



## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE, no uso de suas atribuições legais, especialmente a que lhes confere o inciso XX do art. 4º, da Lei nº 10.520/2002 e, considerando haver a Comissão de Pregão cumprida todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE PERMANENTE E DE CONSUMO, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE**, através do PREGÃO ELETRÔNICO, resolve **ADJUDICAR**, o presente processo administrativo de licitação, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010.2023-SRP**, em favor das empresas/licitantes vencedoras, de acordo com os termos do presente processo.

**CRITÉRIO DE LICITAÇÃO:** Menor Preço

JBR DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 41.380.220/0001-75

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
48	Cadeira Infantil em Polipropileno - Altura 55.50 cm. Peso 0.66 kg. Profundidade 36.50cm, Largura 35.00. Peso Líquido 0.66kg. Linha comercial Infantil. Igual ou semelhante a marca Tramontina, cor Branca	TOPPLAST	UND	400	R\$ 23,95	R\$ 9.580,00
49	Mesa Infantil em Polipropileno Branco - Altura 49.50cm, Peso 2.10kg, Profundidade 46.00cm, Largura 63.50cm. Peso líquido 2.1 kg. Linha comercial infantil. Igual ou semelhante a marca Tramontina, cor branco.	TOPPLAST	UND	100	R\$ 47,95	R\$ 4.795,00
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 14.375,00</b>

VALOR TOTAL R\$ 14.375,00 (QUATORZE MIL, TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS).

PSP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS EMPRESARIAIS LTDA  
CNPJ: 45.198.491/0001-65

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
15	<b>Suporte Tripé para Caixa Acústica com rotação horizontal de até 360°.</b> Características: Estrutura em aço laminado com revestimento em pó durável de alta tecnologia; compatível com Caixas de Som Acústicas Passivas e Ativas; Plataforma pré-montada. Trava de segurança; Pés emborrachados. Equipamentos Compatíveis: Caixas de Som Acústicas. Ajuste máximo: 360° horizontal. Material: Aço laminado com revestimento em pó durável, acabamento em pvc. Tamanho do suporte: Altura máxima: 150cm Altura mínima: 85cm Largura máxima do tripé: 65cm. Tamanho do Suporte: Largura: 12cm Altura: 70cm Comprimento: 12cm.	ASK	UND	30	R\$ 290,00	R\$ 8.700,00
22	<b>CAIXA DE SOM - Modelo: USB 4000A - (ampla participação) - Caixa de Som Ativa 15' 300W rms com player USB e Bluetooth.</b> Descrição: Amplificador interno com Potência de 300W rms Woofer de 15" e Tweeter drive de titânio de 1". Funções Volume, Bass, Echo e controle de volume de microfone independente. Player usb/sd card; Sistema Bass-Reflex de 2 vias; Woofer de 15"; corneta com drive de titânio de 1"; Potência: 300W rms; Impedância: 8 Ohms; Divisor de frequência: corte em 3,5 KHz; 2x entrada P10 para microfone; 1x entrada rca estéreo; 1x saída rca estéreo; 1x saída speakon; Resposta de frequência: 35Hz 20KHz; Alimentação: 115V/230V - 50/60Hz; Dimensões (a x L x p): 72 x 50 x 46 cm; Peso: 25 kg; Itens Inclusos: 1 Caixa Acústica Ativa 4000A	CSR	UND	22	R\$ 2.999,98	R\$ 65.999,56
23	<b>CAIXA DE SOM - Modelo: USB 4000A - (cota reservada) Caixa de Som Ativa 15' 300W rms com player USB e Bluetooth.</b> Descrição: Amplificador	CSR	UND	5	R\$ 3.400,00	R\$ 17.000,00



	interno com Potência de 300W rms Woofer de 15" e Tweeter drive de titânio de 1". Funções Volume, Bass, Echo e controle de volume de microfone independente. Player usb/sd card; Sistema Bass-Reflex de 2 vias; Woofer de 15"; corneta com drive de titânio de 1"; Potência: 300W rms; Impedância: 8 Ohms; Divisor de frequência: corte em 3,5 KHz; 2x entrada P10 para microfone; 1x entrada rca estéreo; 1x saída rca estéreo; 1x saída speakon; Resposta de frequência: 35Hz 20KHz; Alimentação: 115V/230V - 50/60Hz; Dimensões (a x L x p): 72 x 50 x 46 cm; Peso: 25 kg; Itens Inclusos: 1 Caixa Acústica Ativa 4000A					
39	<b>Gira-gira (carrossel) três lugares para crianças a partir de três anos - DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS:</b> Diâmetro: 1000 mm; Altura mínima: 495 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). <b>CARACTERÍSTICAS</b> Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Peça composta por três partes: 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 metálico central - o eixo e o volante deverão girar facilmente e de maneira segura para os usuários. Três assentos anatômicos e antiderrapantes. Apoio para os pés. Produto deverá ser fabricado em 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. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento.	NABRE	UND	18	R\$ 1.550,00	R\$ 27.900,00
44	<b>Túnel lúdico para crianças a partir de três anos, Playground e pátio coberto - DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS</b> Largura: 870 mm; Altura mínima: 870 mm; Comprimento: 2140 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). <b>CARACTERÍSTICAS</b> Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Túnel em estrutura curva. Mínimo de três módulos auto encaixáveis vazados para visualização interna e com possibilidades de expansão. Duas estruturas curvas que funcionam como entrada e saída. 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 deverá apresentar diversos formatos. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados para encaixe dos módulos devem ser fixos para que não se soltem facilmente, visando segurança dos usuários.	NABRE	UND	18	R\$ 3.400,00	R\$ 61.200,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 180.799,56</b>

VALOR TOTAL R\$ 180.799,56 (CENTO E OITENTA MIL, SETECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).

AGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA  
CNPJ: 30.607.801/0001-80

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
19	<b>Roupeiro de Aço 4 vãos 16 Portas com Fechadura (ampla participação) - FICHA TÉCNICA:</b> Modelo GRP504 16. Medidas externas do roupeiro: Altura:193 cm. Largura: 138 cm. Profundidade: 40 cm. Medidas internas dos vãos: Altura: 43 cm. Largura: 34,5 cm. Profundidade: 37,5 cm. <b>COMPOSIÇÃO:</b> Montável, dispensa a utilização de parafusos. Estrutura chapas 24 e 26 (0,60mm e 0,45mm). 16 portas com furação para ventilação e 1 reforço interno por porta. Fechamento por fechadura tipo Yale com 2 chaves. Sistema de fechamento de varão de 3 pontos. Capacidade por prateleira 15kg.16 cabides de nylon. <b>10 pés reguláveis em PVC.</b> Pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) na cor cinza cristal. Pintura em esmalte sintético nas demais cores. Possui dobradiças internas. Cor da porta: Azul. Cor do armário (excetuando as portas): Cinza.	NEW MOBILE	UND	40	R\$ 1.999,00	R\$ 79.960,00
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 79.960,00</b>



# Prefeitura de Paraipaba



VALOR TOTAL R\$ 79.960,00 (SETENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E SESENTA REAIS).

PAPIBRINK COMERCIO INDUSTRIA LTDA  
CNPJ: 38.238.817/0001-75

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
28	<b>Cama Elástica de 1.80M Colorida</b> - Sistema de impulsão com 36 molas, estrutura de aço reforçada e galvanizado, lona de salto com proteção UV na cor preta, protetor de mola Azul com revestimento em PVC impermeável, rede de proteção feita de polipropileno multicolorida (malha 11), hastes metálicas revestidas com isotubos blindados. Material da cama: aço galvanizado. Material da rede: Tela mesh. Peso máximo recomendado: Até 150Kg. Dimensões: altura aproximada total: 1,60m, largura aproximada: 1,83m.	PAPIBRINK	UND	15	R\$ 920,00	R\$ 13.800,00
32	<b>Equipamento psicomotricidade/Túnel Sanfonado</b> - Túnel sanfonado confeccionado com arame zincado e revestido com tecido colorido (bagunzito), totalmente dobrável. Tem por objetivo estimular destreza e ritmo, noção de espaço, tipos de marcha e rastejamento quando a criança passar engatinhando por dentro do túnel. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Comprimento: 3000 mm; Diâmetro: 530 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS: Estrutura em arame zincado que permite flexibilidade; Revestimento em tecido tipo bagun; Peças multicoloridas; Não tóxico.	MAMI	UND	18	R\$ 893,56	R\$ 16.084,08
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 29.884,08</b>

VALOR TOTAL R\$ 29.884,08 (VINTE E NOVE MIL, OITOCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS).

WP DO BRASIL NEGOCIOS EMPRESARIAIS LTDA  
CNPJ: 35.435.914/0001-60

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
36	<b>Cama Empilhável</b> - (ampla participação) - Caminha empilhável para crianças de 1 a 5 anos. Leve, lavável, montada através de encaixe, sem velcro e parafusos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Altura: 110 mm + 50 mm; Largura: 550 mm +/- 50 mm; Comprimento: 1350 mm +/- 50 mm. CARACTERÍSTICAS: 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. Estrutura lateral em barras de alumínio de liga 6063 com espessura de 1,59mm, resistente à corrosão, inclusive por tensão, umidade e salinidade. Tela vazada em tecido 100% poliéster lavável, com tratamento antialérgico, antifungo, antiácario, antibacteriano, antichama, anti-UV, antioxidante e isento de ftalatos. Acabamento soldado uniformemente resistente à tração manual. GARANTIA: Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação. Estrutura em aço inoxidável e pés em plástico rígido. Sistema de montagem: encaixe. Peso do produto: 2,7kg; Cor: Manta e pés cor rosa; 2 tubos grandes de aço inox; 2 tubos pequenos de aço inox; 4 suportes de plástico (pés); 1 tecido manta lavável com fechamento.	LIG LIG	UND	640	R\$ 239,99	R\$ 153.593,60
37	<b>Cama Empilhável</b> - (cota reservada) - Caminha empilhável para crianças de 1 a 5 anos. Leve, lavável, montada através de encaixe, sem velcro e parafusos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Altura: 110 mm + 50 mm; Largura: 550 mm +/- 50 mm; Comprimento: 1350 mm +/- 50 mm. CARACTERÍSTICAS: 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. Estrutura lateral em barras de alumínio de liga 6063 com	LIG LIG	UND	160	R\$ 289,99	R\$ 46.398,40



