

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS PARA A CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 DO BAIRRO JÚLIO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I

LOTE 1: MOBILIÁRIOS										
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO POR EXTENO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR EXTENO	VALOR TOTAL
1	1	01 ARMÁRIO BAIXO - 2 PORTAS Descrição: Armário baixo com duas portas, dotado de duas prateleiras em MDP ou MDF, revestido com laminado melamínico de baixa pressão, cor cinza com bordas e componentes nas cores amarela, laranja, azul ou verde. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Armário: Largura: 810 mm; Profundidade: 500 mm; Altura: 740 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura. Portas: Largura: 400 mm; Profundidade: 630 mm; Espessura: 18 mm; Prateleiras: Largura: 768 mm; Profundidade: 455 mm; Espessura: 18 mm; CARACTERÍSTICAS Tampa, peça inferior, peças laterais esquerda e direita e peça posterior em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza; Duas portas em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza; Duas prateleiras em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza; Topos de todas as peças encapacados com fita de bordo em PVC (cloroetilo de polivinila). PP (polipropileno) ou em PE (polietileno) com "primer", acabamento texturizado, na mesma cor e tonalidade do laminado melamínico de baixa pressão dos painéis, exceto prateleiras, que receberão borda colorida na parte frontal, e duas portas que receberão bordas coloridas nos quatro lados. Colagem das fitas com adesivo a base de PUR, através do processo Hot Melting". Dimensões acabadas de 18mm (largura) x 3mm (espessura), ou de 18mm (largura) x 0,45mm (espessura) de acordo com seu posicionamento. Fitas de espessura de 3mm deverão ter seus bordos usinados com raio de 3mm; Base confeccionada em quadro soldado de tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, seção retangular de 20x40mm, em chapa 14 (1,9mm); Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antriferruginoso; Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Quatro rodízios industriais de duplo giro com freio de rolagem, para carga nominal de 50kg, diâmetro da roda de 50mm, fixação ao móvel em eixo vertical metálico galvanizado com rosca e porca galvanizada. Altura total de 70mm. Giro estruturado por duas pistas de esferas de aço inoxidável. Carcaça em chapa de aço galvanizado estampado. Eixo horizontal em aço inoxidável. Rodas em polipropileno injetado na cor cinza, e bandas de rodagem em poliuretano injetado na cor cinza. Travas metálicas com pedal injetado em polipropileno ou ABS. Espaçador/ amortecedor em borracha termoplástica TPE, injetado em cores. Puxador em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetado em cores, dotado de porca M, sobre-injetada. Dobradiça de caneco com abertura de 110° em aço niquelado, caneco de 12,5mm e fechamento automático, montagem sobreposta. Fechadura universal metálica, acabamento cromado, dotada de contra porca, com provisão de fechamento a 90°, com chaves articuladas em duplicata. Aplicação na porta direita. Fecho de caixa reta em latão cromado, com 50mm de comprimento, dotado de lingueta de bloqueio reto. Aplicação na porta esquerda. GARANTIA: Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.	PLÉNO MÓVEIS	LINEA 30	16	UND	novecentos e cinquenta reais	R\$ 950,00	quinze mil e duzentos reais	R\$ 15.200,00
1	2	02 ARMÁRIO EM AÇO - 16 PORTAS Descrição: DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura: 1230 mm +/- 30 mm; Profundidade: 400 mm +/- 30 mm; Altura: 3980 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; Armário roupeiro de aço com dezenas de portas com venezianas para ventilação, compartimentos de tamanhos médios independentes sem divisórias internas, fechamento das portas independentes através de píton para cadeado; 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 da entrega, contra defeitos de fabricação e oxidação.	AMAPÁ	GRA 1/16	1	UND	três mil, cento e vinte e cinco reais	R\$ 3.125,00	três mil, cento e vinte e cinco reais	R\$ 3.125,00





I	6	06 CADEIRA DE ALIMENTAÇÃO DESCRIÇÃO Cadeira alta de alimentação infantil dobrável, com bandeja removível. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Altura: 1050 mm +/- 50 mm; Largura: 560 mm +/- 50 mm; Profundidade: 680 mm +/- 50 mm; Proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do assento; Altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical; Ângulo do encosto: mínimo 60º em relação à horizontal [se menor o comprimento mínimo do encosto deve ser de 400 mm]; Borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm. CARACTERÍSTICAS Suporta até 15 kg; Cadeira dobrável, com estrutura tubular de seção circular em aço carbono; Assento e encosto acolchoados com espuma revestida de lona vinílica laminada com tecido; Braços ou dispositivos para proteção lateral; Bandeja em (PP) polipropileno injetado, na cor branca, removível ou articulada com bordas arredondadas nas laterais para retenção de líquidos; Apoio para os pés em (PP)polipropileno injetado, na cor branca, removível ou articulada com bordas arredondadas nas laterais para retenção de líquidos. Apoio para os pés em (PP) polipropileno injetado, removível ou articulado; Sapatas antiderrapantes com partes em contato com o piso emborrachadas, Cinto tipo suspensório com largura mínima de 25mm, dotado de pontos de retenção entre as pernas, tiras subabdômenas e tiras de ombro. O sistema de fixação do cinto à cadeira deve prover segurança contra quedas e assegurar a estabilidade da criança; Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó hibrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação	BURIGOTTO	CADEIRA ALIMENTAÇÃO INF	6	UND	novecentas e cinquenta reais	R\$ 950,00	cinco mil e setecentos reais	R\$ 5.700,00
I	7	07 CADEIRA FIXA DESCRIÇÃO Cadeira fixa estofada, sem braços, montada sobre armação tubular de aço com quatro pés. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; Altura do assento: 430 mm +/- 10 mm; Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm; Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS Assento e encosto confeccionados em compensado analisâmico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5 mm cada; Estofamento do assento e do encosto em espuma de poliuretano expandido, colado à madeira e revestida com tecido, na cor cinza, dotado de proteção com produto impermeabilizante hidro-repelente; Faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta; Fixação do assento e do encosto à estrutura por meio de parafusos com rosca métrica e porcas de cravar, Estrutura constituída de 4 pés, confeccionada em tubo de aço com costura laminado a frio, seção circular mínima 22,3 mm (7/8"), com espessura mínima de 1,5 mm (chapa 16); Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta. Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas; Sapatas articuladas para garantir o nivelamento em relação às variações do piso; Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. GARANTIA Mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas, degradação do tecido e das sapatas	PLENO MÓVEIS	SECRETÁRIA	10	UND	quatrocentos e cinquenta reais	R\$ 450,00	quatro mil e quinhentos reais	R\$ 4.500,00
I	8	08 CADEIRA FIXA DESCRIÇÃO Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço, para uso adulto. 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. 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 resguardo, 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 expansor; 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 enfeitamento deve ser de R10 e o grau de empolamento deve ser de d0 /10; Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó hibrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza GARANTIA Mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação	PLENO MÓVEIS	LIS	4	UND	trezentos e cinquenta reais	R\$ 350,00	mil e quatrocentos reais	R\$ 1.400,00



		09 CADERA GIRATÓRIA COM BRAÇOS DESCRIÇÃO Cadeira giratória estofada com braços e rodízios, dotada de mecanismo amortecedor e regulador do assento e do encosto. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; Altura do assento variável: faixa obrigatória entre 420 mm e 520 mm; Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm; Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrômetros /máximo 100 micrômetros CARACTERÍSTICAS Assento e encosto confeccionados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada; Estofamento do assento e do encosto em espuma de poliuretano expandido, colada à madeira e revestida com tecido, na cor cinza, dotada de proteção com produto impermeabilizante hidro-repelente; Faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta. Fixação do assento e do encosto à estrutura por meio de parafusos com rosca métrica e porcas de cravar; Estrutura composta de Mecanismo de regulagem independente do assento e do encosto; inclinação do encosto variável em pelo menos 22° e do assento em pelo menos 8° com bloqueio em qualquer posição através de sistema de lâminas travadas por contato Comando por alavanca; Suporte para regulagem de altura do encosto com curso de 70 mm, dotado de dispositivo de fixação, articulado e com sistema amortecedor flexível; Coluna de regulagem de altura do assento por acionamento a gás; Curso mínimo do pistão de 100 mm; Base em formato de estrela com 5 pontas e sistema de acoplamento cônico Distância entre eixo da coluna e eixo do rodízio igual ou maior que 300 mm. Rodízios de duplo giro com rodas duplas de 50 mm (mínimo); Dispositivos de regulagens e alavancas com manoplas em material plástico injetado e desenho ergonômico; Acabamento das panes metálicas em pintura em pó: brillante, na cor preta; Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. GARANTIA Mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou despreendimento de componentes.	PLENO MÓVEIS	EXECUTIVA	6	UND	seiscentos e cinquenta reais	R\$ 650,00	três mil e novecentos reais	R\$ 3.900,00
1	10	10 CAMA EMPILHÁVEL DESCRIÇÃO 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; Superta até 50 kg; Pés e cabideira em polipropileno virgem (PP não reciclado) que permitem 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, antiácaro, 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.	ACRIMET	CAMA EMPILHÁVEL	72	UND	duzentos e cinquenta reais	R\$ 250,00	dezento mil reais	R\$ 18.000,00



		11 CONJUNTO ALUNO 1 - 1 MESA + 1 Cadeira	Descrição	Conjunto para crianças com altura compreendida entre 0,93 e 1,16m, composto de uma mesa e uma cadeira; Mesa individual com topo 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 encostado 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; Tolerâncias: até +/- 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 6 mm para altura. CARACTERÍSTICAS DA MESA Topo 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 (cloro de polivinila), PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor laranja, 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 (1,5 mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga 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 topo à estrutura através de 06 porcas garra 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 antiferrugem. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó hibrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimentada 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; CARACTERÍSTICAS DA MESA Topo 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 (cloro de polivinila), PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor laranja, 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 (1,5 mm). 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 topo 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 antiferrugem; Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó hibrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimentada 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 9,1 mm; 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; (CONFORME O TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL).	REIFLEX	CJA01	48	CONI	setecentos e oitenta e nove reais	R\$ 789,00	trinta e sete mil, oitocentos e setenta e dois reais	R\$ 37.872,00
--	--	--	-----------	---	---------	-------	----	------	-----------------------------------	------------	--	---------------



