTE AO PESO DA PORTA BARREIRA TÉRMÍCA EM TODO O PERÍMETRO DOS BATENTES DAS PORTAS PARA EVITAR A CONDENSAÇÃO, CONSTITUÍDA DE ROMÂ RESISTÊNTE AO PESO DA PORTA BARREIRA TÉRMÍCA EM TODO O PERÍMETRO DOS BATENTES DAS PORTAS PARA EVITAR A CONDENSAÇÃO, CONSTITUÍDA DE ROMÂ RESISTÊNTE AO PESO DA PORTA BARREIRA TÉRMÍCA EM TODO O PERÍMETRO DOS BATENTES DAS PORTAS PARA EVITAR A CONDENSAÇÃO, CONSTITUÍDA DE ROMÂ RESISTÊNTE AO PESO DA PORTA DA BARREIRA TÉRMÍCA EM TODO O PERÍMETRO DOS BATENTES DAS PORTAS PARA EVITAR A CONDENSAÇÃO, CONSTITUÍDA DE RESIONOMA PES	UN	28		R\$	R\$
43	M DE COMPRIMENTO.  FOGÃO COMERCIAL CENTRAL DE 6 QUEIMADORES COM 2 FORNOS, ALIMENTADO POR GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) OU GÁS NATURAL COZINHA (CRECHES/ESCOLAS) DIMENSÕES BÁSICAS FOGÃO DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. OBS. A LARGURA DE VÃO LUVRE DA PORTA DO AMBIENTE PARA PASSAGEM DESTE FOGÃO É DE I METRO. LARGURA MANÍMA" 1850 MM, PROFUNDIDADE MAXIMA". 1350 MM; GRELHAS MÍNIMO. 400 MM X 400 MM; OBS. O DESIGN DAS GRELHAS DEVE GARANTIR A POSSIBILIDADE DE APOIO ADEQUADO DE PANELAS COM DIÂMETRO A PARTIR DE 300 MM; DIÁMETRO DO QUEIMADOR TIPO CACHIMBO. 90MM */ 10MM TIPO CACHIMBO. 90MM */ 10MMETRO DO QUEIMADOR TIPO CACHIMBO. 90MM */ 10MM TIPO CACHIMBO. 90MM TIPO CACHIMBO. 90MM */ 10MM TIPO CACHIMBO. 90MM TIPO TIPO CACHIMBO. 90MM TIPO TIPO TIPO TIPO TIPO TIPO TIPO TIPO	UN	24	JL COLOMBO	R\$3.990,00	R\$95.760,00

4

d

1	SAPATAS REGULÁVEIS CONSTITUÍDAS DE BASE METÁLICA E PONTEIRA MACIÇA DE					1
	MATERIAL POLIMÉRICO, FIXADAS DE MODO QUE O EQUIPAMENTO FIQUE APROXIMADAMENTE 50 MM DO PISO. QUADRO INFERIOR COMPOSTO POR TRAVESSAS EM PERFIL "U" DE AÇO INOX, 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 PORÇAS DE AÇO INOX.					
	QUADRO SUPERIOR COMPOSTO POR TRAVESSAS EM PERFIL "L" DE AÇO INOX EM CHAPA 18 (1,25MM), TENDO AS TRAVESSAS LONGITUDINAIS 60 MM DE ALTURA E AS TRANSVERSAIS180MM DE ALTURA, SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO UM QUADRO					
	RIGIDO FIXADO AOS PÉS ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS DE AÇO INOX. AS TRAVESSAS TRANSVERSAIS CONSTITUEM-SE NO PAINEL DE FECHAMENTO LATERAL					
	DO FOGÃO. TAMPO (TEMPRE) CONSTITUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOX, CHAPA 14 (1,90MM), OBTIDA ATRAVÉS DE CORTE A LASER, EM UMA PEÇA ÚNICA, ONDE SE					
	ENCAIXAM AS GREI-HAS EM NÚMERO DE SEIS REFORÇOS ESTRUTURAIS DO TAMPO EM AÇO INOX, CONSTITUÍDOS POR PERFIL "1." EM CHAPA 14 (1,90MM), DE ABAS IGUAIS DE 11/4" X 1/16" DE ESPESSURA, FIXADOS POR SOLDA A PONTO NA FORMA					
	DE "Y" AO LONGO DA SUPERFÍCIE INFERIOR DO TAMPO. OS REFORÇOS DEVEM SER APLICADOS NO PERÍMETRO DO TAMPO, BEM COMO EM SUAS DIVISÕES INTERNAS.					
	FIXAÇÃO DO TAMPO AOS PÉS, ATRAVÉS DE QUATRO CANTONEIRAS DE AÇO INOX SOLDADA À FACE INFERIOR DO TAMPO E FIXADAS AOS PÉS ATRAVÉS DE					
	PARAFUSOS E PORCAS DE AÇO INOX. CONJUNTO DE APOIO DOS QUEIMADORES EM AÇO INOX, COM 40 MM DE LARGURA E 1/8" DE ESPESSURA, COM FURAÇÃO PARA ENCAIXE. BANDEJAS COLETORAS EM AÇO INOX, CHAPA 20 0,90 MM) COM PUXADOR					
	DESENVOLVIDO NA PRÓPRIA PECA. CONJUNTO DE GUIAS CORREDIÇAS EM AÇO INOX PARA AS BANDEJAS COLETORAS, CHAPA 18 (1,25 MM). GRADE INFERIOR EM					
	AÇO INOX PARA PANELAS, CONSTITUÍDOS POR PERFIL "U" EM CHAPA 20 (0,90 MM), COM 70 MM DE LARGURA, E ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 130 MM. GRELHAS DE					
	FERRO FUNDIDO PARA APOIO DE PANELAS, REMOVÍVEIS, EM NÚMERO DE SEIS. APOIO E FIXAÇÃO DO FORNO ATRAVÉS DE CANTONEIRAS DE 1/4" X 1/8" E DE PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTES DE AÇO INOX. TUBO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO					
	INOX COM DIÂMETRO INTERNO DE 1º, FIXADO AO FOGÃO POR MEIO DE QUATRO SUPORTES EM FERRO FUNDIDO, FIXADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS					
	SEXTAVADOS E PORCAS EM AÇO INOX. O TUBO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER INSTALADO NA PARTE FRONTAL DO FOGÃO E A ENTRADA DO GÁS SE FARÁ					
	ATRAVÉS DE CONEXÃO TIPO "L" (COTOVELO), DE 1", COM REDUÇÃO PARA 1/2", SITUADA NO PONTO MÉDIO DA LATERAL DO FOGÃO. AO COTOVELO DEVERÁ SER ACOPLADO UM NIPLE DUPLO DE 1/2" QUE POR SUA VEZ, DEVERÁ SER CONECTADO					
	AO TERMINAL DE ACOPLAMENTO QUANDO DA INSTALAÇÃO DO FOGÃO. ALIMENTAÇÃO DO FOGÃO ATRAVÉS DE TERMINAL DE ACOPLAMENTO EM TUBO					
	METALICO FLEXIVEL PARA CONDUÇÃO DE GASES CONFORME ABNT NBR 14177 - TUBO FLEXÍVEL METÁLICO PARA INSTALAÇÕES DE GÂS COMBUSTÍVEL DE BAIXA PRESSÃO. FOGÃO E FORNOS COM ESTRUTURA NAS LATERAIS E ATRÁS EM CHAPA EM					
	INOX 304. TRÈS QUEIMADORES DUPLOS, COMPOSTOS DE QUEIMADOR TIPO "CACHIMBO" DE 300G/HORA CONJUGADO COM QUEIMADOR TIPO "COROA" DE		8			
	300G/H, PERFAZENDO POR BOCA, A CAPACIDADE DÉ 600G/HORA DE GLP, DOTADOS DE ESPALHADORES DE CHAMAS. E TRÉS QUEIMADORES SIMPLES, COMPOSTOS DE					
	QUEIMADOR TIPO "COROA" DE 300G/H. QUEIMADOR DO FORNO TUBULAR EM FORMA DE "U", COM DIÂMETRO DE 1", E CAPACIDADE DE QUEIMA DE 800G/H. TORNEIRAS DE CONTROLE TIPO INDUSTRIAL, 3/8" X 3/8" REFORÇADAS, FIXADAS					
	ALIMENTADAS PELA GAMBIARRA. CADA QUEIMADOR DEVERA SER DOTADO DE TORNEIRA INDIVIDUAL. OS QUEIMADORES CONJUGADOS DEVEM POSSUIR DUAS					
	TORNEIRAS DE CONTROLE. TODAS AS TORNEIRAS DEVERÃO TER LIMITES INTRANSPONÍVEIS NAS POSIÇÕES ABERTO E FECHADO, ASSIM COMO					
	IDENTIFICAÇÃO DE INTENSIDADE DAS CHAMAS TORNEIRA DO FORNO DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DIFERENCIADA PARA FÁCIL LOCALIZAÇÃO, ALÉM DA IDENTIFICAÇÃO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA. BICOS INJETORES DE ROSCA					
	GROSSA. REGULADORES DE ENTRADA DE AR FIXADOS A CADA INJETOR. OS QUEIMADORES DO FOGÃO E DO FORNO DEVEM POSSUIR UM DISPOSITIVO					
	"SUPERVISOR DE CHAMA" QUE MANTÉM ABERTO O FORNECIMENTO DE GÁS PARA O QUEIMADOR E FECHA AUTOMATICAMENTE O FORNECIMENTO CASO HAJA A					
	EXTINÇÃO ACIDENTAL DA CHAMA O DISPOSITIVO "SUPERVISOR DE CHAMA" DEVE SER FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15076 - DISPOSITIVO SUPERVISOR DE CHAMA PARA APARELHOS QUE UTILIZAM GÁS COMO					
	COMBUSTÍVEL. DIMENSÕES DO FORNO PROFUNDIDADE MÁXIMA: 580 MM; LARGURA MÁXIMA: 540 MM; ALTURA MÁXIMA: 30 MM. CARACTERÍSTICAS PAREDES E					
	TETO CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO INOX, DUPLOS, SENDO A FACE INTERNA CONFECCIONADA EM CHAPA 20 (0,90MM) E A FACE EXTERNA EM CHAPA 18 (1,25MM). ISOLAMENTO ENTRE ELAS DE LÀ DE VIDRO OU DE ROCHA COM					
	(1,25MM). ISOLAMENTO ENTRE ELAS DE LA DE VIDRO OU DE ROCHA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 60 MM E DENSIDADE MÍNIMA 64 KG/M3. CORPO DA PORTA EM CHAPA DE AÇO INOX, DUPLA, COM ISOLAMENTO ENTRE AS CHAPAS DE LÂ DE					
	VIDRO OU DE ROCHA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 60 MM E DENSIDADE MÍNIMA 64 KG/M3. EIXO DE ABERTURA DA PORTA HORIZONTAL, DOBRADIÇAS REFORÇADAS					
	COM MOLA E PUNADOR PLÁSTICO. OBS: A PORTA DEVE POSSUIR DISPOSITIVO QUE A MANTENHA ABERTA SEM A APLICAÇÃO DE FORÇA OU FECHADA DE FORMA HERMÉTICA. PISO EM PLACA DE FERRO FUNDIDO, BIPARTIDO E REMOVÍVEL, COM					
	ORIFÍCIO DE VISUALIZAÇÃO DAS CHAMAS. ALTERNATIVAMENTE, O PISO PODE SER FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, ESMALTADA A FOGO. ESPESSURA					
	MÍNIMA DA CHAPA DE 5 MM. DÚAS (2) BANDEJAS CORREDIÇAS EM ARAME DE AÇO INOX, COM PERFIL DE SEÇÃO CIRCULAR O=1/4". DISTÂNCIA MÁXIMA DE 50 MM					
	ENTRE ARAMES. ACESSÓRIOS DUAS CHAPAS BIFETEIRAS DE SOBREPOR LISA DE FERRO FUNDIDO, DOTADA DE DUAS ALÇAS COM CABOS NO MESMO MATERIAL E CANAL REBAIXADO PARA DRENAGEM. DIMENSÕES MÍNIMAS: 400 MM X. 400 MM +/- 5					
	MM. FORNO TURBO ELÉTRICO PRP 04 G2 - PROGÁS – 220W. ESTE EQUIPAMENTO É			R\$	R\$	-
	UTILIZADO PARA ASSAR PIZZAS, LASANHAS, PÃES DE QUEIJO, BOLÓS, SALGADOS E CARNES, PROPORCIONANDO UM COZIMENTO UNIFORME. STE FORNO É FABRICADO EM ACO INOXIDÁVEL ESCOVADO. PORTA EM VIDRO TEMPERADO 4 MA					
	ISOLAMENTO TERMICO COM LÁ BASÁLTICA. PAINEL COM TECLAS INDIVIDUAIS PARA ACIONAMENTO DO MOTOR (TURBINA) E LÁMPADA. CONTROLADOR DE	UN	24			(
14	TEMPERATURA COM REGULAGEM DE 50°C. A 250°C. CONTROLADOR DE TEMPO DE COZIMENTO COM TIMER DE 120 MINUTOS. MOTOR MONOFÁSICO - 1/30 CV.	UN	24			
	LAMPADA HALOGENA DE 35 W. RESISTENCIA BLINDADA DE 2000 W. LED INDICADOR DE TEMPERATURA. ACOMPANHA 4 ESTEIRAS DE 400 MM X 350 MM. MEDIDAS ALTURA: 50CM LARGURA: 51CM PROFUNDIDADE: 65CM PESO: 24KG CONSUMO MÉDIO:					
	1,5KW/H INTERNA ALTURA: 33CM LARGURA: 46CM PROFUNDIDADE: 38CM LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL COM CAVALETE EM AÇO PINTADO E COPO			R\$	R\$	$+$ $\vee$
	MONOBLOCO BASCULANTE EM AÇO INOX, INDICADO PARA TRITURAR ALIMENTOS LEVES COM ADIÇÃO DE LÍQUIDO EM DE GRANDES QUANTIDADES. DIMENSÕES E					1
	CAPACIDADE ALTURA MÁXIMA: 1100 MM; LARGURA MÁXIMA: 460 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 690 MM; CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 15 LITROS. CARACTERÍSTICAS COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX.					/
	EM PEÇA ÚNICA (MONOBLOCO), SEM SOLDAS, COM ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, 1 MM. FLANGE DO COPO EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. ALÇAS EM AÇO INOX,					\}
	ESPESSURA DE CHAPA DE, NO MÍNIMO, 1,25 MM, COM BORDAS REBATIDAS PARA O LADO INTERNO E SOLDADAS EM TODA EXTENSÃO DE MODO QUE NÃO HAJA					14
	RETENÇÃO DE RESIDUOS. FIXAÇÃO DAS ALÇAS AO COPO COM SOLDAS LISAS. UNIFORMES E SEM FRESTAS DE MODO A EVITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS. TAMPA DO COPO EM BORRACHA ATÓXICA COM ENCAIXE JUSTO AO COPO, NÃO	2352	20		$\bigcup$	V
45	PERMITINDO VAZAMENTO DE LÍQUIDO DURANTE O PROCESSAMENTO, SOBRE TAMPA ACRÍLICA QUE POSSIBILITA A VISUALIZAÇÃO. GABINETE DO MOTOR EM	UN	28		X	
	AÇO INOX, ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 0,6 MM, FLANGE SUPERIOR E DA BASE EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. DRENO DA FLANGE POSICIONADO DE MODO A NÃO LAVED ESTRADA DE LÍQUIDOS NO GABRISTE DO MOTOR, CAVALETE.				/\	
	A NÃO HAVER ENTRADA DE LÍQUIDOS NO GABINETE DO MOTOR. CAVALETE CONFECCIONADO EM AÇO, ESPESSURA DE CHAPA DE, NO MÍNIMO, 1,25 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. SAPATAS ANTIVIBRATÓRIAS EM MATERIAL				/ \	
	ADERENTE E ANTIDERRAPANTE. EIXO E PORCA FIXADORA DO EIXO DA FACA EM AÇO INOX (AS BUCHAS PODERÃO SER DE BRONZE OU OUTRO MATERIAL					
	APROPRIADO QUE GARANTA O DESEMPENHO MECÁNICO E A DURABILIDADE DO CONJUNTO). O CONJUNTO FORMADO PELAS FACAS, EIXO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DEVE SER REMOVÍVEL PARA LIMPEZA, SEM A NECESSIDADE DE					
	UTILIZAÇÃO DE VE SER REMOVIVEL PARA LIMPEZA, SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS. FLANGE DE ACOPLAMENTO DO MOTOR, PINOS DE		1		1	1 7