	espessura de 1,59mm, resistente à corrosão, inclusive por tensão, umidade e salinidade. Tela vazada em tecido 100% poliéster lavável, com tratamento antialérgico, antifungo, antiácario, antibacteriano, antichama, anti-UV, antioxidante e isento de ftalatos. Acabamento soldado uniformemente resistente à tração manual. GARANTIA: Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação. Estrutura em aço inoxidável e pés em plástico rígido. Sistema de montagem: encaixe. Peso do produto: 2,7kg; Cor: Manta e pés cor rosa; 2 tubos grandes de aço inox; 2 tubos pequenos de aço inox; 4 suportes de plástico (pés); 1 tecido manta lavável com fechamento.					
42	<b>Escorregador para crianças de um a três anos, Playground e pátio coberto-DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS</b> Largura: 540 mm; Altura mínima: 930mm; Comprimento: 1470 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). <b>CARACTERÍSTICAS</b> Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Rampa contínua ou com ondulações com uma escada de degraus, que deve obedecer à inclinação estabelecida em norma vigente. Fixação da rampa à escada através de barras de polietileno laterais ou central; Corrimão incorporado à própria 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-estático 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 acabamento do corrimão deverá ter as laterais arredondadas no topo da escada.	MOINHO	UND	12	R\$ 1.905,62	R\$ 22.867,44
43	<b>Gangorra dupla para crianças de um a quatro anos, Playground e pátio coberto -DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS</b> Largura: 400 mm; Altura: 470 mm; Comprimento: 1110 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). <b>CARACTERÍSTICAS</b> Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Gangorra em monobloco para duas crianças. Manoplas duplas e fixas que ofereçam segurança para as crianças, evitando acidentes. Base antiderrapante para apoio dos pés. Assento anatômico e antiderrapante com ressalto nas extremidades para reduzir a possibilidade de a criança cair para trás. Produto deverá ser fabricado em 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. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento.	NABRE	UND	18	R\$ 230,13	R\$ 4.142,34
45	<b>Playground para crianças a partir de dois anos - (ampla participação) - DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS</b> Largura: 3400 mm; Altura: 2100 mm; Comprimento: 3500 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). <b>CARACTERÍSTICAS</b> Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Módulos com telhado e paredes em diferentes formatos. Rampa deescalada de acesso, com apoio para os pés e orifícios/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 à 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 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. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento.	PETIT	UND	15	R\$ 9.187,19	R\$ 137.807,85
46	<b>Playground para crianças a partir de dois anos - (cota reservada) - DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS</b> Largura: 3400 mm; Altura: 2100 mm; Comprimento: 3500 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). <b>CARACTERÍSTICAS</b> Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Módulos com telhado e paredes em diferentes formatos. Rampa deescalada de acesso, com apoio para os pés e orifícios/furos que	PETIT	UND	3	R\$ 9.187,19	R\$ 27.561,57



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 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 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. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento.						
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 392.371,20</b>

VALOR TOTAL R\$ 392.371,20 (TREZENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E VINTE CENTAVOS).

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA  
CNPJ: 44.515.147/0001-90

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6	<b>Cadeira Bistrô na Cor Branca em Polipropileno sem Braços e Empilhável</b> - Produzida em polipropileno; assento confortável; não possui braços. Além de Material: Polipropileno; Dimensões: 90 x 44 x 53cm. Peso do Produto: 2,2Kg. Capacidade: 154Kg. Cor: Branca.	IBAP	UND	500	R\$ 42,00	R\$ 21.000,00
14	<b>Mesa FNDE para professor - (cota reservada)</b> - Modelo LJL5228 Mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. ESTRUTURA METÁLICA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados. Fita de bordo (tampo da mesa): na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário; ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arrancamento. Ponteiros e sapatas: em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor.	NEW MOBILI	UND	20	R\$ 409,98	R\$ 8.199,60
21	<b>Microfone S/Fio VHF Profissional - Modelo: VWS-20</b> - Quantidade de Bastões: 2 - Canal Individual: Sim - Faixa de Frequência de Transmissão: 180 - 270 MHz, banda alta de VHF - Estabilidade da Frequência: 0.005% - Faixa Máxima de Desvio: 15kHz - Resposta de Frequência: 40 Hz - 20 kHz - Taxa Sinal / Ruído: 100 dB. Alcance Dinâmico de Áudio: 100 dB - THD: 0,5% - Alimentação: 4 Pilhas AA (inclusas) - Qualidade de Som: Perfeita - Controle de Volume: Individual - Entrada: Separada Para Cada Microfone com P10 - Distância de Funcionamento da Base: 50 metros - Peso: 1,64kg - Especificações do Microfone (Bastão): Potência de Saída RF: 30 mW (máxima) - Emissões de Espúrias: Acima de 45 dB na onda modulada - Antena: Embutida - Captador do Microfone: Dinâmico unidirecional - Bateria: Pilhas AA padrão - Consumo: Cerca de 25 mA - Duração da	LYCO	UND	28	R\$ 640,66	R\$ 17.938,48



# Prefeitura de Paraipaba



	Bateria: Superior a 8 horas de uso contínuo - Dimensões: 52 x 247 mm - Especificações Receptor: Sistema de Recepção: Frequência fixa controlada por quartzo - Sensibilidade de Recepção: Taxa de Sinal / Ruído de 60 dB (12dBu) - Taxa Sinal / Ruído: >100 dB - Nível de Saída de Áudio: Modo não-balanceado do canal A + B: 0 - 0,5 V / 5 kO - Modo não-balanceado do canal A & B: 0 - 0,5 V / 50 kO. Alimentação: AC 110V/220v - Dimensões: P x L x H: 42 x 24 x 4,5 cm.					
24	<b>Caixa De Som Passiva 350W rms 2 Vias 15' 4000:</b> Especificações: Sistema Bass-Reflex 2 vias; Woofer de 15 Polegadas; corneta com drive de titânio de 1"; Potência: 350W rms; Impedância: 80; Divisor de frequência: corte em 3,5kHz; Resposta de frequência: 35Hz a 20kHz; Sensibilidade: 101dB; Dimensões (a x L x p): 720,00 x 500,00 x 460,00mm.	CSR	UND	27	R\$ 2.219,99	R\$ 59.939,73
38	<b>COLCHONETE</b> de espuma flexível de poliuretano- <b>Fraldários, Sanitários Infantil 1 e 2 e PNE Infantil</b> - DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Comprimento: 1000 mm +/-5 mm; Largura: 600 mm +/-5 mm; Altura: 40 mm +/-10 mm. <b>CARACTERÍSTICAS</b> Espuma de poliuretano flexível com densidade D20, integral (sem colagem horizontal), revestido em material têxtil plastificado (corino), atóxico, na cor azul real, impermeável, com costura simples e acabamento em cadaço impermeável.	BAYMA	UND	500	R\$ 110,30	R\$ 55.150,00
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 162.227,81</b>

VALOR TOTAL R\$ 162.227,81 (CENTO E SESENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E VINTE E SETE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS).