		12 CONJUNTO ALUNO 3 - 1 MESA + 1 CADEIRA 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. 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 +/- 6 mm 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); TF (polipropileno) ou PE (polietileno), com "pompe" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor amarela, colada com adesivo "HotMelting". Estrutura composta de Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção oblonga de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5 mm). Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com seção 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, seção 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 plana, fenda Phillips; Fixação do porta-livros à travessa longitudinal através de rebites de repxuo', diâmetro de 4,0mm, comprimento 10mm; Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de 'repxuo', diâmetro de 4,8mm, comprimento 12 mm; Ponteiras e sapatas em copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor amarela, fixadas à estrutura através de encaixe; Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó hibrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brillante, 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 Espessura do assento 9,7 mm a 12mm; Largura do encosto: 396 Altura do encosto: 198 mm; Espessura do encosto: 9,6 mm a 12,1 Altura de 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 amarela. 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 amarela. Revestimento da face inferior em lámina de madeira faqueada de 0,7mm, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos; Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 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).			REIFLEX	CJA03	48	CONJ	setecentos e oitenta e nove reais	R\$ 789,00	trinta e sete mil, oitocentos e setenta e dois reais	R\$ 37.872,00
--	--	---	--	--	---------	-------	----	------	-----------------------------------	------------	--	---------------



		13 CONJUNTO COLETIVO 1 - 3 MESA + 4 CADEIRAS DESCRIÇÃO 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. Tops encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (coreto 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, seção circular diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm); Travessas em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, seção 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 hibrida 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. CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor laranja; 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 laqueada 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 laranja Bordos 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 18mm; 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 que assegure resistência à corrosão em câmara de névula salina de no mínimo 300 horas; Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó hibrida 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. CONFORME O TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
--	--	--



		14 CONJUNTO PROFESSOR 1 MESA + 1 CADEIRA DESCRIÇÃO Conjunto para professor composto de uma mesa e uma cadeira; Mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP), montado sobre estrutura tubular de aço; Cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA Largura: 1200 mm; Profundidade: 650 mm; Altura: 760 mm; Espessura: 19,4 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura. CARACTERÍSTICAS DA MESA Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas-garra com rosca métrica M6 e comprimento 10mm; Painel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frio, na cor cinza. Dimensões acabadas de 1117mm (lateral) x 250mm (altura) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +/- 2mm para largura e altura e +/- 0,6mm para espessura. Topes encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionado em PVC (cloro de polivinílico), PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor cinza, colada com adesivo "Hot Melting". Estrutura composta de Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção semioblonga de 25mm x 60mm, em chapa 16 (1,5 mm). Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm). Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm); 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; Fixação do painel à estrutura através de parafusos auto-atarroxantes 3/16" x 5/8", zinados. Aletas de fixação do painel confeccionadas em chapa de aço carbono em chapa 14 (1,9 mm); Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repujo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm; Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas na cor cinza. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferrugineos; Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó hibrida Epóxi / Poliéster, eletrotáctica, brilhante, polimersizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA Assento do assento: 400 mm; Profundidade do assento: 430 mm; Espessura do assento: 9,7 mm a 12mm; Largura do encosto: 396 mm; Altura do encosto: 198 mm; Espessura do encosto: 9,6 mm a 12,1 mm; Altura do assento ao chão: 460 mm; Tolerância: ate +/- 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/- 10mm para altura do assento ao chão Av. Anastácio Braga, 195, bairro São Srbutio. Itapipoca CE CEP: 62500-000 - Itapipoca - CE - Brasil CNPJ: 07.6LW7000M7 - CGF: 06.910.27M CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor cinza; Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada. Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamíno 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. (CONFORME O TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL) <td></td> <td></td> <td>REFLEX</td> <td>CIP01</td> <td>4</td> <td>CONJ</td> <td>mil e quinhentos reais</td> <td>R\$ 1.500,00</td> <td>seis mil reais</td> <td>R\$ 6.000,00</td>			REFLEX	CIP01	4	CONJ	mil e quinhentos reais	R\$ 1.500,00	seis mil reais	R\$ 6.000,00
--	--	--	--	--	--------	-------	---	------	------------------------	--------------	----------------	--------------



1	15	15 CONJUNTO REPEITÓRIO 1 - 1 MESA + 4 CADEIRAS DESCRIÇÃO Conjunto para crianças com altura compreendida entre 0,93 e 1,16m, composto de uma mesa e quatro cadeiras; Mesa coletiva com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico e na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão, montado sobre estrutura tubular de aço; Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado., montado sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA Largura: 1100 mm; Profundidade: 680 mm; Altura: 460 mm; Espessura: 25,8 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura. 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, com padrão especial de acabamento (impressão digital com overlay duplo), e cantos arredondados. Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão, na cor branca; Topos encabeçados com fita de bordo PVC (cloreto de polivinila), PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com 'primer'. acabamento texturizado, na cor laranja colada com adesivo à base de PUR, através do processo "Hot Melting"; Estrutura composta de Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 45mm em chapas 16 (1,5mm); Travessias longitudinais e transversais em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção retangular de 20x40mm, em chapas 16 (1,5mm); Fixação do tampo à estrutura através de parafusos rosca máquina poligreda, diâmetro comprimento '1/4', cabeça lenticular, fenda combinada; Tampa/espaciador em polipropileno copolímero virgem, sem cargas, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, sem cargas, 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 hibrida epóxi/ poliéster, electrostática, brillante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA Assento do assento: 340 mm; Profundidade do assento 260 mm; Espessura do assento: 7,2 mm a 9,1 mm; 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 CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor laranja; 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 puliuretano, inclusive nos bordos; Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão. (CONFORME O TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL)	REFLEX	EMPILHAVEL	8	UND	três mil e quinhentos reais	R\$ 3.500,00	vinte e oito mil reais	R\$ 28.000,00



		16 CONJUNTO REFEITÓRIO 3 - 1 MESA + 4 CADEIRAS DESCRIÇÃO Conjunto para crianças com altura compreendida entre 1,19 e 1,42m, composto de uma mesa e quatro cadeiras; Mesa coletiva com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico e na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão, montado sobre estrutura tubular de aço; Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montado sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA Largura: 1.230 mm; Profundidade: 760 mm; Altura: 590 mm; Espessura: 25,8 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura. 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, com padrão especial de acabamento (impressão digital com overlay duplo), e cantos arredondados. Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão, na cor branca; Topos encabeçados com fita de bordo PVC (cloreto de polivinilo); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer", acabamento texturizado, na cor amarela colada com adesivo à base de PUR, através do "Hot Melting"; Estrutura composta de: Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 45mm em chapa 16 (1,5mm). Travessas longitudinais e transversais em tubo aço carbono laminado a frio, com costura, secção retangular de 20x40mm, em chapa 16 (1,5mm). Fixação do tampo à estrutura através de parafusos rosca máquina polegada, diâmetro comprimento 7f, cabeça lenticular, fenda combinada; Tampa/espacador em polipropileno copolímero virgem, sem cargas, injetadas na cor amarela, fixadas à estrutura através de encaixe. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, sem cargas, injetadas na cor amarela, fixadas à estrutura através de encaixe; Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. Pintura das elementos metálicos em tinta em pó hibrida 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 amarela. Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete láminas 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 amarela. Revestimento da face inferior em lámina de madeira fagueada 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 antiferruginoso • Pintura das elementos metálicos em tinta em pó hibrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrómetros, na cor cinza GARANTIA • Minima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.	REFLEX	EMPILHAVEL	8	UNO	três mil e quinhentos reais	R\$ 3.500,00	vinte e oito mil reais	R\$ 28.000,00
1	16									



		17 ESTANTE BAIXA - 2 PRATELEIRAS DESCRIÇÃO Estante baixa com duas prateleiras em MDP ou MDF, revestido com laminado melamínico de baixa pressão cor cinza com bordas e componentes nas cores amarela, laranja, azul ou verde, dotada de sete caixas em polipropileno que correm sobre trilhos, sendo: uma caixa tipo 1 (grande), cor azul; duas caixas tipo 2 (média), cor verde; quatro caixas tipo 3 (pequenas), cor laranja; trilhos na cor amarela. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS 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. CARACTERÍSTICAS DA ESTANTE Tampo, peça inferior, peças laterais esquerda e direita e peça posterior em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza; Duas 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; Duas prateleiras em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza; Topos de todas as peças encabeçados com fita de bordo em PVC (dorete de polivinila), PP (polipropileno) ou em PE (polietileno) com "primer", acabamento texturizado, na mesma cor e tonalidade do laminado melamínico de baixa pressão dos painéis, exceto prateleiras, que receberão bordo colorido na parte frontal. Colagem das fitas com adesivo à base de PUR, através do processo "Hot Melting". Dimensões acabadas de 18mm (largura) x 3mm (espessura), ou de 18mm (largura) x 0,45mm (espessura) de acordo com seu posicionamento. Fitas de espessura de 3mm deverão ter seus bordos usinados com raio de 3mm; Base confeccionada em quadro soldado de tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, seção retangular de 20x40mm, em chapa 14 (1,9mm); Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso; Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/U polês ter eletrostática, brilhante, polimersada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Quatro rodízios industriais de duplo giro com freio de rolagem, para carga nominal de 50kg, diâmetro da roda de 50mm, fixação ao móvel em eixo vertical metálico galvanizado com rosca e porca galvanizada. Altura total de 70mm. Giro estruturado por duas pistas de esferas de aço inoxidável. Carença em chapa de aço galvanizado estampado Eixo horizontal em aço inoxidável. Rodas em polipropileno injetado na cor cinza, e bandas de rodagem em poliuretano injetado na cor cinza. Travas metálicas com pedal injetado em polipropileno ou ABS; Espaçador/ amortecedor em borracha termoplástica TFE, injetados em cores; Fixação dos painéis que compõem o corpo do armário com dispositivos conectores cilíndricos, com pinos de aço e buchas de poliamida M6x11mm coláveis; Suportes metálicos, crimpados para fixação das prateleiras; Parafusos de rosca métrica M6, cabeça redonda, fenda Phillips para fixação dos espaçadores/ amortecedores. CARACTERÍSTICAS DAS CAIXAS E TRILHOS Caixas tipo 1 (grande), caixas tipo 2 (média) e caixas tipo 3 (pequenas), em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas respectivamente nas cores, azul, verde e laranja; Trilhos em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetado na cor amarela; fixados ao corpo das estantes através de parafusos para MDF, chata fenda Philips, de 4mmx VI*. GARANTIA Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.		SIENA MÓVEIS	ESTANTE BAIXA MDP	16	UND	setecentos e cinquenta reais	R\$ 750,00	doze mil reais	R\$ 12.000,00
1	18	18 MESA DE REUNIÃO DESCRIÇÃO Mesa de reunião com tampo retangular ou oval em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre dois pés. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Tampo retangular: 2000 x 950 mm +/- 50 mm; Altura: 750 mm +/- 5 mm; Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo, mínima de 730 mm; Espessura do tampo: 25 mm +/- 0,6 mm; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado. Bordes 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; Estrutura constituída de Estrutura em aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos. Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas; Sagatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado; Terminações de tubos em plástico injetado, na cor cinza ou preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, faltas de injeção ou parés cortantes; Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta; Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. GARANTIA Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou despreendimento de componentes.		PLENO MÓVEIS	REUNIÃO	1	UND	três mil e quinhentos reais	R\$ 3.500,00	três mil e quinhentos reais	R\$ 3.500,00