#### MERCEARIA BITENCOURT RUA ADEMAR CAMARGO № 71 – VILA CHAUD – CATALÃO – GOIÁS

CEP: 75704-140 FONE 3411-7454

	TRAÇÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX. INTERRIPTOR LIGA/DESLIGA. MOTOR MONOFÁSICO DE, NO MÍNIMO, 1,5 HP. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELETRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V. CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM, NO MÍNIMO, 1,5 M DE COMPRIMENTO.					
46	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL COMERCIAL COM PLATAFORMA EM ACO INOXIDÁVEL E MOSTRADOR MONTADO JUNTO A BASE OU EM COLUNA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 30 KG. LARGÜRA MÍNIMA: 275 MM, PROFUNDIDADE MÍNIMA CAPACIDADE MÍNIMA: 30 KG (DIVISÕÉS A CADA SG, SELO E LACRE DE CALIBRAÇÃO DO INMETRO PLATAFORMA EM AÇO INOXIDÁVEL ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI OU PRIMER POLIURETANO. INDICADOR (DISPANA) DIGITAL EM LED ALTO BRILHO COM NO MÍNIMO CINCO DIGITOS, EM PLÁSTICO. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. DEVE POSSUIR TECLAS DE ZERO E TARA PÉS REGULÁVEIS DE BORRACHA BATERIA INTERNA QUE PERMITA O FUNCIONAMENTO EM SITUAÇÕES DE FALTA DE ENERGÍA ELÉTRICA VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. INDICAÇÃO DA TENSÃO (VOLTAGEM) NO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. INDICAÇÃO DA TENSÃO (VOLTAGEM) NO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA TENSÃO (VOLTAGEM) NO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) O PAPARELHO.	UN	25,6	ELGIN	R\$1300,00	R\$33.800,00
47	MINER DE ALIMENTOS PARA PREPARO DE SUCOS, VITAMINAS E MASSAS LEVES. ALTURA MÁXIMA: 400 MM; LARGURA MÁXIMA: 160 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 320 MM; VOLUME MÍNIMO DO COPO: 600ML CABO (ALÇA) ERGONÓMICO. LÁMINAS DESTACÁVEIS EM AÇO INON DE DUIPLA AÇÃO, POSSIBILITANDO CORTAR NA VERTICAL E NA HORIZONTAL. RECIPIENTE PARA TRITURAÇÃO EM AÇO INON OU ACRILICO. CORPO DO APARELHO CONSTRUÏDO EM POLIPROPILENO E BORRACHA BASE ANTIRESPINGOS BOTÃO TURBO, MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 350W. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA PIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.	UN	28		R\$	R\$
48	CONJUNTO LINEIRA COLETA SELETIVA - KIT COMPOSTO POR CINCO COLETORES.  DE SOL PARA COLETA DE RESIDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO: UM COLETOR AMARELO PARA VIDRO, COM CAPACIDADE DE SO LITROS, UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDADE DE SO LITROS, UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDADE DE SO LITROS, UM COLETOR VERMELHO PARA PLÁSTICO, COM CAPACIDADE DE SO LITROS, UM COLETOR VERMELHO PARA PLÁSTICO, COM CAPACIDADE DE SO LITROS, UM COLETOR NARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM CAPACIDADE DE SO LITROS. LOCAL. REFEITÓRIO, PÁTIO COBERTO, ACESSO, CIRCULAÇÃO, TERRAÇO. DIMENSÕES DO CONJUNTO E CAPACIDADE DE OCICETOR ALTURA MÁXIMA: 200 MM; LARGURA MÁXIMA: 2500 MM; PROFUNDIDADE DE MÁXIMA: 550 MM; CAPACIDADE INDIVIDUAL DO COLETOR. SOL. CARACTERÍSTICAS CORPO E TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE ADITIVADO PARA OFREECER ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV PARA OS NÍVEIS DE PROTEÇÃO CLASSE 8 UV — 8,0 QUE EVYTA O PRODUTO DESBOTAR, RESSECAR OU RACICAR SUPERPICIES INTERNAS POLIDAS E CANTOS ARREDONDADOS COLETORIS EM CORES CONFORME NORMAS DA CONAMA EA ADENIVADOS CONFORME O TIPO DE LIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO DA RACICARA SUPERPICIES INTERNAS POLIDAS E CANTOS ARREDONDADOS COLETORIS EM CORES CONFORME NORMAS DA CONAMA E A DESINVADOS CONFORME O TIPO DE LIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE A OFIN DE SUP DIM DE ÚTIDA ÚTIDA ÚTIL.	UN	28	JM	R\$2300,00	R\$64.400,00
49	APARELHO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE MINIMA DE 30000 BTU'S.  CICLO, QUENTE /FRIO. REGIGÓES SUL E SUBESTE - CICLO FRIO. DEMAIS REGIGÓES  UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA ALTURA MÁXIMA: 350 MM, LARGURA MÁXIMA:  1200 MM, PROFUNDIDADE MÁXIMA: 350 MM, LADADE ENTERNA - CONDENSADORA  ALTURA MÁXIMA: 840 MM, LARGURA MÁXIMA: 950 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 400  MM. CARACTERISTICAS CLASSIFICAÇÃO DO INMÉTRO - A. TECNOLOGIA DO  COMPRESSOR INVERTER GÁS REFRIGERANTE R410A. FILTRO ANTI-BACTÉRIA.  DESUMIDIFICAÇÃO. CONTROLE REMOTO. UNIDADE EVAPORADORA NA COR  BRANCA. UNÇÕES TIMER, SLEEP E SWING. DIMENSIONAMENTO E ROBISTEZ DA  FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE  OPERAÇÃO. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES  ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V.  CONFORME DEMANDA: - CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO	UN	88	ELGIN	R\$6690,00	R\$588.720,00
50	PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.  ESTANTE DE AÇO LARGURA: 920MM PROFUNDIDIADE: 420MM ALTURA: 1980MM COMPONENTES AL ESTRUTURA A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA TOTALMENTE EM AÇO ESTAMPIADO, ESTRUTURA FORMADA POR OL COLUNAS EM FORMATO DE L. CHAPA #14 (1,90MM), COM DUPLA FURAÇÃO, QUE PERMITA REGULAGEM DE ALTURA DAS PRATELEIRAS PRATELEIRAS A ESTANTE DEVE POSSUIR 06 PRATELEIRAS APRAFAISÁVEIS NAS COLUNAS ATRAVÉS DE 8 PARAFUSOS COM PORCAS METÁLICAS EM CADA PRATELEIRA, PERMITINDO A REGULAGEM DE ALTURA. AS PRATELEIRAS DEVEM SER EM CHAPA #20 (1,90MM), COM BORDAS DOBRADAS EM U, EM TODAS AS LATERAIS E PEÇA DE REFORÇO LONGITUDINAL EM CHAPA #20 (1,90MM) FIXADA NO CENTRO DA LARGURA DA PRATELEIRA. 43. COMPONENTES METÁLICOS EM TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS CONDOS DEVEM SER TRATADOS POR BANHO DE DESENGRAXAMIENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO EM TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVEM SER TRATADOS POR BANHO DE DESENGRAXAMIENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO EM TODOS OS COMPONENTES SE METÁLICOS DEVEM SER PRATICAÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO EM TODOS OS COMPONENTES SE PRIFALICOS DEVEM SER APLICADA PINTURA EPÓXILPÓ PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DEVE SER APLICADA PINTURA EPÓXILPÓ PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DEVE SER APLICADA PINTURA EPÓXILPÓ PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DEVE SER APLICADA PINTURA EPÓXILPÓ PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DEVE SER APLICADA PINTURA EPÓXILPÓ PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DEVER SER APLICADA PINTURA EPÓXILPÓ PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DEVEM PORTA TO DEMENSE A PERMITADA EM LOCAL VISÍVEL ETIQUETA METÁLÍCA INDELÉVEL FIXADA POR REBITE COM O NOME DO FORMECEDOR E A DATA DE FORNECIMENTO DO MESMO (MÉS E ANDICODA DA SER ENTRUTAR E COMPONENTES METÁLICOS DEVEM POSSUIR ACABAMENTO.	UN	120		R\$	RS
51	NA COR CINZA CLARO, PADRÃO REFERENCIAL POLIESTER CINZA TEXTURIZADO BERÇO INFANTIL EM MDF COM GRADES NA COR BRANCA, NÃO DOBRAYEL, COM RODÍZIOS. COMPRIMENTO: 1200 MM +/- 100 MM; LARGURA: 670 MM +/- 100 MM; AD ODBRAYEL, COM RODÍZIOS. COMPRIMENTO: 1200 MM +/- 100 MM; LARGURA: 670 MM; LA	UN	64	ЈМ	R\$690,00	R\$44.160,00

EIXO DOTADO DE ROSCA METRICA. SISTEMA
TANTO NA RODAGEM COMO NO GIRO, ATRAVE
COM SISTEMA DE ROSCA M12. FIXAÇÃO DOS RO
POR MIEJ DE PÓRECAS INTERNAS AOS TUBOS ES
EM CIÁPAS SOZIDADAS NA PARTE INTERNA DO

ALICO, EINOS METALICAS, R SOLDADAS

### MERCEARIA BITENCOURT RUA ADEMAR CAMARGO № 71 - VILA CHAUD - CATALÃO - GOIÁS

CEP: 75704-140 FONE 3411-7454

	CADEIRA ALTA DE ALIMENTAÇÃO INFANTIL DOBRAVEL, COM BANDEJA				RS	R\$
52	REMOVÍVEL ALTURA: 1050 MM +/- 50 MM; LARGURA: 560 MM +/- 50 MM; PROTENDIDADE: 680 MM +/- 50 MM; PROTEÇÃO LATERAL: MÍNIMO DE 140 MM, MEDIDOS DO TOPO DA PROTEÇÃO LATERAL: Á SUPERFICIE DO ASSENTO; ALTURA DO ENCOSTO: MÍNIMA DE 250 MM, MEDIDOS NA POSIÇÃO VERTICAL; ÁNGULO DO ENCOSTO: MÍNIMO APEN RELAÇÃO Á HORIZONTAL (SE MENGO CO COMPRIMENTO MÍNIMO DO ENCOSTO DEVE SER DE: 400 MM); BORDA FRONTAL DO ASSENTO: RAIO MÍNIMO DE 5 MM. SUPORTA ATÉ 15 KG; CADEIRA DOBRÁVEL, COM ESTRUTURA TUBULAR DE: SEÇÃO CIRCULAR EM AÇO CARBONO; ASSENTO E: ENCOSTO ACOLCHOADOS COM ESPUMA REVESTIDA DE LONA VINÍLICA LAMINADA COM TECIDO.	UN	120			
53	CADEIRA UNIVERSITÀRIA FRONTAL, UNIVERSITÀRIA COM BRAÇO FRONTAL COM APOIO E MDF 18MM, REVESTIDO EM FÓRMICA, ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC, COLADO COM COLA HOTMELT, MEDINDO 44S/ACM TAMPO FRONTAL 29X43X66/202 ASSENTO E ENCOSTO EM MDF 10MM, ASSENTO E ENCOSTO E FÓRMICA, MEDINDO ASSENTO: 6.65X40.5CM, ENCOSTOCIABRÓ-46.5X 30.5CM, ESTRICTURA EM TUBO DE AÇO 7/8, PINTADO COM TINTA EPÓXI A PÓ. ALTURA TOTAL: 82CM. ALTURA TOTAL: 82CM.	UN	240	ЈМ	R\$400,00	R\$96.000,00
54	CAMINHA EMPILHAVEL PARA CRIANÇAS DE 1 A 5 ANOS LEVE, LAVAVEL, MONTADA ATRAVÉS DE ENCAINE, SEM VELCRO E PARAFUSOS. ALTURA: 110 MM + 50 MM, LARGURA: 550 MM + 7-50 MM, COMPRIMENTO: 1350 MM + 7-50 MM, SELO DO INMETRO; PERMITE EMPILHAMENTO. SUPORTA ATÉ 50 KG, PÉS E CABECEIRA EM POLIPROPILENO VIRGEM (PP NÃO RECICLADO) QUE PERMITAM HIGIENIZAÇÃO TOTAL COM ÁGUA. PONTEIRAS DOS PÉS EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE. ESTRITURA LATERAL EM BARRAS DE ALJUMÍNO DE LIGA 606 COM ESPESSIRA DE 1.59MM, RESISTENTE Á CORROSÃO, INCLUSIVE POR TENSÃO, UMIDADE E SALINIDADE. TELA VAZADA EM TECIDO 100% POLIÉSTER LAVÁVEL, COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO, ANTIFUNGO, ANTIFACATERIANO, ANTICHAMA, ANTI-UV, ANTIOXIDANTE E ISENTO DE FTALATOS ACABAMENTO SOLDADO UNIFORMEMENTE RESISTENTE À TRAÇÃO MANUAL.	UN	160		R\$	R\$
55	CONJUNTO DE MESA SEXTAVADA COMPOSTO POR 06 CADEIRAS, 01 MESA CENTRAL E 06 MESAS ANGULARES, CONFECCIONADO EM FERRO E MDE, MESA ANGULAR MEDINDO 85X40X60CM, MESA CENTRAL MEDINDO 26X345X57,5 CM NO MÍNIMO. CORES VARIADAS, PINTADAS COM TINTAS ULTRAVIOLETA ATÓXICA, MESA MONTADA EM ÁNGULO MEDE 170X105X060CM.	UN	64	JM	R\$1965,00	R\$125.760,00

ITEM	COTA RESERVADA:  DESCRIÇÃO	MDA	QUANT	MARCA	VALOR	VALOR TOTAL
LIEM	CONJUNTO REFEITÓRIO PARA CRIANÇAS COM ALTURA COMPREENDIDA ENTRE 1,19	MDA	QUANT	JM	UNITÁRIO R\$850,00	R\$25.500,00
32	E 1,42M, COMPOSTO DE UMA MESA E QUATRO CADEIRAS. MESA COLETIVA COM TAMPO EM MDP OU MDF, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR DE LAMINADO MELAMÍNICO E NA FACE INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. CADEIRA INDIVIDUAL EMPILHAVEL COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO OU EM COMPENSADO ANATÓMICO MOLDADO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. LARGURA: 129 MM, PROFUNDIDADE: 70 MM, ALTURA: 590 MM; ESPESSURA: 25,8 MM; TOLERÁNCIA: ATÉ +2 MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE; +/- 1 MM PARA ESPESSURA E +/- 1 0 MM PARA BAITURA.	UN	30	•		
33	CADEIRA INDIVIDUAL EMPILHAVEL COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO, MONTADOS SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, PARA USO ADULTO. LARGURA DO ASSENTO: 480 MM +/- 30 MM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 430 MM +/- 30 MM; ALTURA DO ASSENTO: 440 MM +/- 10 MM; LARGURA DO ENCOSTO: 430 MM +/- 30 MM; EXTENSÃO VERTICAL. DO ENCOSTO: 50 MM +/- 30 MM. CARACTERISTICAS. ASSENTO E ENCOSTO: 50 PM POLIPROPILENO COPOLÍBERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADOS, NA COR AZUL; ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 20,7MM, EM CHAPA 14 (1,9MM), FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS À ESTRUTURA ATRAVES DE REBITES DE "REPUNCO", DIÁMETRO DE 14,8 MM; COMPRIMENTO IZMM.	UN	100	јм	R\$375,00	R\$37.500,00
34	ARMARIO ROUPEIRO DE AÇO COM DEZESSEIS PORTAS COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO, COMPARTIMENTOS DE TAMANHOS MÉDIOS INDEPENDENTES SEM DIVISÓRIAS INTERNAS, FECHAMENTO DAS PORTAS INDEPENDENTES ATRAVÉS DE PITÃO PARA CADEADO. COPO A DOS FUNCIONÁRIOS, LARGURA: 1290 MM +/- 30 MM; PROFUNDIDADE: 400 MM +/- 30 MM; ALTURA: 1980 MM +/- 30 MM; TOLERÂNICAIS PARA CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICROMETROS / MAXIMO 100 MICROMETROS. CORPO, DIVISÓRIAS E PORTAS EM CHAPA 22 (0.75MM); PISO DOS COMPARTIMENTOS EM CHAPA 20 (0.90MM); PÉS EM CHAPA 16 (1.50MM); DOBRADIÇAS EM CHAPA INTERNAS NÃO VISÍVEIS NA PARTE EXTERIOR DO MÓVEL. NO MÍNIMO 75MM DE ALTURA 14 (1.9MM), DUAS UNIDADES POR PORTA. PORTA-ERTIQUETAS ESTAMPADO OU SOBREPOSTO, SENDO ESTE ÚLTIMO EXCLUSIVAMENTE DE LIGA METÁLICA NÃO FERROSA CROMADO, PINTURA EM TINTA EM PÓ HIBRIDA EPÓXI/ POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA CROCINCIA.	UN	14		RS	R\$
35	GIRA-GIRA (CARROSSEL) TRÉS LUGARES PARA CRIANCAS A PARTIR DE TRÉS ANOS. DIÂMETRO. 1000 MM, ALTURA MÍNIMA: 495 MM, TOLERÂNGLA: £10% DEZ POR CENTO). SELO DO INMETRO. PEÇAS MILITICOLORIDAS. NÃO TÓXICO. PEÇA COMPOSTA POR TRÊS PARTIES. BASE, ASSENTOS E VOLANTE. BASE COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE AS DISTÂNCIAS ENTRE A BASE: E OS ASSENTOS E ENTRE A BASE E O SOLO DEVERÃO ACOMPANHAR A NORMA VIGENTE. VOLANTE. CENTRAL FIXO. EIXO METÂLICO CENTRAL - O EIXO E O VOLANTE DEVERÃO GIRAR FACILMENTE E DE MANEIRA SEGURA PARA OS USUÁRIOS. TRÉS ASSENTOS ANATÔMICOS E ANTIDERRAPANTES. APOIO PARA OS DES NOROUTO DEVERÃO SER ASPICADO EM POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVO ANTIESTÂTICO E ADITIVO ANTILVO QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E DESBOTAMENTO PROVOCADO PELO TEMPO (SOL E/OU CHUVA), GARANTINDO A COR E A RESISTÊNCIA DO PRODUTO. OS PRODUTOS DEVERÃO TER AS LATERAIS ARREDONDADAS EM SEU ACABAMENTO. OS MATERIAS LIZADOS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS PROCESSO DE TERMINO DA VIDA ÚTIL.	UN	12	JM	R\$2250,00	R\$27.000,00
36	TÜNEL LÜDICO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE TRÈS ANOS LARGURA-870 MM, ALTURA MINIMA STO MM, COMPRIMENTO 2 LªO MM, TOLERÂNCIA: ± 10% (DEZ POR CENTO). SELO DO INMETRO PEÇAS MULTICOLORIDAS. NÃO TÓXICO, TÜNEL EM ESTRUTURA CURVA. MINIMO DE TRÈS MODULOS AUTO ENCAIXÁVEIS VAZADOS PARA VISUALIZAÇÃO INTERNA È COM POSSIBILIDADES DE EXPANSÃO. POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVO ANTIESTÁTICO E ADITIVO ANTI-UV QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E DESBOTAMENTO PROVOCADO PELO TEMPO (SOL E/OU CHUVA), GARANTINDO A COR E A RESISTÊNCIA DO PRODUTO, O TÚNEL DEVERTA A PRESENTÂNE DIVERSOS FORMATOS. OS PRODUTOS DEVERÃO TER AS LATERAIS ARREDONDADAS EM SEU ACABAMENTO. OS PARAFUSOS UTILIZADOS PARA ENCÂNZE DOS MÓDULOS DEVEM SER FINOS PARA QUE NÃO SE SOLITEM FACILMENTE, VISANDO SEGURANÇA DOS USUARIOS. OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS DO DEVERÃO POSSIBILITAR A RECICLAGEM APOS O TERMINO DA VIDA ÚTIRA A RECELAGEM A	UN	12		RS	R\$
37	PLAYGROUND PARA CRIANÇAS A PARTIR DE DOIS ANOS. LARGURA. 3400 MM; ALTURA: 2100 MM; COMPRIMENTO: 3500 MM; TOLERÂNCIA: ±10% (DEZ POR CENTO). SELO DO INMETRO. PEÇAS MULTICOLORIDAS. NÃO TÓXICO. MÓDULOS COM TELHADO E PAREDES EM DIFERENTES FORMATOS. RAMPA DE ESCALADA DE ACESSO, COM APOIO PARA OS PÉSE ORIFÍCIOS/PUROS QUE PERMITAMA SUBIDA DA CRIANÇA COM SEGURANÇA. UM ESCORREGADOR TUBO COM SUSTENTAÇÃO. DOIS ESCORREGADORES PEQUENOS, COM RAMPA CONTÍNUA OU ONDULADA, QUE DEVEM OBEDECER A INCLINAÇÃO ESTABELECIDA EM NORMA VIGENTE, JOGO DA MEMÓRIA OU JOGO DA VELHA INTERATIVO DE NOVE FACES, MONTADO NA LATERAL INFERIOR. ENTRADAS E SAÍDAS NA PARTE INFERIOR, EXCETO NA LATERAL EM QUE FOR MONTADO O JOGO INTERATIVO. PRODUTO DEVERÁ SER FABRICADO EM POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVO ANTIESTÂTICO E ADITIVO ANTI-UV QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E DESBOTAMENTO PROVOCADO PELO TEMPO (SOL. E/OU. CHUVA), GARANTINDO A COR E A RESISTÊNCIA DO PRODUTO. OS PRODUTOS DEVERÂ O TER	UN	5		R\$	RS