MICROTECNICA INFORMATICA LTDA  
CNPJ: 01.590.728/0009-30

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16	<b>Projektor tela de mais de 300"</b> (ampla participação) - Tecnologia 3LCD. Especificações Técnicas - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips - Modo de proteção: Frontal/ traseiro/ instalado no teto - Visor LCD: 0,55 polegadas (C2 fine) - Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício - Número de pixel: 786.432 pixels (1024 px x 768 px) x3 - Resolução nativa: XGA - Relação de aspecto: 4:3 - Brilho em cores: 3.600 lúmens - Brilho em branco: 3.600 lúmens - Relação de contraste: até 15.000:1 - Reprodução das cores: até 1 bilhão de cores - Alto-falante: Monoaural 2W x 1 - Ruído do ventilador: 28 dB / 37 dB Lente de projeção - Tipo: Zoom óptico (manual) / Foco (manual) - Número-F: 1,44 - Zoom: 1 - 1,35 (zoom digital) - Distância focal: 16,7 mm - Relação de alcance: 1,44 - 1,95 - Tamanho da imagem: 22" a 350" (0,87m - 10,34 m) - Distância de projeção para imagem padrão 60": 1,76m - Correção de Keystone: +/-30 graus a +/-30 graus - Quick Corner: Sim Geral - Temperatura de operação: 5°C a 40°C - Dimensões: 302 mm x 77 mm x 234 mm (L x P x A) - Peso: 2,4kg - Segurança: Trava Kensington barra de segurança Conectividade do projetor - Entrada do computador: x 1 D-sub15 pin - HDMI: x1 - USB tipo B (Para atualização Firmware): x1 Energia - Tensão da fonte de alimentação: 100V - 240V AC +/- 10%, 50Hz/60 Hz - Tipo de fonte de iluminação: Lâmpada 210w UHE - Vida útil da fonte de iluminação: 6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco) Acessórios - Lâmpada de substituição: V13H010L97 - Filtro de substituição: V13H134A32.	EPSON	UND	80	R\$ 3.837,36	R\$ 306.988,80
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 306.988,80</b>

VALOR TOTAL R\$ 306.988,80 (TREZENTOS E SEIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS).

JACQUELINE SILVA FROTA  
CNPJ: 46.763.015/0001-02

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL
------	---------------	-------	-----	--------	-------	-------------



					UNITÁRIO	
1	<b>Armário de aço (ampla participação)</b> - com 02 portas Características do Produto: Armário de Aço EA301. Material: Aço; Cor: Cinza Cristal; Quantidade de prateleiras: 04; Quantidade de portas: 02; Fechamento: Chaves; Chapa das prateleiras: 26 (0,45mm); Chapa das travas: 20 (0,90mm); Dimensões (ALP/cm): 198 x 90 x 40; Pintura: Eletrostática / Epóxi; Peso suportado: 30Kg por prateleira.	ARX	UND	96	R\$ 882,30	R\$ 84.700,80
2	<b>Armário de aço (cota reservada)</b> - com 02 portas Características do Produto: Armário de Aço EA301. Material: Aço; Cor: Cinza Cristal; Quantidade de prateleiras: 04; Quantidade de portas: 02; Fechamento: Chaves; Chapa das prateleiras: 26 (0,45mm); Chapa das travas: 20 (0,90mm); Dimensões (ALP/cm): 198 x 90 x 40; Pintura: Eletrostática / Epóxi; Peso suportado: 30Kg por prateleira.	ARX	UND	24	R\$ 882,30	R\$ 21.175,20
3	<b>Ventilador de parede modelo tufão 60cm bivolt preto (ampla participação)</b> . O ventilador de parede é na cor preta. Especificações técnicas do ventilador: modelo tufão max de 60cm, preto motor m2, grade aramada potência de 150w bivolt, <b>COM 6 PÁS</b> . Rotação máxima: 1.500rpm vazão: 0 95 ~ 1 20 m³/s grade: 80 fios. potência máxima do ventilador: 200w (127v) e 400w (220v). Altura: 78cm, Largura 60cm, Diâmetro 60cm, Comprimento 62m, Tensão Elétrica Bivolt, Peso do Produto 5,3Kg, Cor Preta.	VENTISOL	UND	240	R\$ 240,45	R\$ 57.708,00
4	<b>Ventilador de parede modelo tufão 60cm bivolt preto (cota reservada)</b> . O ventilador de parede é na cor preta. Especificações técnicas do ventilador: modelo tufão max de 60cm, preto motor m2, grade aramada potência de 150w bivolt, <b>COM 6 PÁS</b> . Rotação máxima: 1.500rpm vazão: 0 95 ~ 1 20 m³/s grade: 80 fios. potência máxima do ventilador: 200w (127v) e 400w (220v). Altura: 78cm, Largura 60cm, Diâmetro 60cm, Comprimento 62m, Tensão Elétrica Bivolt, Peso do Produto 5,3Kg, Cor Preta.	VENTISOL	UND	60	R\$ 240,45	R\$ 14.427,00
12	<b>Conjunto Aluno 2 (1 mesa + 1 cadeira) - (cota reservada)</b> - DESCRIÇÃO: Conjunto para crianças com altura compreendida entre 1,19 e 1,42m, composto de uma mesa e uma cadeira. 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. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montado sobre estrutura tubular de aço. Figura 15: conjunto aluno 3. Imagem ilustrativa. LOCAL Pré-escola. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA: Largura: 600 mm; Profundidade: 450 mm; Altura: 594 mm; Espessura: 19,4 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 6mm para altura. 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 métrica M6 e comprimento 10 mm. 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 azul, colada com adesivo "HotMelting". 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 (1,5mm). 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 (1,5 mm). Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro	BELLUNA	UND	20	R\$ 560,00	R\$ 11.200,00