1	19	<p>19 MESA DE TRABALHO DESCRIÇÃO Mesa de trabalho com tampo retangular em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre suporte metálico com dois pés. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Tampo retangular: 1200 x 600 mm +/- 10 mm; Altura: 750 mm +/- 5 mm; Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730 mm; Espessura do tampo: 25,8 mm +/- 0,6 mm; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros.</p> <p>CARACTERÍSTICAS Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza, acabamento texturizado. Bordos encabeçados com perfil extrudado macio de 180°, na cor cinza, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. Estrutura constituída de: Suporte de sustentação do tampo, confeccionado em tubo de aço laminado a frio, com costura, perfil retangular de 30 x 50 mm, com espessura de chapa mínima de 1,5 mm; Coluna central fabricada com tubo de aço laminado a frio, com costura, com diâmetro de 3" (polegadas), com espessura de chapa mínima de 1,5 mm; Pés em número de quatro, confeccionados em tubo de aço laminado a frio, com costura, perfil retangular de 30 x 50 mm, com espessura de chapa mínima de 1,5 mm; Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca métrica M6 com buchas metálicas. Sapatas reguláveis metálicas, rosca M6, com partes em contato com o piso em plástico injetado; Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. Pegas injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes; Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza; Todos os encontros de tubos ou uníveis de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. GARANTIA Mínima de dois anos contra defeitos de fabricação a partir da data de entrega, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.</p>	PLENO MÓVEIS	LIGHT	6	UND	oitocentos e cinquenta reais	R\$ 850,00	cinco mil e cem reais	R\$ 5.100,00
1	20	<p>20 MESA PARA REFEIÇÃO DESCRIÇÃO Mesa de reunião com tampo redondo em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre coluna central dotada de quatro pés. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA Diâmetro do tampo: 1000 mm +/- 10 mm; Altura: 750 mm +/- 5 mm; Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730 mm; Espessura do tampo: 25,8 mm +/- 0,6 mm; Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros.</p> <p>CARACTERÍSTICAS Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza, acabamento texturizado. Bordos encabeçados com perfil extrudado macio de 180°, na cor cinza, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. Estrutura constituída de: Suporte de sustentação do tampo, confeccionado em tubo de aço laminado a frio, com costura, perfil retangular de 30 x 50 mm, com espessura de chapa mínima de 1,5 mm; Coluna central fabricada com tubo de aço laminado a frio, com costura, com diâmetro de 3" (polegadas), com espessura de chapa mínima de 1,5 mm; Pés em número de quatro, confeccionados em tubo de aço laminado a frio, com costura, perfil retangular de 30 x 50 mm, com espessura de chapa mínima de 1,5 mm; Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca métrica M6 com buchas metálicas. Sapatas reguláveis metálicas, rosca M6, com partes em contato com o piso em plástico injetado; Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. Pegas injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes; Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza; Todos os encontros de tubos ou uníveis de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. GARANTIA Mínima de dois anos contra defeitos de fabricação a partir da data de entrega, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.</p>	PLENO MÓVEIS	REUNIÃO	1	UND	três mil e quinhentos reais	R\$ 3.500,00	três mil e quinhentos reais	R\$ 3.500,00

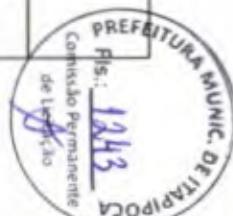


	21	<p>21 POLTRONA AMAMENTAÇÃO DESCRIÇÃO Poltrona individual estofada, revestida em couro sintético, dotada de apoio de braços DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Profundidade útil do assento: mínima 470 mm / máxima 490 mm; Largura útil do assento: mínima 510 mm / máxima 570 mm; Altura (h) da superfície do assento: mínima 420 mm / máxima 450 mm; Extensão vertical (h) útil do encosto: mínima 440 mm; Largura útil do encosto: mínima 530 mm / máxima 570 mm; Inclinação da superfície do assento (em relação à horizontal): entre -2º e +7º; Ângulo do encosto (em relação ao plano do assento): mínimo 90º / máximo 110º; Altura do apoio de braços (em relação ao assento): mínima 160 mm / máxima 200mm; Largura do apoio de braços: mínima 100 mm.</p> <p>CARACTERÍSTICAS Estrutura confeccionada em perfis tubulares de aço carbono, com seção retangular, com dimensões mínimas de 20x40mm, e espessura de parede mínima de 1,5mm. Pintura em tinta em pó hibrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza; Pés metálicos aparentes, cromados ou em aço inox, com seção circular com diâmetro mínimo de 2", com ponteiras ajustáveis metálicas e partes em contato com o piso em plástico injetado; Base de sustentação do assento e do encosto em permutas elásticas; Laterais (braços), suporte do assento e suporte do encosto, de formato prismático Cada um destes elementos deve ser inteiramente revestido em couro sintético, exceto a parte inferior do assento que deve ser revestida de tecido não tecido (TNT) de gramatura mínima de 10g/m². As superfícies revestidas em couro sintético devem receber camadas internas de espuma laminada (espessura mínima de 10 mm), de modo que toda a superfície do móvel seja almofadada. No apoio de braços (parte superior das laterais) a espuma deverá ser de no mínimo 30mm de espessura e possuir densidade mínima D-23; Almofada do assento confeccionada em espuma de densidade D-33, com mínimo de 100 mm de espessura, revestida com couro sintético, dotada de uma subcamada de tecido não tecido (TNT) Almofada do encosto confeccionada em espuma de densidade D-26 com mínimo de 100 mm de espessura, revestida com couro sintético, dotada de uma subcamada de tecido não tecido (TNT); As almofadas deverão ser fixadas de forma permanente, mas não devem apresentar áreas em suas laterais que possam acumular sujeiras; Couro sintético para os revestimentos, texturizado, atóxico, laminado internamente com tecido de poliéster, com gramatura acima de 500g/m² e espessura mínima 0,6mm, de odor neutro, na cor bege, padrão PANTONE 16-1406 TPX.</p> <p>GARANTIA Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.</p>	SIENA MÓVEIS	POLTRONA AMAMENTAÇÃO	3	UND	três mil, quinhentos e vinte reais	R\$ 3.520,00	dez mil, quinhentos e sessenta reais	R\$ 10.560,00
	22	<p>22 SOFÁ DE 05 LUGARES DESCRIÇÃO 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. GARANTIA Mínima de doze meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, degradação do tecido e desgaste ou desprendimento de componentes.</p>	SIENA MÓVEIS	SOFÁ 2 LUGARES	1	UND	dois mil, cento e cinquenta reais	R\$ 2.150,00	dois mil, cento e cinquenta reais	R\$ 2.150,00
VALOR TOTAL									R\$ 292.629,00	
VALOR TOTAL POR EXTERNO									duzentas e noventa e seis mil, seiscentos e vinte e nove reais	

LOTE 2 COLCHÕES E COLCHONETES										
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO POR EXTERNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR EXTERNO	VALOR TOTAL
2	1	<p>01 COLCHÃO PARA BERÇO DESCRIÇÃO Colchão infantil em espuma flexível de poliuretano. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Altura: 120 mm - 5 mm +15 mm; Largura e comprimento: devem ser talis que o espaço entre o colchão e as laterais, e, entre o colchão e as cabeceiras, não exceda a 30 mm. CARACTERÍSTICAS Espuma de poliuretano flexível com densidade D18, integral (tipo: simples), revestido em uma das faces e nas laterais em tecido Jacquard, costurado em malteassê (acolchoado), com fechamento perimetral tipo viés, e com acabamento da outra face do colchão plastificado; Tratamento antialérgico e antiácaro nos tecidos. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.</p>	GAZIN	COLCHÃO BERÇO	20	UND	duzentos e cinquenta reais	R\$ 250,00	cinco mil reais	R\$ 5.000,00
2	2	<p>02 COLCHONETE PARA TROCADOR DESCRIÇÃO Colchonete de espuma flexível de poliuretano. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Comprimento: 1000 mm +/-5 mm; Largura: 600 mm +/-5 mm; Altura: 40 mm +/-10 mm. CARACTERÍSTICAS 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 cadarço impermeável. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.</p>	GAZIN	COLCHONETE TROCADOR	7	UND	cento e noventa e nove reais	R\$ 199,00	mil trezentos e noventa e três reais	R\$ 1.393,00
VALOR TOTAL									R\$ 6.393,00	
VALOR TOTAL POR EXTERNO									seis mil, trezentos e noventa e três reais	



