



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: Aquisição para eventual fornecimento de materiais permanentes, compreendendo mobiliário, equipamentos, eletrodomésticos e demais bens duráveis, destinados a atender as demandas dos diversos setores da Prefeitura Municipal de Papagaios/MG.

JUSTIFICATIVA: A presente aquisição tem por finalidade atender às necessidades dos diversos setores da Prefeitura Municipal de Papagaios/MG, visando à reposição de bens permanentes que se encontram desgastados pelo uso contínuo, bem como à complementação da estrutura física e operacional das unidades administrativas. A disponibilização dos equipamentos e mobiliários adequados é essencial para garantir melhores condições de trabalho aos servidores.

ITEM	QTE. ESTIMADA	U.N	DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO SERVIÇO
1.	04	U. N	AR CONDICIONAD PORTÁTIL TIPO: PORTÁTIL CAPACIDADE MÍNIMA: 12.000BTU/H CICLO: FRIO CONTROLE DE SAÍDA DE AR CONTROLE DE VELOCIDADE FUNÇÃO AUTOMÁTICA: SIM RODINHAS PARA TRANSPORTE: SIM ALÇA PARA TRANSPORTE: SIM VAZÃO MÍNIMA DE AR: 310,00 M³/H COMPRESSOR: ROTATIVO TENSÃO ELETRICA: 220V POTÊNCIA DE RESFRIAMENTO: 1500W FUNÇÃO SLEEP: SIM FUNÇÃO TIMER: SIM CONTROLE REMOTO: SIM
2.	15	U. N	AR CONDICIONADO SPLIT DE NO MÍNIMO 12.000 BTU'S FRIO SILENCIOSO COM CONTROLE REMOTO, CONDENSADOR E VAPORIZADOR E KIT DE INSTALAÇÃO – BAIXO CONSUMO DE ENERGIA RESFRIAMENTO RÁPIDO – FUNÇÕES: REGRIGERA/ VENTILA/ DESUMIDIFICA – COR BRANCA
3.	15	UN	AR CONDICIONADO SPLIT DE NO MÍNIMO 18.000 BTU'S FRIO SILENCIOSO COM CONTROLE REMOTO, CONDENSADOR E VAPORIZADOR E KIT DE INSTALAÇÃO – BAIXO CONSUMO DE ENERGIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			RESFRIAMENTO RÁPIDO – FUNÇÕES: REGRIGERA/ VENTILA/ DESUMIDIFICA – COR BRANCA
4.	10	U. N	ARMÁRIO ALTO DIRETOR COM PORTAS - REFERÊNCIA: ADCP-01, MEDIDAS DO ARMÁRIO: A - 1,58 CM / L - 0,83 CM / P - 0,41 CM, MDP EM 15MM, ACABAMENTO COM FITA DE BORDA, PRATELEIRA REMOVÍVEL, 3 PRATELEIRAS / 4 VÃOS. TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 1 MM. CORPO EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, ENCABEÇAMENTO NOS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA PVC 0,45MM, PORTAS EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 0,45MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. FUNDO EM EUCAPLAC 3MM REVESTIDO EM UMA FACE. PORTAS DOTADAS DE DOBRADIÇAS CANECO Ø35 EM AÇO ESTAMPADO COM ABERTURA DE 90°, CONTENDO 06 DOBRADIÇAS, 03 EM CADA PORTAS, FECHADURA COM TRAVAMENTO NA PORTA DIREITA E SENDO TRAVADA A PORTA ESQUERDA SIMULTANEAMENTE. PUXADOR ALÇA EM POLIPROPILENO INJETADO.
5.	08	U. N	ARMÁRIO DE COZINHA 2 PORTAS, EM AÇO, PARA FIXAR EM PAREDE. ARMÁRIO DOMÉSTICO DE AÇO, 02 PORTAS DE ABRIR, ARMARIO DE AÇO; MEDIDAS APROXIMADAS 55X80X30, CONTENDO: 02 PORTAS DE ABRIR COM DIVISOR VERTICAL, DIVIDIDO POR PRATELEIRA; PUXADORES PRODUZIDOS EM ABS COM ACABAMENTO METALIZADO E RESISTENTES AO CONTATO DIÁRIO DAS MÃOS, AS CHAPAS DE ACO DEVERÃO TER



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			ESPESSURA MINIMA DE 0,79MM, PARA O CORPO, PORTAS E PRATELEIRAS; AS FOLHAS DE ACO DEVERÃO TER TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, PINTURA EM EPOXI; NA COR BRANCA.
6.	15	UN	<p>Armário baixo (AMB) 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.</p> <p>DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS</p> <p>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.</p> <p>Portas: Largura: 400 mm; Profundidade: 630 mm; Espessura: 18 mm;</p> <p>Prateleiras: Largura: 768 mm; Profundidade: 455 mm; Espessura: 18 mm;</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>




PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>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.</p> <p>Base confeccionada em quadro soldado de tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20x40mm, em chapa 14 (1,9mm).</p> <p>Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso.</p> <p>Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza.</p> <p>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.</p> <p>Espaçador/ amortecedor em borracha termoplástica TPE, injetados em cores.</p> <p>Puxador em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetado em cores, dotado de porca M, sobre injetada.</p> <p>Dobradiça de caneco com abertura de 110° em aço niquelado, caneco de 12,5mm e fechamento automático, montagem sobreposta.</p> <p>Fechadura universal metálica, acabamento cromado, dotada de contra porca, com posição de fechamento a 90°, com chaves articuladas em duplicata. Aplicação na porta direita.</p> <p>Fecho de caixa reto em latão cromado, com 50mm de comprimento, dotado de lingueta de bloqueio reta. Aplicação na porta esquerda.</p> <p>GARANTIA: Mínima de dois anos a partir da data</p>
--	--	--	---




PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>da entrega, contra defeitos de fabricação. Imagem ilustrativa</p> 
7.	20	UN	<p>Armário roupeiro 16 portas (AM1) 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. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura: 1230 mm +/- 30 mm; Profundidade: 400 mm +/- 30 mm; Altura: 1980 mm +/- 30 mm; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS 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-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado. Pintura em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. GARANTIA: Mínima de três anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e oxidação.</p> <p>Imagem ilustrativa</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			
8.	06	UN	<p>ARMÁRIO DE COZINHA COM 6 PORTAS E 2 GAVETAS; DIMENSÕES: ALTURA (CM)181,5; LARGURA (CM)105; PROFUNDIDADE (CM)45; CARACTERÍSTICAS GERAIS- COZINHA COMPACTA DE AÇO - 1 PRATELEIRA - 6 PORTAS DE BATER - 2 GAVETA - PUXADORES EXTERNOS - PÉS ALTOS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS PARA PROTEÇÃO DO PISO - COM NICHOS - ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ - TAMPO ACIMA DAS PORTAS INFERIORES</p> <p>MATERIAL: AÇO; GAVETAS COM TRAVASSIM; QUANTIDADE DE PRATELEIRAS- ATÉ 2 PRATELEIRAS – 1 QUANTIDADE DE PEÇAS; 1 TIPO DE PORTA BATER; QUANTIDADE DE GAVETAS 2; QUANTIDADE DE PORTAS 06</p>
9.	20	UN	<p>ARMÁRIO EM AÇO 02 PORTAS, CONFECCIONADO EM CHAPA Nº. 0,45 MM (26) E TAMPO, EM CHAPA Nº. 0,60 MM (24), PORTAS COM DOBRADIÇAS, QUATRO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, FECHADURA CONJUGADA À MAÇANETA, CAPACIDADE 40 KG/PRAT. UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDAS, SAPATAS REGULÁVEIS PARA A BASE, COR CINZA.DIMENSÕES: 1.988 MM ALT. X 900 MM LARG. X 400 MM PROF, 4 PÉS.</p>
10.	10	UN	<p>Mesa de trabalho em formato “L” (estação angular), confeccionada em MDP ou MDF de alta densidade, com revestimento melamínico (BP) em ambas as faces, na cor azul cristal, com alta resistência a riscos, umidade e fácil limpeza.</p> <p>Composta por: Tampo principal e tampo auxiliar formando ângulo de 90°, proporcionando ampla área de trabalho;</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

		<p>Estrutura lateral em aço carbono, em formato de quadro, com pintura eletrostática a pó na cor preta, garantindo resistência, estabilidade e durabilidade;</p> <p>Painel frontal (saia) para melhor acabamento e ergonomia.</p> <p>Dotada de módulo lateral acoplado contendo:</p> <p>Gaveteiro com 03 (três) gavetas, sendo:</p> <p>02 (duas) gavetas de tamanho padrão;</p> <p>01 (uma) gaveta maior tipo arquivo, adequada para pastas suspensas;</p> <p>Corrediças metálicas;</p> <p>Puxadores resistentes em material metálico ou ABS;</p> <p>Fechadura com chave (mínimo em uma das gavetas).</p> <p>Possui ainda:</p> <p>01 (um) compartimento com porta e prateleira interna;</p> <p>Nicho aberto inferior para armazenamento de materiais ou equipamentos.</p> <p>Dimensões mínimas:</p> <p>Comprimento total: 1400 mm a 1600 mm;</p> <p>Profundidade: 600 mm a 700 mm;</p> <p>Altura: 740 mm a 760 mm.</p> <p>Características adicionais:</p> <p>Bordas com acabamento em fita de PVC de alta resistência;</p> <p>Sapatas niveladoras para ajuste ao piso;</p> <p>Estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo;</p> <p>Design moderno, funcional e ergonômico.</p> <p>Garantia mínima: 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>Imagem ilustrativa</p>
--	--	--





PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

11.	20	UN	ARQUIVO DE AÇO REFORÇADO, CONFECCIONADO EM CHAPA MSG 18', COM 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, QUE DESLIZAM EM CARRINHO TELESCÓPICO (TRILHO TIPO "U"), COM 08 (OITO) ROLAMENTOS DE FERRO POR GAVETA, CARRINHO E TRILHOS EM CHAPA MSG 14, PUXADORES E PORTA ETIQUETAS CROMADOS, FECHADURA TIPO YALE COM 02 (DUAS) CHAVES COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS, PINTURA INDUSTRIAL NA COR CINZA PLATINA, COM TRATAMENTO QUÍMICO ANTIFERRUGINOSO (FOSFATIZAÇÃO). MEDIDAS: 1340 (A) X 460 (L)X 710 (P) MM. CONTENDO ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, CONTATO E REFERÊNCIA A ESPESSURA DA CHAPA DE AÇO.
12.	06	UN	ASSENTO INFANTIL ELEVÇÃO CARRO 22 À 36KG - MATERIAL DO REVESTIMENTO: POLIÉSTER MATERIAL DA ESTRUTURA: POLIETILENO IDADE RECOMENDADA: CRIANÇAS DOS 22 AOS 36 KG (GRUPO III) CERTIFICADO DO INMETRO: 3407/2017-DRC-1 APOIO PARA OS BRAÇOS E BASE FECHADA PARA PROTEGER O BANCO DO CARRO PREFERÊNCIA DE COR: PREDOMINANTE ESCURA, EX: PRETA, AZUL MARINHO.
13.	08	UN	BATEDEIRA PLANETÁRIA - TIPO PROFISSIONAL, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 4 LITROS, COM C'ORPO EM POLIPROPILENO, CABEÇOTE RECLINÁVEL A CADA CICLO, TIGELA EM AÇO INOX, COM NO MÍNIMO 3 BATEDORES TIPO PLANETÁRIO, MASSA LEVE, MÉDIA E PESADA, COM 8 VELOCIDADES, COM BASCULAMENTO, POTÊNCIA DO MOTOR MÍNIMA DE 300 W E CONSUMO DE 0,15 KW/H; BOTÃO SELETOR DE VELOCIDADE ROTATIVO E DE ABERTURA, RECURSO BOCAL ALIMENTADOR, PORTA FIO, ACESSÓRIO UM BATEDOR BALÃO, UM BATEDOR FOLHA, UM BATEDOR GANCHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			E BOCAL ALIMENTADOR.
14.	04	UN	BEBÊ CONFORTO MEDIDAS 0,65X0,46X0,65M(CXLXA). PARA CRIANÇAS ATÉ 13KG CERTIFICAÇÃO INMETRO. GARANTIA: 1 ANO CINTO DE SEGURANÇA DE 3 PONTOS COM PROTETOR ACOLCHOADO PARA OS OMBROS PROTETOR PARA A CABEÇA REGULÁVEL EM 4 POSIÇÕES NA ALTURA DOS OMBROS, COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO LATERAL, ALÇA DE APOIO E PARA TRANSPORTE, CAPOTA REMOVÍVEL, ESTRUTURA EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA, LEVE E RESISTENTE, SISTEMA CENTRAL DE AJUSTE DO CINTO. PREFERÊNCIA DE COR: PREDOMINANTE ESCURA, EX: PRETA, AZUL MARINHO.
15.	10	UN	BEBEDOR PARA GALAO DE AGUA TIPO: DE COLUNA SUPORTA GALAO DE ATE: 20L REGULAGEM DE NIVEL DE TEMPERATURA: SIM TERMOSTATO: ENTRE 5° À 15°C QUANTIDADE DE TORNEIRAS: 2, SENDO UMA NATURAL E OUTRA GELADA COM FLUXO CONTÍNUO E CONTROLADO RESERVATORIO DE AGUA GELADA: MINIMO 1,8L ALTURA MEDIA DO CORPO 17,5CM BANDEIJA DE AGUA REMOVIVEL: SIM NIVEL DE RUIDO BAIXO SISTEMA DE REFRIGERACAO: GAS POTENCIA MINIMA: 100W DIMENSOES PARA REFERÊNCIA: LARGURA: 31,5CM ALTURA: 100,5CM PROFUNDIDADE: 31,5CM
16.	10	UN	BEBEDOURO DE MESA SISTEMA ELETRÔNICO DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR CERTIFICADO DO INMETRO CAPACIDADE RESFRIAMENTO 03 LITROS HORA DE ÁGUA GELADA RESERVATORIO DE ÁGUA NATUARAL 20 LITROS RESERVATORIO ÁGUA GELADA 3 LITROS ALTURA MÁXIMA DOS COPOS 14 CM; ECOCOMPRESSOR: COM GÁS R134A QUE NÃO AGRIDE O MEIO AMBIENTE;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			TORNEIRA PRÁTICA; GABINETE COM PROTEÇÃO UV; AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS; PÉS ANTIDERRAPANTES.
17.	08	UN	<p>BEBEDOURO EM AÇO INOX. ÁGUA FILTRADA GELADA DE QUALIDADE EM UM ÚNICO RESERVATÓRIO. ACOMPANHA FILTRO (EXTERNO) DE FÁCIL INSTALAÇÃO, APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO INOX COM DRENO. DESTACANDO SUA UTILIZAÇÃO EM POSTO DE GASOLINA, ACADEMIAS, ESCOLAS LOCAL DE MOVIMENTO, RESTAURANTE, PADARIAS, SUPERMERCADOS, PREFEITURAS, ETC.</p> <p>SUPRIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL E FRESCA EM QUANTIDADE SUPERIOR A 1/4 (UM QUARTO) DE LITRO (250ML) POR HORA/HOMEM TRABALHO. DENTRO DA NORMA O MODELO 20 LITROS ATENDEM (EM MÉDIA) 80 PESSOAS POR HORA. CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 20 LITROS</p> <p>PADRÃO 2 TORNEIRAS TIPO ROSCA CROMADA</p> <p>TORNEIRAS FORNECEM ÁGUA GELADA SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO EMBUTIDO REVESTIMENTO EXTERNO,</p> <p>APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM AÇO INOX</p> <p>RESERVATÓRIO EM PP ISOLADO TERMICAMENTE EM EPS</p> <p>TOMADA 3 PINOS CONFORME A NORMA DA ABNT/NBR/603351</p> <p>GÁS R134A ECOLÓGICO</p> <p>7 NÍVEIS DE TEMPERATURA FILTRO REVESTIMENTO FRENTE E LATERAIS EM CHAPA DE AÇO INOX</p> <p>TENSÃO/POTENCIA: 110 OU 220V (NÃO É BIVOLT)</p>
18.	10	U. N	<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL 200 LITROS DE COLUNA ACOMPANHAM FILTRO (EXTERNO) DE FÁCIL INSTALAÇÃO, APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO INOX COM DRENO.</p> <p>FICHA TÉCNICA:</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>CORPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX 430 E PÉS REGULÁVEIS;* APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX 430;* SERPENTINA EM AÇO INOX 304 (INTERNA);* RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO ATÓXICO;* ISOLAMENTO TÉRMICO EM PS;* BOIA CONTROLADORA DO NÍVEL DE ÁGUA;* TOMADA DE 3 PINOS CONFORME A NORMA DA ABNT/NBR/603351* CERTIFICADO PELO INMETRO;* BAIXO CONSUMO DE ENERGIA;* TERMOSTATO COM 7 NÍVEIS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA;* GÁS ECOLÓGICO R134A;* REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR QUE GARANTE MAIOR EFICIÊNCIA;* MOTOR 1/4+ HP 127V (2,5A) OU 220V (1,10A) 60HZ-280W;* TENSÃO/POTÊNCIA: 110V OU 220V (NÃO É BIVOLT);* ARMAZENA 200 LITROS DE ÁGUA GELADA;* CONSUMO MÉDIO: 10,335 KW/H MÊS;</p> <p>ITENS INCLUSOS:</p> <p>ACOMPANHA MANUAL DE INSTALAÇÃO; FILTRO EXTERNO COM ROSCA DE ½" E FILTRAGEM DE 120 LITROS POR HORA; KIT INSTALAÇÃO; CAPACIDADE DE ATENDIMENTO ESTIMADO: COPO 200 ML: 1000; * SQUEEZE 410 ML: 488; * GARRAFA 600 ML: 333; * GARRAFÃO 5 L: 40;</p> <p>MEDIDAS DO PRODUTO:DIMENSÕES (CXAXP) SEM EMBALAGEM ALTURA: 169 CM; LARGURA: 75 CM; PROFUNDIDADE: 78 CM; PESO: 52KG; DIMENSÕES (CXAXP) COM EMBALAGEM ALTURA: 173,5 CM; LARGURA: 83 CM; PROFUNDIDADE: 85 CM; PESO: 60KG. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.</p>
19.	20	U. N	<p>GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS</p> <p>Estrutura confeccionada em MDF de alta resistência, com revestimento melamínico (BP) ou laminado de alta pressão, resistente a riscos, impactos leves e de fácil higienização.</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>Composto por 04 gavetas deslizantes, sendo:</p> <p>Gavetas com corredeiras metálicas ou telescópicas de abertura suave</p> <p>Frente das gavetas com puxadores embutidos ou metálicos</p> <p>Gavetas com capacidade adequada para documentos e materiais diversos Possuir sistema de travamento por chave (fechadura frontal ou lateral) que permita o travamento simultâneo das gavetas.</p> <p>Base equipada com 04 rodízios giratórios, permitindo fácil deslocamento, sendo desejável pelo menos dois com sistema de freio.</p> <p>Dimensões aproximadas:</p> <p>Altura: 60 a 70 cm</p> <p>Largura: 40 a 45 cm</p> <p>Profundidade: 45 a 50 cm</p> <p>Acabamento com bordas protegidas por fita de PVC ou material equivalente, sem arestas cortantes.</p> <p>Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>
20.	08	U. N	<p>CADEIRA DIRETOR OBESO CAPACIDADE 250KG</p> <p>COM ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADO EM ESPUMA INJETADA EM POLIURETANO D-45, CHASSIS INTERNO EM MADEIRA TIPO COMPENSADO ANATÔMICO COM 18MM DE ESPESSURA, ASSENTO E ENCOSTO UNIDOS COM CHAPA EM AÇO PAR DE BRAÇOS FIXO COM APOIO DE BRAÇO EM POLIURETANO, COM ALMA INTERNA EM AÇO CARBONO, REVESTIDOS EM POLIURETANO. ESTRUTURA TUBULAR FIXA TIPO LONGARINA, CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM, ACABAMENTO EM PINTURA TEXTURIZADA EM EPÓXI PÓ NA COR PRETO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 75CMX75CM POR ACENTO 1M DE ALTURA (APROXIMADAMENTE) REVESTIMENTO COURVIN VERDE MUSGO.</p>
21.	05	UN	<p>Cadeira Diretor Obeso capacidade 250KG com assento e encosto confeccionado em espuma injetada em poliuretano D-45 , chassis interno em madeira tipo compensado anatômico com 18mm de espessura, assento e encosto unidos com chapa em aço par de braços fixo com apoio de braço em</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			poliuretano, com alma interna em aço carbono, revestidos em poliuretano. Estrutura de rodizio, confeccionada em aço carbono de alta resistencia, com tratamento anti-ferrugem, acabamento em pintura texturizada em epóxi pó na cor preto, Dimensões aproximadas: 75cmx75cm por acento 1m de altura (aproximadamente)Revestimento courvin preto.
22.	12	UN	CADEIRA ESCRITORIO PRESIDENTE COR MARRON, MOLA ENSACADA, COM REGULAGEM DE ALTURA E SISTEMA RELAX COM MECANISMO QUE POSSIBILITA INCLINAR O ASSENTO JUNTO COM O ENCOSTO. COM ESTRUTURA REFORCADA, APOIO DE BRACOS FIXOS ESTOFADOS, E BASE GIRATORIA EM METAL CROMADO, MEDIDAS: ENCOSTO LARGURA: 50CM ALTURA: 69CM ALTURA MAXIMA ATE O CHAO: 120CM ALTURA MINIMA ATE O CHAO: 110CM ASSENTO PROFUNDIDADE: 50CM LARGURA: 53CM ALTURA MAXIMA ATE O CHAO:60CM ALTURA MINIMA ATE O CHAO: 53CM BRACOS COMPRIMENTO: 51CM LARGURA: 7CM ALTURA MAXIMA ATE O CHAO: 79CM ALTURA MINIMA ATE O CHAO: 71CM BASE ESTRELA COM 70CM DE DIAMETRO. ITENS INCLUSOS 01 CADEIRA DESMONTADA. 01 MANUAL DE MONTAGEM. 01 FERRAMENTA NECESSARIA PARA A MONTAGEM. FUNCAO DE SISTEMA RELAX COM TRAVA NO PONTO INICIAL. ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA REFORCADA EM COMPENSADO NAUTICO. ESPUMA COM DENSIDADE CONTROLADA MINIMO 33, REVESTIDO EM COURO PU. REGULAGEM DE ALTURA ATRAVES DO PISTAO CLASSE 3 A GAS. RODIZIOS EM POLIPROPILENO E SILICONE ANTI RISCO.
23.	08	UN	CADEIRA ESCRITÓRIO PRESIDENTE PRETA MOLA ENSACADA CONFORSIT 4535 COM REGULAGEM DE ALTURA E SISTEMA COM MECANISMO RELAX, QUE POSSIBILITA INCLINAR O ASSENTO JUNTO COM O ENCOSTO. COM ESTRUTURA REFORÇADA, A CADEIRA TEM BASE GIRATÓRIA EM METAL CROMADO, MATERIAL DE