	<p>de 38 mm (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. 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. 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 12 mm. Ponteiras e sapatas em copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor azul, fixadas à estrutura através de encaixe. 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. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA: Largura do assento: 400 mm; Profundidade do assento: 310 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: 350 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 azul. 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. 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 azul. 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, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor amarela. Bordos com acabamento em 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. 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 amarela, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza.</p>					
18	<p><b>Tela de Projeção Tripé 2,10m x 1,50m</b> - Descrição do Produto: Gttm 100v Polegadas: 100" (4:3) Formato: 4:3 (vídeo). Cor do produto: Preto. Voltagem: não se aplica - Consumo (em funcionamento): não se aplica. Cor da área de projeção: Branca - Tecido: Matte White (verso preto). Medidas da área de projeção: 2,10 (c) x 1,60 (a) - Medidas do produto: 2,33(c) x 8,3 (l) x 6,7 (a) cm. Medidas da caixa: 235 (c) x 20 (l) x 12 (a) cm. Altura do Tripé: Até 2,80mt.</p>	TES	UND	27	R\$ 960,00	R\$ 25.920,00
20	<p><b>Roupeiro de Aço 4 vãos 16 Portas com Fechadura (cota reservada)</b> - FICHA TÉCNICA: Modelo GRP504 16. Medidas externas do roupeiro: Altura:193 cm. Largura: 138 cm. Profundidade: 40 cm. Medidas internas dos vãos: Altura: 43 cm. Largura: 34,5 cm. Profundidade: 37,5 cm. COMPOSIÇÃO: Montável, dispensa a utilização de parafusos. Estrutura</p>	DM	UND	10	R\$ 2.081,90	R\$ 20.819,00





	chapas 24 e 26 (0,60mm e 0,45mm). 16 portas com furação para ventilação e 1 reforço interno por porta. Fechamento por fechadura tipo Yale com 2 chaves. Sistema de fechamento de varão de 3 pontos. Capacidade por prateleira 15kg. 16 cabides de nylon. <b>10 pés reguláveis em PVC.</b> Pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) na cor cinza cristal. Pintura em esmalte sintético nas demais cores. Possui dobradiças internas. Cor da porta: Azul. Cor do armário (excetuando as portas): Cinza.					
29	<b>SOFÁ</b> - 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 D-20 - Cor: Preta.	TOP DE LINHA	UND	27	R\$ 1.190,80	R\$ 32.151,60
35	<b>Conjunto coletivo 1 - 1 mesa + 4 cadeiras</b> - (cota reservada) - Conjunto coletivo para crianças com altura compreendida entre 0,93 e 1,16m, composto de uma mesa e quatro cadeiras. Mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, e na face inferior 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 anatómico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA: Largura: 800 mm; Profundidade: 800 mm; Altura: 460 mm; Espessura: 25,8 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. CARACTERÍSTICAS DA MESA: Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 25mm, 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 laminado melamínico de baixa pressão - BP, na cor branca. 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, coladas com adesivo "Hot Melting". Estrutura da mesa composta de: 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); Travessas em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20 x 40mm, em chapa 16 (1,5mm). Fixação do tampo à estrutura através de parafusos rosca máquina polegada, diâmetro de 1/4" x comprimento 2" , cabeça chata, fenda simples. Sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA: Largura do assento: 340 mm; Profundidade do assento: 260 mm; Espessura do assento: 7,2 mm a 9,1mm; Largura do encosto: 350 mm; Altura do encosto: 155 mm; Espessura do encosto: 7,0 mm a 9,3 mm; Altura do assento ao chão: 260 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/- 10mm para altura do assento ao chão.	BELLUNA	UND	60	R\$ 647,45	R\$ 38.847,00
51	<b>Smart TV UHD 4K LED 60"</b> - (ampla participação) - Android - Wi-Fi Bluetooth HDR 3 HDMI 2 USB Full Hd 60" - Lm631C0Sb.Bwz 3 Hdmi 2	SAMSUNG	UND	80	R\$ 3.816,00	R\$ 305.280,00



	Usb Wi-Fi Conversor Digital – ESPECIFICAÇÃO: Sistema operacional: web OS 4.5, fornece Modo Hotel, Compatível com tecnologia ThinQ AI, Fornece Wi-Fi, Bluetooth, oferece processador Quad Core, canais:2.0. cor: Iron Gray, smart TV: Sim, tecnologia da Tela: LED, tamanho da Tela:53", resolução: Full HD, resolução da Tela:1920 x 1080 pixels, 3D:Não, frequência:60 Hz, conversor Digital: Sim, modo Hotel: Sim, wireless Integrado: Sim, outras Características de Vídeo: equipada com Galeria, conteúdos VR 360, miracast Overlay, HDMI ARC, HDR, DTV, formato de tela:16:9, potência de Som (RMS):20W, outras Características de Áudio: Music Player, sistema de som: Virtual Surround Sound, conexões: 03 x HDMI, 02 x USB, 01 x Antena, 01 x AV/Componente Conjugado, 01 x Saída Digital Óptica, 01 x LAN (RJ45), Alimentação (Voltagem): Bivolt, Consumo:68W, VESA:200x200, garantia:12 Meses, garantia com a Fabricante: Sim, dimensões:106,2 x 66,5 x 15,3 cm, peso:10,2 Kg.					
52	<b>Smart TV UHD 4K LED 60"</b> - (cota reservada) - Android - Wi-Fi Bluetooth HDR 3 HDMI 2 USB Full Hd 60" - Lm631C0Sb.Bwz 3 Hdmi 2 Usb Wi-Fi Conversor Digital – ESPECIFICAÇÃO: Sistema operacional: web OS 4.5, fornece Modo Hotel, Compatível com tecnologia ThinQ AI, Fornece Wi-Fi, Bluetooth, oferece processador Quad Core, canais:2.0. cor: Iron Gray, smart TV: Sim, tecnologia da Tela: LED, tamanho da Tela:53", resolução: Full HD, resolução da Tela:1920 x 1080 pixels, 3D:Não, frequência:60 Hz, conversor Digital: Sim, modo Hotel: Sim, wireless Integrado: Sim, outras Características de Vídeo: equipada com Galeria, conteúdos VR 360, miracast Overlay, HDMI ARC, HDR, DTV, formato de tela:16:9, potência de Som (RMS):20W, outras Características de Áudio: Music Player, sistema de som: Virtual Surround Sound, conexões: 03 x HDMI, 02 x USB, 01 x Antena, 01 x AV/Componente Conjugado, 01 x Saída Digital Óptica, 01 x LAN (RJ45), Alimentação (Voltagem): Bivolt, Consumo:68W, VESA:200x200, garantia:12 Meses, garantia com a Fabricante: Sim, dimensões:106,2 x 66,5 x 15,3 cm, peso:10,2 Kg.	SAMSUNG	UND	20	R\$ 3.816,00	R\$ 76.320,00
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 688.548,60</b>

VALOR TOTAL R\$ 688.548,60 (SEISCENTOS E OITENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SESENTA CENTAVOS).