LOTE 3 - EQUIPAMENTOS PARA INFRAESTRUTURA										
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO POR EXTERNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR EXTERNO	VALOR TOTAL
3	1	01 BALANÇO 4 LUGARES DESCRIÇÃO Balança quatro lugares (lado a lado) para crianças a partir de três anos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura: 1800 mm; Altura mínima: 2200 mm; Comprimento: 4400 mm; Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO; Peças multicoloridas; Não tóxico; Estrutura principal em aço carbono com travessão superior em aço de 2,5 x3mm; Coluna a cada dois assentos, que separa e dá sustentação, o espaço de circulação entre os assentos e a coluna devem respeitar os requisitos de segurança estabelecidos pela(s) norma(s) pertinente(s); Pé central em aço de 2 x 2,65mm; Corrente de sustentação em aço galvanizado de espessura 5mm ou sustentação em corda trançada de Poliéster resistente, com no mínimo, 8mm de diâmetro; Para o caso de correntes de sustentação em aço, deverá ser utilizado o sistema de movimentação/articulação em Parafusos de fixação a base do tipo parabolt em aço galvanizado, medindo $\frac{1}{4}'' \times 3''$. Cadeira de balanço em aço carbono com tubo de 1" com parede de 2mm com encosto sem emendas entre o assento e o encosto ou em polietileno rotomoldado (composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto) com barra de segurança móvel e assento com encosto; Flange com quatro furos em cada pé de sustentação para permitir a fixação do equipamento através de parafusos sob base de concreto; A pintura deverá ser eletrostática em pó, em tinta poliéster, com espessura mínima de 70 micrômetros; Os produtos deverão ser montados/soldados através de processo MIG/TIG, proporcionando acabamento livre de arestas, rebarbas e saliências; Todos os tubos utilizados na fabricação dos produtos deverão ter seu topo fechado com tampa metálica soldada, sendo proibido o uso de ponteiras plásticas para este acabamento; A superfície metálica do balanço deverá receber tratamento anti-corrosão através do processo de fosfatização; Os parafusos de fixação à base do tipo parabolt deverão acompanhar os produtos. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.	MUNDO DAS CRIANÇAS	BALANÇO 4 LUGARES	1	UND	três mil, setecentos e setenta e nove reais	R\$ 3.779,00	três mil, setecentos e setenta e nove reais	R\$ 3.779,00
3	2	CASA DE BONECAS DESCRIÇÃO Casinha de boneca para enanças a partir de três anos DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura: 1310 mm; Altura mínima 1287 mm; Comprimento 1610 mm; Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO; Peças multicoloridas; Não tóxico. Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha, Balcão externo na janela (apoio para os braços); O 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 resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário; Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.	MUNDO DAS CRIANÇAS	CASINHA DE BONECA	1	UND	dois mil, quinhentos e noventa reais	R\$ 2.590,00	dois mil, quinhentos e noventa reais	R\$ 2.590,00
3	3	03 EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE DEGRAUS E RAMPIAS DESCRIÇÃO Circuito contendo quatro peças, sendo uma escada, um puff, uma rampa e um tapete. Tem por objetivo proporcionar o estímulo da percepção sensorial e visual ao se locomover por diferentes trajetos com formatos diferentes e uso de cores fortes. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura: 1200 mm; Profundidade: 1200 mm; Altura: 250 mm; Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico. GARANTIA Mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.	MUNDO DAS CRIANÇAS	EQUIP PSICOMOTRICID ADE	1	UND	três mil e duzentos reais	R\$ 3.200,00	três mil e duzentos reais	R\$ 3.200,00
3	4	04 EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE LOMBADINHA DESCRIÇÃO Circuito contendo lombadias, com alturas diferenciadas ou iguais. Tem por objetivo proporcionar o estímulo do equilíbrio, quando a criança se locomove sobre o equipamento. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura: 700 mm; Profundidade: 450 mm; Altura: 250 mm (mais baixa) e 350 mm (mais alta); Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Preenchimento em espuma densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico. GARANTIA Mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.	MUNDO DAS CRIANÇAS	EQUIP PSICOMOTRICID ADE	1	UND	três mil e duzentos reais	R\$ 3.200,00	três mil e duzentos reais	R\$ 3.200,00
3	5	05 EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE PISCINA DE BOLINHAS DESCRIÇÃO Piscina feita em material macio, livre de quinas. Pode ser utilizada como piscina de bolinhas ou com outros brinquedos. Capacidade para aproximadamente 200 bolinhas, que acompanham o produto. Tem por objetivo proporcionar o estímulo da percepção sensorial e visual, ao brincar com as bolinhas. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Diâmetro interno: 1100 mm; Diâmetro externo: 1300 mm; Largura das laterais: 200 mm; Altura das laterais: 300 mm; Espessura do fundo: 30 mm; Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico. GARANTIA Mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.	FRESO	PISCINA DE BOLINHAS	1	UND	mil quinhentos e noventa reais	R\$ 1.590,00	mil quinhentos e noventa reais	R\$ 1.590,00



VALOR TOTAL								R\$ 36.234,00
VALOR TOTAL POR EXTENSO								trinta e seis mil, duzentos e trinta e quatro reais

LOTE 4- BALANÇAS										
LOTE	ITEM	DESCRÍÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR EXTENSO	VALOR TOTAL
4	1	01 BALANÇA DIGITAL 30 KG DESCRIÇÃO Balança eletrônica digital comercial com plataforma em aço inoxidável e mostrador montado junto a base ou em coluna, com capacidade mínima de 30 kg. DIMENSÕES E CAPACIDADE Largura mínima: 275 mm; Profundidade mínima: 285 mm; Capacidade mínima: 30 kg [divisões a cada 5g]. CARACTERÍSTICAS Selo e lacre de calibração do INMETRO; Plataforma em aço inoxidável; Estrutura em aço inoxidável ou aço carbono com pintura epóxi ou primer poliuretano; Indicador (display) digital em led alto brilho com no mínimo cinco dígitos, em plástico; Desligamento automático; Deve possuir teclas de Zero e Tara; Pés reguláveis de borracha; Bateria interna que permite o funcionamento em situações de falta de energia elétrica; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (cabochão) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem; indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (cabochão) do aparelho. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia substituindo as peças com defeito	TOLEDO	BALANÇA DIGITAL 30KG	1	UND	dois mil, novecentos e cinquenta reais	R\$ 2.950,00	dois mil, novecentos e cinquenta reais	R\$ 2.950,00
4	2	02 BALANÇA PLATAFORMA 150 KG DESCRIÇÃO Balança de piso tipo plataforma, com coluna e piso móvel, com capacidade mínima de pesagem de 150 kg e indicador (display) digital. DIMENSÕES E CAPACIDADE Largura mínima: 300 mm; Profundidade mínima: 400 mm; Altura mínima da coluna: 600 mm; Capacidade mínima: 150 kg [divisões a cada 100g - máximo]. CARACTERÍSTICAS Selo e lacre de calibração do INMETRO; Grade de apoio/proteção para a coluna; Plataforma em aço inoxidável; Estrutura em aço inoxidável ou aço carbono com pintura epóxi ou primer poliuretano; Indicador (display) digital em led alto brilho com no mínimo 5 dígitos, em plástico; Desligamento automático; Deve possuir teclas de Zero e Tara; Pés reguláveis de borracha; Com limitador/sistema de proteção que resguarda a célula de carga de possíveis impactos e sobrecargas acidentais; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (cabochão) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem; indicação da tensão (voltagem) na indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (cabochão) do aparelho GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito	WELMY	150KG	1	UND	mil novecentos e cinquenta reais	R\$ 1.950,00	mil novecentos e cinquenta reais	R\$ 1.950,00
VALOR TOTAL										R\$ 4.900,00
VALOR TOTAL POR EXTENSO										quatro mil e novecentos reais

LOTE 5- EQUIPAMENTOS DE EDUCAÇÃO (ELETRODOMÉSTICOS)										
LOTE	ITEM	DESCRÍÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR EXTENSO	VALOR TOTAL
5	1	01 BATEDEIRA PLANETÁRIA 12L DESCRIÇÃO Batedeira planetária comercial com capacidade volumétrica mínima de 12l, destinada a misturar e bater massas leves. DIMENSÕES E CAPACIDADE Largura máxima: 800 mm; Profundidade mínima: 700 mm; Altura mínima da coluna: 380 mm; Capacidade volumétrica mínima: 12l. CARACTERÍSTICAS Estrutura ou suporte para o motor em aço, com acabamento em pintura epóxi; Cuba em aço inox AISI 304; Sistema de engrenagens helicoidais; Com, no mínimo, três níveis de velocidade; Sistema de troca de velocidade progressiva; Acessórios mínimos inclusos: batedor espiral, batedor râquete, e batedor globo; Dispositivo de segurança no acesso à cuba, com grade e desligamento automático; Motor: CV, no mínimo; Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Tensão (voltagem): monovolt - 220 V (conforme demanda) ou Bivolt; Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (cabochão) do aparelho; Cordão de alimentação com 1,5 m de comprimento, como mínimo. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito	MANÁ	BPM-12ST	1	UND	quatro mil, cento e cinquenta reais	R\$ 4.150,00	quatro mil, cento e cinquenta reais	R\$ 4.150,00