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>QUALIDADE QUE PROPORCIONA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA</p> <p>MEDIDAS:</p> <p>ENCOSTO</p> <p>LARGURA:</p> <p>50CM</p> <p>ALTURA:</p> <p>69CM</p> <p>ALTURA MÁXIMA ATÉ O CHÃO: 120CM ALTURA MÍNIMA ATÉ O CHÃO: 110CM</p> <p>ASSENTO</p> <p>PROFUNDIDADE</p> <p>E: 50CM</p> <p>LARGURA:</p> <p>53CM</p> <p>ALTURA MÁXIMA ATÉ O CHÃO: 60CM ALTURA MÍNIMA ATÉ O CHÃO: 53CM</p> <p>BRAÇOS</p> <p>COMPRIMENTO: 51CM</p> <p>LARGURA: 7CM</p> <p>ALTURA MÁXIMA ATÉ O CHÃO: 79CM</p> <p>ALTURA MÍNIMA ATÉ O CHÃO: 71CM</p> <p>BASE ESTRELA COM 70CM DE DIÂMETRO.</p> <p>ITENS INCLUSOS 01 MANUAL DE MONTAGEM.</p> <p>01 FERRAMENTA NECESSÁRIA PARA A MONTAGEM</p> <p>SUAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:</p> <p>COR: PRETA. FUNÇÃO DE SISTEMA RELAX COM TRAVA NO PONTO INICIAL. ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA REFORÇADA EM COMPENSADO NÁUTICO. ESPUMA COM DENSIDADE CONTROLADA REVESTIDO EM COURO PU. REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DO PISTÃO CLASSE 3 A GÁS. RODÍZIOS EM POLIPROPILENO E SILICONE ANTI RISCO.</p>
24.	20	UN	<p>CADEIRA FIXA ESTOFADO</p> <p>DIGITADOR: ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO</p> <p>CONFECCIONADO EM COMPENSADO LAMINADO COM ESPUMA INJETADO E REVESTIDA EM TECIDO OU COURVIN, BORDA EM PVC DE ACABAMENTO, MOLDADOS ANATOMICAMENTE</p> <p>MODELO</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			DIGITADOR, DIMENSÕES APROX.: ALTURA CHÃO ATÉ O ASSENTO CADEIRA: 460 MM. ENCOSTO: 380 MM (LARG) X 350 MM. ASSENTO: 460 MM (LARG) X 400 MM. FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSO. ESTRUTURA: CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO SECÇÃO TUBO DE AÇO SECÇÃO CIRCULAR DE Ø = 22,22 MM (7/8”), EM CHAPA 16 (1,5 MM) E EM CHAPA 18 (1,2MM0. 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 OU PRETO.
25.	15	UN	CADEIRA FIXA SECRETÁRIA ESPUMA LAMINADA TUBO 3/4.
26.	15	UN	CADEIRA GIRATÓRIA DIRETOR COM BRAÇOS, ESPUMA INJETADA, COM RELAX, AMORTECEDOR A GÁS.
27.	04	UN	CADEIRA PARA AUTOMÓVEL 9 A 36 KG, ESTRUTURA EM PLÁSTICO; ENCOSTO REMOVÍVEL; APOIO DE CABEÇA COM PROTEÇÃO LATERAL; BRAÇOS LATERAIS DE APOIO; POSSUIR TRAVESSEIRO, OMBREIRAS, ALMOFADA REDUTORA DE COSTAS E ASSENTO, PROTETOR ENTRE-PERNAS, CAPA PROTETORA DA FIVELA. DESIGN ANATÔMICO; ASSENTO ELEVATÓRIO. CINTO DE SEGURANÇA DE 5 PONTOS, AJUSTADOR DO CINTO DE SEGURANÇA NOS OMBROS, 3 POSIÇÕES DE AJUSTE DE ALTURA DO CINTO DE SEGURANÇA. ENCOSTO DE CABEÇA AJUSTÁVEL EM VÁRIAS POSIÇÕES DE ALTURA TESTADA E APROVADA CONFORME NORMA NBR 14400; GRUPOS DE MASSA 1, 2 E 3 (9 A 36 KG); PESO MÁXIMO INDICADO: 36 KG; DIMENSÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			(ALT.XLARG. XCOMP.): 72X47X55 CM. PREFERÊNCIA DE COR: PREDOMINANTE ESCURA, EX: PRETA, AZUL MARINHO.
28.	150	UN	Cadeira plástica monobloco empilhável torres. estrutura de 4 pés e sem braço.100% em polipropileno virgem com tratamento anti-uv. com o encosto reforçado. Com capacidade de 120 a 140 kg. Altura (890mm) comprimento (510mm) largura (430mm) estrutura inteira na cor branca, garantia de fábrica de 12 meses. Com certificação pelo inmetro.
29.	08	UN	CAMA COMUM, FIXA, CAMA DE SOLTEIRO 100% MADEIRA MACIÇA, PINTURA COM TECNOLOGIA PU, ALTA QUALIDADE NO ACABAMENTO DA PINTURA E RESISTENTE A RISCOS, ALTURA: 80CM, LARGURA:198 CM, PROFUNDIDADE:100 CM. TRATAMENTO DIFERENCIADO:
30.	04	UN	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA COM NO MÍNIMO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: COR BRANCA, CAPACIDADE DE 13 KG, CESTO DE POLIPROPILENO, ABERTURA SUPERIOR, 4 NÍVEIS DE ÁGUA. MÁQUINA DE LAVAR ROUPA COM BATEDOR CENTRAL, CAPACIDADE 13 KG, COR BRANCA, ALTURA MÍNIMA 74 CM, LARGURA MÍNIMA 57 CM, PROFUNDIDADE MÍNIMA 57 CM, COM ELIMINAÇÃO DE FIAPOS, GABINETE ANTI-CORROSÃO. COM AS SEGUINTE FUNÇÕES: CENTRIFUGA, ENXAGUA, LAVA, MOLHO. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES
31.	06	UN	CLIMATIZADOR DE AR: CAPACIDADE DE ÁGUA: 60L COMPATÍVEL COM AREA DE 20-50M ² FUNÇÕES: CLIMATIZA, VENTILA E UMIDIFICA DISPENSER DE ÁGUA: SIM COM RODINHAS PARA TRANSPORTE ACOPLADAS POTÊNCIA MÍNIMA: 150W PESO APROXIMADO: 10,3 KG CONTROLE DE VELOCIDADE TIPO DE CLIMATIZAÇÃO: FRIO COM FUNÇÃO DE UMIDIFICAÇÃO VOLTAGEM: 110V/220V
32.	04	UN	Climatizar através de sistema de resfriamento por