MAGAZINE DOS MOVEIS LTDA

CNPJ: 26.537.584/0001-22

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
26	<b>CARTEIRA UNIVERSITÁRIA - (ampla participação)</b> - Carteira Escolar com prancheta lateral fixa acoplada a estrutura. O produto é composto por estrutura metálica, assento, encosto, porta livros e prancheta plásticos. A prancheta é injetada em ABS virgem com as seguintes dimensões: 620mm de comprimento por 316mm de largura e espessura mínima de parede de 3mm permitindo a inserção de uma folha A4, rotacionada em 20°, em sua superfície de trabalho. A mesma possui porta canetas de 290 mm x 24 mm e é fixada ao suporte estrutural por meio de contra tampo injetado em polipropileno dotado de 5 encaixes. A altura da prancheta ao chão na região de apoio do cotovelo é de 685 mm e a mesma possui uma inclinação de 10° com o plano horizontal afim de proporcionar maior conforto ergonômico ao usuário. O assento é fabricado em polipropileno copolimero injetado, moldado anatomicamente com acabamento texturizado e com aberturas para ventilação, com dimensões de 465 mm de largura, 410 mm de profundidade, 5 mm de espessura de parede e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 4 (quatro) cavidades	PLAX METAL	UND	800	R\$ 595,00	R\$ 476.000,00



# Prefeitura de Paraipaba



<p>reforçadas com aletas, que acomodam parafusos para plástico FL de diâmetro 5x30 mm fenda Phillips. A altura do assento até o chão é de 460 mm. O encosto em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente com acabamento texturizado e aberturas para ventilação, com dimensões de 460 mm de largura por 330 mm de altura, com espessura de parede de 5 mm e cantos arredondados. É unido à estrutura por meio de suas cavidades posteriores que se encaixam à estrutura metálica, travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero na cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. O porta-livros é produzido em polipropileno copolímero virgem pelo processo de injeção de termoplásticos. Ele é totalmente fechado nas partes laterais e traseira e com aberturas para ventilação na parte inferior. A abertura frontal de acesso ao porta-livros mede 270mm x 85mm, e sua profundidade é de 270mm. Acopla-se ao assento através de abas que se prolongam da cesta e juntam-se com a estrutura onde serão fixadas por 4 parafusos. A estrutura é fabricada em tubos de aço 1010/1020, sendo a base de ligação do assento e encosto e as pernas com tubos de secção oblonga 16x30 mm e espessura de parede de 1,5mm dobrados. Duas travessas horizontais em tubo de 22 mm de diâmetro e 1,2mm de espessura de parede que servem de encaixe para o suporte da prancheta. Esse por sua vez é fabricado em um tubo 19 mm de diâmetro e 1,2 mm de espessura de parede. Todas as peças da estrutura metálica são unidas por solda MIG, tratadas em conjuntos de banhos químicos e pintadas com tinta epóxi (pó), o que garante proteção antioxidante e uma maior vida útil ao conjunto. Além disso todas as pontas dos tubos são cobertas buchas plásticas. Deverá ser apresentado junto com a proposta sob pena de desclassificação: -Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando a resistência ao impacto IZOD, da resina plástica no ABS do Tampo tendo que a resistência ao impacto, média de no mínimo 80 J/M , -Laudo de acordo com a NBR 9209/86 atestando que os produtos possuem revestimento em fosfato com massa igual ou superior a 1,2g/m<sup>2</sup> , Laudo de conformidade às normas ABNT NBR 8094, ABNT NBR 8095, ABNT NBR 8096, ABNT NBR 11003, NBR 5841. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação.</p>					
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 476.000,00</b>

VALOR TOTAL R\$ 476.000,00 (QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS MIL REAIS).

MEGGA DISTRIBUIDORA DE MOVEIS E UTENSILIOS LTDA  
CNPJ: 40.256.020/0001-42

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
27	<b>CARTEIRA UNIVERSITÁRIA - (cota reservada)</b> - Carteira Escolar com prancheta lateral fixa acoplada a estrutura. O produto é composto por estrutura metálica, assento, encosto, porta livros e prancheta plásticos. A prancheta é injetada em ABS virgem com as seguintes dimensões: 620mm de comprimento por 316mm de largura e espessura mínima de parede de 3mm permitindo a inserção de uma folha A4, rotacionada em 20°, em sua superfície de trabalho. A mesma possui porta canetas de 290 mm x 24 mm e é fixada ao suporte estrutural por meio de contra tampo injetado em polipropileno dotado de 5 encaixes. A altura da prancheta ao chão na região de apoio do cotovelo é de 685 mm e a mesma	PLAX METAL	UND	200	R\$ 594,50	R\$ 118.900,00