5	2	D2.CAFETEIRA DESCRIÇÃO Cafeteira elétrica com lata térmica. DIMENSÕES E CAPACIDADE Altura máxima: 360 mm; Largura máxima: 300 mm; Profundidade máxima: 230 mm; Capacidade mínima do reservatório de água: 1,1L Capacidade mínima em xícaras: 20 xícaras. CARACTERÍSTICAS Tipo de cafeteira: elétrica; Potência mínima: 700W; Botão liga/desliga com indicador luminoso; lata térmica em inox; Estrutura em plástico. Sistema contra pingos: indicador do nível de água; Filtro permanente removível; Dimensionamento e robustez da flação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (fio/fio) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	PHILCO	OHD30	1	UND	trezentos e dez reais	R\$ 310,00	trezentos e dez reais	R\$ 310,00
5	3	D3.CENTRIFUGA DE FRUTAS DESCRIÇÃO Centrifuga, modelo doméstico, para extração de sucos de frutas e hortaliças, separando o suco de sementes e bagaço. DIMENSÕES E CAPACIDADE Diâmetro/largura máxima: 400 mm; Altura máxima: 440 mm; Profundidade máxima: 450 mm; Volume mínimo do copo coletor: 1,2 litros. CARACTERÍSTICAS Tubo de alimentação e bocal extra largo em aço inox ou acrílico para aborver frutas e hortaliças inteiras; Filtro em aço inox. Elimina e penela em aço inox. Copos coletores (jarras) de suco e bagaço em aço inox ou acrílico; Trava de segurança. Com função pulsar e 2 ajustes de velocidade conforme expressão e textura dos vegetais; Base firme com pés antiderrapantes (ventosa); Motor com potência mínima de 700W. Dimensionamento e robustez da flação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (fio/fio) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	PHILIPS	CENTRIFUGA DE FRUTAS	1	UND	quinhentos e cinquenta e cinco reais	R\$ 555,00	quinhentos e cinquenta e cinco reais	R\$ 555,00
5	4	D4.ESPREMEDOR COMERCIAL DE FRUTAS CÍTRICAS DESCRIÇÃO Espremedor automático de frutas cítricas, comercial, com copo coletor de 1 litro com tampa, um roedor/ peneira e dois cones de extração (castanha/ carimbola) em tamanhos diferentes, para laranja e limão. DIMENSÕES E CAPACIDADE Altura máxima: 330 mm; Diâmetro/largura máxima: 300 mm; Capacidade volumétrica mínima: 1 litro. CARACTERÍSTICAS Gabinete (corpo) fabricado em aço inox. Copo superior, em aço inox ou alumínio, desmontável com bico. Copo coletor (jarra), tampa e penela fabricados em aço inox, alumínio ou plástico; Jogo de cones de extração (carimbola/castanha) em poliestireno; Motor de, no mínimo, 1/4 HP; Base antiderrapante; Dimensionamento da flação, plugue e conectores elétricos, compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (fio/fio) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem; Cordão de alimentação com 1,5 m de comprimento, como mínimo. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	KD ELETRO	ESPREMEDOR COMERCIAL	1	UND	duzentos e cinquenta reais	R\$ 250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$ 250,00
5	5	D5.ESTERILIZADOR DE MAMADEIRAS PARA MICROONDAS DESCRIÇÃO Esterilizador de mamadeira a vapor, para uso em micro-ondas. Acompanha princípio DIMENSÕES E CAPACIDADE Altura máxima: 180 mm; Diâmetro/largura máxima: 300 mm; Capacidade mínima: 4 mamadeiras. CARACTERÍSTICAS Base em polipropileno copolímero, dotado de dispositivos internos para acondicionamento de, no mínimo, quatro mamadeiras. Tampa em plástico em polipropileno copolímero, transparente, com clipe e/ou presilha para fechamento hermético. O esterilizador deve ser construído de modo a proporcionar proteção adequada contra contato acidental com partes quentes (bordas, superfícies), que possam expor o usuário a risco de queimaduras durante a operação. O esterilizador não deve apresentar elementos perfurantes, arestas cortantes ou irregulares que possam vir a causar riscos aos usuários, nem utilização normal ou durante a higienização. O produto não deve oferecer risco toxicológico ou eliminar resíduos químicos durante sua utilização. GARANTIA Mínima de três meses a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	PHILIPS	ESTERILIZADOR DE MAMADEIRAS	2	UND	cento e cinquenta reais	R\$ 150,00	trezentos reais	R\$ 300,00



5	6	<p>06 LIQUIDIFICADOR COMERCIAL 4L DESCRIÇÃO Liquidificador comercial com gabinete em aço inox e copo monobloco, indicado para triturar alimentos leves com adição de líquido. DIMENSÕES E CAPACIDADE Altura máxima: 860 mm; Largura máxima: 290 mm; Profundidade máxima: 280 mm; Capacidade volumétrica: 4 litros. CARACTERÍSTICAS Copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única (monobloco), sem soldas, com espessura de, no mínimo, 1 mm; Flange do copo em material plástico injetado; Alças em aço inox, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo que não haja retenção de resíduos; Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos; Tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, com dobras estruturais que permitem a limpeza interna; Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, flange superior e da base em material plástico injetado. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. Sapatas antivibratórias em material aderente e antiderrapante. Eixo e porta fixadora do eixo da faca em aço inox (as buchas poderão ser de bronze ou outro material apropriado que garanta o desempenho mecânico e a durabilidade do conjunto); O conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas. Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox; Interruptor liga/desliga; Motor monofásico de, no mínimo, 1/2 HP; Dimensionamento da fiação: plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rábiche) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem; Cordão de alimentação com, no mínimo, 1,5 m de comprimento. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.</p>	JL COLOMBO	LIQUIDIFICADOR 4L	1	UND	oitocentos e quatorze reais	R\$ 814,00	oitocentos e quatorze reais	R\$ 814,00
5	7	<p>07 LIQUIDIFICADOR COMERCIAL 8L DESCRIÇÃO Liquidificador comercial com gabinete em aço inox e copo monobloco, indicado para triturar alimentos leves com adição de líquido. DIMENSÕES E CAPACIDADE Altura máxima: 750 mm; Largura máxima: 460 mm; Profundidade máxima: 380 mm; Capacidade volumétrica: 8 litros. CARACTERÍSTICAS Copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única (monobloco), sem soldas, com espessura de, no mínimo, 1 mm; Flange do copo em material plástico injetado; Alças em aço inox, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo que não haja retenção de resíduos; Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos; Tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, com dobras estruturais que permitem a limpeza interna; Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, flange superior e da base em material plástico injetado. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. Sapatas antivibratórias em material aderente e antiderrapante. Eixo e porta fixadora do eixo da faca em aço inox (as buchas poderão ser de bronze ou outro material apropriado que garanta o desempenho mecânico e a durabilidade do conjunto); O conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas; Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox; interruptor liga/desliga; Motor monofásico de, no mínimo, 1/2 HP; Dimensionamento da fiação: plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (rábiche) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem; Cordão de alimentação com, no mínimo, 1,5 m de comprimento. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.</p>	JL COLOMBO	LIQUIDIFICADOR 8L	1	UND	mil duzentos e cinquenta reais	R\$ 1.250,00	mil duzentos e cinquenta reais	R\$ 1.250,00



08 LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15L DESCRIÇÃO Liquidificador industrial com cavalete em aço pintado e topo monobloco basculante em aço inox, indicado para triturar alimentos leves com salicóide de líquido em grandes quantidades. DIMENSÕES E CAPACIDADE Altura máxima: 1100 mm; Largura máxima: 450 mm; Profundidade máxima: 690 mm; Capacidade volumétrica: 15 litros. CARACTERÍSTICAS: Corpo removível confeccionado em chapa de aço inox, espessura de 1 mm; Flange do topo em material plástico injetado. Alças em aço inox, espessura de chapa de 1 mm, com soldas, com espessura de 0,5 mm, Flange da base em aço inox, espessura única (monobloco), sem soldas, com espessura de 1 mm; Flange do topo em material plástico injetado, que não haja retenção de resíduos; Fixação das alças ao topo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos; Tampa do topo em borracha atóxica com encalhe justo ao topo, não permitindo vazamento de líquido durante o processamento, sobre tampa metálica que possibilita a visualização; Gaiola do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, Flange superior e da base em aço, espessura de chapa de 0,6 mm, com pintura eletrostática à poli. Sapatilhas antivibratórias e antiaderentes; Enrol e porta fixadora do elox da faca em aço inox (as buchas poderão ser de bronze ou outro material apropriado que garanta o desempenho mecânico e a durabilidade do conjunto); O conjunto formado pelas faces, enrol e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas; Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox; Interruptor liga/desliga; Motor monofásico de 0,55 kW, no mínimo, 1,5 HP; Dimensionamento da flacão, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação com, no mínimo, 1,5 m de comprimento; Garantia: Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia substituindo as peças com defeito.

09 MIXER DE ALIMENTOS DESCRIÇÃO Mixer para alimentos para preparo de sucos, vitaminas e massas leves. DIMENSÕES: Altura máxima: 400 mm; Largura máxima: 150 mm; Profundidade máxima: 320 mm; Volume mínimo do topo 500ml. CARACTERÍSTICAS: Cabo (elox) ergonômico; Lâminas destacáveis em aço inox de dupla ação, possibilitando cortar na vertical e na horizontal; Recipiente para trituração em aço inox ou aço inox; Corpo do aparelho construído em polipropileno e borrachas; Base antirrebatões; Borda turbo; Motor com potência mínima de 350W; Dimensionamento e robustez da flacão, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (jabôcho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem; GARANTIA: Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito

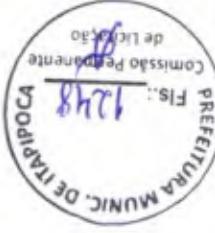
10 MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS DESCRIÇÃO Multiprocessador de alimentos, com lâminas multifuncionais, modelo doméstico. DIMENSÕES: E CAPACIDADE: Diâmetro/largura máxima: 450 mm; Altura máxima: 420 mm; Profundidade máxima: 420 mm; Volume mínimo: 1,5 litros. CARACTERÍSTICAS: Lâminas multifuncionais (fabricadas em aço inoxidável); Tigela extragrande aço inox ou aço inox, com capacidade mínima para 1,5 litros de ingredientes líquidos; Tampa da tigela com bocal largo para absorver frutas, legumes e verduras inteiras. Com dois ajustes de velocidade e integrado; Base firme com pés antiderrapantes (ventosas); Motor com potência mínima de 700W; Dimensionamento e robustez da flacão, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (jabôcho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem; ACESSÓRIOS: Batedor para mistura de massas leves e pesadas; Uma faca de corte em aço inoxidável para cortes, legumes e verduras; Dois discos de metal para calcar e picar em pedaços finos e medianos; Liquidificador (jarra) com tampa, com capacidade para 1,5 litros para misturar, tritura e mixer ingredientes variados; Um disco emulsificador para preparar alimentos como clara em nevo e mousse; GARANTIA: Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO POR EXTERNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR EXTERNO	VALOR TOTAL
------	------	-----------	-------	--------	-----	-----	-------------------------------	-------------------	----------------------------	-------------

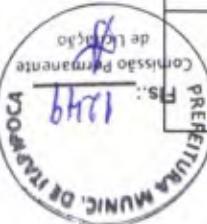
NOTA: EQUIPAMENTOS DE COURO (INTERNSO/EXTERNO)

VALOR TOTAL POR EXTERNO										
R\$ 10.369,00										

dez mil, cento e sessenta e nove reais:



5	1					
6	2					



6	3	03 MICROONDAS LINHA BRANCA 30L DESCRIÇÃO Forno de microondas DIMENSÕES E CAPACIDADE Largura mínima: 5000 mm; Altura mínima: 2900 mm; Profundidade mínima: 3900 mm; Volume mínimo: 30 litros. CARACTERÍSTICAS Gabinete monocolor em aço galvanizado revestido interno e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branca; iluminação interna; painel de controle digital com funções pré-programadas; Timer; Relógio; Porta com visor central, dotada de placa de vedação e/ou tecido de abertura; Dispositivos e travas de segurança; Sapatas plásticas; Prato giratório em vidro; Dimensionamento e travas compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (fábrico) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega; de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.		