#### MERCEARIA BITENCOURT RUA ADEMAR CAMARGO № 71 – VILA CHAUD – CATALÃO – GOIÁS

CEP: 75704-140 FONE 3411-7454

NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS PRODUTOS DEVERÃO POSSIBILITAR A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL.					
CONJUNTO ALUNO: CJA-05B – MESA TAMPO EM ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO), VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADO NA COR VERDE (VER			JM	R\$790,00	R\$86.900,0
REFERÊNCIAS), DOTADO DE PORCAS COM FLANGE, COM ROSCA MÉTRICA M6, COINJETADAS E, DE TRAVESSA ESTRUTURAL EM NYLON "6.0" (POLIAMIDA)					
ADITIVADO COM FIBRA DE VIDRO, INJETADA NA COR PRETA. APLICAÇÃO DE					
LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, DE 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA (VER REFERÊNCIAS), NA FACE					
SUPERIOR DO TAMPO, COLADO COM ADESIVO BICOMPONENTE. DIMENSÕES ACABADAS 608MM (LARGURA) X 466MM (PROFUNDIDADE) X 22MM (ALTURA),					
ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATÉ +/- 3MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE E					
+/- 1MM PARA ALTURA. DESIGN, DETALHAMENTO E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. NOS MOLDES DO TAMPO E DA TRAVESSA ESTRUTURAL DEVEM SER					
GRÁVADOS O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FDE-FNDE"					
(CONFORME INDICADO NO PROJETO), E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO					
COMPONENTE INJETADO. NESSES MOLDES TAMBÉM DEVEM SER INSERIDOS DATADORES DUPLOS COM MIOLO GIRATÓRIO DE 16MM DE DIÂMETRO (TIPO					
INSERT), INDICANDO MÉS E ANO DE FABRICAÇÃO (CONFORME INDICAÇÕES NO PROJETO). OBS. 1: O NOME DO FABRICANTE DO COMPONENTE DEVE SER					
OBRIGATORIAMENTE GRAFADO POR EXTENSO, ACOMPANHADO OU NÃO DE SUA					
PRÓPRIA LOGOMARCA. ESTRUTURA COMPOSTA DE: MONTANTES VERTICAIS E TRAVESSA LONGITUDINAL CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO					
LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO OBLONGA DE 29MM X 58MM, EM CHAPA 16 (1,5MM); - TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO					
LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, CURVADO EM FORMATO DE "C", COM SECÇÃO					
CIRCULAR, DIÂMETRO DE 31,75MM (1 1/4"), EM CHAPA 16 (1,5MM); - PÉS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA,					
SECÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO DE 38MM (1 1/2"), EM CHAPA 16 (1,5MM). PORTA- LIVROS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO ISENTO DE CARGAS MINERAIS,					
COMPOSTO PREFERENCIALMENTE DE 50% DE MATÉRIA-PRIMA RECICLADA OU					
RECUPERADA, PODENDO CHEGAR ATÉ 100%, INJETADO NA COR CINZA (VER REFERÊNCIAS). AS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS, DIMENSIONAIS, DE RESISTÊNCIA					
E DE UNIFÓRMIDADE DE COR DEVEM SER PRESERVADAS NO PRODUTO PRODUZIDO COM MATÉRIA-PRIMA RECICLADA, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIAS NA					
TONALIDADE (DA COR CINZA), A CRITÉRIO DA COMISSÃO TÉCNICA DO FNDE.					
DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. NO MOLDE DO PORTA- LIVROS DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM,					
APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, A IDENTIFICAÇÃO					1
"MODELO FDE-FNDE" (CONFORME INDICADO NO PROJETO), E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. NESSE MOLDE TAMBÉM DEVE					
SER INSERIDO DATADOR DUPLO COM MIOLO GIRATÓRIO DE 16MM DE DIÂMETRO (TIPO INSERT), INDICANDO MÉS E ANO DE FABRICAÇÃO (CONFORME INDICAÇÃO					
NO PROJETO). OBS. 1: O NOME DO FABRICANTE DO COMPONENTE DEVE SER					
OBRIGATORIAMENTE GRAFADO POR EXTENSO, ACOMPANHADO OU NÃO DE SUA PRÓPRIA LOGOMARCA. FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE: 06 PORCAS					
ALTAS COM FLANGE, COM ROSCA MÉTRICA M6 (DIÂMETRO DE 6MM), COINJETADAS EM CASTELOS TRONCO-CÔNICOS DO PRÓPRIO TAMPO; 06 PARAFUSOS ROSCA					
MÉTRICA M6 (DIÂMETRO DE 6MM), COMPRIMENTO 47MM (COM TOLERÂNCIA DE +/-					
2MM), CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS. FIXAÇÃO DO PORTA-LIVROS Á TRAVESSA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", DIÂMETRO DE 4,0MM,					
COMPRIMENTO 10MM.FIXAÇÃO DAS SAPATAS (FRONTAL E POSTERIOR) AOS PÉS ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", DIÂMETRO DE 4,8MM, COMPRIMENTO 12MM.					
PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE					
CARGAS MINERAIS, INJETADAS NA COR VERDE (VER REFERÊNCIAS), FIXADAS Á ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO					
CONFORME PROJETO. NOS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS DEVEM SER GRAVADOS O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O					
NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FDE-FNDE"					
(CONFORME INDICADO NO PROJETO), E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. NESSES MOLDES TAMBÉM DEVEM SER INSERIDOS	UN	110			
DATADORES DUPLOS COM MIOLO GIRATÓRIO DE 5 OU 6MM DE DIÂMETRO (TIPO INSERT), INDICANDO MÉS E ANO DE FABRICAÇÃO (CONFORME INDICAÇÕES NO					
PROJETO). OBS. 2: O NOME DO FABRICANTE DO COMPONENTE DEVE SER					
OBRIGATORIAMENTE GRAFADO POR EXTENSO, ACOMPANHADO OU NÃO DE SUA PRÓPRIA LOGOMARCA. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO					
ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÁMARA DE NÉVOA SALINA DE NO MÍNIMO 300 HORAS. PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS					
EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI/ POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR					
CINZA (VER REFERÊNCIAS). CJA-05B – CADEIRA ASSENTO E ENCOSTO EM					
POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADOS NA COR VERDE (VER REFERÊNCIAS). DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO					
CONFORME PROJETO. NOS MOLDES DO ASSENTO E DO ENCOSTO DEVEM SER					
GRAVADOS O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FDE-FNDE"					
(CONFORME INDICADO NO PROJETO), E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. NESSES MOLDES TAMBÉM DEVEM SER INSERIDOS					
DATADORES DUPLOS COM MIOLO GIRATÓRIO DE 16MM DE DIÂMETRO (TIPO INSERT), INDICANDO MÊS E, ANO DE FABRICAÇÃO (CONFORME INDICAÇÕES NO					
PROJETO). OBS. 1: O NOME DO FABRICANTE DO COMPONENTE DEVE SER		1			
OBRIGATORIAMENTE GRAFADO POR EXTENSO, ACOMPANHADO OU NÃO DE SUA PRÓPRIA LOGOMARCA. ALTERNATIVAMENTE O ASSENTO E O ENCOSTO PODERÃO		1			
SER FABRICADOS EM COMPENSADO ANATÓMICO MOLDADO A QUENTE, CONTENDO NO MÍNIMO SETE LÂMINAS INTERNAS, COM ESPESSURA MÁXIMA DE					
1,5MM CADA, ORIUNDAS DE REFLORESTAMENTO OU DE PROCEDÊNCIA LEGAL,					
ISENTAS DE RACHADURAS, E DETERIORAÇÃO POR FUNGOS OU INSETOS.  DIMENSÕES E DESIGN CONFORME PROJETO. QUANDO FABRICADO EM			1		
COMPENSADO, O ASSENTO DEVE RECEBER REVESTIMENTO NA FACE SUPERIOR DE					
LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, DE 0,6 A 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR VERDE (VER REFERÊNCIAS). REVESTIMENTO					
DA FACE INFERIOR EM LÂMINA DE MADEIRA FAQUEADA DE 0,7MM, DA ESPÉCIE EUCALYPTUS GRANDIS, COM ACABAMENTO EM SELADOR, SEGUIDO DE VERNIZ					
POLIURETANO, INCLUSIVE NOS BORDOS. ESPESSURA ACABADA DO ASSENTO					
MÍNIMA DE 9,7MM E MÁXIMA DE 12MM. O ASSENTO EM COMPENSADO MOLDADO DEVE TRAZER GRAVADO DE FORMA INDELÉVEL, POR MEIO DE CARIMBO OU					
GRAVAÇÃO A FOGO SOB A CAMADA DE VERNIZ, NA FACE INFERIOR, DATADOR DE LOTES INDICANDO MÉS E ANO DE FABRICAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FDE-					
FNDE" (CONFORME INDICADO NO PROJETO), E O NOME DO FABRICANTE DO					
COMPONENTE. OBS. 2: O NOME DO FABRICANTE DO COMPONENTE DEVE SER OBRIGATORIAMENTE GRAFADO POR EXTENSO, ACOMPANHADO OU NÃO DE SUA					
PRÓPRIA LOGOMARCA. QUANDO FABRICADO EM COMPENSADO, O ENCOSTO DEVE RECEBER REVESTIMENTO NAS DUAS FACES DE LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA					
PRESSÃO, DE 0,6 A 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR					
VERDE (VER REFERÊNCIAS). BORDOS COM ACABAMENTO EM SELADOR SEGUIDO DE VERNIZ POLIURETANO. ESPESSURA ACABADA DO ENCOSTO MÍNIMA DE 9,6MM E					
MÁXIMA DE 12,1MM. O ENCOSTO EM COMPENSADO MOLDADO DEVE TRAZER GRAVADO DE FORMA INDELÉVEL, POR MEIO DE CARIMBO OU GRAVAÇÃO A FOGO					
SOB A CAMADA DE VERNIZ, NO TOPO INFERIOR, O NOME DO FABRICANTE DO					(80)
COMPONENTE. OBS. 3: O NOME DO FABRICANTE DO COMPONENTE DEVE SER OBRIGATORIAMENTE GRAFADO POR EXTENSO, ACOMPANHADO OU NÃO DE SUA					
PRÓPRIA LOGOMARCA.ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO,					
COM COSTURA, DIÂMETRO DE 20,7MM, EM CHAPA 14 (1,9MM). FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS Á ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO",					
DIÂMETRO DE 4,8MM, COMPRIMENTO 12MM. FIXAÇÃO DO ASSENTO EM COMPENSADO MOLDADO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO",					
DIÂMETRO DE 4,8MM COMPRIMENTO 19MM. FIXAÇÃO DO ENCOSTO EM			1		-
COMPENSADO MOLDADO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO",					

De la companya della companya della companya de la companya della companya della

4

FONE 3411-7454

39	NA COR WEIDER (VER REPRÉSACIAS, FRAMAS A ISSTRUTURA ATRAVIS DE ENCATS)  FINO (ENANDASE DIRINGS) ENGANS E AMBRESTO CONTONIOR PROPRIETO  FOR PROVINCE OF THE CONTONIOR OF THE PROPRIETO OF THE PROPRIETO OF THE PROVINCE OF THE	UN	90	јм	R\$705,00	R\$63.450,00	( CA
40		UN	20				

C \$

FONE 3411-7454

	MÍNIMO 40 MICROMETROS /MÁXIMO 100 MICROMETROS. CARACTERÍSTICAS CORPO. DIVISÓRIAS E PORTAS EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO - CHAPA 22 (0,75 MM). PRATELEIRAS E REPORÇO DAS PORTAS EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO - CHAPA 18 (1,25 MM). BARRAS DE TRAVAMENTO DAS PORTAS EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO - CHAPA 18 (1,25 MM). BARRAS DE TRAVAMENTO DAS PORTAS O = 1/4" (MÍNIMO). DOBRADICAS INTERNAS NÃO VISÍVEIS NA PARTE EXTERIOR DO MÓVEL EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO - CHAPA 14 (1,9 MM) COM NO MÍNIMO 75 MM DE AJTURA TRÊS UNIDADES POR PORTA. MAÇANETA E CANOPLA INTEIRAMENTE METÁLICAS, COM TRAVAMENTO SISTEMA CREMONA. FECHADURA DE TAMBOR CILINDRICO EMBUTIDA NA MAÇANETA COM NO MÍNIMO DE 4 PINOS. CHAVES EM DUPLICATA PRESAS ÁS MACANETAS CORRESPONDENTES. PORTA-ETIQUETAS ESTAMPADO OU SOBREPOSTO, SENDO ESTE ÚLTIMO EXCLUSIVAMENTE DE LIGA METÁLICA NÃO FERROSA CROMADO. PINTURA EM TINTA EM PÓ HIBRIDA EPÓXIJ POLIÉSTER, ELESTROSTÁTICA BRIJHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE				,
41	40 MICROMETROS NA COR CINZA.  REPRIGEADOR VERTICAL DE QUATRO PORTAS CAPACIDADE MINIMA DE 1000 LITROS, COM SISTEMA FROST-FREE (DEGELO AUTOMÁTICO). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE O PC E +7º DIMENSÕES BÁSICAS: E CAPACIDADE "DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. LARGURA MÁXIMA: 1250 MM. CAPACIDADE TOTAL! MÍNIMA DE 1000 LITROS. CARACTERÍSTICAS GABINETE: COM QUATRO PORTAS. REFRIGERADOR VERTICAL. EM AÇO INOX COM SISTEMA "FROSTIFREE" (DEGELO AUTOMÁTICO, QUE NÃO PRECISA DESCONGELAMENTO). GABINETE TIPO MONOBLOCO REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0.79 MM). SOLAMENTO DO GABINETE DE POLUERETANO INIETADO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 55 MM E DENSIDADE MÍNIMA DE 36 KG/M3. PÉS FINOS EM MATERIAL METALICO E MACIÇO COM REVESTIBENTO DE BORRACHA RESISTENTE, PORTAS REVESTIDAS INTERNA E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0.79 MM). BATENTE DAS PORTAS COM MEDIDAS 55 COM DE LARGURA, 65 CM DE ALTURA, COM TOLERÁNCIA +/- 5%. ISOLAMENTO DA PORTA DE POLUERETANO INIETADO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 45 MM E DENSIDADE MÍNIMA DE 36 KG/M3. SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA POR MEIO DE TERMOSTATO REGULAVEL, DOTADO DE TERMÓMETRO DIGITAL, COM POSICIONAMENTO RESUSTIENCIA, COM CONDENSADORES EM CANO DE CORRE EM VOLTA POR TRANSMISSÃO TERMÍCO DE TERMÓMETRO DIGITAL, COM POSICIONAMENTO REGULAVEL, DOTADO DE TERMÓMETRO DIGITAL. COM DISTINO, ½ EP. MONOPESSOR DISTEMA DO RAPARTE FRONTAL DO APARRELED, COM DEGELO COM O EVAPORADOR SITUADO NA PARTE FRONTALO DA PARRELEDA CON PRESSITIENCA DO	UN	6	R\$	R\$
42	FRIEZER VERTICAL COMERCIAL COM CAPACIDADE MINIMA DE 450 LITROS, COM SISTEMA FROSTFREE (DEGELO AUTOMÁTICO). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: ENTREO 9 CE 47º DIMENSÕES BASICAS E CAPACIDADE DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPETIO AO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO LARGURA MÁXIMA: 750 MM; CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA: 450 LITROS, CARACTERÍSTICAS CONGELADOR (FREEZER) VERTICAL EM AÇO INOX COM SISTEMA DE DEGELO "FROSTFREIRE" (QUE NÃO PRECISA DESCONGELAMENTO), COM UMA PORTA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO PARA CONGELAMENTO, EXOM UMA PORTA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO PARA CONGELAMENTO, EXOM UMA PORTA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO PARA CONGELAMENTO, COM UMA PORTA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO PARA CONGELAMENTO, EXOM UMA PORTA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO PARA CONGELAMENTO, EXOM UMA PORTA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO PARA CONGELAMENTO, EXCLUSIVO ENTRE 18º C. 2ººC. GABINISTE TO MONO, ENTRE 18º C. 2ººC. GABINISTE TO MONO, EM CHESTIMENTO DE BORRACHA RESISTENTE PORTAS REVESTIDAS INTERNA E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX, EM CHAPA 22 (0,79 MM), ISOLAMENTO DA PORTA DE POLIURETANO INJETADO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 45 MM E DENSIDADE MÍNIMA DE 36 KG/M3. VEDAÇÃO HERMETICA EM TODO O PERIMETRO DAS PORTAS, CONSTITUÍDA DE GAXETA MACINETICA EM TODO O PERIMETRO DAS PORTAS, CONSTITUÍDA DE GAXETA MACINETICA EM TODO O PERIMETRO DAS PORTAS, CONSTITUÍDA DE GAXETA MACINETICA EM TODO O PERIMETRO DOS BATENTES DA PORTAS PARA EVITAR A CONDENSAÇÃO, CONSTITUÍDA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE BAINA POTÊNCIA, INTERCAMBIÁVEL. SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA POR MEIJO DE TERMOSTATO REGULAVEL, DOTADO DE TERMÓMETRO DIGITAL, COM POSICIONAMENTO FRONTAL DE FÁCIL ACESSO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM UNIDADE COMPRESSORA SELADA. COMPRESSOR HERMÉTICO DE, NO MÍNIMO, 1/3 HP, MONORÁSICO 127 V OU 220 V (CONFORME TENSÃO LOCAL), TEMPERATURA POR PARA DEG	UN	7	R\$	R\$