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>evaporação de água; Vazão de ar mínima: 30.000 m³/h ou superior Potência: 1.500 W ou superior Tensão elétrica: 220 V; Frequência média: 60 Hz; Nível de ruído máximo: 72 dB; Reservatório de água: Capacidade compatível com operação contínua prolongada; Sistema de distribuição de água: Com bomba e controle de fluxo; Estrutura: Fabricado em material resistente à corrosão (plástico de alta resistência, polietileno ou equivalente); Mobilidade: Equipado com rodízios ou sistema de fixação adequado; Direcionamento de ar: Aletas ajustáveis ou sistema automático de oscilação, tipo swing; Controle remoto e painel acoplado Garantia mínima: 12 meses. MARCAS DE REFERÊNCIA: Roto 55 Rotoplast, Ventisol, Climatiza</p>
33.	04	Conj	<p>CONJUNTO COMPOSTO DE 01 MESA RETANGULAR E 06 CADEIRAS. MESA COM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO. ACABAMENTO PONTEIRAS DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDA MIG. TAMPO GRANITO NATURAL PÉS AÇO CARBONO. SISTEMA DE MONTAGEM PARAFUSOS.</p> <p>LARGURA 75 CM. ALTURA 77 CM. PROFUNDIDADE 140 CM. CADEIRAS: AÇO CARBONO PONTEIRA EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDA MIG. LARGURA 37 CM. ALTURA 97CM. PROFUNDIDADE 44 CM. USO: ÁREA INTERNA, ÁREA DA COZINHA.</p>
34.	17	UN	<p>MESA EM L COM GAVETEIRO: 150 X 150 MEDIDAS COMPRIMENTO: 150CM PARA CADA LADO DO L PROFUNDIDADE: 60 CM ALTURA: 74 A</p> <p>TAMPO EM MDP 25MM COM ACABAMENTO</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>EM FITA DE PVC DE 2 MM</p> <p>RETAGUARDA TIPO SAIA EM MDP 15MM</p> <p>ESTRUTURA (PEDESTAIS): A) PEDESTAIS LATERAIS - COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: -BASE EM TUBO OBLONGO COM SAPATA NIVELADORA, CALHAS EM METALON COM CHAPA DE AÇO COM FUROS PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO. ACABAMENTO DAS PARTES METÁLICAS:PINTURA EPÓXI</p> <p>ELESTROSTÁTICA PÉ CENTRAL EM CHAPA #24</p> <p>PONTEIRAS NIVELADORAS PARA PISOS IRREGULARES. GAVETEIRO FIXO COM 03 GAVETAS, EM MDP DE 15MM COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC MEDINDO 390X420X340 DOTADA DE CORREDIÇAS TELESCÓPICA MICROESFERAS. TRAVAMENTO SIMULTÂNEO NAS TRÊS GAVETAS. NA COR AZUL CRISTAL.</p>
35.	15	UN	<p>MESA ESCRITÓRIO COM NO MÍNIMO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</p> <p>TAMPO: CONFECCIONADO EM MDP, 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES, COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC 2MM. FIXAÇÃO DO TAMPO POR MEIO DE PARAFUSOS COM ROSCA MILIMÉTRICA EM BUCHAS METÁLICAS. RETAGUARDA (SAIA): EM MDP (ESPESSURA MÍNIMA 15MM) REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO BP NAS DUAS FACES, NO MESMO PADRÃO DA SUPERFÍCIE DE TRABALHO, COM ENCABEÇAMENTO DAS BORDAS RETO, EM FITA DE PVC 1MM. TEM FUNÇÃO ESTRUTURAL, SENDO FIXADA NOS PEDESTAIS, FAZENDO A UNIÃO DESSES ELEMENTOS. GAVETEIRO FIXO COM 03 GAVETAS, EM MDP DE 15MM COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC, MEDINDO 390X420X340 DOTADA DE CORREDIÇAS TELESCÓPICA MICROESFERAS. TRAVAMENTO SIMULTÂNEO NAS TRÊS GAVETAS. NA COR AZUL CRISTAL. DEVE</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			POSSUIR UMA ALTURA MÍNIMA DE 300MM. ESTRUTURA (PEDESTAIS): A) PEDESTAIS LATERAIS - COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: -BASE EM TUBO OBLONGO COM SAPATA NIVELADORA, CALHAS EM METALON COM CHAPA DE AÇO COM FUROS PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO ACABAMENTO DAS PARTES METÁLICAS:PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA.). DIMENSÕES: 1200X600X740. NA COR AZUL CRISTAL. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.
36.	20	UN	MESA TIPO BANCADA FECHADA PARA MÁQUINA DE COSTURA DOMÉSTICA Bancada desenvolvida especialmente para apoio de máquinas de costura domésticas, compatível com diversas marcas e modelos, como Singer, incluindo máquinas de bordado. Estrutura robusta, funcional e estável, ideal para uso contínuo, proporcionando ergonomia e segurança durante as atividades de costura. Características Técnicas: Tampo: confeccionado em MDP de média densidade, com 15mm ou superior, revestido em laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces, garantindo alta resistência a riscos, abrasão e fácil higienização. Acabamento com fita de borda em PVC para maior durabilidade. Formato: mesa sem recorte, projetada para apoio direto da máquina de costura sobre o tampo. Estrutura: pés metálicos em aço carbono de alta resistência, com tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática epóxi a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência à corrosão. Regulagem de altura: sistema ajustável, permitindo regulagem entre 67 cm, 70 cm e 73 cm, adaptando- se às necessidades do usuário. Dimensões: Altura: 67 / 70 / 73 cm (regulável) Comprimento: 80 cm Largura: 45 cm Diferenciais: Estrutura reforçada e estável Acabamento superior ao sistema de pintura UV Alta resistência ao uso contínuo




PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			Fácil limpeza e manutenção
37.	15	UN	<p>Mesa de reunião (M7) Mesa de reunião com tampo retangular ou oval em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre dois pés.</p> <p>DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS</p> <p>Tampo retangular: 2000 x 950 mm +/- 50 mm; Altura: 750 mm +/- 5 mm;</p> <p>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;</p> <p>Espessura do tampo: 25 mm +/- 0,6 mm; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros.</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>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.</p> <p>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 adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies.</p> <p>Estrutura constituída de:</p> <p>Estrutura em aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos.</p> <p>Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas.</p> <p>Sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado.</p> <p>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.</p> <p>Pecas injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes.</p> <p>Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta.</p> <p>Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união.</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>GARANTIA Mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.</p> <p>Imagem ilustrativa</p> 
38.	40	Conj	<p>Conj. coletivo 1 - 1 mesa + 1 cadeiras (CJA- 01) Conjunto para crianças com altura compreendida entre 0,93 e 1,16m, composto de uma mesa e uma cadeira.</p> <p>Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço.</p> <p>Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado., montado sobre estrutura tubular de aço.</p> <p>Pré-escola.</p> <p>DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA Largura: 600 mm; Profundidade: 450 mm; Altura: 460 mm; Espessura: 19,4 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 6 mm para altura.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DA MESA Tampo em MDP ou MDF, 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. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra-placa fenólica) de 0,6 mm. Aplicação de porcas garra com rosca</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

		<p>métrica M6 e comprimento 10 mm.</p> <p>Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor laranja, colada com adesivo "HotMelting".</p> <p>Estrutura composta de:</p> <p>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).</p> <p>Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75 mm (1 1/4) em chapa 16 (1,5 mm).</p> <p>-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).</p> <p>Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6 mm), 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6 mm), comprimento 47 mm, cabeça panela, fenda Phillips.</p> <p>Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.</p> <p>Ponteiras e sapatas em copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe.</p> <p>Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso.</p> <p>Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza.</p> <p>DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA</p> <p>Largura do assento: 340 mm;</p> <p>Profundidade do assento: 260 mm;</p> <p>Espessura do assento: 7,2 mm a 9,1mm;</p> <p>Largura do encosto: 350 mm;</p> <p>Altura do encosto: 155 mm;</p> <p>Espessura do encosto: 7,0 mm a 9,3 mm;</p> <p>Altura do assento ao chão: 260 mm;</p> <p>Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/- 10mm para altura do assento ao chão.</p>
--	--	--




PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

		<p>CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA</p> <p>Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor laranja.</p> <p>Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo cinco lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada.</p> <p>Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor laranja.</p> <p>Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos.</p> <p>Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor laranja.</p> <p>Bordos com acabamento em selador seguido de verniz poliuretano.</p> <p>Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm).</p> <p>Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.</p> <p>Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,8mm, comprimento 16mm.</p> <p>Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,8mm, comprimento 18mm.</p> <p>Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor.</p> <p>Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso.</p> <p>Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza.</p> <p>GARANTIA: Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.</p>
--	--	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			 <p>Imagem ilustrativa</p>
39.	40	Conj	<p>Conj. coletivo 3 - 1 mesa + 1 cadeiras CJA- 03 Pré-escola.</p> <p>Conjunto para crianças com altura compreendida entre 1,19 e 1,42m, composto de uma mesa e uma cadeira.</p> <p>Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado.</p> <p>Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montado sobre estrutura tubular de aço.</p> <p>DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA</p> <p>Largura: 600 mm;</p> <p>Profundidade: 450 mm;</p> <p>Altura: 594 mm;</p> <p>Espessura: 19,4 mm;</p> <p>Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 6 mm para altura.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DA MESA</p> <p>Tampo em MDP ou MDF, 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. 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.</p> <p>Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno),</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

		<p>com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor amarela, colada com adesivo "HotMelting".</p> <p>Estrutura composta de:</p> <p>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).</p> <p>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 (1,5 mm). -Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38 mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm).</p> <p>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.</p> <p>Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6 mm) e 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6 mm), comprimento 47 mm cabeça panela, fenda Phillips.</p> <p>Fixação do porta-livros à travessa longitudinal através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,0mm, comprimento 10mm.</p> <p>Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12 mm.</p> <p>Ponteiras e sapatas em copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor amarela, fixadas à estrutura através de encaixe.</p> <p>Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso.</p> <p>Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza.</p> <p>DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA</p> <p>Largura do assento: 400 mm;</p> <p>Profundidade do assento: 310 mm;</p> <p>Espessura do assento: 9,7 mm a 12mm;</p> <p>Largura do encosto: 396 mm;</p> <p>Altura do encosto: 198 mm;</p> <p>Espessura do encosto: 9,6 mm a 12,1 mm;</p> <p>Altura do assento ao chão: 350 mm;</p>
--	--	--




PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/- 10mm para altura do assento ao chão.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA</p> <p>Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor amarela.</p> <p>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.</p> <p>Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor amarela. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos.</p> <p>Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor amarela. Bordos com acabamento em selador seguido de verniz poliuretano.</p> <p>Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm).</p> <p>Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.</p> <p>Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm.</p> <p>Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm.</p> <p>Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor amarela, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor.</p> <p>Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso.</p> <p>Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40</p>
--	--	--	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>micrometros, na cor cinza.</p> <p>GARANTIA: Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.</p> <p>Imagem ilustrativa</p> 
40.	50	Conj	<p>Conj. Professor - 1 mesa + 1 cadeiras (CJP- 01)</p> <p>Conjunto para professor composto de uma mesa e uma cadeira.</p> <p>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.</p> <p>Cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.</p> <p>DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA</p> <p>Largura: 1200 mm;</p> <p>Profundidade: 650 mm;</p> <p>Altura: 760 mm;</p> <p>Espessura: 19,4 mm;</p> <p>Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DA MESA</p> <p>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.</p> <p>Painel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão – BP, acabamento</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

		<p>frost, na cor cinza. Dimensões acabadas de 1117mm (largura) x 250mm (altura) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +/- 2mm para largura e altura e +/- 0,6mm para espessura.</p> <p>Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila), PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor cinza, colada com adesivo "Hot Melting".</p> <p>Estrutura composta de:</p> <p>Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção semi-oblonga de 25mm x 60mm, em chapa 16 (1,5 mm).</p> <p>Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm).</p> <p>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).</p> <p>Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm, cabeça panela, fenda Phillips.</p> <p>Fixação do painel à estrutura através de parafusos auto-atarraxantes 3/16" x 5/8", zincados.</p> <p>Aletas de fixação do painel confeccionadas em chapa de aço carbono em chapa 14 (1,9 mm).</p> <p>Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.</p> <p>Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas na cor cinza.</p> <p>Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso.</p> <p>Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza.</p> <p>DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA</p> <p>Largura do assento: 400 mm;</p> <p>Profundidade do assento: 430 mm;</p> <p>Espessura do assento: 9,7 mm a 12mm;</p>
--	--	--




PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>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.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA</p> <p>Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor cinza.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm).</p> <p>Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.</p> <p>Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm.</p> <p>Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro 4,8mm, comprimento 22mm.</p> <p>Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor.</p> <p>Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento</p>
--	--	--	--




PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>antiferruginoso, Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza. GARANTIA: Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.</p> <p>Imagem ilustrativa</p> 
41.	150	UN	<p>Cadeira fixa (CÓD C8) Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço, para uso adulto.</p> <p>DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS 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.</p> <p>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. Sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor azul, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. O grau de enferrujamento deve ser de Ri0 e o grau de empolamento deve ser de d0 /t0. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza.</p> <p>GARANTIA: Mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.</p> <p>Imagem ilustrativa</p> 
42.	20	UN	<p>CORTINA DE AR: UTILIZADA PARA MANTER A TEMPERATURA DO AMBIENTE INTERNA AGRADÁVEL, EVITANDO A ENTRADA DE POEIRA, INSETOS, POLUIÇÃO E ODORES DESAGRADÁVEIS, MESMO QUANDO PORTAS E JANELAS PRECISAM FICAR ABERTAS. GERALMENTE INSTALADAS NO ALTO DE UMA PORTA QUE POSSUI FLUXO INTENSO DE PESSOAS ENTRANDO E/OU SAINDO, POR EXEMPLO.</p> <p>ALTURA ATÉ O SOLO: 2.5 - 3.0 M</p> <p>COMPATÍVEL COM PORTA ATÉ 1,50 MT</p> <p>VAZÃO MINIMA: APROXIMADO, 3010 M3/H</p> <p>VELOCIDADE DO AR: 11 M/S</p> <p>RUÍDO MÁXIMO: 58 DB</p> <p>CONTROLE DE VELOCIDADE</p> <p>POTÊNCIA: 280W MÍNIMO</p> <p>VOLTAGEM: 110V/220V</p> <p>CONTROLE REMOTO.</p>
43.	08	UN	<p>ESPRESSO DE FRUTAS INDUSTRIAL: ESPRESSO/EXTRATOR DE FRUTAS. ALTURA: APROXIMADA 35 CM. CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL; TAMPA E CAÇAMBA: ALUMÍNIO REPUXADO; COPO: PLÁSTICO (POLIPROPILENO); _ JOGO DE CARAMBOLA (CASTANHAS):</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			POLIESTIRENO; MOTOR: 1/4 HP (MAIS POTENTE QUE OS MOTORES CONVENCIONAIS DE 1/5 E 1/6 HP); ROTAÇÃO: 1740 RPM; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; TENSÃO: 127/220V (BIVOLT). ITENS INCLUSOS: - COPO PARA SUCO - PENEIRA PARA COPO - 1 CASTANHA PEQUENA (PARA LIMÃO) - 1 CASTANHA GRANDE (PARA LARANJA) - BASE COM BICA - TAMPA DA BASE. DEVE SER ASSEGURADA NO TRANSPORTE E NO ARMAZENAMENTO, A DEVIDA PROTEÇÃO DO PRODUTO POR MEIO DE EMBALAGENS ADEQUADAS. DEVE CONSTAR NO LADO EXTERNO DA EMBALAGEM, RÓTULOS DE FÁCIL LEITURA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DO FORNECEDOR, CÓDIGO DO EQUIPAMENTO, E ORIENTAÇÕES SOBRE MANUSEIO, TRANSPORTE E ESTOCAGEM.
44.	10	UN	ESTANTE DE AÇO SEMI INDUSTRIAL COM 6 PRATELEIRAS, CHAPA 22, COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA DE: 1,98 M DE ALTURA, 0,92 M DE COMP., 0,40 M DE PROFUNDIDADE.
45.	06	UN	FERRO DE PASSAR ROUPA À VAPOR COM INDICADOR DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, SPRAY: PARA UMEDECER AS RUGAS MAIS RESISTENTES. VAPOR EXTRA: JATO DE VAPOR CONCENTRADO; FUNÇÃO DE AUTO-LIMPEZA; 23 SAÍDAS DE VAPOR NA BASE; POUPA BOTÕES EM TODA A LATERAL; BASE REVESTIDA DE INOX; CABO ELÉTRICO EXTRA LONGO (3M). POTÊNCIA: 1200W (110V), 1500W (22
46.	02	UN	FOGÃO COOKTOP 6 BOCAS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO AO GIRAR O BOTÃO; QUEIMADORES DE ALTA EFICIÊNCIA; 2 QUEIMADORES RÁPIDOS: 3000 W; 3 QUEIMADORES SEMIRRÁPIDOS: 1750 W; TENSÃO: 110V - 220V (BIVOLT); PRESSÃO DE GÁS: 2,75 KPA; MESA: VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 6 MM; COR PREDOMINANTE: PRETO; GRADES: INDIVIDUAIS; GARANTIA: 12 MESES
47.	08	UN	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS, SEM FORNO, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			DAKO, AUXILIA NA PRODUÇÃO DE RECEITAS DELICIOSAS, ESPECÍFICO PARA COZINHAS PROFISSIONAIS, LIMPEZA DESCOMPLICADA, ESTRUTURA REFORÇADA FEITA EM AÇO CARBONO E ACABAMENTO COM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA, PROPICIANDO A DURABILIDADE E PREVENÇÃO CONTRA FERRUGENS. GRELHAS E QUEIMADORES PRODUZIDOS EM FERRO FUNDIDO. ESPECIFICAÇÃO: MESA ESMALTADA À FOGO COM EASY CLEAN; CORPO SUPER REFORÇADO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA; GRELHAS REDONDAS EM FERRO FUNDIDO; QUEIMADOR E GRELHAS EM FERRO FUNDIDO; ESPALHA CHAMAS DO QUEIMADOR CENTRAL EM COBRE; ALTURA: 780M; LARGURA: 1200MM; PROFUNDIDADE: 800MM
48.	08	UN	FOGÃO INDUSTRIAL DE 4 BOCAS, PRIMEIRA QUALIDADE, COURAÇADO. CHAMA DUPLA COM CONTROLE INDIVIDUAL DAS CHAMAS INTERNAS E EXTERNAS, ESMALTE ANTIADERENTE GRADES E QUEIMADORES DA MESA DE FERRO FUNDIDO RESISTENTE. GRADE PANELEIRA DE CANTONEIRA DE AÇO, MESA: EASY CLEAN. GRADES E QUEIMADORES DE FERRO FUNDIDO, BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS, QUEIMADORES FRONTAIS CHAMA DUPLA, QUEIMADORES TRASEIROS CHAMA DUPLA. FOGÃO INDUSTRIAL, PISO, AÇO, GÁS, 4 BOCAS DUPLAS COM CACHIMBO E CHAPA. FOGÃO INDUSTRIAL; MODELO DE CENTRO; PARA USO SOBRE PISO; COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO LAMINADA E ACABAMENTO EPOXI DE ALTA TEMPERATURA, MEDINDO (90X100X100)CM (AXLXP); ALIMENTAÇÃO A GÁS GLP; PRESSÃO DE UTILIZAÇÃO 2,8KPA/ 280 MMCA; COM 4 QUEIMADORES DUPLOS; TIPO CACHIMBO, COROA (300 G/H + 600 G/H); EM FERRO FUNDIDO;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			ACENDIMENTO MANUAL; GRELHA REMOVÍVEL, EM FERRO FUNDIDO; MEDINDO NO MÍNIMO (40X40)CM; MEDINDO (42,5X42,5)CM; MEDINDO NO MÍNIMO (40X40)CM COM CHAPA SUPERIOR; EM AÇO , ESPESSURA DE 2MM; BANDEJA COLETORA BIPARTIDA EM AÇO . PANELEIRA EM PERFIL T EM AÇO CARBONO LAMINADO 1"X1"X1/8" COM PINTURA EPOXIISOCIANATO;
49.	08	UN	FOGÃO INDUSTRIAL SENDO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS. FOGÃO INDUSTRIAL COM 2 QUEIMADORES DE FERRO FUNDIDO EM BOCA DUPLA CADA QUEIMADOR, AS GRELHAS APRESENTAM O FORMATO QUADRADO E POR DENTRO ARREDONDADO DE 8 DEDOS E EM FERRO FUNDIDO. MEDIDAS: - ALTURA: 800MM. - LARGURA: 780MM. - PROFUNDIDADE: 520MM. - 2 QUEIMADORES DUPLOS MEDINDO 170MM
50.	06	UN	FORNO DE MICROONDAS DIGITAL, CAPACIDADE APROXIMADA DE 34L, NAS CORES BRANCA OU CINZA, COM TRAVA NA PORTA, TIMER, TECLAS DIGITAIS; FUNÇÕES DESCONGELAMENTO E AQUECIMENTO, BIVOLT. POTÊNCIA 900W E 10 NÍVEIS DE POTÊNCIA.
51.	05	UN	FORNO ELÉTRICO TIPO LUXO, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO LAYR, 2400W, AUTOLIMPANTE, CAPACIDADE PARA 46 LITROS, CORPO EXTERNO EM AÇO INOX, REVESTIDO DE MANTA TÉRMICA, TEMPERATURA MÍNIMA DE 50 ^O C E MÁXIMA DE 300 ^O C, TERMOSTATO AUTOMÁTICO DE PRECISÃO, VOLTAGEM 110V, PRATELEIRA INTERNA ADAPTÁVEL EM 3 POSIÇÕES, PORTA DE VIDRO TEMPERADO REMOVÍVEL E LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA. PROVIDO DE RESISTÊNCIA TUBULAR, QUE GERA RAIOS INFRAVERMELHOS, OS QUAIS NÃO REPRESENTAM NENHUM DANO À SAÚDE, E ASSAM OS ALIMENTOS DE FORMA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			SIMILAR AO FOGO/CARVÃO, OU SEJA, DA MANEIRA MAIS NATURAL. SENDO ASSIM, OS ALIMENTOS SÃO SEMPRE ASSADOS DE FORA PARA DENTRO, PROPORCIONANDO ASSADOS PERFEITOS E NÃO RESSECADOS. CONTROLE INDEPENDENTE DO AQUECIMENTO SUPERIOR E INFERIOR, PERMITINDO UM CONTROLE TOTAL DE QUALIDADE DO ASSADO E DOURANDO/TOSTANDO OU GRATINANDO DA MANEIRA QUE MAIS CONVENHA AO CONSUMIDOR. CARACTERÍSTICAS: -PARTE EXTERNA EM ACABAMENTO INOX. PARTE INTERNA COM REVESTIMENTO AUTOLIMPANTE. TERMOSTATO DE PRECISÃO (50° A 300°), -4 RESISTÊNCIAS BLINDADAS (02 SUP. 1200W E 02 INF. 1200W), CHAVE DE CONTROLE DE CALOR DAS RESISTÊNCIAS SUPERIORES E INFERIORES- PAINEL COM VISOR ILUMINADO -PORTA DE VIDRO CRISTAL TEMPERADO -ISOLAMENTO TÉRMICO TOTAL -LUZ INTERNA -PRATELEIRA REMOVÍVEL.
52.	06	UN	FORNO INDUSTRIAL COURAÇADO 106 LITROS COM CAVALETE E VISOR, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA TRON. FICHA TÉCNICA - CARACTERÍSTICAS GERAIS/ DESCRIÇÃO DO PRODUTO FORNO INDUSTRIAL COM CAVALETE E VISOR GRAFITE - DUPLA CAMADA DE CHAPA, PREENCHIMENTO COM LÃ DE VIDRO, MAIOR TEMPO DE AQUECIMENTO, REGISTRO COM 5 POSIÇÕES, VISOR DE VIDRO TEMPERADO. DIMENSÕES: FORNO INDUSTRIAL ALTURA 1220MM LARGURA 625MM PROFUNDIDADE 850MM PESO LIQUIDO 36KG DIMENSÕES INTERNA: ALTURA 320MM LARGURA 520MM PROFUNDIDADE 690M FUNCIONA A GÁS. AQUECIMENTO AQUECE EM 05 MINUTOS 75 C° E NO MÁXIMO ATÉ 60 MINUTOS 360 C°, ALTURA MÍNIMA DO FORNO MONTADO COM CAVALETE: 120CM.
53.	10	UN	FREEZER HORIZONTAL: FREEZER