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL POR EXTERNO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO POR EXTERNO	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL POR EXTENSO	VALOR TOTAL	
7	1	01 APARELHO DE DVD DESCRIÇÃO DVD player com Karaoke DIMENSÕES Altura máxima: 55 mm; Profundidade máxima: 240 mm; CARACTERÍSTICAS DVD's compatíveis com os seguintes formatos: MP3; WMA, DivX; CD: RW; SVCD; DVD-R/RW; DVD R/-RW; Entrada USB; Funções: Zoom, Book Marker Search, Dimensionamento automático, Trava para crianças, Leitura Rápida, JPEG, Slideshow, Close Caption, Conexões: 1 saída de vídeo composta, 1 saída de áudio, Entrada de microfone frontal, saída S-Video; saída de áudio digital coaxial; Função Karaoke com pontuação; Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (fábrico) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega; de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito	KOUGAR	CVD-640	2	UND	duzentos e noventa e sete reais	R\$ 291,00	quinhentos e noventa e quatro reais	R\$ 594,00	
7	2	02 APARELHO DE SOM TIPO MICROSYSTEM DESCRIÇÃO Aparelho de som tipo micro system. DIMENSÕES Altura máxima: 350 mm; Largura máxima: 450 mm; Profundidade máxima: 300 mm. CARACTERÍSTICAS Conexões: entrada auxiliar, USB, cartão de memória, bluetooth, saída para fone de ouvido; Reprodução de mídia: MP3, CD, CD-R, CD-RW, Rádio AM e FM, Controle remoto; Potência mínima: 20W; Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (fábrico) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	LG	C198	11	UND	quatro mil e cem reais	R\$ 4.100,00	quarenta e cinco mil e cem reais	R\$ 45.100,00	
7	3	03 TELEVISOR 32 DESCRIÇÃO Smart TV 32 polegadas com acesso à internet. DIMENSÕES Altura máxima: 480 mm; Largura máxima: 750 mm; Profundidade máxima: 200 mm. CARACTERÍSTICAS Tela LED; WiFi integrado; Acesso à internet; Resolução de imagem em HD; Conversor digital Integrado; Entradas especiais: HDMI (mínimo 2); LAN, USB, Tensão (voltagem): bivolt automático; Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (fábrico) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega; de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	AOC	3255195	2	UND	três mil, cento e cinquenta reais	R\$ 3.150,00	seis mil e trezentos reais	R\$ 6.300,00	



7	4	<p>04 VENTILADOR DE PAREDE DESCRIÇÃO Ventilador de parede para uso em ambiente escolar. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Diâmetro entre 500 e 600 mm; Comprimento do tubo de fixação: 150 mm (tolerância: ±2,5%). CARACTERÍSTICAS Ventilador de parede, com uma hélice com no mínimo três pás; Base de fixação à parede em aço carbono; Canopé de acabamento injetada em poliamida, na cor preta, para cobrir a base de fixação na parede; Capa envolvente do motor (carcaça) em poliamida injetada na cor amarelo escolar, referência 1.25Y 7/12 (Cartelas Munsell); O conjunto de suporte mola e tubo de fixação deverão suportar 5 (cinco) vezes a massa nominal do produto sem qualquer flexão; Suporte de ligação entre base e a carcaça dotado de articulação com parafuso metálico e borboleta que permita a regulagem da articulação no sentido vertical do conjunto motor e hélices, provido de mola para sustentação do peso do equipamento; O equipamento deve ser dotado de grade de proteção de acordo com os requisitos de segurança da IEC 60335-2-80, independente da altura em que for instalado. As grades não poderão ser removidas sem o uso de ferramentas; Os equipamentos deverão apresentar controle de velocidade tipo rotativo, com no mínimo três níveis de velocidade (baixa, média e alta); O acionamento deverá ser do tipo "controle de parede"; Os equipamentos deverão respeitar o nível mínimo de eficiência energética de 0,0040 m³/s W/m para as velocidades; Valendo observando-se cada uma das velocidades máxima 0,45 m³/s; Média 0,37 m³/s; Mínima: 0,33 m³/s. Deverá possuir motor elétrico "monovolt Dimensionamento e robustez da flâncio, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem 220V, conforme demanda: Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito</p>	VENTISOL	NEW PREMIUM	31	UND	quatrocentos e cinquenta reais	R\$ 450,00	treze mil, novecentos e cinquenta reais	R\$ 13.950,00
VALOR TOTAL									R\$ 13.950,00	
VALOR TOTAL POR EXTERNO									sessenta e cinco mil, novecentos e quarenta e quatro reais	

LOTE 01: EQUIPAMENTOS (APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS)										
LOTE	ITEM	DESCRÍÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO POR EXTERNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR EXTERNO	VALOR TOTAL
8	1	<p>01 BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSIVEL DESCRIÇÃO Bebedouro elétrico, tipo pressão, acessível para fixação em parede, com sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (CI). DIMENSÕES E CAPACIDADE Altura máxima: 625 mm; Largura máxima: 465 mm; Profundidade máxima: 490 mm; Fornecimento mínimo de água gelada: 6 l/h. CARACTERÍSTICAS Pia em aço inox polido; Gabinete em aço inox ou chapa eletroinoxidada; Torneiras em latão cromado de fácil e suave acionamento; Acionamento elétrico mediante botões independentes para água gelada e natural; Identificação dos botões, com indicação em texto e para leitura tátil (Braille); Duas torneiras em haste para copo, com jato regulável. Obs.: Visando melhores condições de higiene para as crianças, o bebedouro não terá torneira tipo jato para boca; Reservatório de água em aço inox AISI 304; Serpentina externa com isolamento térmico; Previsões para limpeza, higienização e dreno; Mangueiras atóxicas; Baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água. Gás refrigerante R600a ou R32; Dreno para limpeza da cuba, pelo sifônado que barra o mau cheiro proveniente do esgoto; Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes. A cuba, as torneiras e o(s) filtro(s) devem fazer parte integral do equipamento, não podendo considerá-las como itens adicionais; Dimensionamento e robustez da flâncio, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem 220V, conforme demanda: Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito</p>	BEGEL	STILLE MASTER	2	UND	mil e seiscentos reais	R\$ 1.600,00	três mil e duzentos reais	R\$ 3.200,00



8	2	02 BEBEDOURO INDUSTRIAL 25 DESCRIÇÃO Bebedouro elétrico industrial com duas torneiras com capacidade de refrigeração de no mínimo 25l/h, para instalação no piso, DIMENSÕES E CAPACIDADE Altura máxima: 1300 mm; Largura máxima: 550mm; Profundidade máxima: 500 mm; Fornecimento mínimo de água gelada: 25 l/h. CARACTERÍSTICAS Termostato com regulagem de temperatura; Sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Reflujo de cloro (Cl); Corpo em aço inox polido; Duas torneiras em metal cromado para copo tipo lavatório (ou similar), reguláveis e de fácil funcionamento pelos usuários previstos: crianças em escolas e creches; Reservatório de água em material resistente, atóxico e de fácil limpeza (polipropileno ou aço inox); Serpentina interna em aço inox; Isolamento em EPS; Gás refrigerante R600a ou R134a; Previsões para limpeza, higienização e dreno; Mangueiras atóxicas e adaptadas para conexão com a rede hidráulica; Baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água; Dreno para limpeza da cuba; Sapatas niveladoras em borracha ou nylon; Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes; A cuba, as torneiras e o(s) filtro(s) devem fazer parte integral do equipamento, não podendo considerá-las como itens adicionais; Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito	A4	A4-25	2	UND	dous mil, cento e cinquenta reais	R\$ 2.150,00	quatro mil e trezentos reais	R\$ 4.300,00
8	3	03 FREEZER VERTICAL COMERCIAL 450L DESCRIÇÃO Freezer vertical comercial com capacidade mínima de 450 litros, com sistema frost-free (degelo automático). Temperatura de operação: entre 0 °C e +7°. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE* *Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. Largura máxima: 750 mm; Capacidade total mínima: 450 litros. CARACTERÍSTICAS Congelador (freezer) vertical em aço inox com sistema de degelo frostfree (que não precisa descongelamento), com uma porta; Temperatura de operação para congelamento de alimentos, no mínimo, entre -16°C e -24°C; Gabinete tipo monobloco revestido interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm); Isolamento do gabinete de poliuretano injetado; Pés fixos em material metálico e maciço com revestimento de borracha resistente; Portas revestidas interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm); Isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m³; Vedação hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética sanfonada; Puxadores, trincos e dobradiças em aço inox. Trincos com travamento automático, ou sistema de imã resistente ao peso da porta; Barreira térmica em todo o perímetro dos batentes das portas para evitar a condensação, constituída de resistência elétrica de baixa potência, intercambiável; Sistema de controle de temperatura por meio de termostato regulável, dotado de termômetro digital, com posicionamento frontal de fácil acesso; Sistema de refrigeração com unidade compressor selada, Compressor hermético de, no mínimo, 1/3 HP, monofásico 127 V ou 220 V (conforme tensão local); Temporizador para degelo, dotado de compressor hermético monofásico de 127 V ou 220 V (conforme tensão local), com sistema de ar forçado e degelo automático (sistema "frost-free").Obs.: O compressor deve ser instalado na parte superior do equipamento. Gás refrigerante R600a R134a ou R290; Quatro prateleiras removíveis em grade de aço inox, perfil de seção circular com diâmetro de 1/4". Distância máxima de 25 mm entre arames; As paredes internas do gabinete devem ser dotadas de dispositivos em aço inox que possibilitem o ajuste de altura das prateleiras a cada 70 mm (+/- 10 mm); Piso interno do gabinete revestido em aço inox, em chapa 22 (0,79mm). A base deve ter formato de bandeja com rebaixo para o direcionamento de qualquer líquido derramado no interior do gabinete para o dreno, com vistas ao seu escoamento. Painel superior em aço inox, em chapa 22 (0,79mm). para proteção do sistema de refrigeração e elétrico do equipamento, com comando automatizado, programador, termômetro digital e controle de temperatura; Conexões de fiação com bornes distados de parafusos para compressão dos fios; Todo o sistema elétrico deve ser fixado ao gabinete por meio de braçadeiras. Devem ser utilizados componentes (sistema de refrigeração) que permitam a otimização no consumo de energia durante a sua vida útil; Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem 220V, conforme demanda, Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem, Cordão de alimentação com, no mínimo, 2,0 m de comprimento GARANTIA Mínima de dois anos a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito	METALFRIO	VF55AH	1	UND	três mil, quinhentos e noventa reais	R\$ 3.590,00	três mil, quinhentos e noventa reais	R\$ 3.590,00