# Prefeitura de Paraipaba



<p>possui uma inclinação de 10° com o plano horizontal afim de proporcionar maior conforto ergonômico ao usuário. O assento é fabricado em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente com acabamento texturizado e com aberturas para ventilação, com dimensões de 465 mm de largura, 410 mm de profundidade, 5 mm de espessura de parede e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 4 (quatro) cavidades reforçadas com aletas, que acomodam parafusos para plástico FL de diâmetro 5x30 mm fenda Phillips. A altura do assento até o chão é de 460 mm. O encosto em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente com acabamento texturizado e aberturas para ventilação, com dimensões de 460 mm de largura por 330 mm de altura, com espessura de parede de 5 mm e cantos arredondados. É unido à estrutura por meio de suas cavidades posteriores que se encaixam à estrutura metálica, travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero na cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. O porta-livros é produzido em polipropileno copolímero virgem pelo processo de injeção de termoplásticos. Ele é totalmente fechado nas partes laterais e traseira e com aberturas para ventilação na parte inferior. A abertura frontal de acesso ao porta-livros mede 270mm x 85mm, e sua profundidade é de 270mm. Acopla-se ao assento através de abas que se prolongam da cesta e juntam-se com a estrutura onde serão fixadas por 4 parafusos. A estrutura é fabricada em tubos de aço 1010/1020, sendo a base de ligação do assento e encosto e as pernas com tubos de secção oblonga 16x30 mm e espessura de parede de 1,5mm dobrados. Duas travessas horizontais em tubo de 22 mm de diâmetro e 1,2mm de espessura de parede que servem de encaixe para o suporte da prancheta. Esse por sua vez é fabricado em um tubo 19 mm de diâmetro e 1,2 mm de espessura de parede. Todas as peças da estrutura metálica são unidas por solda MIG, tratadas em conjuntos de banhos químicos e pintadas com tinta epóxi (pó), o que garante proteção antioxidante e uma maior vida útil ao conjunto. Além disso todas as pontas dos tubos são cobertas buchas plásticas. Deverá ser apresentado junto com a proposta sob pena de desclassificação: -Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando a resistência ao impacto IZOD, da resina plástica no ABS do Tampo tendo que a resistência ao impacto, média de no mínimo 80 J/M , -Laudo de acordo com a NBR 9209/86 atestando que os produtos possuem revestimento em fosfato com massa igual ou superior a 1,2g/m<sup>2</sup> , -Laudo de conformidade às normas ABNT NBR 8094, ABNT NBR 8095, ABNT NBR 8096, ABNT NBR 11003, NBR 5841. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação.</p>						
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 118.900,00</b>

VALOR TOTAL R\$ 118.900,00 (CENTO E DEZOITO MIL E NOVECENTOS REAIS).

AVL SERVICOS E COMERCIO LTDA

CNPJ: 19.356.094/0001-64

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	Cadeira secretaria fixa pé palito serrano azul para escritório - Especificações: Material Composição: assento e encosto com espuma injetada 34 mm, revestido em Serrano de alta qualidade. Estrutura em aço carbono com pintura	PRÓPRIA	UND	150	R\$ 127,47	R\$ 19.120,50



	eletrostática a pó, garantindo maior durabilidade e qualidade. Peso recomendado: 110 kg, altura: 85 cm, altura encosto: 36 cm, largura assento: 43 cm, profundidade assento: 39 cm						
7	<b>Conjunto escolar, tipo FNDE (ampla participação)</b> - Composto por 1 carteira (mesa) e 1 cadeira. Modelo para crianças com altura entre 1,46 m e 1,76 m. Certificado pelo INMETRO. Carteira: Carteira (mesa) com tampo em MDP ou MDF e espessura de 18 mm, acabamento texturizado na cor cinza e cantos arredondados. Tampo revestido na parte superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço carbono. Tratamento antiferruginoso em câmara de nevoa salina de no mínimo 300 horas. Possui compartimento para livros, porta-livros em polipropileno injetado na cor cinza, fixado na estrutura metálica abaixo do tampo da mesa. Possui fita de bordo em PVC, PP ou PE, na cor azul, colada com adesivo "Hot Melting", resistência mínima ao arranchamento de 70 N, ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto ao lado de contato com o usuário, com ponto de encontro sem espaço. Ponteiras e sapatas em polipropileno, injetadas e na cor verde. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/poliéster, eletrostática, brilhante, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza. Dimensões aproximadas: Largura: 600 mm x Profundidade: 450 mm. x Altura: 71cm Cadeira: assento e encosto em polipropileno injetados na cor azul, montados sobre estrutura tubular de aço carbono, através de rebites de repuxo. Ponteiras e sapatas em polipropileno, injetadas e na cor azul. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/poliéster, eletrostática, brilhante, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza. Dimensões aproximadas: encosto 39 cm x 19 cm, assento: 40 cm x 39 cm. Altura aproximada até o assento: 43 cm.	REALPLAST	UND	960	R\$ 309,98	R\$ 297.580,80	
8	<b>Conjunto escolar, tipo FNDE (cota reservada)</b> - Composto por 1 carteira (mesa) e 1 cadeira. Modelo para crianças com altura entre 1,46 m e 1,76 m. Certificado pelo INMETRO. Carteira: Carteira (mesa) com tampo em MDP ou MDF e espessura de 18 mm, acabamento texturizado na cor cinza e cantos arredondados. Tampo revestido na parte superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço carbono. Tratamento antiferruginoso em câmara de nevoa salina de no mínimo 300 horas. Possui compartimento para livros, porta-livros em polipropileno injetado na cor cinza, fixado na estrutura metálica abaixo do tampo da mesa. Possui fita de bordo em PVC, PP ou PE, na cor azul, colada com adesivo "Hot Melting", resistência mínima ao arranchamento de 70 N, ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto ao lado de contato com o usuário, com ponto de encontro sem espaço. Ponteiras e sapatas em polipropileno, injetadas e na cor verde. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/poliéster, eletrostática, brilhante, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza. Dimensões aproximadas: Largura: 600 mm x Profundidade: 450 mm. x Altura: 71cm Cadeira: assento e encosto em polipropileno injetados na cor azul, montados sobre estrutura tubular de aço carbono, através de rebites de repuxo. Ponteiras e sapatas em polipropileno, injetadas e na cor azul. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/poliéster, eletrostática,	REALPLAST	UND	240	R\$ 523,99	R\$ 125.757,60	