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			DOMÉSTICO HORIZONTAL, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 419 LITROS, BRANCO. FREEZER DOMÉSTICO, TIPO HORIZONTAL, COM CAPACIDADE TOTAL BRUTO DE NO MÍNIMO 400, NA COR BRANCO, COM PUXADOR, CONDENSADOR EMBUTIDO, DRENO FRONTAL; PAINEL DE CONTROLE COM TERMOSTATO, DUPLA FUNÇÃO (FREEZER/REFRIGERADOR); CONTROLE MAX/MIN DE TEMPERATURA DE ATÉ -18° C A 25° C; BASE CONTENDO RODÍZIOS E PÉS REGULADORES. ACOMPANHA CERTIFICADO DE GARANTIA DE 12 MESES E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ACONDICIONADO DE FORMA APROPRIADA DE MODO A GARANTIR SEU PERFEITO RECEBIMENTO.
54.	04	UN	LAVADORA DE ALTAPRESSÃO: COM RODAS REFORÇADAS DIMENSÕES: 49.3 X 25.8 X 29.3 CM; 6.18 QUILOGRAMAS APROXIMADO. COR: PRETO, ENERGIA ELÉTRICA 110 VOLTS. CRIAÇÃO INMETRO. ALTA POTÊNCIA: 1450W, PRESSÃO EWS30 E MÁXIMA DE 1800 PSI, CONSUMO A VAZÃO DE 300 L/H. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, E MANGUEIRA MÍNIMO DE 4 METROS
55.	08	UN	LIQUIDIFICADOR COMUM PARA USO DOMÉSTICO, FUNÇÃO PULSAR/AUTOLIMPEZA PARA FACILITAR A LIMPEZA DO COPO SEM PRECISAR DESMONTAR. LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL SUPER DESEMPENHO E DURABILIDADE, COM PORTA-FIO. TAMPA COM SOBRETAMPA, ORIFÍCIO PARA COLOCAR OS INGREDIENTES, BASE ANTIDERRAPANTE, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, E COPO COM TRAVAMENTO. COM NO MÍNIMO 2 VELOCIDADES, COPO EM



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			POLIPROPILENO ALTO-RESISTENTE. PULSAR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, BAIXÍSSIMO CONSUMO DE ENERGIA COM POTENCIA DE NO MÍNIMO 360 W, COPO COM 1,5 LT, DISPOSIÇÕES DE CORES, TENSÃO 110/220 V.
56.	08	UN	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL INOX. ALTURA: APROXIMADA DE 60CM. LARGURA: APROXIMADA 24CM. PROFUNDIDADE: APROXIMADA MENTE 21CM. CAPACIDADE DO COPO: 4,0 LITROS. COPO: COPO MONOBLOCO, SEM SOLDA, FABRICADO EM AÇO INOX 304, COM CHAPA DE 2,0MM DE ESPESSURA; COPO MONOBLOCO SEM CANTOS VIVOS, CONFORME EXIGÊNCIAS DAS NORMAS DE HIGIENIZAÇÃO, EVITANDO A PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS; TAMPA DE BORRACHA ATÓXICA. COM TRAVA, EXCELENTE VEDAÇÃO E SOBRE TAMPA REMOVÍVEL PARA INSPEÇÃO OU ADIÇÃO DE INGREDIENTES. TENSÃO ELÉTRICA 110/220. POTÊNCIA ENTRE 448 W E MÁXIMA 1200 W. - ROTAÇÃO: 18.000 RPM. DEVE SER ASSEGURADA NO TRANSPORTE E NO ARMAZENAMENTO, A DEVIDA PROTEÇÃO DO PRODUTO POR MEIO DE EMBALAGENS ADEQUADAS. DEVE CONSTAR NO LADO EXTERNO DA EMBALAGEM, RÓTULOS DE FÁCIL LEITURA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DO FORNECEDOR, CÓDIGO DO EQUIPAMENTO, E ORIENTAÇÕES SOBRE MANUSEIO, TRANSPORTE E ESTOCAGEM.
57.	15	UN	LONGARINA DE 3 LUGARES DIRETOR C/BRAÇO E MEDIDA 50CM X 50CM POR ASSENTO E 1M DE ALTURA 2,30 DE COMPRIMENTO (APROXIMADAMENTE) LONGARINA MODELO DIRETOR, COM ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADO EM ESPUMA INJETADA EM POLIURETANO D-45 , CHASSIS INTERNO EM MADEIRA TIPOOMPENSADO ANATÔMICO ESPALDAR MÉDIO, ASSENTO E ENCOSTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

58.	15	UN	LONGARINA ISO 4 LUGARES. COMPOSIÇÃO CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO OBLONGO 16 X 30 E TUBO RETANGULAR 50 X 30, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO NA COR AZUL CRISTAL
59.	50	UN	<p>LONGARINA ESTOFADA EM COURVIN COM BRAÇOS – 04 LUGARES</p> <p>Estrutura principal confeccionada em aço carbono reforçado, com tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó, garantindo alta durabilidade, estabilidade e resistência à corrosão.</p> <p>Assentos e encostos individuais com estrutura interna reforçada, estofados em espuma de poliuretano de densidade mínima D28, revestidos em courvin (PVC/PU) de alta resistência, impermeável, lavável e de fácil higienização, adequado para ambientes de grande circulação.</p> <p>Braços laterais e intermediários estruturais reforçados, integrados à longarina, proporcionando maior conforto e delimitação dos assentos.</p> <p>Base com pés metálicos e sapatas plásticas antiderrapantes, garantindo estabilidade e proteção do piso.</p> <p>Características mínimas:</p> <p>04 assentos individuais estofados</p> <p>Encostos anatômicos com suporte ergonômico</p> <p>Revestimento resistente a limpeza frequente</p> <p>Estrutura robusta para uso contínuo institucional</p> <p>Superfícies lisas, sem arestas cortantes</p> <p>Dimensões aproximadas por assento:</p> <p>Largura: 45 a 50 cm</p> <p>Profundidade: 45 a 50 cm</p> <p>Altura do assento ao solo: 43 a 46 cm</p> <p>Capacidade mínima de carga: 120 kg por assento</p> <p>Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>
60	40	UN	<p>LONGARINA 5 LUGARES EM AÇO COM ALMOFADA</p> <p>Longarina de 5 lugares, projetada para uso coletivo e contínuo. Estrutura metálica resistente, com acabamento na cor prata em courvin, proporcionando durabilidade, estabilidade e fácil higienização.</p> <p>Possui assentos e encostos com almofadas, garantindo maior conforto ao usuário, aliados a um design ergonômico que favorece a acomodação</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>adequada durante o uso prolongado. Conta com apoios de braço nas extremidades e base reforçada, assegurando firmeza e segurança.</p> <p>Especificações Técnicas Mínimas:</p> <p>Longarina com 05 (cinco) lugares</p> <p>Estrutura em aço com acabamento na cor prata</p> <p>Assentos e encostos com almofada</p> <p>Apoios de braço laterais integrados à estrutura</p> <p>Base com no mínimo 03 (três) pés de apoio, sendo 01 (um) central, para reforço estrutural e melhor distribuição de carga</p> <p>Dimensões Mínimas:</p> <p>Comprimento total: 288 cm</p> <p>Largura total: 65 cm</p> <p>Altura total: 75 cm</p> <p>Altura do assento ao piso: 41 cm</p> <p>Altura do assento ao encosto: 42 cm</p> <p>Largura mínima do assento: 50 cm</p> <p>Características Construtivas:</p> <p>Espessura mínima do assento e encosto: 1,3 mm</p> <p>Espessura mínima da estrutura (braços e pés): 1,2 mm</p> <p>Estrutura reforçada para uso coletivo</p> <p>Capacidade de Carga:</p> <p>Suporte mínimo de 150 kg por assento</p> <p>Garantia mínima de 3 meses, conforme legislação vigente</p>
61	04	UN	<p>MÁQUINA DE COSTURA FACILITA PRO 442</p> <p>22 PONTOS: FLEXÍVEIS E DECORATIVOS, INCLUINDO: COSTURA RETA COM PONTO AJUSTÁVEL: IDEAL PARA UNIR TECIDOS, FRANZIR E FAZER PESPONTOS. VOCÊ AINDA PODE AJUSTAR O COMPRIMENTO DO PONTO EM ATÉ 4 MM. ZIGUE-ZAGUE COM AJUSTE DE PONTO: PERFEITO PARA DAR ACABAMENTO NA BORDA DOS TECIDOS, PODENDO TAMBÉM SER APLICADO EM BORDADOS LIVRES E COM AJUSTE DE LARGURA DE ATÉ 6 MM. PONTO 3 PONTINHOS: INDICADO PARA DAR ACABAMENTOS EM TECIDOS ELÁSTICOS, COMO EM PEÇAS ÍNTIMAS E LINGERIE. PONTO INVISÍVEL: MAIOR FACILIDADE PARA FAZER BARRAS DE CALÇA E CORTINAS. PONTOS DECORATIVOS: INDICADO PARA PEÇAS DE</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