6

8	4	04 GELADEIRA LINHA BRANCA FROSTFREE 300L DESCRIÇÃO Refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração frostfree com capacidade mínima de 300 litros. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE* Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. Largura máxima: 620 mm; Capacidade total: mínima de 300 litros. CARACTERÍSTICAS Gabinete tipo "duplex" com duas portas (freezer e refrigerador); Refrigerador vertical combinado, linha branca; Sistema de refrigeração frostfree ; Gabinete externo do tipo monobloco e portas revestidas em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática [em pó], na cor branca; Partes internas revestidas com painéis plásticos moldados com rebicos para suporte das prateleiras internas deslizantes; Conjunto de prateleiras removíveis e reguláveis, de material resistente; Prateleiras da porta e cestos em material resistente, removíveis e reguláveis; Gaveta em material resistente para acondicionamento de frutas, verduras ou legumes; Sistema de fechamento hermético; Batentes das portas dotados de sistema antitranspirante Dobradiças metálicas; Sapatas niveladoras; Sistema de controle de temperatura por meio de termostato ajustável; Sistema de degelo frostfree; Gás refrigerante R600a ou R134a; Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação: Voltagem 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabilho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito	ESMALTEC	RCD38	1	UND	quatro mil e cem reais	R\$ 4.100,00	quatro mil e cem reais	R\$ 4.100,00
8	5	05 GELADEIRA LINHA BRANCA FROSTFREE 410L DESCRIÇÃO Refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração frostfree (degelo automático) com capacidade mínima de 410 litros. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE* Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. Largura máxima: 750 mm; Capacidade total: mínima de 410 litros. CARACTERÍSTICAS Gabinete tipo "duplex" com duas portas (freezer e refrigerador); Refrigerador vertical combinado, linha branca; Sistema de refrigeração frostfree ; Gabinete externo do tipo monobloco e portas revestidas em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática [em pó], na cor branca; Partes internas revestidas com painéis plásticos moldados com rebicos para suporte das prateleiras internas deslizantes; Conjunto de prateleiras removíveis e reguláveis, de material resistente; Prateleiras da porta e cestos em material resistente, removíveis e reguláveis; Gaveta em material resistente para acondicionamento de frutas, verduras ou legumes; Sistema de fechamento hermético; Batentes das portas dotados de sistema antitranspirante; Dobradiças metálicas; Sapatas niveladoras; Sistema de controle de temperatura ajustável; Sistema de degelo "frostfree"; Gás refrigerante R600a ou R134a; Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabilho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito	SAMSUNG	GELADEIRA 410 L	1	UND	quatro mil, cento e cinquenta reais	R\$ 4.150,00	quatro mil, cento e cinquenta reais	R\$ 4.150,00



6

		06 GELADEIRA VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS DESCRIÇÃO Refrigerador vertical de quatro portas e capacidade mínima de 1000 litros, com sistema frost-free (degelo automático). Temperatura de operação: entre 0 °C e +7°. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE* Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. Largura máxima: 1250 mm; Capacidade total: mínima de 1000 litros. CARACTERÍSTICAS Gabinete com quatro portas; Refrigerador vertical em aço inox com sistema frostfree. (degelio automático, que não precisa descongelamento); Gabinete tipo monobloco revestido interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm); Isolamento do gabinete de poliuretano injetado, com espessura mínima de 55 mm e densidade mínima de 36 kg/m³; Pés fixos em material metálico e maciço com revestimento de borracha resistente; Portas revestidas interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm), batente das portas com medidas 55 cm de largura, 65 cm de altura, com tolerância +/- 5%; Isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m³; vedação hermética em todo o perimetro das portas, constituída de gaxeta magnética sunfonada; Puxadores, trincos e dobradiças em aço inox Trincos com travamento automático; ou sistema de imã resistente ao peso da porta; Ilameira térmica em todo o perimetro dos batentes das j. portas para evitar a condensação, constituída de resistência elétrica de baixa potência, intercambiáveis; Sistema de controle de temperatura por meio de termostato regulável, dotado de termômetro digital, com posicionamento frontal de fácil acesso; Sistema de refrigeração completa com unidade compressorada selada, com forcador de ar (ar forçado) situado na parte superior interna do refrigerador; Temporizador para degelo com o evaporador situado na parte frontal do aparelho, com degelo por resistência, com condensadores em cano de cobre em volta por transmissão térmica convectiva, dotado de compressor hermético de, no mínimo, 1/2 HP, monofásico 220 V (conforme tensão local), com sistema de ar forçado e degelo automático (sistema "frost-free"). Obs. O compressor deve ser instalado na parte superior do equipamento; Gás refrigerante R600a, R134a ou R290. Dito prateleiras removíveis em grade de aço inox perfil de seção circular com diâmetro de 1/4". Distância máxima de 25 mm entre arames As paredes internas do gabinete devem ser dotadas de dispositivos em aço inox que possibilitem o ajuste de altura das prateleiras a cada 70 mm (+/- 10 mm); Piso interno do gabinete revestido em aço inox, em chapa 22 (0,79mm). A base deve ter formato de bandeja com rebordo para o direcionamento de qualquer líquido derramado no interior do gabinete para o dreno, com vistas ao seu escoamento. Painel superior em aço inox, em chapa 22 (0,79mm), para proteção do sistema de refrigeração e elétrico do equipamento, com comando automatizado, programador, termômetro digital e controle de temperatura; Conexões de fiação com bornes dotados de parafusos para compressão das fios; Todo o sistema elétrico deve ser fixado ao gabinete por meio de braçadeiras; O equipamento deve ser projetado para a temperatura de trabalho de até + 8°C quando submetido a ambientes de até + 43°C; Deve ser utilizados componentes (sistema de refrigeração) que permitam a otimização no consumo de energia durante a sua vida útil; Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (cabochão) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem; Cordão de alimentação com, no mínimo, 2,0 m de comprimento; GARANTIA Mínima de dois anos a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	GELOPAR	GREP-4P	1	UND	sete mil, novecentos e cinquenta reais	R\$ 7.950,00	sete mil, novecentos e cinquenta reais	R\$ 7.950,00
8	7	07 LAVADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 11KG DESCRIÇÃO Lavadora de roupas automática de uso doméstico na cor branca. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE* Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. Largura máxima: 650 mm; Profundidade máxima: 680 mm; Capacidade mínima: 11kg. CARACTERÍSTICAS Gabinete externo do tipo monobloco revestido em chapa de aço galvanizado ou fosfatizado com acabamento em pintura eletrostática a pó (epóxi/políster) na cor branca; Painel de controle externo contendo botões seletores e/ou teclas para programas de lavagem e/ou funções pré-programadas, níveis de consumo de água, enxague e centrifugação. Todas as funções devem ser identificadas; Tecla ou botão de acionamento liga/desliga; Programação para diferentes tipos de lavagem; Mangueiras para entrada d'água com filtro e de saída para drenagem; Mínimo três níveis de água; Centrifugação; Filtro para retenção de fiapos; Dispenser para sabão; Dispenser para amaciante Dispenser para alvejante; Compartimento interno (cesto) em aço inox e/ou plástico PP (polipropileno); Acesso ao cesto pela parte superior da máquina; Sapatas niveladoras; Dispositivo de segurança da tampa (desligamento ou travamento); Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda Cordão de alimentação (cabochão) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito	ELECTROLUX	LE511	1	UND	dois mil, quinhentos e noventa reais	R\$ 2.590,00	dois mil, quinhentos e noventa reais	R\$ 2.590,00



08 PURIFICADOR DE ÁGUA DESCRIÇÃO Purificador/ bebedouro de água refrigerado. DIMENSÕES E CAPACIDADE Altura máxima: 410 mm; Largura máxima: 315 mm; Profundidade máxima: 370 mm; Fornecimento mínimo de água gelada: 1,2 l/h. CARACTERÍSTICAS Sistema de tratamento através de elementos filtrantes que removem os particulados da água e o cloro livre; Compressor interno com gás refrigerante conforme legislação vigente; Botão de acionamento automático do tipo fluxo contínuo, com regulagem para diferentes níveis de temperatura (fria/fria, fria/ou gelada) ou torreira; Bica telescópica ou ajustável para a recipiente de diversos tamanhos; Câmara vertical de filtragem e purificação; Corpo em aço inox ou aço carbono com tratamento anticorrosivo e acalmante em pintura eletrostática a pó; Painel frontal em plástico ABS de alta resistência com proteção UV; Vazão aprox.: 40 a 60 litros de água/ hora; Pressão de funcionamento: 3 a 40 m.c.a [0,3 kg/cm² a 4 kg/cm²]; Temperatura de trabalho: 03 a 40°C; Componentes para fixação e instalação ca na pila, conexões cromadas buchas de rosca 5/8; parafusos; vedador de vazão; adaptadores para registro flexível e mangueira. Produto de certificação compulsória, o equipamento deve possuir selos INMETRO, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente, inclusive, com eficiência bacteriológica "APROVADO"; Gás refrigerante R600a, ou R134a; Dimensionamento e robustez da flacão, plugue e conectores elétricos, compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 220V, conforme demanda; Códão de alimentação (cabochão) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.

8	8	BEGEL	PURESTILL	9	UNI	mil e quatrocentos reais	R\$ 1.400,00	dóis mil e seicentos reais	R\$ 12.600,00
---	---	-------	-----------	---	-----	--------------------------	--------------	----------------------------	---------------

09 FERRO ELÉTRICO DESCRIÇÃO Ferro elétrico a seco. DIMENSÕES Altura máxima: 130 mm; Largura máxima: 130 mm; Profundidade máxima: 250 mm. CARACTERÍSTICAS Controle de temperatura; Cabo anatômico, Indicador de tecido; Poupa bordos; Base em alumínio polido; Corpo em plástico. Dimensionamento e robustez da flacão, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (cabochão) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.