K

Comme Comme

FOGGO COMERCIAL CENTRAL DE 6 QUEMADORIS COM 2 FORNOS, ALIMENTADOR POR GLP (GAS LIQUEBERTO DE PRETIOLEO) OU GÁS NATURAL COZISHIA CRESHERIS CALOLAS DIMENSÃOS ES ASSAS ES GOLÓ DIMENSÃO COMPICIONADA AO PROJETIO DE AQUITEDIRA, NO QUE DUZ REISBERTO AO ESPAÇO DISPONDEL PARA AO PROJETIO DE AQUITEDIRA, NO QUE DUZ REISBERTO AO ESPAÇO DISPONDEL PARA AO REISBERTO DE AQUITEDIRA, NO QUE DUZ REISBERTO AO ESPAÇO DISPONDEL PARA ANBRIENTE PARA ANBRIENTO PARA ANBRIENTE PARA ANBRIENTE PARA ANBRIENTE PARA ANBRIENTE PARA ANBRIENTE PARA ANBRIENTE P R\$3990,00 R\$23.940,00 JL COLOMBO ACESSORIOS DUAS CHAPAS BIFETEIRAS DE SOBREPOR LISA DE FERRO FUNDIDO, DOTADA DE DUAS ALÇAS COM CABOS NO MESMO MATERIALE C CANAL REBAIXADO PARA DRENAGEM. DIMENSÕES MINIMAS: 400 MM × 400 MM × 7.5 MM. PORNOT TURBO ELETRICO PPP 04 G2 - PROGAS - 220W. ESTE EQUIPAMENTO E UTILIZADO PARA ASSAR PIZZAS, LASANHAS, PĀES DE QUEIJO, BOLOS, SALGADOS E CARNES, PROPORGIONANDO UM COZIMENTO UNIFORME. STE FORNO É FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. PORTA EM VIDRO TEMPERADO 4 MM. ISOLAMENTO TÉRMICO COM LÁ BASALTICA. PAINEL COM TECLAS INDIVIDUAIS PARA ACIONAMENTO DO MOTOR (TURBINA) E LÁMPADA. CONTROLADOR DE TEMPERADO A DOMINIOTO COM TIMER DE 120 MINUTOS. MOTOR MONOFÁSICO - 1/30 CV. LÁMPADA HALÓGENA DE 35 W. RESISTÊNCIA BLINDADA DE 200 W. LED INDICADOR DE TEMPERATURA. ACOMPANHA 4 ESTEISADE 400 MM X 350 MM. MEDIDAS ALTURA-50CM. LARGURA: 51CM PROFUNDIDADE: 65CM PRESO 24KG CONSUMO MÉDIO: 1,5KW/H INTERNA ALTURA: 35CM LARGURA: 46CM PROFUNDIDADE: 35CM DINTERDADE ALTURA ALTURA: 35CM LARGURA: 46CM PROFUNDIDADE: 65CM ON MINUTOR DE COPO MONOBLOCO BASCULANTE EM AÇO INOX, INDICADO PARA TRITURAR ALIMENTOS LEVES COM ADIÇÃO DE LÍQUIDIFICADOR (NO CAVALETE EM AÇO PINTADO E COPO MONOBLOCO BASCULANTE EM AÇO INOX, INDICADO PARA TRITURAR ALIMENTOS LEVES COM ADIÇÃO DE LÍQUIDIFICADOR (NO MAY CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 15 LÍTROS. CAPACIDADE MÁXIMA: 600 MM; CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 15 LÍTROS. CAPACIDADE MÁXIMA: 600 MM; CAPACIDADO EM CHAPA DE AÇO INOX, CARACTERISTICAS COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX, CARACTERISTICAS COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX, CARACTERISTICAS COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX, CARACTERISTICAS COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX, CARACTERISTICAS COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX, CARACTERISTICAS COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX, CARACTERISTICAS COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX, RS UN R\$ RS

44

	EM PEÇA UNICA (MONOBILOCO), SEM SOLDAS, COM ESPESSURA DE, NO MINIMO, 1.3 MM, FLANGE DO COPO EM MATERIAL PLÁSTICO (INETADO. ALAS EM AÇO INOX, ESPESSURA DE CHAPA DE, NO MÍNIMO, 1.25 MM, COM BORDAS REBATIDAS PARA O LADO INTERNO E SOLDADAS EM TODA EXTENSÃO DE MODO QUE NÃO HAJA RETENÇÃO DE RESIDUOS. FINAÇÃO DAS ALÇAS AO COPO COM SOLDAS LISAS, UNIFORMES E SEM FRESTAS DE MODO A EVITAR O ACUMULO DE RESIDUOS. TAMPA DO COPO EM BORRACHA ATOXICA COM ENCAIXE JUSTO AO COPO, NÃO PERMITINDO VAZAMENTO DE LÍQUIDO DURANTE O PROCESSAMENTO, SOBRE TAMPA ACRILICA QUE POSSIBILITA A VISUALIZAÇÃO GABINETE DO MOTORE MAÇO, INOX, ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 0,6 MM, FLANGE SUPERIOR E DA BASE EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. DRENO DA FLANGE POSICIONADO DE MODO A NÃO HAVER ENTRADA DE LÍQUIDOS NO GABINETE DO MOTOR CAVALETE CONFECCIONADO EM AÇO, ESPESSURA DE CHAPA DE, NO MÍNIMO, 1,25 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. SAPATAS ANTIVIBRATORIAS EM MATERIAL ABERENTE E ANTIDERRAPANTE. EINO E PORCA FIXADORA DO BIXO DA FACA EM AÇO, INOX (AS BUCHAS PODERÃO SER DE BRONZE OU OUTRO MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA O DESEMPENHO MECÂNICO E A DURABILIDADE DO CONJUNTO), O CONJUNTO FORMADO PELAS FACAS, EIXO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DE PERRAMENTAS. FLANGE DE ACOPLAMENTO DO MOTOR, PINOS DE FIXAÇÃO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DE JERRAMENTAS. FLANGE DE ACOPLAMENTO DO MOTOR, PINOS DE TRAÇÃO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DE MA PODERÃO EM AÇO INOX. INTERRIPTOR LIGA/DESLIGA. MOTOR MONOFÁSICO DE, NO MÍNIMO, 1,5 HD DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO. POLUÇUE E CONECTORES ELETICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM, NO MÍNIMO, 1,5 M DE COMPRIMENTO.					
46	BALANÇA ELETRÓNICA DIGITAL COMERCIAL COM PLATIAFORNA EM AÇO LINOXIDÀVEL E MOSTRADOR MONTADO JUNTO A BASE OU EM COLUNA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 30 KG LARCURA MÍNIMA: 275 MM; PROFUNDIDADE MÍNIMA: 285 MM; CAPACIDADE MÍNIMA: 30 KG (DIVISÕES A CADA 5G, SELO E LACRE DE CALIBRAÇÃO DO INMETRO, PLATAFORMA EM AÇO INOXIDÂVEL ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÂVEL OU AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI OU PRIMER POLIURETANO, INDICADOR (DISPLAY) DIGITAL EM LED ALTO BRILHO COM NO MÍNIMO CINCO DIGITOS, EM PLÁSTICO, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. DEVE POSSUIR TECLAS DE ZERO E TARA PÉS RIGULÁVEIS DE BORRACHA. BATERIA INTERNA QUE PERMITA O FUNCIONAMENTO EM SITUAÇÕES DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. INDICAÇÃO DA TENSÃO (VOLTAGEM) NO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) O PARELHO.	in UN	6,4	ELGIM	R\$1300,00	R\$7.800,00
47	MIXER DE ALIMENTOS PARA PREPARO DE SUCOS, VITAMINAS E MASSAS LEVES. ALTURA MÁSIMA: 400 MM, LARGURA MÁXIMA: 150 MM, PROFUNDIDADE MÁXIMA: 320 MM, VOLUME MÍNIMO DO COPO, 600ML CABO (ALCA) ERGONÓMICO. LÁMINAS DESTACÁVEIS EM AÇO INOX DE DUPLA AÇÃO, POSSIBILITANDO CORTAR NA VERTICAL E NA HORIZONTAL RECIPIENTE PARA TRITURAÇÃO EM AÇO INOX OU ACRÍLICO. CORPO DO APARELHO CONSTRUÍDO EM POLIPROPILENO E BORRACHA. BASE ANTIRESPINGOS. BOTÂO TURBO. MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 350W. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLIGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM:	UN	7		R\$	R\$
48	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA — KIT COMPOSTO POR CINCO COLETORES DE 50L PARA COLETA DE RESIDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA AREA EXTERNA, SENDOS - UM COLETOR AMARELO PARA VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS, UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS, UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS, UM COLETOR RAPA METAL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS, - UM COLETOR VERMELHO PARA PLÁSTICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS, - UM COLETOR WARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS, - UM COLETOR ASTURA MASIMA 1200 MM; LARGURA MARGURA PARA LIXO CORGÂNICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS LOCAL. RIFERTORIO, PÁTIO COBBERTO, ACESSO, CIRCULAÇÃO, TERRAÇO. DIMENSÕES DO CONJUNTO E CAPACIDADE DO COLETOR ALTURA MASIMA: 1200 MM; LARGURA MÁXIMA: 2500 MM, PROFUNDIDADE MÁXIMA: 550 MM; CAPACIDADE INDIVIDUAL DO COLETOR. SIL CARACTERISTICAS CORPO E TAMPA EM POLIFILIEMO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE ADTITIVADO PARA OFREECER ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO OU COM PINTURA ELETROSTÂTICA. ADTITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV PARA OS NÍVEIS DE PROTEÇÃO CLASSE 8 UV — 8,0 QUE EVYTA O PRODUTO DESBOTAR, RESSECAR OU RACHAR. SUPERPICIES INTERNAS POLIDAS E CANTOS ARREDONDADOS COLETORES EM CORES CONFORME NORMAS DA CONAMA E ADESINADOS CONFORME O TIPO DE LIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTILO UP LIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTILO ÚTILO.	UN	7	JM	R\$2300,00	R\$16.100,00
49	APARELIA DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 30,000 BTU'S.  CICLO QUENTE, FRIO: REGIÓES SUL E SUDESTE - CLOL FRIO: DEMAIS REGIÕES  UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA ALTURA MÁXIMA: 350 MM, LARGURA MÁXIMA:  1200 MM, PROFUNDIDADE MÁXIMA: 250 MM, UNIDADE EXTERNA - CONDENSADORA  ALTURA MÁXIMA: 840 MM, LARGURA MÁXIMA: 950 MM, PROFUNDIDADE MÁXIMA: 460  MM. CARACTERISTICAS CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO - A TECNOLÓGIA DO  COMPRESSOR INVERTIRE GÁS REFRIGERANTE RAHOA FILITRO ANTI-BACTERIA  DESUMIDIFICAÇÃO. CONTROLE REMOTO. UNIDADE EVAPORADORA NA COR  BRANCA. UNÇÕES TIMER, SLEEP E SWING, DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA  FIAÇÃO, PLUGGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE  OPERAÇÃO. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGGUE E CONECTORES  ELETRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO, VOLTAGEM: 220V,  CONFORME DEMANDA: * CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO  PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM:	UN	22	ELGIM	R\$6690,00	R\$147.180,00
50	ESTANTE DE AÇO LARGURA 920MM PROFUNDIDADE 420MM ALTURA 1980MM COMPONENTES AL ESTRUTURA À ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA TOTALMENTE EM AÇO ESTAMPADO, ESTRUTURA FORMADA POR 04 COLUNAS EM FORMATO DE L CHAPA #14 (1,90MM), COM DUPLA FURAÇÃO, QUE PERMITA REGULAGEM DE ALTURA DAS PRATELEIRAS PARTELEIRAS A ESTANTE DE EVE POSSUR 06 PRATELEIRAS APARAFUSÁVEIS NAS COLUNAS ATRAVÉS DE 8 PARAFUSOS COM PORCAS METÁLICAS APARAFUSÁVEIS NAS COLUNAS ATRAVÉS DE 8 PARAFUSOS COM PORCAS METÁLICAS EM CADA PRATELEIRA, PERMÍTINDO A REGULAGEM DE ALTURA. AS PRATELEIRAS DEVEM SER EM CHAPA #20 (9,90MM) FIXADA NO CENTRO DA LARGURA DA PRATELEIRA 3. COMPONENTES METÁLICOS EM TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS EM TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVEM SER TRATADOS POR BANHO DE DOS NECESSÁRIO, DEVE SER EXECUTADA SOLDA TIPO MÍG, OU SOLDA PONTO, TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVEM SER TRATADOS POR BANHO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E POSFATIZAÇÃO CONTRA ONIDAÇÃO. EM TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVEM SER TRATADOS POR BANHO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E POSFATIZAÇÃO CONTRA ONIDAÇÃO. EM TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVEM LOCAL VISÍVEL ETIQUETA METÁLICAS INDELÉVIEL PILADA POR REBITE COM O NOME DO PORNECEDOR E A DATA DE FORNECIENENTO DO MESMO (MESEN COMPONENTES METÂLICOS DE DEPOSIÇÃO DO PORNECEDOR E A DATA DE FORNECIEMENTO DO MESMO (MESEN ENTITADA EM LOCAL VISÍVEL ETIQUETA METÁLICA INDELÉVIEL FIXADA POR REBITE COM O NOME DO PORNECEDOR E A DATA DE FORNECIEMENTO DO MESMO (MESE A NO). TODA A ESTRUTURA E COMPONENTES METÂLICOS DEVEM POSSUIR ACABAMENTO NA COR CINZA CLARO, PADAÑO REFERENCIAL POLIÉSTER (NAZA TEXTURIZADO	UN	30		R\$	R\$
51	BERÇO INFANTIL EM MIDF COM GRADES NA COR BRANCA, NÃO DOBRAVEL, COM RODIZIOS. COMPRIMENTO: 1200 MM +/- 10 MM; LARGURA; 670 MM +/- 10 MM; ALTURA DAS CABECIBRAS CONSIDERANDO A ESTRUTURA TUBELICAR, 900 MM (+OU. 10 MM) SEM CONSIDERAR O RODIZIO. SELO DO INMETRO, ESTRUTURA METALICA EM FORMATO DE "U" INVERTIDO PARA SUSTENTAÇÃO DAS CABECIBRAS E DAS GRADES LATERAIS, CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CABBONO, SECÇÃO CIRCULAR DE 1 1/4". EM CHAPA 16 (15MM), COM CIRVAS NOS CANTOS SUPERIORES BARRAS HORIZONTAIS SUPERIORES, DISTANTES DAS CABECEIRAS, DE MODO QUE ESTAS SE CONFIGUREM COMO AUCAS PARA CONDUÇÃO DO BERÇO, RAÍO DE CURVATIVA DO TUBO DE 100MM (+OU. 5MM), CONSIDERANDO O EIXO DO TUBO, ESTRUTURA DO ESTRADO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, SECÇÃO RETANGULAR COM DIMENSÕES DE 40 X 20MM, EM CHAPA 16 (755M), BASE DO BERÇO, RAÍO DIMENSÕES DE 40 X 20MM, EM CHAPA 16 (755M), BASE DO BERÇO, CESTRADO) EM CHAPA INTERIÇA DE MDP, COM ESPÁSSUR/ DE 18MM, REVESTIDA NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXY PRESSÃO (BP) NA COR BRANCA. SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA DO ESTRADO POR MEIO DE PARAPLUSOS M6 E PORCAS SOLDADAS INTERNAMENTE SA TOPO DOS TUBOS DA ESTRUTURA DO STRADO	UN	16	JM	R\$690,00	R\$11.040,00