		<p>CAMA, MESA E BANHO. PONTOS FLEXÍVEIS DECORATIVOS: MAIOR LIBERDADE PARA TRABALHAR COM TECIDOS FLEXÍVEIS, COMO: MALHA, LYCRA, COTTON E TECIDOS DE ALGODÃO. COSTURA RETA FLEXÍVEL: INDICADO PARA UNIR TECIDOS COM ELASTICIDADE. QUANDO A COSTURA É EXECUTADA, O PONTO ACOMPANHA A ELASTICIDADE E EVITA O ROMPIMENTO DA LINHA AO ESTICAR O TECIDO. PONTO TIPO OVERLOQUE: REALIZA A COSTURA COM UM EFEITO ENTRELAÇADO, OFERECENDO UM MELHOR ACABAMENTO E EVITANDO QUE O TECIDO DESFIE. BASE REVESTIDA EM AÇO INOX: PROTEGE E FACILITA A PASSAGEM DO TECIDO NA COSTURA. BRAÇO LIVRE: REMOVENDO A BASE DA MÁQUINA, VOCÊ TEM O FORMATO IDEAL PARA A COSTURA EM MANGAS, PUNHOS E BARRAS. CASA DE BOTÃO: COM APENAS 1 MOVIMENTO, VOCÊ FAZ UMA CASA DE BOTÃO QUE SE ENCAIXA PERFEITAMENTE COM O BOTÃO DESEJADO. COSTURA COM AGULHA DUPLA: FAZ COSTURAS PARALELAS E APLICAÇÕES, COMO NERVURAS. MUITO MAIS RAPIDEZ: VELOCIDADE DE 1.100 PONTOS POR MINUTO. PRATICIDADE E AGILIDADE NA COSTURA.</p> <p>ACESSÓRIOS</p> <ul style="list-style-type: none">- SAPATILHA DE USO GERAL- SAPATILHA PARA BAINHA INVISÍVEL- SAPATILHA PARA CASAS DE BOTÃO- SAPATILHA PARA PREGAR BOTÃO- SAPATILHA PARA PREGAR ZÍPER- ABRIDOR DE CASAS DE BOTÃO- PINCEL DE LIMPEZA- BOBINAS- CHAVE DE FENDA- EMBALAGENS DE AGULHAS- FELTRO PARA O PINO PORTA-RETRÓS VERTICAL- GUIA DE COSTURA- PINO PORTA CARRETEL- PRENDEDOR DE CARRETEL GRANDE
--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<ul style="list-style-type: none">- PRENDEDOR DE RETRÓS- VOLTAGEM 110V OU 220V (NÃO É BIVOLT)POTÊNCIA 90W- DIMENSÕES DO PRODUTO (A X L X P) 27,5 X 39,5 X 16 CM- DIMENSÕES DA EMBALAGEM (A X L X P) 38 X 48 X 24,5 CM- PESO LÍQUIDO 6,4 KG <p>PESO BRUTO 8,4 KG; 12 MESES DE GARANTIA; ENTREGAR MONTADO PRONTO PARA USO; MESA PARA MAQUINA DE COSTURA FACILITA PRO 4411, 5511, 4423 OU 4432. DESCRIÇÃO: - TAMPO EM MADEIRA DE 80CM X 40CM X 18 MM DE ESPESSURA; - ABERTURA NO TAMPO COM ENCAIXE PERFEITO PARA SINGER FACILITA PRO 4411, 5511, 4423 OU 4432. - ESTRUTURA DA ESTANTE (PÉS DA MESA) EM AÇO CERTIFICADO; - GAVETA E TRILHO; - CONTEM TODOS OS PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS PARA MONTAGEM DA MESA; - AJUSTE DE ALTURA EM 3 NÍVEIS: 69 CM, 73 CM E 77CM.</p>
62	04	UN	MÁQUINA DE COSTURA TRADITION 2250 127V; PRINCIPAIS RECURSOS: 10 PONTOS – BÁSICOS, UTILITÁRIOS E DECORATIVOS CASEADO AUTOMÁTICO DE 4 PASSOS; COMPRIMENTO DE PONTO AJUSTÁVEL; SELEÇÃO SIMPLES DE PONTOS; PÉ CALCADOR DE ENCAIXE; BRAÇO LIVRE; ENCHEDOR AUTOMÁTICO DE BOBINA. ACESSÓRIOS DA MÁQUINA: CALCADOR PARA PREGAR ZÍPER; CALCADOR PARA CASEADO; CALCADOR PARA PREGAR BOTÃO; ABRIDOR DE CASAS/PINCEL PARA LIMPEZA; GUIA DE COSTURA; EMBALAGEM DE AGULHAS; PRENDEDOR DE CARRETEL/PRENDEDOR DE RETRÓS; BOBINA (3 UNIDADES); PLACA DE COBERTURA DOS DENTES. ZIGUE-ZAGUE COM AJUSTE DE PONTO: PERFEITO PARA DAR ACABAMENTO NA BORDA DOS TECIDOS, PODENDO TAMBÉM SER APLICADO EM BORDADOS LIVRES E COM AJUSTE DE LARGURA DE ATÉ 5MM; PONTO 3 PONTINHOS: INDICADO PARA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>DAR ACABAMENTOS EM TECIDOS ELÁSTICOS, COMO PEÇAS ÍNTIMAS E LINGERIE;</p> <p>PONTO INVISÍVEL: MAIOR FACILIDADE PARA FAZER BARRAS DE CALÇA E CORTINAS;</p> <p>5 PONTOS DECORATIVOS: INDICADO PARA PEÇAS DE CAMA, MESA E BANHO;</p> <p>CASA DE BOTÃO: COM APENAS 4 MOVIMENTOS, VOCÊ FAZ UMA CASA DE BOTÃO QUE SE ENCAIXA PERFEITAMENTE COM O BOTÃO DESEJADO;</p> <p>BRAÇO LIVRE: REMOVENDO A BASE DA MÁQUINA, VOCÊ TEM O FORMATO IDEAL PARA A COSTURA EM MANGAS, PUNHOS E BARRAS;</p> <p>A COSTURA COM AGULHA DUPLA: QUE FAZ COSTURAS PARALELAS E APLICAÇÕES, COMO NERVURAS;</p> <p>ESTRUTURA DE METAL: A ESTRUTURA INTERNA DE METAL AUMENTA A ESTABILIDADE NA COSTURA.</p> <p>MUITO MAIS RAPIDEZ: VELOCIDADE DE 750 PONTOS POR MINUTO; MESA E MAQUINA, MESA PARA MÁQUINA DE COSTURA TRADITION 2250</p> <p>DESCRIÇÃO: TAMPO EM MADEIRA DE 80CM X 40CM X 18 MM DE ESPESSURA - ABERTURA NO TAMPO COM ENCAIXE PERFEITO PARA SINGER TRADITION 2250; ESTRUTURA DA ESTANTE (PÉS DA MESA) EM AÇO CERTIFICADO; GAVETA E TRILHO; CONTEM TODOS OS PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS PARA MONTAGEM DA MESA; - AJUSTE DE ALTURA EM 3 NÍVEIS: 69 CM, 73 CM E 77CM</p>
63	40	UN	MESA DE PLÁSTICO ADULTA: QUADRADA, PLÁSTICO RESISTENTE, DE POLIPROPILENO VIRGEM, COR BRANCA, EMPILHÁVEL, COM PROTEÇÃO UV, COM DIMENSÕES APROXIMADAS ENTRE 60 CM A 70 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM E 70 CM DE LARGURA.
64	08	UN	PROCESSADOR DE ALIMENTOS: MULTIPROCESSADOR 700 W COM LÂMINAS MULTIFUNCIONAIS EM AÇO INOX. LÂMINAS MULTIFUNCIONAIS - AS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL PERMITEM TRITURAR, MISTURAR E MOER O ALIMENTO DE FORMA FÁCIL E RÁPIDA. BASE DE PLÁSTICO COM BOTÕES OFF, ON, E PULSE JUNTAMENTE COM O EIXO DE ACIONAMENTO, QUE GIRA AS LÂMINAS E OS DISCOS. FUNÇÃO PULSE PERMITINDO O CONTROLE PRECISO DA DURAÇÃO E FREQUÊNCIA DO PROCESSAMENTO. TAMPA DA TIGELA COM BOCAL LARGO. SOCADOR COM 2 PEÇAS. TIGELA DE 2,8 LITROS FABRICADA EM POLICARBONATO. TIGELA DE 2,4 LITROS. E ACESSÓRIOS: DISCO FATIADOR FINO, DISCO FATIADOR MÉDIO E DISCO PARA PICAR MÉDIO. MINI-TIGELA E MINILÂMINA - A TIGELA DE 945 ML E A LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL SÃO PERFEITAS PARA PICAR E MISTURAR PEQUENAS TAREFAS. DISCO FATIADOR FINO (2 MM). DISCO FATIADOR MÉDIO (4 MM). DISCO PARA PICAR MÉDIO (4 MM). HASTE DO DISCO. LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL DE MÚLTIPLAS FUNÇÕES. LÂMINA PARA MASSAS. BATEDOR DE OVOS. POTÊNCIA: 700W. DEVE SER ASSEGURADA NO TRANSPORTE E NO ARMAZENAMENTO, A DEVIDA PROTEÇÃO DO PRODUTO POR MEIO DE EMBALAGENS ADEQUADAS. DEVE CONSTAR NO LADO EXTERNO DA EMBALAGEM, RÓTULOS DE FÁCIL LEITURA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DO FORNECEDOR, CÓDIGO DO EQUIPAMENTO, E ORIENTAÇÕES SOBRE MANUSEIO, TRANSPORTE E ESTOCAGEM.
65	15	UN	REFRIGERADOR DUPLEX FROST FREE INOX, COM PRATELEIRAS, PORTA LATAS, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, COMPARTIMENTO DE CONGELAMENTO RÁPIDO, GAVETA DE LEGUMES, CAPACIDADE TOTAL PARA ATÉ 400LITROS. TIPO DE REFRIGERADOR: DUPLEX. COM PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, CESTOS PORTA OVOS COM CAPACIDADE TOTAL PARA ARMAZENAR 12 UNIDADES. TEMPERATURA AJUSTÁVEL. REFRIGERADOR DOMÉSTICO, MODELO DÚPLEX, CAPACIDADE MÍNIMA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			DE 400 LITROS, NA COR BRANCA, PRATELEIRAS NA PORTA DO FREEZER, CONTROLE DE TEMPERATURA INTERNO, FORMA DE GELO, CESTO, PRATELEIRAS.
66	06	UN	<p>SMART TV 43"</p> <p>1. Requisitos mínimos gerais</p> <p>Tela: 43" (43 polegadas) classe ou superior.</p> <p>Resolução: 4K UHD (3840 × 2160) ou superior.</p> <p>Taxa de atualização: suporte a 60 Hz nativo; preferencialmente compatível com recursos de maior taxa (ex.: 120 Hz ou recursos para videogame quando aplicável).</p> <p>2. Conectividade e compatibilidade (obrigatório)</p> <p>HDMI: mínimo 3 entradas HDMI, sendo pelo menos 1 com ARC/eARC; recomendável pelo menos uma porta HDMI 2.1 ou compatível com 4K@60/120 e CEC/ARC para integração com sistemas externos.</p> <p>USB: mínimo 1 porta USB (preferível 2x USB-A) para reprodução multimídia e atualizações locais.</p> <p>Rede: Ethernet (RJ-45) e Wi-Fi compatível com Wi-Fi 5 (802.11ac) ou superior; suporte a atualizações OTA (firmware).</p> <p>Bluetooth: suporte a Bluetooth (preferencialmente BT 5.x) para periféricos e áudio.</p> <p>Protocolo de transmissão/espelhamento: suporte a Chromecast built-in, AirPlay e/ou Miracast/DLNA (garantir interoperabilidade com dispositivos móveis e ambientes diversos).</p> <p>DRM e streaming: compatibilidade com DRM Widevine L1 e suporte às principais plataformas (YouTube, Netflix, Amazon Prime Video, etc.) para garantir reprodução em qualidade máxima.</p> <p>3. Sistema operacional / atualização</p> <p>Televisor deverá possuir sistema smart atualizado (ex.: Tizen, webOS, Google TV/Android TV, Roku, etc.) e receber atualizações de segurança/firmware por no mínimo 2 (dois) anos.</p> <p>4. Áudio</p> <p>Potência mínima declarada: compatível com ambiente institucional (sugestão: mín. 10 W RMS por alto-falante ou potência total mesa compatível com o tamanho ou superior).</p> <p>Suporte a formatos de áudio avançados: Dolby Audio / DTS quando disponibilizado pelo fabricante.</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>5. Estrutura física e instalação Acompanha: base/peças de fixação e controle remoto (pilhas inclusas), cabo de alimentação. Padrão VESA para fixação em suporte de parede (informar padrão VESA, ex.: VESA 200 × 200 mm ou outro adotado). Dimensões máximas com e sem base, peso e cuidados de transporte deverão constar na proposta.</p> <p>6. Itens inclusos: Televisor 43" ou superior, conforme especificação. Controle remoto com pilhas. Cabo de alimentação compatível. Cabo HDMI de boa qualidade (mínimo 1,5 m) incluso.</p>
67	03	UN	<p>SOFÁ DE DOIS LUGARES, COM BRAÇOS (SB2) - SOFÁ 2 LUGARES COM BRAÇOS, ASSENTO E ENCOSTO EXECUTADOS EM ESPUMA LAMINADA DE POLIURETANO FLEXÍVEL, COM DENSIDADE DE APROXIMADAMENTE 23 KG/M³ E 160 MM DE ESPESSURA NO ENCOSTO E 130 MM DE ESPESSURA NO ASSENTO E BRAÇOS, PROPORCIONANDO UM EXCELENTE CONFORTO AO USUÁRIO, MANTA MACIA DE POLIÉSTER, PARA MANter A PERFORMANCE DO REVESTIMENTO, COM DENSIDADE DE APROXIMADAMENTE 20 KG/M³ E 50 MM DE ESPESSURA, REVESTIMENTO EM TECIDO 100% LÃ NA COR VINHO. ESTRUTURA QUADRO EXECUTADO EM MDF OU MADEIRA, DE SECÇÃO APROXIMADA 20 X 40MM, GUARNECIDA DE ESPUMA LAMINADA DE POLIURETANO FLEXÍVEL COM APROXIMADAMENTE 5MM DE ESPESSURA. MEDIDAS (MM): C – 1500; L - 820; H - 700. LARGURA MÍNIMA DO BRAÇO 160 MM (VARIAÇÃO PERMITIDA DE +/- 5 %).</p>
68	04	UN	<p>TANQUINHO COM NO MÍNIMO AS SEGUINTEs CARACTERÍSTICAS: COR BRANCA, AUTOMÁTICO, FUNÇÕES: LAVA COM QUALIDADE ATÉ 10 KG DE ROUPA, DUPLO COMPARTIMENTO, LAVA ROUPAS LEVES E PESADAS AO MESMO TEMPO, COM TOTAL PROTEÇÃO AOS TECIDOS, PROGRAMAS DE LAVAGEM, 04</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			PROGRAMAS DE LAVAGEM COM MOLHO AUTOMÁTICO: ROUPAS LEVES, NORMAIS, PESADAS E SUPER PESADAS, MOLHO: AUTOMÁTICO, DRENAGEM AUTOMÁTICA, DISPENSER SABÃO, PAINEL MECÂNICO, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.
69	10	UN	VENTILADOR DE COLUNA 40 CM, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: VENTILADOR DE COLUNA 40 CM, COM DESIGN MODERNO, FÁCIL DE MONTAR E LIMPAR, GRADE FECHADA = MAIOR PROTEÇÃO, AJUSTE DE ALTURA, SILENCIOSO, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, POTÊNCIA DE 45W, DIÂMETRO DA GRADE: 430MM, DIÂMETRO DA HÉLICE: 385MM, ROTAÇÃO: 1300 RPM MÁXIMA, 3 VELOCIDADES REGULÁVEIS, ALTURA MÁXIMA: 1,35 M, ALTURA MÍNIMA: 1,15M
70	15	UN	VENTILADOR DE PAREDE APARELHO DE 127 V/ 220V, COM SUPORTE E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, COM GRADE PROTETORA DE HÉLICES E PRESILHAS, CHAVE LIGA E DESLIGA E CONTROLE DE VELOCIDADE, MÓDULO GIRATÓRIO, MODELO 60 CM, GRADE 600 MM, HÉLICE 505MM, TENSÃO 17 /220 VOLTS, FREQUÊNCIA 60HZ, POTÊNCIA 160W, CORRENTE A, CONSUMO KWH 0,16, ROTAÇÃO 1410, OBS: HÉLICE 3 PÁS INJETA EM POLIPROPILENO, CONTROLE DE VELOCIDADE ROTATIVO E GRADE
71	10	UN	VENTILADOR DE PAREDE INDUSTRIAL TURBO M4 QUALITAS ESTRUTURA PRETODIAMETRO 45 CM FREQUENCIA 60 QUANTIDADE DE PAS 4 127/220VESPECIFICACOES TECNICA MINIMAPESO 9,2 KGFREQUENCIA: 60HZHELICE: METALICA COM 4 PASCORRENTE: TRIFASICO 1,2/0,75ADIAMETRO DA GRADE: 450 MMTENSAO: TRIFASICO - 220/380VMOTOR: 1/4HP M4P

1. OBSERVAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

- a) O Registro de Preços deverá ser firmado sobre o menor preço unitário;
- b) O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão da Ata de registro de Preços, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis;
- c) Incorrerão a retenção do Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF) e o recolhimento aos cofres da Prefeitura Municipal, em conformidade com o disposto no Decreto Municipal nº. 1.849/2023 e com base na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012 devendo obedecer aos percentuais de retenção estabelecidos no anexo I da referida instrução normativa.

2. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

- a) A garantia dos produtos será de, no mínimo, **12 (doze) meses**, contados a partir do recebimento definitivo, devidamente atestado pela CONTRATANTE;
- b) Caso a garantia fornecida pelo fabricante seja inferior ao prazo estabelecido, a CONTRATADA deverá complementar a garantia até o prazo mínimo exigido;
- c) Os produtos que apresentarem defeitos, vícios ou perda de características, durante o período de garantia e em condições normais de uso, armazenamento e manuseio, deverão ser substituídos no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, contados a partir da comunicação formal da CONTRATANTE, sem ônus adicional;
- d) As providências para reparo, manutenção ou substituição de componentes defeituosos deverão ser adotadas pela CONTRATADA no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, contados da notificação, sob pena de a CONTRATANTE adotar as medidas necessárias para o reparo, às expensas da CONTRATADA, sem prejuízo das demais sanções contratuais;
- e) Na hipótese de descontinuidade de fabricação ou indisponibilidade de peças ou componentes, a CONTRATADA deverá substituí-los por outros equivalentes ou superiores, sem ônus para a CONTRATANTE;
- f) Todos os componentes utilizados em substituições ou reparos deverão ser **novos, originais e compatíveis**, mantendo as mesmas condições de garantia do produto;
- g) Todas as despesas decorrentes da execução da garantia, inclusive transporte, substituição de peças e mão de obra, correrão integralmente por conta da CONTRATADA;
- h) O transporte dos produtos para assistência técnica, quando necessário, será de responsabilidade da CONTRATADA.

3. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- a) Entregar os produtos montados de acordo com os padrões de qualidade e normas vigentes, e cumprir as especificações e condições estabelecidas no Edital;
- b) Não transferir a terceiro, por qualquer forma a ata de registro de preços sem o prévio consentimento por escrito da contratante;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

- c) Substituir, sem ônus para a CONTRATANTE, qualquer produto caso não atendam o padrão de qualidade exigido ou apresentem defeito de fabricação;
- d) Responsabilizar pelos custos de entrega e montagem dos produtos;
- e) O licitante vencedor se responsabilizará pela qualidade, quantidade e segurança dos produtos ofertados, não podendo apresentar deficiências técnicas, conforme as exigências deste Termo e da licitação, reservando à Prefeitura do direito de recusá-lo caso não satisfaça aos padrões especificados;
- f) O Licitante vencedor deverá providenciar a entrega dos bens permanentes em embalagens apropriadas para que estes não sejam danificados quando do transporte e descarga no local.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- I – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;
- II – Verificar minuciosamente a conformidade dos produtos recebidos;
- III – Comunicar à CONTRATADAS quaisquer irregularidades;
- IV – Efetuar o pagamento nas condições estabelecidas;
- V – Acompanhar e fiscalizar a execução do objeto.

5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

Deverá ser apresentado pelo menos um atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando aptidão do licitante para desempenho de atividade compatível com o objeto da licitação.

6. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:

Os produtos solicitados deverão ser entregues nos respectivos setores requisitantes da Prefeitura Municipal de Papagaios/MG, conforme endereços descritos na NAF – Nota de Autorização de Fornecimento, emitida pelo Setor de Compras.

Após o recebimento da NAF – Nota de Autorização de Fornecimento, o fornecedor terá o prazo de até 10 (dez) dias úteis para efetivar a entrega dos materiais.

Os produtos deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, devidamente embalados, protegidos contra danos de transporte, montagem e armazenamento, sendo de responsabilidade da contratada quaisquer avarias ocorridas até o recebimento definitivo.

A entrega deverá ocorrer em horário comercial, de acordo com o funcionamento do setor requisitante, acompanhada da respectiva Nota Fiscal.

7. PRAZO DE PAGAMENTO:

Até 30 (trinta) após a entrega da mercadoria, mediante a apresentação da Nota Fiscal devidamente aprovada pelo setor requisitante, acompanhada de comprovantes de regularidade perante o INSS e FGTS.

08. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS COMUNS:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Os bens/serviços a serem adquiridos enquadram-se na definição de MATERIAIS/SERVIÇOS caracterizados como comuns, tendo em vista que possuem características tecnicamente padronizadas, de aferição simples, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.

09. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS:

O orçamento estimado da contratação será divulgado após o julgamento das propostas de preços, visando estimular a competitividade e viabilizar a negociação de maneira mais natural, em consonância com o interesse público.

Nesse sentido já se manifestou o TCU: “*No caso, a Administração não divulgou a planilha e contratou com preços inferiores em 50% a esta*”. (Fonte: TCU. Processo nº 500.117/96-9. Decisão nº 097/1997- Plenário)” (grifo nosso)

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Por se tratar de licitação para REGISTRO DE PREÇOS, a adequação orçamentária será verificada no momento da contratação.

11. ÓRGÃO REQUISITANTE:

Gestor do contrato: Dallila de Campos Cordeira

Fiscal do contrato: Lucas Valadares Machado

Dallila de Campos Cordeiro
Secretaria Municipal de Administração