	brilhante, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza. Dimensões aproximadas: encosto 39 cm x 19 cm, assento: 40 cm x 39 cm. Altura aproximada até o assento: 43 cm.						
10	<p><b>Conjunto Aluno 1 (1 mesa + 1 cadeira) (cota reservada)</b> - Conjunto para crianças com altura compreendida entre 0,93 e 1,16m, composto de uma mesa e uma cadeira. 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. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montado sobre estrutura tubular de aço. 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 +/- 6mm para altura. 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 métrica M6 e comprimento 10 mm. 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 azul, colada com adesivo "HotMelting". 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 (1,5mm). Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75 mm (1 1/4) em chapa 16 (1,5 mm). Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). 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. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiras e sapatas em copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe. 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. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA: Largura do assento: 340 mm; Profundidade do assento: 260 mm; Espessura do assento: 7,2 mm a 9,1mm; Largura do encosto: 350 mm; 46. Altura do encosto: 155 mm; Espessura do encosto: 7,0 mm a 9,3 mm; Altura do assento ao chão: 260 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 azul. 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. Quando fabricado em</p>	PRÓPRIA	UND	240	R\$ 320,00	R\$	76.800,00



	<p>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. 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, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor azul. Bordos com acabamento em 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 16mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 18mm. Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza.</p>						
34	<p><b>Conjunto coletivo 1 - 1 mesa + 4 cadeiras</b> - (ampla participação) - Conjunto coletivo para crianças com altura compreendida entre 0,93 e 1,16m, composto de uma mesa e quatro cadeiras. Mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, e na face inferior 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: 800 mm; Profundidade: 800 mm; Altura: 460 mm; Espessura: 25,8 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. CARACTERÍSTICAS DA MESA: Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 25mm, 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 laminado melamínico de baixa pressão - BP, na cor branca. 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, coladas com adesivo "Hot Melting". Estrutura da mesa composta de: 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); Travessas em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20 x 40mm, em chapa 16 (1,5mm). Fixação do tampo à estrutura através de parafusos rosca máquina polegada, diâmetro de 1/4" x comprimento 2", cabeça chata, fenda simples. Sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster,</p>	PRÓPRIA	UND	240	R\$ 439,99	R\$	105.597,60



# Prefeitura de Paraipaba



eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA: Largura do assento: 340 mm; Profundidade do assento: 260 mm; Espessura do assento: 7,2 mm a 9,1mm; Largura do encosto: 350 mm; Altura do encosto: 155 mm; Espessura do encosto: 7,0 mm a 9,3 mm; Altura do assento ao chão: 260 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/- 10mm para altura do assento ao chão.						
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 624.856,50</b>

VALOR TOTAL R\$ 624.856,50 (SEISCENTOS E VINTE E QUATRO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).

VICTOR SIQUEIRA NOCRATO LTDA  
CNPJ: 09.036.753/0001-21

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9	<b>Conjunto Aluno 1 (1 mesa + 1 cadeira) (ampla participação)</b> - Conjunto para crianças com altura compreendida entre 0,93 e 1,16m, composto de uma mesa e uma cadeira. 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. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado., montado sobre estrutura tubular de aço. 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 +/- 6mm para altura. 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 métrica M6 e comprimento 10 mm. 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 azul, colada com adesivo "HotMelting". 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 (1,5mm). Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75 mm (1 1/4) em chapa 16 (1,5 mm). Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). 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. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiras e sapatas em copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe. 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. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA: Largura do assento:	FORT	UND	960	R\$ 320,00	R\$ 307.200,00





	<p>340 mm; Profundidade do assento: 260 mm; Espessura do assento: 7,2 mm a 9,1mm; Largura do encosto: 350 mm; 46. Altura do encosto: 155 mm; Espessura do encosto: 7,0 mm a 9,3 mm; Altura do assento ao chão: 260 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 azul. 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. 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. 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, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor azul. Bordos com acabamento em 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 16mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 18mm. Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza.</p>						
11	<p><b>Conjunto Aluno 2 (1 mesa + 1 cadeira) - (ampla participação) -</b> DESCRIÇÃO: Conjunto para crianças com altura compreendida entre 1,19 e 1,42m, composto de uma mesa e uma cadeira. 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. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montado sobre estrutura tubular de aço. Figura 15: conjunto aluno 3. Imagem ilustrativa. LOCAL Pré-escola. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA: Largura: 600 mm; Profundidade: 450 mm; Altura: 594 mm; Espessura: 19,4 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 6mm para altura. 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 métrica M6 e comprimento 10 mm. 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 azul, colada com adesivo "HotMelting". 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 (1,5mm). Travessa</p>	FORT	UND	80	R\$ 290,00	R\$ 23.200,00	



	<p>superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm ( 11/4) 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). 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. 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. 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 12 mm. Ponteiras e sapatas em copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor azul, fixadas à estrutura através de encaixe. 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. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA: Largura do assento: 400 mm; Profundidade do assento: 310 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: 350 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 azul. 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. 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 azul. 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, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor amarela. Bordos com acabamento em 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. 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 amarela, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza.</p>						
13	<p><b>Mesa FNDE para professor (ampla participação)</b> – Modelo LJL5228 Mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. ESTRUTURA METÁLICA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura;</p>	FORT	UND	80	R\$ 295,00	R\$ 23.600,00	



# Prefeitura de Paraipaba



PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados. Fita de bordo (tampo da mesa): na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário; ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arranchamento. Ponteiras e sapatas: em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor.					
VALOR TOTAL					R\$ 354.000,00

VALOR TOTAL R\$ 354.000,00 (TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL REAIS).

VALOR GLOBAL R\$ 3.428.911,55 (TRÊS MILHÕES, QUATROCENTOS E VINTE E OITO MIL, NOVECENTOS E ONZE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS).

PARAIPABA, 22 DE JUNHO DE 2023.

  
**Francisco Eduardo Sales Vieira**  
Pregoeiro do Município de Paraipaba/CE