d

6

#### MERCEARIA BITENCOURT RUA ADEMAR CAMARGO № 71 - VILA CHAUD - CATALÃO - GOIÁS

CEP: 75704-140 FONE 3411-7454

	AJUSTE DO ESTRADO EM ALTURA EM NO MÍNIMO TRÉS (03) POSIÇÕES, SOMENTE POR MEIO DE FERRAMENTAS GRADES LATERAIS FIXAS CONFECCIONADAS EM MDP, COM ESPESSURA DE 20MN NAS PARTES HORIZONTAIS, E I BIMM NAS PARTES VERTICAIS, REVESTIDAS NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP), TEXTURIZADO NA COR BRANCA. CASECEIRAS EM MDP, EM FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDAS NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO, NA COR BRANCA. NAS PEÇAS DE MDP OS TOPOS DEVEMS ERE ENCABEÇADOS EM TODO PERÍMETRO COM TITA DE BORDO DE 2MM, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL LISO, ATÓXICA, NA MESMA COR E TONALIDADE DO LAMINADO. ARESTAS USINADAS CONFIGIRANDO ACABAMENTO ARREDONDADO. QUATRO RODIZIOS PARA PISOS FRIOS, COM SISTEMA DE TRAVAS POR PEDAL, INJETADOS EM NYLON REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, COM EINOS DE AÇO, RODAS DUPLAS DE 575MM, INJETADAS EM PYC, COM CAPACIDADE DE 60KG CADA. BANDA DE RODAGEM EM POLIURETANO INJETADO. EINO DOTADO DE ROSCA MÍSTRICA, SISTEMA DE TRAVAS NOS DIOS SENTIDOS, TANTO NA RODAGEM COMO OGIRO, ATRAVÉS DE MECANISMO METÂLICO, EINOS COM SISTEMA DE ROSCA MÍSTRICA, SISTEMA DE TRAVAS NOS DIOS SENTIDOS, TANTO NA RODAGEM COMO OGIRO, ATRAVÉS DE MECANISMO METÂLICO, EINOS COM SISTEMA DE ROSCA MÍSTRICA, SISTEMA DE TRAVAS NOS DIOS SENTIDOS, TANTO NA RODAGEM COMO NO GIRO, ATRAVÉS DE MECANISMO METÂLICO, EINOS COM SISTEMA DE ROSCA MÍSTRICA SISTEMA DE TRAVAS NOS DIOS SENTIDOS, TANTO NA RODAGEM COMO NO GIRO, ATRAVÉS DE MECANISMO METÂLICO, EINOS COM SISTEMA DE ROSCA MIS INTERNA DOS TUBOS.				RS	R\$
52	REMOVÍVEL. ALTURA: 1050 MM +/- 50 MM; LARGURA: 560 MM +/- 50 MM; PROFUNDIDADE: 680 MM +/- 50 MM; PROTEÇÃO LATERAL: MÍNIMO DE 140 MM, MEDIDOS DO TOPO DA PROTEÇÃO LATERAL SUPERFÍCIE DO ASSENTO; ALTURA DO ENCOSTO: MÍNIMA DE 250 MM, MEDIDOS NA POSIÇÃO VERTICAL; ÁNGULO DO ENCOSTO: MÍNIMO 60° EM RELAÇÃO Á HORIZONTAL: (SE MENOR O COMPRIMENTO MÍNIMO DO ENCOSTO DEVE SER DE 400 MM); BORDA FRONTAL DO ASSENTO: RAIO MÍNIMO DE 5 MM. SUPORTA ATÉ 15 KG; CADEIRA DOBRÁVEL, COM ESTRUTURA TUBULAR DE SEÇÃO CIRCULAR EM AÇO CARBONO; ASSENTO E ENCOSTO ACOLCHOADOS COM ESPUMA REVESTIDA DE LONA VINÍLICA LAMINADA COM TECIDO.	UN	30			
53	CADEIRA UNIVERSITÀRIA FRONTAL, UNIVERSITÀRIA COM BRAÇO FRONTAL COM APOIO E MDF ISBM, REVESTIDO EM FORMICA, ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC, COLADO COM COLA HOTMELT, MEDINDO 4486CM. TAMPO FRONTAL: 29X43X660202 ASSENTO E ENCOSTO EM MDF 10MM, ASSENTO E ENCOSTO E FORMICA, MEDINDO ASSENTO: 645840 5CM. ENCOSTO-LARG-64,5X 39,5CM. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 7/8, PINTADO COM TINTA EPÓXI A PÓ. ALTURA DO CHÂO AO ASSENTO: 45CM, ALTURA TOTAL: 82CM.	UN	60	JM	R\$400,00	R\$24.000,00
54	CAMINHA EMPILHAVEL PARA CRIANÇAS DE I A 5 ANOS LEVE, LAVAVEL, MONTADA ATRAVÉS DE ENCAIXE, SEM VELCRO E PARAFUSOS. ALTURA: 110 MM + 50 MM; LARGURA: 550 MM +/- 50 MM, COMPRIMENTO: 1350 MM +/- 50 MM, SELO DO INMETRO, PERMITE EMPILHAMENTO. SUPORTA ATÉ 50 KG; PÉS E CABECEIRA EM POLIPROPILENO VIRGEM (PP NÃO RECICLADO) QUE PERMITAM HIGIENZAÇÃO TOTAL COM ÁGUA. PONTEIRAS DOS PÉS EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE. ESTRUTURA LATERAL EM BARRAS DE ALIJUMINO DE LIGA 6063 COM ESPESSIVA DE 1,59MM, RESISTENTE À CORROSÃO, INCLUSIVE POR TENSÃO, UMIDADE E SALINIDADE. TELA VAZADA EM TECIDO 100% POLIÉSTER LAVÁVEL, COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO, ANTIFUNGO, ANTIFACARO, ANTIBACTERIANO, ANTICHAMA, ANTI-UV, ANTIONIDANTE E ISENTO DE FTALATOS. ACABAMENTO SOLDADO UNIFORMEMENTE RESISTENTE À TRAÇÃO MANUAL.	UN	40		R\$	R\$
55	CONJUNTO DE MESA SEXTAVADA COMPOSTO POR 06 CADEIRAS, 01 MESA CENTRAL E 06 MESAS ANGULARES, CONFECCIONADO EM FERRO E MDF, MESA ANGULAR MEDINDO 85X40X60CM, MESA CESTRAL MEDINDO 26X34,5X57,5 CM NO MÍNIMO CORES VARIADAS, PINTADAS COM TINTAS ULTRAVIOLETA ATÓXICA, MESA MONTADA EM ÁNGULO MEDE 170X150X60CM.	UN	16	JM	R\$1965,00	R\$31.440,00

#### VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 2.932.710,00 (DOIS MILHÕES, NOVECENTOS E TRINTA E DOIS MIL, SETECENTOS E DEZ REAIS

Declaramos que,

- a) O prazo de validade MÍNIMA da proposta é DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS, contados a partir da data de sua apresentação e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.
- b) Nos preços fornecidos consideram-se incluídas todas as despesas, inclusive as de escritório, expediente, fretes, descargas, seguros, fornecimento de mão-de-obra, prestação de garantia de fábrica e assistência técnica, materiais, máquinas e equipamentos necessários, tributos, encargos de leis sociais, e quaisquer outras despesas acessórias e necessárias não especificadas neste edital, relativas ao objeto desta licitação, sendo de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- c) temos capacidade técnico-operacional para o fornecimento dos itens para os quais apresentamos nossa proposta.

d) Prazo de entrega será de acordo com o estipulado no Termo de Referência.

Declaramos ainda estarmos de acordo e cientes com todas as exigências estipuladas no Edital.

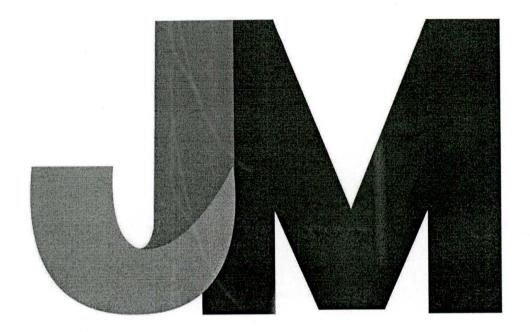
Catalão, 10 de novembro de 2022.

Senedito Grandro Biturcionet BENEDITO EVANDRO BITENCOURT-EPP Benedito Evandro Bitencourt CPF Nº 330.814.331-34

> 01.695.394/0001-02 . BENEDITO EVANDRO BITENCOURT.

Rua Ademar Camargo, nº 170 Vila Chaud

CEP: 75.704-140 CATALÃO - GO



## IND MÓVEIS & ESCOLARES.

• CNPJ: Número do CNPJ: 35.881.120/0001-20

R. Laranjeiras, qd.03 - lt.22 - Res. Norte-Sul, Aparecida de Goiânia - GO,
 74946-820

## FICHA TÉCNICA :

3- COTA EXCLUSIVA:



CONJUNTO REFEITÓRIO PARA CRIANÇAS COM ALTURA COMPREENDIDA ENTRE 1,19 E 1,42M,

COMPOSTO DE UMA MESA E QUATRO CADEIRAS. MESA COLETIVA COM TAMPO EM MDP OU MDF, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR DE LAMINADO MELAMÍNICO E NA FACE INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. CADEIRA INDIVIDUAL EMPILHÁVEL COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO OU EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. LARGURA: 1230 MM; PROFUNDIDADE: 760 MM; ALTURA: 590 MM; ESPESSURA: 25,8 MM; TOLERÂNCIA: ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE, +/- 1 MM PARA ESPESSURA E +/- 10 MM PARA ALTURA

- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- CONJUNTO REFEITÓRIO PARA CRIANÇAS COM ALTURA COMPREENDIDA ENTRE 1,19 E 1,42M
- imagem ilustrativa ou foto.
- GARANTIA DA MESA 12 MESES OU DE ACORDO COM EDITAL.



### INTEM:33

CADEIRA INDIVIDUAL EMPILHÁVEL COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO, MONTADOS SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, PARA USO ADULTO. LARGURA DO ASSENTO: 480 MM +/- 30 MM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 430 MM +/- 30 MM; ALTURA DO ASSENTO: 440 MM +/- 10 MM; LARGURA DO ENCOSTO: 430 MM +/- 30 MM; EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO: 250 MM +/- 30 MM. CARACTERÍSTICAS: ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADOS, NA COR AZUL; ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 20,7MM, EM CHAPA 14 (1,9MM). FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", DIÂMETRO DE 4,8 MM, COMPRIMENTO 12MM.]

- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- CADEIRA INDIVIDUAL EMPILHÁVEL COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO.imagem ilustrativa ou foto.
- GARANTIA DA MESA 12 MESES OU DE ACORDO COM EDITAL.



## INTEM:38

CONJUNTO ALUNO: CJA-05B — MESA TAMPO EM ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO), VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADO NA COR VERDE (VER REFERÊNCIAS), DOTADO DE PORCAS COM FLANGE, COM ROSCA MÉTRICA M6, COINJETADAS E, DE TRAVESSA ESTRUTURAL EM NYLON "6.0" (POLIAMIDA) ADITIVADO COM FIBRA DE VIDRO, INJETADA NA COR PRETA. APLICAÇÃO DE LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, DE 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA (VER REFERÊNCIAS), NA FACE SUPERIOR DO TAMPO, COLADO COM ADESIVO BICOMPONENTE. DIMENSÕES ACABADAS 608MM (LARGURA) X 466MM (PROFUNDIDADE) X 22MM (ALTURA), ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATÉ +/- 3MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE E +/- 1MM PARA ALTURA.

DESIGN, DETALHAMENTO E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. NOS MOLDES DO TAMPO E DA TRAVESSA ESTRUTURAL DEVEM SER GRAVADOS O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FDE-FNDE" (CONFORME INDICADO NO PROJETO), E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. NESSES MOLDES TAMBÉM DEVEM SER INSERIDOS DATADORES DUPLOS COM MIOLO GIRATÓRIO DE 16MM DE DIÂMETRO (TIPO INSERT), INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO (CONFORME INDICAÇÕES NO PROJETO). OBS. 1: O NOME DO FABRICANTE DO COMPONENTE DEVE SER OBRIGATORIAMENTE GRAFADO POR EXTENSO, ACOMPANHADO OU NÃO DE SUA PRÓPRIA LOGOMARCA. ESTRUTURA COMPOSTA DE: MONTANTES VERTICAIS E TRAVESSA LONGITUDINAL CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO OBLONGA DE 29MM X 58MM, EM CHAPA 16 (1,5MM); - TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, CURVADO EM FORMATO DE "C", COM SECÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO DE 31,75MM (1 1/4"), EM CHAPA 16 (1,5MM); - PÉS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO DE 38MM (1 1/2"), EM CHAPA 16 (1,5MM). PORTALIVROS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO ISENTO DE CARGAS MINERAIS, COMPOSTO PREFERENCIALMENTE DE 50% DE MATÉRIA-PRIMA RECICLADA OU RECUPERADA, PODENDO CHEGAR ATÉ 100%, INJETADO NA COR CINZA (VER REFERÊNCIAS). AS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS, DIMENSIONAIS, DE RESISTÊNCIA E DE UNIFORMIDADE DE COR DEVEM SER PRESERVADAS NO PRODUTO PRODUZIDO COM MATÉRIA-PRIMA RECICLADA, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIAS NA TONALIDADE (DA COR CINZA), A CRITÉRIO DA COMISSÃO TÉCNICA DO FNDE. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. NO MOLDE DO PORTALIVROS DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FDE-FNDE" (CONFORME INDICADO NO PROJETO), E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. NESSE MOLDE TAMBÉM DEVE SER INSERIDO DATADOR DUPLO COM MIOLO GIRATÓRIO DE 16MM DE DIÂMETRO (TIPO INSERT), INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO (CONFORME INDICAÇÃO NO PROJETO). OBS. 1: O NOME DO FABRICANTE DO COMPONENTE DEVE SER OBRIGATORIAMENTE GRAFADO POR EXTENSO, ACOMPANHADO OU NÃO DE SUA PRÓPRIA LOGOMARCA. FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE: 06 PORCAS ALTAS COM FLANGE, COM ROSCA MÉTRICA M6 (DIÂMETRO DE 6MM), COINJETADAS EM CASTELOS TRONCO-CÔNICOS DO PRÓPRIO TAMPO; 06 PARAFUSOS ROSCA MÉTRICA M6 (DIÂMETRO DE 6MM), COMPRIMENTO 47MM (COM TOLERÂNCIA DE +/- 2MM), CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS. FIXAÇÃO DO PORTA-LIVROS À TRAVESSA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", DIÂMETRO DE 4,0MM, COMPRIMENTO 10MM.FIXAÇÃO DAS SAPATAS (FRONTAL E POSTERIOR) AOS PÉS ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", DIÂMETRO DE 4,8MM, COMPRIMENTO 12MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADAS NA COR VERDE (VER REFERÊNCIAS), FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. NOS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS DEVEM SER GRAVADOS O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FDE-FNDE" (CONFORME INDICADO NO PROJETO), E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. NESSES MOLDES TAMBÉM DEVEM SER INSERIDOS DATADORES DUPLOS COM MIOLO GIRATÓRIO DE 5 OU 6MM DE DIÂMETRO (TIPO INSERT), INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO (CONFORME INDICAÇÕES NO PROJETO). OBS. 2: O NOME DO FABRICANTE DO COMPONENTE DEVE SER OBRIGATORIAMENTE GRAFADO POR EXTENSO, ACOMPANHADO OU NÃO DE SUA PRÓPRIA LOGOMARCA. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO

TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO 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, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA (VER REFERÊNCIAS). CJA-05B — CADEIRA ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADOS NA COR VERDE (VER REFERÊNCIAS). DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. NOS MOLDES DO ASSENTO E DO ENCOSTO DEVEM SER GRAVADOS O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FDE-FNDE" (CONFORME INDICADO NO PROJETO), E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. NESSES MOLDES TAMBÉM DEVEM SER INSERIDOS DATADORES DUPLOS COM MIOLO GIRATÓRIO DE 16MM DE DIÂMETRO (TIPO INSERT), INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO (CONFORME INDICAÇÕES PROJETO). OBS. 1: O NOME DO FABRICANTE DO COMPONENTE DEVE SER OBRIGATORIAMENTE GRAFADO POR EXTENSO, ACOMPANHADO OU NÃO DE SUA PRÓPRIA LOGOMARCA. ALTERNATIVAMENTE O ASSENTO E O ENCOSTO PODERÃO SER FABRICADOS EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO A QUENTE, CONTENDO NO MÍNIMO SETE LÂMINAS INTERNAS, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 1,5MM CADA, ORIUNDAS DE REFLORESTAMENTO OU DE PROCEDÊNCIA LEGAL, ISENTAS DE RACHADURAS, E DETERIORAÇÃO POR FUNGOS OU INSETOS. DIMENSÕES E DESIGN CONFORME PROJETO. QUANDO FABRICADO EM COMPENSADO, O ASSENTO DEVE RECEBER REVESTIMENTO NA FACE SUPERIOR DE LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, DE 0,6 A 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR VERDE (VER REFERÊNCIAS). REVESTIMENTO DA FACE INFERIOR EM LÂMINA DE MADEIRA FAQUEADA DE 0,7MM, DA ESPÉCIE EUCALYPTUS GRANDIS, COM ACABAMENTO EM SELADOR, SEGUIDO DE VERNIZ POLIURETANO, INCLUSIVE NOS BORDOS. ESPESSURA ACABADA DO ASSENTO MÍNIMA DE 9,7MM E MÁXIMA DE 12MM. O ASSENTO EM COMPENSADO MOLDADO DEVE TRAZER GRAVADO DE FORMA INDELÉVEL, POR MEIO DE CARIMBO OU GRAVAÇÃO A FOGO SOB A CAMADA DE VERNIZ, NA FACE INFERIOR, DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FDEFNDE" (CONFORME INDICADO NO PROJETO), E O NOME DO FABRICANTE DO COMPONENTE. OBS. 2: O NOME DO FABRICANTE DO COMPONENTE DEVE SER OBRIGATORIAMENTE GRAFADO POR EXTENSO, ACOMPANHADO OU NÃO DE SUA PRÓPRIA LOGOMARCA. QUANDO FABRICADO EM COMPENSADO, O ENCOSTO DEVE RECEBER REVESTIMENTO NAS DUAS FACES DE LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, DE 0,6 A 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR VERDE (VER REFERÊNCIAS). BORDOS COM ACABAMENTO EM SELADOR SEGUIDO DE VERNIZ POLIURETANO. ESPESSURA ACABADA DO ENCOSTO MÍNIMA DE 9,6MM E MÁXIMA DE 12,1MM. O ENCOSTO EM COMPENSADO MOLDADO DEVE TRAZER GRAVADO DE FORMA INDELÉVEL, POR MEIO DE CARIMBO OU GRAVAÇÃO A FOGO SOB A CAMADA DE VERNIZ, NO TOPO INFERIOR, O NOME DO FABRICANTE DO COMPONENTE. OBS. 3: O NOME DO FABRICANTE DO COMPONENTE DEVE SER OBRIGATORIAMENTE GRAFADO POR EXTENSO, ACOMPANHADO OU NÃO DE SUA PRÓPRIA LOGOMARCA.ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 20,7MM, EM CHAPA 14 (1,9MM). FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", DIÂMETRO DE 4,8MM, COMPRIMENTO 12MM. FIXAÇÃO DO ASSENTO EM COMPENSADO MOLDADO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", DIÂMETRO DE 4,8MM, COMPRIMENTO 19MM. FIXAÇÃO DO ENCOSTO EM COMPENSADO MOLDADO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", DIÂMETRO DE 4,8MM, COMPRIMENTO 22MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADAS NA COR VERDE (VER

REFERÊNCIAS), FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. NOS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS DEVEM SER GRAVADOS O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FDE-FNDE" (CONFORME INDICADO NO PROJETO), E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. NESSES MOLDES TAMBÉM DEVEM SER INSERIDOS DATADORES DUPLOS COM MIOLO GIRATÓRIO DE 5 OU 6MM DE DIÂMETRO (TIPO INSERT), INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO (CONFORME INDICAÇÕES NO PROJETO). OBS. 4: O NOME DO FABRICANTE DO COMPONENTE DEVE SER OBRIGATORIAMENTE GRAFADO POR EXTENSO, ACOMPANHADO OU NÃO DE SUA PRÓPRIA LOGOMARCA. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO 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, ESPESSURA MÍNIMA 40 MICROMETROS, NA COR CINZA (VER REFERÊNCIAS)

- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- CONJUNTO ALUNO: CJA-05B
- .imagem ilustrativa ou foto.
- GARANTIA DA MESA 12 MESES OU DE ACORDO COM EDITAL



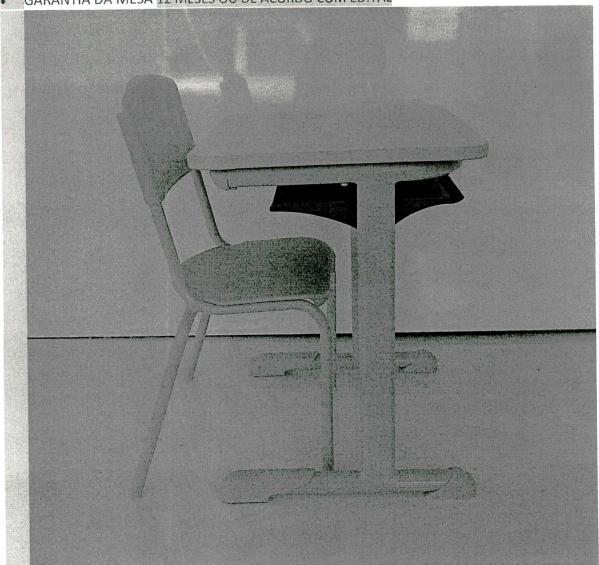
#### INTEM:39

CJA-03 – MESA TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA (MDP), COM ESPESSURA DE 18 MM, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, 0,8 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA, CANTOS ARREDONDADOS (CONFORME PROJETO). REVESTIMENTO NA FACE INFERIOR EM CHAPA DE BALANCEAMENTO (CONTRA-PLACA FENÓLICA) DE 0,6 MM. APLICAÇÃO DE PORCAS GARRA COM ROSCA MÉTRICA M6 E COMPRIMENTO 10 MM (VER DETALHAMENTO NO PROJETO). DIMENSÕES ACABADAS 450 MM (LARGURA) X 600 MM (COMPRIMENTO) X 19,4 MM (ESPESSURA), ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E COMPRIMENTO E DE +/- 0,6 MM PARA ESPESSURA. § TOPOS ENCABEÇADOS COM FITA DE BORDO EM PVC (CLORETO DE POLIVINILA) COM PRIMER, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR AMARELA, COLADA COM ADESIVO "HOTMELTING". DIMENSÕES NOMINAIS DE 22 MM (LARGURA) X 3 MM (ESPESSURA), COM TOLERÂNCIA DE + OU - 0,5 MM PARA ESPESSURA. § ESTRUTURA COMPOSTA DE: - MONTANTES VERTICAIS E TRAVESSA LONGITUDINAL CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO OBLONGA DE 29 MM X 58 MM, EM CHAPA 16 (1,5 MM); - TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, CURVADO EM FORMATO DE "C", COM SECÇÃO CIRCULAR DE Ø = 31,75 MM (1 1/4"), EM CHAPA 16 (1,5 MM); - PÉS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO CIRCULAR DE Ø = 38 MM (1 1/2"), EM CHAPA 16 (1,5 MM). § PORTALIVROS EM POLIPROPILENO PURO (SEM QUALQUER TIPO DE CARGA) COMPOSTO PREFERENCIALMENTE DE 50% DE MATÉRIA-PRIMA RECICLADA OU RECUPERADA, PODENDO CHEGAR ATÉ 100%, INJETADO NA COR CINZA. AS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS, DIMENSIONAIS, DE RESISTÊNCIA E DE UNIFORMIDADE DE COR, DEVEM SER PRESERVADAS NO PRODUTO PRODUZIDO COM MATÉRIA-PRIMA RECICLADA, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIAS NA TONALIDADE (DA COR CINZA), A CRITÉRIO DA EQUIPE TÉCNICA DO PREGÃO. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. NO MOLDE DO PORTA-LIVROS, DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO; DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO; A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FDE-FNDE" (CONFORME INDICADO NO PROJETO) E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PORCAS, GARRA E PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA M6, Ø 6,0 MM, COMP+9RIMENTO 47 MM (+OU- 2 MM), CABEÇA PANELA OU OVAL, FENDA PHILLIPS. FIXAÇÃO DO PORTA-LIVROS À TRAVESSA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", Ø 4,0 MM, COMPRIMENTO 10 MM. FIXAÇÃO DAS SAPATAS (FRONTAL E POSTERIOR) AOS PÉS ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", Ø 4,8 MM, COMPRIMENTO 12 MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR AMARELA, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. NOS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS, DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO; DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO; A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FDE-FNDE" (CONFORME INDICADO NO PROJETO) E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO 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, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA. CJA-03 – CADEIRA E ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE, PIGMENTADOS NA COR AMARELA. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. NOS MOLDES DO ASSENTO E DO ENCOSTO, DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO; DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO; A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FDEFNDE" (CONFORME INDICADO NO PROJETO) E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. ALTERNATIVAMENTE O ASSENTO E O ENCOSTO PODERÃO SER FABRICADOS EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO A QUENTE, CONTENDO NO MÍNIMO SETE LÂMINAS INTERNAS, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 1,5 MM CADA, ORIUNDAS DE REFLORESTAMENTO OU DE PROCEDÊNCIA LEGAL, ISENTAS DE RACHADURAS, E DETERIORAÇÃO POR FUNGOS OU INSETOS. DIMENSÕES E DESIGN CONFORME PROJETO. QUANDO FABRICADO EM COMPENSADO, O ASSENTO DEVE RECEBER REVESTIMENTO NA FACE SUPERIOR DE LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, 0,6 MM A 0,8 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR AMARELA. REVESTIMENTO DA FACE INFERIOR EM LÂMINA DE MADEIRA FAQUEADA DE 0,7 MM, DA ESPÉCIE EUCALYPTUS GRANDIS, COM ACABAMENTO EM SELADOR, SEGUIDO DE VERNIZ POLIURETANO, INCLUSIVE NOS BORDOS. ESPESSURA ACABADA DO ASSENTO MÍNIMA DE 9,7 MM E MÁXIMA DE 12 MM. O ASSENTO EM COMPENSADO MOLDADO DEVE TRAZER GRAVADO DE FORMA INDELÉVEL NA FACE INFERIOR O NOME OU LOGOMARCA DO FABRICANTE DO COMPONENTE. QUANDO FABRICADO EM COMPENSADO, O ENCOSTO DEVE RECEBER REVESTIMENTO NAS DUAS FACES DE LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, 0,6 MM A 0,8 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR AMARELA. BORDOS COM SELADOR SEGUIDO DE VERNIZ POLIURETANO. ESPESSURA ACABADA DO ENCOSTO MÍNIMA DE 9,6 MM E MÁXIMA DE 12,1 MM. O ENCOSTO EM COMPENSADO MOLDADO DEVE TRAZER GRAVADO DE FORMA INDELÉVEL NO TOPO INFERIOR, O NOME OU LOGOMARCA DO FABRICANTE DO COMPONENTE. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, Ø 20,7 MM, EM CHAPA 14 (1,9 MM). FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", Ø 4,8 MM, COMPRIMENTO 12 MM. FIXAÇÃO DO ASSENTO EM COMPENSADO MOLDADO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO, Ø 4,8 MM, COMPRIMENTO 19 MM. FIXAÇÃO DO ENCOSTO EM COMPENSADO MOLDADO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO, Ø 4,8 MM, COMPRIMENTO 22 MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR AMARELA, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. NOS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO; DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO; A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FDE - FNDE" (CONFORME INDICADO NO PROJETO) E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. § NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO 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, ESPESSURA MÍNIMA 40 MICROMETROS, NA COR CINZA.

- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- CONJUNTO ALUNO: CJA-03
- imagem ilustrativa ou foto.
- GARANTIA DA MESA 12 MESES OU DE ACORDO COM EDITAL



## Intem:51

BERÇO INFANTIL EM MDF COM GRADES NA COR BRANCA, NÃO DOBRÁVEL, COM RODÍZIOS. COMPRIMENTO: 1200 MM +/- 10 MM; LARGURA: 670 MM +/- 10 MM; ALTURA DAS CABECEIRAS CONSIDERANDO A ESTRUTURA TUBULAR: 900 MM (+OU- 10 MM) SEM CONSIDERAR O RODÍZIO. SELO DO INMETRO; ESTRUTURA METÁLICA EM FORMATO DE "U" INVERTIDO PARA SUSTENTAÇÃO DAS CABECEIRAS E DAS GRADES LATERAIS, CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, SECÇÃO CIRCULAR DE 1 1/4", EM CHAPA 16 (1,5MM), COM CURVAS NOS CANTOS SUPERIORES. BARRAS HORIZONTAIS SUPERIORES, DISTANTES DAS CABECEIRAS, DE MODO QUE ESTAS SE CONFIGUREM COMO ALÇAS PARA CONDUÇÃO DO BERÇO. RAIO DE CURVATURA DO TUBO DE 100MM (+OU- 5MM) CONSIDERANDO O EIXO DO TUBO. ESTRUTURA DO ESTRADO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, SECÇÃO RETANGULAR COM

DIMENSÕES DE 40 X 20MM, EM CHAPA 16 (1,5MM). BASE DO BERÇO (ESTRADO) EM CHAPA INTEIRIÇA DE MDP, COM ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDA NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NA COR BRANCA. SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA DO ESTRADO POR MEIO DE PARAFUSOS M6 E PORCAS SOLDADAS INTERNAMENTE NO TOPO DOS TUBOS DA ESTRUTURA DO ESTRADO. AJUSTE DO ESTRADO EM ALTURA EM NO MÍNIMO TRÊS (03) POSIÇÕES, SOMENTE POR MEIO DE FERRAMENTAS. GRADES LATERAIS FIXAS CONFECCIONADAS EM MDP, COM ESPESSURA DE 20MM NAS PARTES HORIZONTAIS, E 18MM NAS PARTES VERTICAIS, REVESTIDAS NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP), TEXTURIZADO NA COR BRANCA. CABECEIRAS EM MDP, EM FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDAS NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) TEXTURIZADO, NA COR BRANCA. NAS PEÇAS DE MDP OS TOPOS DEVEM SER ENCABEÇADOS EM TODO PERÍMETRO COM FITA DE BORDO DE 2MM, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL LISO, ATÓXICA, NA MESMA COR E TONALIDADE DO LAMINADO. ARESTAS USINADAS CONFIGURANDO ACABAMENTO ARREDONDADO. QUATRO RODÍZIOS PARA PISOS FRIOS, COM SISTEMA DE TRAVAS POR PEDAL, INJETADOS EM NYLON REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, COM EIXOS DE AÇO, RODAS DUPLAS DE 75MM, INJETADAS EM PVC, COM CAPACIDADE DE 60KG CADA. BANDA DE RODAGEM EM POLIURETANO INJETADO. EIXO DOTADO DE ROSCA MÉTRICA. SISTEMA DE TRAVAS NOS DOIS SENTIDOS, TANTO NA RODAGEM COMO NO GIRO, ATRAVÉS DE MECANISMO METÁLICO. EIXOS COM SISTEMA DE ROSCA M12. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ÀS ESTRUTURAS METÁLICAS, POR MEIO DE PORCAS INTERNAS AOS TUBOS.ESTAS PORCAS PODEM SER SOLDADAS EM CHAPAS SOLDADAS NA PARTE INTERNA DOS TUBOS.

- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- CONJUNTO : berço infantil
- .imagem ilustrativa ou foto.
- GARANTIA DA MESA 12 MESES OU DE ACORDO COM EDITAL



CADEIRA UNIVERSITÁRIA FRONTAL, UNIVERSITÁRIA COM BRAÇO FRONTAL COM APOIO E MDF 18MM, REVESTIDO EM FÓRMICA, ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC, COLADO COM COLA HOTMELT, MEDINDO 44X64CM. TAMPO FRONTAL 29X43X660202 ASSENTO E ENCOSTO EM MDF 10MM, ASSENTO E ENCOSTO E FÓRMICA, MEDINDO ASSENTO: 46.5X40.5CM, ENCOSTO:LARG:46,5X 30,5CM. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 7/8, PINTADO COM TINTA EPÓXI A PÓ. ALTURA DO CHÃO AO ASSENTO: 45CM, ALTURA TOTAL: 82CM

- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- CONJUNTO CADEIRA UNIVERSITÁRIA .imagem ilustrativa ou foto.
- GARANTIA DA MESA 12 MESES OU DE ACORDO COM EDITAL

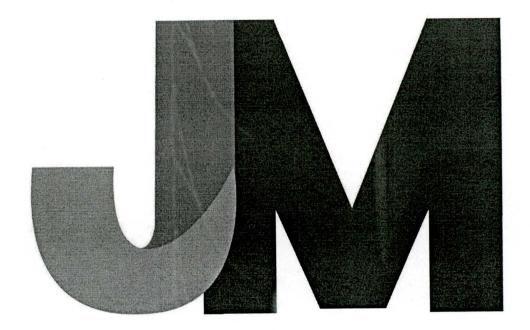


## INTEM:55

CONJUNTO DE MESA SEXTAVADA COMPOSTO POR 06 CADEIRAS, 01 MESA CENTRAL E 06 MESAS ANGULARES, CONFECCIONADO EM FERRO E MDF, MESA ANGULAR MEDINDO 85X40X60CM, MESA CENTRAL MEDINDO 26X34,5X57,5 CM NO MÍNIMO. CORES VARIADAS, PINTADAS COM TINTAS ULTRAVIOLETA ATÓXICA, MESA MONTADA EM ÂNGULO MEDE 170X150X60CM.

- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- CONJUNTO sextavada
- .imagem ilustrativa ou foto.
- GARANTIA DA MESA 12 MESES OU DE ACORDO COM EDITAL
- Obs : cores serão pintadas na cor ultravioleta.





## IND MÓVEIS & ESCOLARES.

CNPJ: Número do CNPJ: 35.881.120/0001-20

R. Laranjeiras, qd.03 - lt.22 - Res. Norte-Sul, Aparecida de Goiânia - GO,
 74946-820

## FICHA TÉCNICA :

DESCRIÇÃO:

1- COTA EXCLUSIVA:

- MESA DE TRABALHO M6 RETA : com tampo retangular em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre suporte metálico com dois pés.DIMENSÕES E TOLERÃNCIAS: • Tampo retangular: 1200 x 600 mm +/- 10 mm;• Altura: 750 mm +/- 5 mm; • Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730 mm;\* Espessura do tampo: 25,8 mm +/- 0,6 mm;• Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros/máximo 100 micrometros.CARACTERÍSTICAS\* Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado. \* Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180º, na cor cinza ou branco, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. • Estrutura constituída de:- Estrutura em aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos.- Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas. • Sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado. • Terminações de tubos em plástico injetado, na cor cinza ou preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. • Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta. • Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. GARANTIA Mínima de dois anos contra defeitos de fabricação a partir DATA de entrega, oxidação das partes metálicas e desgaste où desprendimento de componentes."
- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- GARANTIA DE 12 MESES OU DE ACORDO COM EDITAL.
- imagem ilustrativa ou foto.
- IMAGEM DA MESA:



MESA DE REUNIÃO COM TAMPO REDONDO EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO, MONTADA SOBRE COLUNA CENTRAL DOTADA DE QUATRO PÉS. DIÂMETRO DO TAMPO: 1000 MM +/- 10 MM; ALTURA: 750 MM +/- 5 MM; PARA ACOMODAÇÃO DE PESSOAS EM CADEIRA DE RODAS (PCR) E ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DA ABNT NBR 9050 A MESA DEVE POSSUIR ALTURA LIVRE SOB O TAMPO: MÍNIMA DE 730 MM; ESPESSURA DO TAMPO: 25,8 MM +/- 0,6 MM; TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS PARA TUBOS CONFORME ABNT NBR 6591; TOLERÂNCIAS PARA CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICROMETROS / MÁXIMO 100 MICROMETROS. TAMPO EM MDF, COM ESPESSURA DE 25 MM, REVESTIDO NA FACE INFERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP), E NA FACE SUPERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE DECORRENTES DAS CARACTERÍSTICAS DE CADA MATERIAL (BRILHO, TEXTURA). O PERFIL DEVE SER ENCAIXADO E FIXADO COM ADESIVO AO TAMPO, E SER NIVELADO COM AS SUAS SUPERFÍCIES. ESTRUTURA CONSTITUÍDA DE: SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DO TAMPO, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, PERFIL RETANGULAR DE 30 X 50 MM, COM ESPESSURA DE CHAPA MÍNIMA DE 1,5 MM; COLUNA CENTRAL FABRICADA COM TUBO DE AÇO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, COM DIÂMETRO DE 3" (POLEGADAS), COM ESPESSURA DE CHAPA MÍNIMA DE 1,5 MM; PÉS EM NÚMERO DE QUATRO, CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, PERFIL RETANGULAR DE 30 X 50 MM, COM ESPESSURA DE CHAPA MÍNIMA DE 1,5 MM. FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE ROSCA MÉTRICA M6 COM BUCHAS METÁLICAS.

- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- IMAGEM DA MESA : REUNIÃO COM TAMPO .
- imagem ilustrativa ou foto.
- GARANTIA DA MESA 12 MESES OU DE ACORDO COM EDITAL.



### \*Cadeira Giratória Sem Braço

CADEIRA GIRATÓRIA ESTOFADA SEM BRAÇOS E RODÍZIOS, DOTADA DE MECANISMO AMORTECEDOR E REGULADOR DO ASSENTO E DO ENCOSTO. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS LARGURA DO ASSENTO: 500 MM +/- 50 MM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 460 MM +/- 10 MM; ALTURA DO ASSENTO VARIÁVEL: FAIXA OBRIGATÓRIA ENTRE 420 MM E 520 MM; LARGURA DO ENCOSTO: 400 MM +/- 10 MM (MEDIDA NO PONTO MAIS SALIENTE DO APOIO LOMBAR); EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO: 350 MM +/- 10 MM; ESPESSURA DA ESPUMA DO ASSENTO: MÍNIMA DE 40 MM; ESPESSURA DA ESPUMA DO ENCOSTO: MÍNIMA DE 30 MM; TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS PARA TUBOS CONFORME ABNT NBR 6591; TOLERÂNCIAS PARA

CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICROMETROS /MÁXIMO 100 MICROMETROS. CARACTERÍSTICAS ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO A QUENTE, CONTENDO NO MÍNIMO SETE LÂMINAS INTERNAS, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 1,5MM CADA. ESTOFAMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, COLADA À MADEIRA E REVESTIDA COM TECIDO, NA COR CINZA, DOTADO DE PROTEÇÃO COM PRODUTO IMPERMEABILIZANTE HIDRO-REPELENTE. FACES INFERIOR DO ASSENTO E POSTERIOR DO ENCOSTO REVESTIDAS COM CAPAS DE PLÁSTICO INJETADO, NA COR PRETA. FIXAÇÃO DO ASSENTO E DO ENCOSTO À ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA E PORCAS DE CRAVAR. ESTRUTURA COMPOSTA DE: MECANISMO DE REGULAGEM INDEPENDENTE DO ASSENTO E DO ENCOSTO; INCLINAÇÃO DO ENCOSTO VARIÁVEL EM PELO MENOS 22º E DO ASSENTO EM PELO MENOS 8º COM BLOQUEIO EM QUALQUER POSIÇÃO ATRAVÉS DE SISTEMA DE LÂMINAS TRAVADAS POR CONTATO. COMANDO POR ALAVANCA. SUPORTE PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ENCOSTO COM CURSO DE 70 MM, DOTADO DE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, ARTICULADO E COM SISTEMA AMORTECEDOR FLEXÍVEL. COLUNA DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR ACIONAMENTO A GÁS. CURSO MÍNIMO DO PISTÃO DE 100 MM. BASE EM FORMATO DE ESTRELA COM 5 PONTAS E SISTEMA DE ACOPLAMENTO CÔNICO. DISTÂNCIA ENTRE EIXO DA COLUNA E EIXO DO RODÍZIO IGUAL OU MAIOR QUE 300 MM. RODÍZIOS DE DUPLO GIRO COM RODAS DUPLAS DE 50 MM (MÍNIMO), DISPOSITIVOS DE REGULAGENS E ALAVANCAS COM MANOPLAS EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO E DESENHO ERGONÔMICO. ACABAMENTO DAS PARTES METÁLICAS EM PINTURA EM PÓ, BRILHANTE, NA COR PRETA. TERMINAÇÕES DE TUBOS EM PLÁSTICO INJETADO, NA COR PRETA, FIXADAS ATRAVÉS DE ENCAIXE. ESTAS NÃO DEVEM PODER SER RETIRADAS SEM O USO DE FERRAMENTAS. TODOS OS ENCONTROS DE TUBOS OU UNIÕES DE PARTES METÁLICAS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODA A EXTENSÃO DA UNIÃO.

- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- imagem ilustrativa ou foto.
- IMAGEM DA CADEIRA :GIRATÓRIA SEM BRAÇO.
- GARANTIA DA CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇO.
- :12 MESES OU DE ACORDO COM EDITAL .



OU OVAL EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO, MONTADA SOBRE DOIS PÉS. MESA DE REUNIÃO. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS TAMPO RETANGULAR: 2000 X 950 MM +/- 50 MM; ALTURA: 750 MM +/- 5 MM; PARA ACOMODAÇÃO DE PESSOAS EM CADEIRA DE RODAS (PCR) E ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DA ABNT NBR 9050 A MESA DEVE POSSUIR ALTURA LIVRE SOB O TAMPO: MÍNIMA DE 730 MM; ESPESSURA DO TAMPO: 25 MM +/- 0,6 MM; TOLERÂNCIAS PARA CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICROMETROS /MÁXIMO 100 MICROMETROS. CARACTERÍSTICAS TAMPO EM MDF, COM ESPESSURA DE 25 MM, REVESTIDO NA FACE INFERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP), E NA FACE SUPERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, DE 0,8 MM DE ESPESSURA, COR CINZA OU BRANCO, ACABAMENTO TEXTURIZADO. BORDOS ENCABEÇADOS COM PERFIL EXTRUDADO MACIÇO DE 180º, NA COR CINZA OU BRANCO, COM A MESMA TONALIDADE DO LAMINADO DO TAMPO, ADMITINDO-SE PEQUENAS VARIAÇÕES. DECORRENTES DAS CARACTERÍSTICAS DE CADA MATERIAL (BRILHO, TEXTURA). O PERFIL DEVE SER ENCAIXADO E FIXADO COM ADESIVO AO TAMPO, E SER NIVELADO COM AS SUAS SUPERFÍCIES. ESTRUTURA CONSTITUÍDA DE: ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM DOIS PÉS, COM TRAVA EM MDF ENTRE OS MESMOS. FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE ROSCA COM BUCHAS METÁLICAS. SAPATAS REGULÁVEIS EM NYLON OU POLIPROPILENO INJETADO. TERMINAÇÕES DE TUBOS EM PLÁSTICO INJETADO, NA COR CINZA OU PRETA, FIXADAS ATRAVÉS DE ENCAIXE. ESTAS NÃO DEVEM PODER SER RETIRADAS SEM O USO DE FERRAMENTAS. PEÇAS INJETADAS NÃO DEVEM APRESENTAR REBARBAS, FALHAS DE INJEÇÃO OU PARTES CORTANTES. ACABAMENTO DAS PARTES METÁLICAS EM PINTURA EM PÓ, BRILHANTE, NA COR CINZA OU PRETA. TODOS OS ENCONTROS DE TUBOS OU UNIÕES DE PARTES METÁLICAS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODA A EXTENSÃO DA UNIÃO.

- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- IMAGEM DA MESA OVAL.
- imagem ilustrativa ou foto.
- GARANTIA DA MESA OVAL.
- 12 MESES OU DE ACORDO COM EDITAL.



### \*CADEIRA FIXA ESTOFADA,

CADEIRA FIXA ESTOFADA SEM BRAÇOS, MONTADA SOBRE ARMAÇÃO TUBULAR DE AÇO COM QUATRO PÉS. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS LARGURA DO ASSENTO: 500 MM +/- 50 MM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 460 MM +/- 10 MM; ALTURA DO ASSENTO: 430 MM +/- 10 MM; LARGURA DO ENCOSTO: 400 MM +/- 10 MM (MEDIDA NO PONTO MAIS SALIENTE DO

APOIO LOMBAR); EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO: 350 MM +/- 10 MM; ESPESSURA DA ESPUMA DO ASSENTO: MÍNIMA DE 40 MM; ESPESSURA DA ESPUMA DO ENCOSTO: MÍNIMA DE 30 MM. TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS PARA TUBOS CONFORME ABNT NBR 6591. TOLERÂNCIAS PARA CAMADA DE TINTA: MÍNIMO 40 MICROMETROS /MÁXIMO 100 MICROMETROS. CARACTERÍSTICAS ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO A QUENTE, CONTENDO NO MÍNIMO SETE LÂMINAS INTERNAS, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 1,5 MM CADA. ESTOFAMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, COLADA À MADEIRA E REVESTIDA COM TECIDO, NA COR CINZA, DOTADO DE PROTEÇÃO COM PRODUTO IMPERMEABILIZANTE HIDRO-REPELENTE. FACES INFERIOR DO ASSENTO E POSTERIOR DO ENCOSTO REVESTIDAS COM CAPAS DE PLÁSTICO INJETADO, NA COR PRETA. FIXAÇÃO DO ASSENTO E DO ENCOSTO À ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA E PORCAS DE CRAVAR. ESTRUTURA CONSTITUÍDA DE 4 PÉS, CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO COM COSTURA, LAMINADO A FRIO, SECÇÃO CIRCULAR MÍNIMA 22,3 MM (7/8"), COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5 MM (CHAPA 16). ACABAMENTO DAS PARTES METÁLICAS EM PINTURA EM PÓ, BRILHANTE, NA COR PRETA. TERMINAÇÕES DE TUBOS EM PLÁSTICO INJETADO, NA COR PRETA, FIXADAS ATRAVÉS DE ENCAIXE. ESTAS NÃO DEVEM PODER SER RETIRADAS SEM O USO DE FERRAMENTAS. SAPATAS ARTICULADAS PARA GARANTIR O NIVELAMENTO EM RELAÇÃO ÀS VARIAÇÕES DO PISO. TODOS OS ENCONTROS DE TUBOS OU UNIÕES DE PARTES METÁLICAS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODA A EXTENSÃO DA UNIÃO.

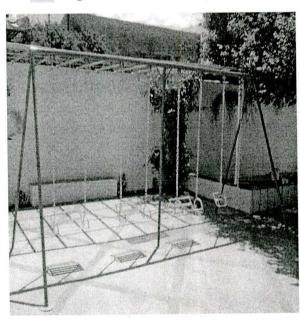
- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- IMAGEM CADEIRA FIXA .
- imagem ilustrativa ou foto.
- GARANTIA DA CADEIRA FIXA.
- :12 MESES OU DE ACORDO COM EDITAL .

## \*BALANÇO QUATRO LUGARES (LADO A LADO) PARA CRIANÇAS A PARTIR DE TRÊS ANOS.

\*BALANÇO QUATRO LUGARES (LADO A LADO) PARA CRIANÇAS A PARTIR DE TRÊS ANOS.LARGURA: 1800 MM; ALTURA MÍNIMA: 2200 MM; COMPRIMENTO: 4400 MM; TOLERÂNCIA: ±10% (DEZ POR CENTO). MULTICOLORIDAS. NÃO TÓXICO. ESTRUTURA PRINCIPAL EM AÇO CARBONO COM TRAVESSÃO SUPERIOR EM AÇO DE 2,5"X3MM. COLUNA A CADA DOIS ASSENTOS, QUE SEPARE E DÊ SUSTENTAÇÃO; O ESPAÇO DE CIRCULAÇÃO-CORRENTE DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DE ESPESSURA 5MM OU SUSTENTAÇÃO EM CORDA TRANÇADA DE POLIÉSTER RESISTENTE, COM NO MÍNIMO, 8MM DE DIÂMETRO. PARA O CASO DE CORRENTES DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO, DEVERÁ SER UTILIZADO O SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO/ARTICULAÇÃO EM PARAFUSOS DE AÇO COM DIÂMETRO DE ½", COM MOVIMENTAÇÃO SOBRE ROLAMENTOS DE ESFERA BLINDADOS ACONDICIONADOS EM BUCHA METÁLICA QUE PERMITA SUBSTITUIÇÃO. PARA O CASO DE UTILIZAÇÃO DE CORDAS TRANÇADAS EM POLIÉSTER, A FIXAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA ATRAVÉS DE GANCHOS OU SISTEMA SIMILAR QUE IMPEÇA O DESGASTE AS CORDAS, DEVIDO AO ATRITO. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO A BASE DO TIPO PARABOLT EM AÇO GALVANIZADO, MEDINDO ¾"X3". CADEIRA DE BALANÇO EM AÇO CARBONO COM TUBO DE 1" COM PAREDE DE 2MM, COM ENCOSTO SEM EMENDAS ENTRE O ASSENTO E O ENCOSTO OU EM POLIETILENO ROTOMOLDADO (COMPOSTO COM ADITIVO ANTIESTÁTICO E ADITIVO ANTI-UV QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E DESBOTAMENTO PROVOCADO PELO TEMPO (SOL E/OU CHUVA), GARANTINDO A COR E A

RESISTÊNCIA DO PRODUTO) COM BARRA DE SEGURANÇA MÓVEL E ASSENTO COM ENCOSTO. FLANGE COM QUATRO FUROS EM CADA PÉ DE SUSTENTAÇÃO PARA PERMITIR A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS SOB BASE DE CONCRETO. A PINTURA DEVERÁ SER ELETROSTÁTICA EM PÓ, EM TINTA POLIÉSTER, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 70 MICRÔMETROS. OS PRODUTOS DEVERÃO SER MONTADOS/SOLDADOS ATRAVÉS DE PROCESSO MIG/TIG, PROPORCIONANDO ACABAMENTO LIVRE DE ARESTAS, REBARBAS E SALIÊNCIAS. TODOS OS TUBOS UTILIZADOS NA FABRICAÇÃO DOS PRODUTOS DEVERÃO TER SEU TOPO FECHADO COM TAMPA METÁLICA SOLDADA, SENDO PROIBIDO O USO DE PONTEIRAS PLÁSTICAS PARA ESTE ACABAMENTO. A SUPERFÍCIE METÁLICA DO BALANÇO DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO ATRAVÉS DO PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO. OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO À BASE DO TIPO PARABOLT DEVERÃO ACOMPANHAR OS PRODUTOS.

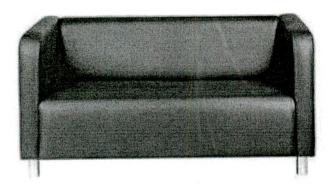
- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- IMAGEM BALAÇO INFANTIL CRIANÇA 3 ANOS .
- GARANTIA DO BALANÇO 3 ANOS.
- :19 MESES OU DE ACORDO COM EDITAL .
- imagem ilustrativa ou foto.



# \*SOFÁ DE DOIS LUGARES EM MATERIAL LAVÁVEL E PÉS EM ALUMÍNIO.

SOFÁ DE DOIS LUGARES EM MATERIAL LAVÁVEL E PÉS EM ALUMÍNIO. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS LARGURA: 1250 MM +/- 50 MM; PROFUNDIDADE: 750 MM +/- 50 MM; ALTURA: 730 MM +/- 30 MM. CARACTERÍSTICAS REVESTIMENTO SUPERIOR EM LAMINADO DE PVC COM REFORÇO EM MANTA (KORINO) CV 20; ACABAMENTO INFERIOR EM TELA DE RÁFIA; ESTRUTURA: MADEIRA DE PINUS E EUCALIPTO PROVENIENTE DE REFLORESTAMENTO COM IMUNIZAÇÃO CONTRA MOFO, CUPIM E MICROORGANISMOS. SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO COM CINTAS ELÁSTICAS DE ALTA RESISTÊNCIA. TRAVAMENTO DA ESTRUTURA COM GRAMPOS FIXADOS COM GRAMPEADORES PNEUMÁTICOS. ESPUMAS DE POLIURETANO: ASSENTO: DENSIDADE D-23 BRAÇO: DENSIDADE D-20 ENCOSTOS: DENSIDADE D20.

- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- IMAGEM SOFÁ DE 2 LUGARES
- GARANTIA DO SOFÁ DE 2 LUGARES .
- :13 MES OU DE ACORDO COM EDITAL .
- imagem ilustrativa ou foto.



## • QUADRO DE AVISOS

QUADRO DE AVISOS: EM METAL PARA FIXAÇÃO DE AVISOS. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS LARGURA: 1500 MM +/- 10 MM; ALTURA: 900 MM +/- 10 MM; CARACTERÍSTICAS MOLDURA COM CANTOS ARREDONDADOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO; FUNDO CONFECCIONADO EM MDF 10MM; ACABAMENTO EM CHAPA DE AÇO BRANCA MAGNÉTICA; SISTEMA DE FIXAÇÃO INVISÍVEL PERMITINDO INSTALAÇÃO NA VERTICAL OU HORIZONTAL



- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- IMAGEM .QUADROS DE AVISOS
- GARANTIA DO QUADROS DE AVISOS.
- :12 MES OU DE ACORDO COM EDITAL .

\*Conjunto para professor composto de uma mesa e uma cadeira . - Mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP), montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA • Largura: 1200 mm; • Profundidade: 650 mm; • Altura: 760 mm; • Espessura: 19,4 mm; • Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/-10 mm para altura. 53 CARACTERÍSTICAS DA MESA : • Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10mm. • Painel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frost, na cor cinza. Dimensões

#### CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA:

- Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor cinza. • Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada. • Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. • Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. • Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). • Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. • Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. 55 • Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro 4,8mm, comprimento 22mm. • Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso, • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza.
- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- IMAGEM .CONJUNTO MESA E CADEIRA PROFESSOR
- GARANTIA DO CONJUNTOS MESA E CADEIRA PROFESSOR.
- :2 ANOS OU DE ACORDO COM EDITAL.
- Imagem ilustrativa ou foto.



## \*ARMÁRIO BAIXO COM DUAS PORTAS

ARMÁRIO BAIXO COM DUAS PORTAS, DOTADO DE DUAS PRATELEIRAS EM MDP OU MDF, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, COR CINZA COM BORDAS E COMPONENTES NAS CORES AMARELA, LARANJA, AZUL OU VERDE. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS ARMÁRIO: LARGURA: 810 MM; PROFUNDIDADE: 500 MM; ALTURA: 740 MM; TOLERÂNCIA: ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE, +/- 1 MM PARA ESPESSURA E +/- 10 MM PARA ALTURA. PORTAS: LARGURA: 400 MM; PROFUNDIDADE: 630 MM; ESPESSURA: 18 MM; PRATELEIRAS: LARGURA: 768 MM; PROFUNDIDADE: 455 MM; ESPESSURA: 18 MM; TAMPO, PEÇA INFERIOR, PEÇAS LATERAIS ESQUERDA E DIREITA E PEÇA POSTERIOR EM MDP OU MDF, COM ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA. DUAS PORTAS EM MDP OU MDF, COM ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA. DUAS PRATELEIRAS EM MDP OU MDF, COM ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA. TOPOS DE TODAS AS PEÇAS ENCABEÇADOS COM FITA DE BORDO EM PVC (CLORETO DE POLIVINILA), PP (POLIPROPILENO) OU EM PE (POLIETILENO) COM "PRIMER", ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA MESMA COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO DOS PAINÉIS, EXCETO PRATELEIRAS, QUE RECEBERÃO BORDO COLORIDO NA PARTE FRONTAL, E DUAS PORTAS QUE RECEBERÃO BORDOS COLORIDOS NOS QUATRO LADOS. COLAGEM DAS FITAS COM ADESIVO A BASE DE PUR, ATRAVÉS DO PROCESSO "HOT MELTING". DIMENSÕES ACABADAS DE 18MM (LARGURA) X 3MM (ESPESSURA), OU DE 18MM (LARGURA) X 0,45MM (ESPESSURA) DE ACORDO COM SEU POSICIONAMENTO. FITAS DE ESPESSURA DE 3MM DEVERÃO TER SEUS BORDOS USINADOS COM RAIO DE 3MM. BASE CONFECCIONADA EM QUADRO SOLDADO DE TUBO DE AÇO CARBONO, LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO RETANGULAR DE 20X40MM, EM CHAPA 14 (1,9MM). NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI/ POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA. QUATRO RODÍZIOS INDUSTRIAIS DE DUPLO GIRO COM FREIO DE ROLAGEM, PARA CARGA NOMINAL DE 50KG, DIÂMETRO DA RODA DE 50MM, FIXAÇÃO AO MÓVEL EM EIXO VERTICAL METÁLICO GALVANIZADO COM ROSCA E PORCA GALVANIZADA. ALTURA TOTAL DE 70MM. GIRO ESTRUTURADO POR DUAS PISTAS DE ESFERAS DE AÇO INOXIDÁVEL. CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESTAMPADO. EIXO HORIZONTAL EM AÇO

INOXIDÁVEL. RODAS EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR CINZA, E BANDAS DE RODAGEM EM POLIURETANO INJETADO NA COR CINZA. TRAVAS METÁLICAS COM PEDAL INJETADO EM POLIPROPILENO OU ABS. ESPAÇADOR/ AMORTECEDOR EM BORRACHA TERMOPLÁSTICA TPE, INJETADOS EM CORES. PUXADOR EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADO EM CORES, DOTADO DE PORCA M, SOBRE INJETADA. DOBRADIÇA DE CANECO COM ABERTURA DE 110° EM AÇO NIQUELADO, CANECO DE 12,5MM E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, MONTAGEM SOBREPOSTA. FECHADURA UNIVERSAL METÁLICA, ACABAMENTO CROMADO, DOTADA DE CONTRA PORCA, COM POSIÇÃO DE FECHAMENTO A 90°, COM CHAVES ARTICULADAS EM DUPLICATA. APLICAÇÃO NA PORTA DIREITA. FECHO DE CAIXA RETO EM LATÃO CROMADO, COM 50MM DE COMPRIMENTO, DOTADO DE LINGUETA DE BLOQUEIO RETA. APLICAÇÃO NA PORTA ESQUERDA

- MARCA: JM IND MÓVEIS & ESCOLARES
- IMAGEM .ARMARIO BAIXO 2 PORTAS
- GARANTIA DO ARMARIO 2 PORTAS.
- :12 MESES OU DE ACORDO COM EDITAL .
- Imagem ilustrativa ou foto.







Liquidificador INOX JL Colombo de baixa rotação, com **copo de 12Lts** resistente,

liquidifica e mistura, possui base em nylon com fibra preto de vidro, copo inox com solda e tampa em polipropileno dosadora. Tem ainda lâminas com ângulos diferenciados que permitem maior movimentação do produto.

Foi desenvolvido para bater massas densas, açai em pasta, caldos, maionese e temperos, sempre com adição de líquido.

Referência do produto 1255 Fabricado com dois rolamentos

Rotação: 3500 RPM Frequência: 60 HZ Botão: Liga / desliga Potência: 1200w / 1000w

Dimensões embalado: 54 A x 49 L x 28 P Dimensões montado: 80 A x 25 L x 25 P

Peso: 11,45kg

Certificado pelo INMETRO

Certificado de Regularidade IBAMA: Nº 6122638

Código EAN - 7898619770246 Classificação Fiscal - NCM 84386000

Garantia 06 meses - (17) 3546 3420 / assistencia@jlcolombo.com.br Leia atentamente o manual de instruções antes de ligar o aparelho. Nunca utilize este ou qualquer outro aparelho elétrico se estiver com os pés descalços ou molhados.

Caso haja travamento, desligue o aparelho antes de remover os ingredientes que estão bloqueando o funcionamento do mesmo.



Metalúrgica JL Colombo Ltda ME





Liquidificador INOX JL Colombo de baixa rotação, com copo de 3,5Lts certificado pelo INMETRO ( com capacidade máxima de 4Lts ) resistente,

liquidifica e mistura, possui base em nylon com fibra preto de vidro, copo inox com solda e tampa em polipropileno dosadora. Tem ainda lâminas com ângulos diferenciados que permitem maior movimentação do produto.

Foi desenvolvido para bater massas densas, açai em pasta, caldos, maionese e temperos, sempre com adição de líquido.

Referência do produto 1251 Fabricado com dois rolamentos Rotação: 3500 RPM

Freqüência: 60 HZ Botão: Liga / desliga Potência: 700w / 650w

Dimensões embalado: 37 A x 39 L x 22 P Dimensões montado: 64 A x 25 L x 20 P

Peso: 7,6kg

Certificado pelo INMETRO
Certificado de Regularidade IBAMA: Nº 6122638
Código EAN -7898619770208
Classificação Fiscal - NCM 84386000

Garantia 06 meses - (17) 3546 3420 / assistencia@jlcolombo.com.br Leia atentamente o manual de instruções antes de ligar o aparelho. Nunca utilize este ou qualquer outro aparelho elétrico se estiver com os pés descalços ou molhados.

Caso haja travamento, desligue o aparelho antes de remover os ingredientes que estão bloqueando o funcionamento do mesmo.



Metalúrgica JL Colombo Ltda ME





Liquidificador INOX JL Colombo de alta rotação, com copo de 3,5Lts certificado pelo INMETRO( capacidade máxima de 4Lts ) resistente, liquidifica e mistura, possui base em nylon com fibra preto de vidro, copo inox com solda e tampa em polipropileno dosadora. Tem ainda lâminas com ângulos diferenciados que permitem maior movimentação do produto. Foi desenvolvido para bater sucos ou batidas liquidas em geral sempre com adição de liquido, NÃO DEVE ser utilizado para massas densas e açai.

Referência do produto 1205 (127v) ou 1206 (220v) Rotação: 22000 RPM

Frequência: 60 HZ

Botão: Liga / desliga e pulsar Potência nominal: 550 w / 510 w Potência Máxima: 800 w

Dimensões embalado: 37 A x 39 L x 22 P Dimensões montado: 64 A x 25 L x 20 P

Peso: 4,6kg

Certificado pelo INMETRO

Certificado de Regularidade IBAMA: Nº 6122638

Código EAN 220v - 7898619770185 Código EAN 127v - 7898619770178 Classificação Fiscal - NCM 84386000

Garantia 06 meses - (17) 3546 3420 / assistencia@jlcolombo.com.br Leia atentamente o manual de instruções antes de ligar o aparelho. Nunca utilize este ou qualquer outro aparelho elétrico se estiver com os pés descalços ou molhados.

Caso haja travamento, desligue o aparelho antes de remover os ingredientes que estão bloqueando o funcionamento do mesmo.



Metalúrgica JL Colombo Ltda ME





Liquidificador INOX JL Colombo de alta rotação, com copo de 2Lts resistente,

liquidifica e mistura, possui base em nylon com fibra preto de vidro, copo inox com solda e tampa em polipropileno dosadora. Tem ainda lâminas com ângulos diferenciados que permitem maior movimentação do produto.

Foi desenvolvido para bater sucos ou batidas liquidas em geral sempre com adição de liquido, NÃO DEVE ser utilizado para massas densas e açai.

Referência do produto 1203 (127v) ou 1204 (220v)

Rotação: 18000 RPM Frequência: 60 HZ

Botão: Liga / desliga e pulsar Potência nominal: 360 w / 380 w

Potência Máxima: 800 w

Dimensões montado:54 A x 23 L x 19 P

Dimensões embalado: 32 A x 35 L x 22 P

Peso: 3,1kg

Certificado pelo INMETRO

Certificado de Regularidade IBAMA: Nº 6122638

Código EAN 220v - 7898619770161

Código EAN 127v - 7898619770154

Classificação Fiscal - NCM 84386000

Garantia 06 meses - (17) 3546 3420 / assistencia@jlcolombo.com.br Leia atentamente o manual de instruções antes de ligar o aparelho. Nunca utilize este ou qualquer outro aparelho elétrico se estiver com os pés descalços ou molhados.

Caso haja travamento, desligue o aparelho antes de remover os ingredientes que estão bloqueando o funcionamento do mesmo.



Metalúrgica JL Colombo Ltda ME





Liquidificador INOX JL Colombo de baixa rotação, com **copo de 2Lts** resistente,

liquidifica e mistura, possui base em nylon com fibra preto de vidro, copo inox com solda e tampa em polipropileno dosadora. Tem ainda lâminas com ângulos diferenciados que permitem maior movimentação do produto.

Foi desenvolvido para bater massas densas, açai em pasta, caldos, maionese e temperos, sempre com adição de líquido.

Referência do produto 1250 Fabricado com dois rolamentos

Rotação: 3500 RPM Freqüência: 60 HZ Botão: Liga / desliga Potência: 700w / 650w

Dimensões embalado: 32 A x 35 L x 22 P Dimensões montado: 54 A x 25 L x 20 P

Peso: 7,5kg

Certificado pelo INMETRO
Certificado de Regularidade IBAMA: Nº 6122638
Código EAN -7898619770192
Classificação Fiscal - NCM 84386000

Garantia 06 meses - (17) 3546 3420 / assistencia@jlcolombo.com.br Leia atentamente o manual de instruções antes de ligar o aparelho. Nunca utilize este ou qualquer outro aparelho elétrico se estiver com os pés descalços ou molhados.

Caso haja travamento, desligue o aparelho antes de remover os ingredientes que estão bloqueando o funcionamento do mesmo.



Metalúrgica JL Colombo Ltda ME



19

ESPREMEDOR GRANDE (REF. 703)



Uso: Comercial e Industrial Corpo: Aço Inox 430 Caçamba: Alumínio repuxado Tampa: Polipropileno Potência: 300 w / 250 w Frequência: 60 HZ

Rotação: 3500 rpm

Tensão: 127 v / 220 v (Bivolt através de chave seletora)

Copo plástico 1L de cor branca Peneira: plástica de cor branca Jogos de Carambola: laranja e limão Dimensões embalado: 44 A x 24 L x 24 P Dimensões montado: 37 A x 20 L x 25 P

Peso: 5,30Kg

Certificado pelo INMETRO entificado de Regularidade IBAMA: Nº 612

Certificado de Regularidade IBAMA: Nº 6122638 Código EAN - 7898619770031 Classificação Fiscal - NCM 84351000

Garantia 06 meses - (17) 3546 3420 / assistencia@jlcolombo.com.br Leia atentamente o manual de instruções antes de ligar o aparelho. Nunca utilize este ou qualquer outro aparelho elétrico se estiver com os pés descalços ou molhados.

Caso haja travamento, desligue o aparelho antes de remover os ingredientes que estão bloqueando o funcionamento do mesmo



Metalúrgica JL Colombo Ltda ME



### ESPREMEDOR MÉDIO (REF. 702)



Uso: Doméstico Corpo: Aço Inox 430 Caçamba: Alumínio repuxado Tampa e bica : Polipropileno Potência: 250 w / 200 w Frequência: 60 HZ

Rotação: 3500 rpm

Tensão: 127 v / 220 v (Bivolt através de chave seletora)

Copo plástico 700ml de cor preta Peneira: plástica de cor preta Jogos de Carambola: laranja e limão Dimensões embalado: 37 A x 19 L x 19 P Dimensões montado: 32 A x 17 L x 22 P

Peso: 4,10kg

Certificado pelo INMETRO Certificado de Regularidade IBAMA: Nº 6122638

Código EAN - 7898619770024 Classificação Fiscal - NCM 84351000

Garantia 06 meses - (17) 3546 3420 / assistencia@jlcolombo.com.br Leia atentamente o manual de instruções antes de ligar o aparelho. Nunca utilize este ou qualquer outro aparelho elétrico se estiver com os pés descalços ou molhados.

Caso haja travamento, desligue o aparelho antes de remover os ingredientes que estão bloqueando o funcionamento do mesmo.



Metalúrgica JL Colombo Ltda ME



#### ESPREMEDOR PEQUENO (REF. 701)



Uso: Doméstico Corpo: Aço Inox 430 Caçamba: Alumínio repuxado Tampa: Alumínio repuxado Potência: 250 w / 200 w Frequência: 60 HZ

Rotação: 1750 rpm

Tensão: 127 v / 220 v (Bivolt através de chave seletora) Copo plástico 700ml de cor preta

> Peneira: plástica de cor preta Jogos de Carambola: laranja e limão Dimensões embalado: 37 A x 19 L x 19 P Dimensões montado: 30 A x 17 L x 22 P

Peso: 3,90kg

Certificado pelo INMETRO
Certificado de Regularidade IBAMA: Nº 6122638
Código EAN - 7898619770017
Classificação Fiscal - NCM 84351000

Garantia 06 meses - (17) 3546 3420 / assistencia@jlcolombo.com.br Leia atentamente o manual de instruções antes de ligar o aparelho. Nunca utilize este ou qualquer outro aparelho elétrico se estiver com os pés descalços ou molhados.

Caso haja travamento, desligue o aparelho antes de remover os ingredientes que estão bloqueando o funcionamento do mesmo.



Metalúrgica JL Colombo Ltda ME



ITEM





(Imagem meramente ilustrativa)

Liquidificador INOX JL Colombo de alta rotação, com copo de 1,8Lts resistente,

liquidifica e mistura, possui base em nylon com fibra preto de vidro, copo inox com solda e tampa em polipropileno. Tem ainda lâminas com ângulos diferenciados que permitem maior movimentação do produto. Foi desenvolvido para bater sucos ou batidas liquidas em geral sempre com adição de liquido, NÃO DEVE ser utilizado para massas densas e açai.

Referência do produto 1211 (127v) ou 1212 (220v)

Rotação: 18000 RPM

Frequência: 60 HZ

Botão: Liga / desliga e pulsar

Potência nominal: 360 w / 380 w

Potência Máxima: 800 w

Dimensões montado:54 A x 23 L x 19 P

Dimensões embalado: 32 A x 35 L x 22 P

Peso: 3,1kg

Certificado pelo INMETRO

Certificado de Regularidade IBAMA: Nº 6122638

Código EAN 220v - 7898619770703

Código EAN 127v - 7898619770697

Classificação Fiscal - NCM 84386000

Garantia 06 meses - (17) 3546 3420 / assistencia@jlcolombo.com.br Leia atentamente o manual de instruções antes de ligar o aparelho. Nunca utilize este ou qualquer outro aparelho elétrico se estiver com os pés descalços ou molhados.

Caso haja travamento, desligue o aparelho antes de remover os ingredientes que estão bloqueando o funcionamento do mesmo.



Metalúrgica JL Colombo Ltda ME





Liquidificador BASCULANTE INOX JL Colombo de baixa rotação, com **copo de 19Lts** resistente,

liquidifica e mistura, possui cavalete em aço carbono, copo inox com solda e tampa em alumínio repuxado. Tem ainda lâminas com ângulos diferenciados fabricadas em inóx 304 que permitem maior movimentação do produto. Foi desenvolvido para bater massas densas, açai em pasta, caldos, maionese e temperos, sempre com adição de líquido.

Refereência 1350 Tensão 127v e 220v por chave reversora

Potência 1350w

Frequência 60Hz

Potência Motor 1 CV

Rotação 3500 RPM

Dimensões Montado:

Altura 1100mm

Largura 400mm

Profundidade 560mm

Peso Líquido 21,5 kg



## Metalúrgica JL Colombo Ltda ME







Liquidificador BASCULANTE INOX JL Colombo de baixa rotação, com

copo de 30Lts resistente,

liquidifica e mistura, possui cavalete em aço carbono, copo inox com solda e tampa em alumínio repuxado. Tem ainda lâminas com ângulos diferenciados fabricadas em inox 304 que permitem maior movimentação do produto. Foi desenvolvido para bater massas densas, caldos, sorvetes, maionese e temperos, sempre com adição de líquido.

> Referência 1351 Tensão 127v e 220v por chave reversora

> > Potência 1350w

Frequência 60Hz

Potência Motor 1,25 CV

Rotação 3500 rpm

Dimensões Montado:

Altura 1410mm

Largura 650mm

Profundidade 360mm

Peso Líquido 23,5 kg



Metalúrgica JL Colombo Ltda ME

Os fogões baixa pressão são opcionais queimadores em ferro fundido simples 130mm, consumo de 0,200kg/h e duplos 156mm, consumo de 0,360kg/h, mesa e pés em L estampados em carbono no perfil 7mm ou 10mm, com grelhas em ferro fundido 300x300mm contendo 4 dedos ou 40x40 contendo 8 dedos e bandejas coletoras em aço minimizado. Tubo de alimentação gás GLP de 1/2 polegada zincado, com registros "tipo" APIS borboleta zincado de baixa pressão individuais, tampa do tubo coletor em nylon com fibra de vidro proporcionando menor risco de vazamento e suporte de fixação do tubo de alimentação em alumínio fundido para maior durabilidade.

Fabricamos também no inox 430.

Fornos de 59L e 90L fabricados externo em aço carbono ou aço inox 430 com acabamento interno em chapa galvanizada. Contém duas esteiras e acompanha 1 grade como acessório para escolher a altura desejada, tampa de vidro temperado 6 mm ou tampa em inox 430, com puxador fabricado em baquelite resistente ao calor, suportando até 200°.

Fogões de alta pressão possuem apenas queimadores alta pressão simples de 130mm, consumo de 0,200kg/h mesa perfil 7mm ou 10mm e pés em L estampados em carbono no perfil 7mm,com grelhas em ferro fundido 300x300mm contendo 4 dedos no perfil 7 e 40x40 contendo 8 dedos no perfil 10 e bandejas coletoras em aço galvanizado. Tubo de alimentação gás GLP de 1/2 pintado, com registros NXF 1/8 X 1/8 NPT individuais, tampa do tubo coletor em nylon com fibra de vidro proporcionando menor risco de vazamento e suporte de fixação do tubo de alimentação em alumínio fundido para maior durabilidade

PREGÃO PRESENCIAL – SRP – 097/2022.

SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS - SRP.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ENVELOPE Nº 1 "PROPOSTA DE PREÇOS"

NOME DA PROPONENTE: BENEDITO EVANDRO BITENCOURT – EPP

CNPJ: 01.695.394/0001-02

01.695.394/0001-02 BENEDITO EVANIORO BITENCOURT. Rua Ademar Camargo, nº 170 Vila Chaud CEP: 75.704-140