8	9	BLACK&DECKER	FERRO ELÉTRICO	2	UND	duzentos e cinquenta reais	R\$ 250,00	quinhentos reais	R\$ 500,00
---	---	--------------	----------------	---	-----	----------------------------	------------	------------------	------------

10 SECADORA DE ROUPIAS LINHA BRANCA 10KG DESCRIÇÃO Secadora de roupa automática, tipo placar, de uso doméstico na cor branca. DIMENSÕES BÁSICAS E CAPACIDADE *Dimensionado condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. Largura máxima: 600 mm; Profundidade máxima: 500 mm; Capacidade mínima: 10kg. CARACTERÍSTICAS Gabinete externo do tipo monobloco revestido em chapa de aço galvanizado ou fosfatado com acabamento em pintura eletrostática a pó (polímero/poliéster) na cor branca; Painel de controle externo com botão seletor de funções pré-programmadas de secagem e teclas de ajuste da temperatura. Todas as funções devem ser identificadas; Priva ramagem com diferentes tipos de secagem; Níveis de temperatura e secagem: "normal" e "delicada" (ou correspondente), no mínimo; Função de eliminação de odor; Porta com abertura frontal e visor circular em vidro temperado; Compartimento interno (estojo) em aço inox e/ou aço estamotado; Filtro interno; Motor de rotação auto reversível; Tubo flexível e/ou direcionador de ar; Saídas: niveladoras; Dimensionamento e robustez da flacão, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (cabochão) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.

8	10	ELECTROLUX	SVP11	1	UND	quatro mil e quinhentos reais	R\$ 4.500,00	quatro mil e quinhentos reais	R\$ 4.500,00
---	----	------------	-------	---	-----	-------------------------------	--------------	-------------------------------	--------------

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL POR EXTERNO

R\$ 47.480,00
Quarenta e sete mil, quatrocentos e oitenta reais

LOTE - LINHAS		MARCAS	MODELO	QTD UND	VALOR UNITARIO POR EXTERNO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL POR EXTERNO	VALOR TOTAL
LOTE	ITEM							

01	CARRO COLETOR DE LIXO 120L DESCRIÇÃO Coletores tipo coletores para áreas externas com capacidade de 120l/ 50kg, para coleta de resíduos orgânicos e resíduos recicláveis. DIMENSÕES E CAPACIDADE Altura máxima: 950 mm; Largura máxima: 480 mm; Profundidade máxima: 555 mm; Capacidade/ganha: 120l/ 50kg. CARACTERÍSTICAS Corpo e Tampa em polietileno de alta densidade, 100% virgem e tecnicamente ativado para oferecer alta resistência ao impacto e à tração; Aditivação extra com antioxidante e anti UV para os níveis de proteção classe 8 UV 8,0 que evita o produto descolorir, rusegar ou rachar; Superfícies internas polidas e cintos, arranhões; Dispensador de nas cores: vermelho, verde, amarelo, azul, cinza, conforme normas da CONAMA e adesivados; conforme o tipo de lixo; Roda de borracha maciça vulcanizada, com núcleo injetado em polipropileno, com tratamento antifurto incorporado; com medida de 200mm x 2 ; Elas em aço com tratamento anticorrosão; Passei de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação							
9	1	BRALIMPIA	CARRO COLETOR DE LIXO 120L	2	UND	seiscentos e noventa reais	R\$ 690,00	mil trezentos e oitenta reais



11255
Comissão Permanente
de Licitação

9	2	02 CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA DESCRIÇÃO Kit composto por cinco coletores de 50L para coleta de resíduos orgânicos e seletivos, para área externa, sendo: um coletor amarelo para vidro, com capacidade de 50 litros; um coletor azul para papel, com capacidade de 50 litros; um coletor amarelo para metal, com capacidade de 50 litros; um coletor vermelho para plástico, com capacidade de 50 litros; um coletor marrom para lixo orgânico, com capacidade de 50 litros. DIMENSÕES DO CONJUNTO E CAPACIDADE DO COLETOR Altura máxima: 1200 mm; Largura máxima: 2500 mm; Profundidade máxima: 550 mm; Capacidade individual do coletor: 50L. CARACTERÍSTICAS Corpo e tampa em polietileno de alta densidade, 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e a tração; Sugere fabricado em aço com tratamento anticorrosão ou com pintura eletrostática; Aditivação extra com antioxidante e anti UV para os níveis de proteção classe 8 UV 8,0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar; Superfícies internas polidas e cantos arredondados. Coletores em cores conforme normas da CONAMA e adesivados conforme o tipo de lixo. Suporte em aço com tratamento anticorrosão; Passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil. GARANTIA Minima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.	BRAULÍMPIA	CONJ LIXEIRA SELETIVA	1	CONJ	mil novecentos e cinquenta reais	R\$ 1.950,00	cinco mil, oitocentos e cinquenta reais	R\$ 5.850,00
9	3	03 LIXEIRA COM PEDAL 50L DESCRIÇÃO Lixeira 50 litros com pedal. DIMENSÕES E CAPACIDADE Altura máxima: 720 mm; Largura máxima: 450 mm; Profundidade máxima: 450 mm; Capacidade: 50L. CARACTERÍSTICAS Corpo e tampa em polietileno de alta densidade, 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e a tração; Aditivação extra com antioxidante e anti UV para os níveis de proteção classe 8 UV 8,0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar; Com pedal e estrutura para abertura/fechamento da tampa, fabricado plástico ou aço com tratamento anticorrosão ou pintura eletrostática; Superfícies internas polidas e cantos arredondados; Passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil. GARANTIA Minima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.	SANREMO	LIXEIRA PEDAL 50L	13	UND	cinquenta e nove reais e noventa centavos	R\$ 59,90	setecentos e setenta e oito reais e setenta centavos	R\$ 778,70
VALOR TOTAL									R\$ 8.008,70	
VALOR TOTAL POR EXTERNO									sítu mil e oito reais e setenta centavos	

TÓPICO: AR CONDICIONADO										
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO POR EXTERNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR EXTERNO	VALOR TOTAL
10	1	01 APARELHO AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU'S DEFINIÇÃO Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 30.000 BTU's; Ciclo quente /frio: regiões sul e sudeste; Ciclo frio: demais regiões. DIMENSÕES Unidade interna - evaporadora: Altura máxima: 350 mm; Largura máxima: 1200 mm; Profundidade máxima: 250 mm. Unidade externa - condensadora: Altura máxima: 840 mm; Largura máxima: 950 mm; Profundidade máxima: 460 mm. CARACTERÍSTICAS Classificação do INMETRO: A; Tecnologia do compressor inverter; Gás refrigerante R410a; Filtro anti-bactéria; Desumidificação; Controle remoto; Unidade evaporadora na cor branca; Funções timer, sleep e swing; Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (rábicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA Minima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito	ELGIN	ECO POWER 30.000 BTUS	1	UND	nove mil e quinhentos reais	R\$ 9.500,00	nove mil e quinhentos reais	R\$ 9.500,00
10	2	02 APARELHO AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTU'S DEFINIÇÃO Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 22.000 BTU's; Ciclo quente /frio: regiões sul e sudeste; Ciclo frio: demais regiões. DIMENSÕES Unidade interna - evaporadora: Altura máxima: 330 mm; Largura máxima: 1050 mm; Profundidade máxima: 250 mm. Unidade externa - condensadora: Altura máxima: 700 mm; Largura máxima: 950 mm; Profundidade máxima: 400 mm. CARACTERÍSTICAS Classificação do INMETRO: A; Tecnologia do compressor inverter; Gás refrigerante R410a; Filtro anti-bactéria; Desumidificação; Controle remoto; Unidade evaporadora na cor branca; Funções timer, sleep e swing; Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (rábicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA Minima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito	ELGIN	ECO POWER 22.000 BTUS	1	UND	sete mil e quinhentos reais	R\$ 7.500,00	sete mil e quinhentos reais	R\$ 7.500,00



10	3	03 APARELHO AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S DEFINITÓRIO Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 9.000 BTU's, Ciclo quente / frio; regiões sul e sudeste; Ciclo Frio: demais regiões DIMENSÕES Unidade interna condensadora: Altura máxima: 505 mm; Largura máxima: 285 mm; Altura máxima: 850 mm; Profundidade máxima: 220 mm. Unidade externa condensadora: Altura máxima: 505 mm; Largura máxima: 720 mm; Profundidade máxima: 295 mm. CABEÇA DE FILTRO: A; Tecnologia do compressor inverter; Gás refrigerante R410a; Filtro anti-santéria; Desumidificação; Controle remoto; Unidade evaporadora na cor branca; Frangulos tumer, sleep e swing; Dimensionamento é robustez da fixação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 220V, conforme demanda; Cerdão de alimentação (rubiúcho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito	ELGIN	ECO POWER 9.000 BTUS	2	UND	dois mil e quinhentos reais	R\$ 2.500,00	cinco mil reais	R\$ 5.000,00
VALOR TOTAL										R\$ 22.000,00
vinte e dois mil reais										

LOTE 11 - QUADROS										
LOTE / ITEM		DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO POR EXTERNO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR EXTERNO	VALOR TOTAL
11	1	22 QUADRO BRANCO TIPO LOUISA MAGNÉTICO 1200x2000 DESCRIÇÃO Quadro com superfície em laminado branco brillante especial para escrita e fixação de acessórios magnéticos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Altura: 1200 mm +/- 10 mm; Largura: 2000 mm +/- 10 mm; Espessura: 17mm. CARACTERÍSTICAS Resistente a manchas; Moldura em alumínio anodizado fosco; Confeccionado em MDF 9 mm, sobreposto de chapa metálica e laminado melamínico branco; Sistema de fixação invisível; Acompanhada: 1 apagador; 4 gaiolas com 12 canetas cada, nas cores vermelho, verde, azul e preto. GARANTIA Mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.	MADEMASTER	QUADRO BRANCO 1200X200	4	UND	novecentos e cinqüenta reais	R\$ 950,00	três mil e oitocentos reais	R\$ 3.800,00
11	2	23 QUADRO BRANCO TIPO LOUISA MAGNÉTICO 1200x3000 DESCRIÇÃO Quadro com superfície em laminado branco brillante especial para escrita e fixação de acessórios magnéticos. LOCAL PRÉ-escola. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Altura: 1200 mm +/- 10 mm; Largura: 3000 mm +/- 10 mm; Espessura: 17mm. CARACTERÍSTICAS Resistente a manchas; Moldura em alumínio anodizado fosco; Confeccionado em MDF 9 mm, sobreposto de chapa metálica e laminado melamínico branco; Sistema de fixação invisível; Acompanhada: 1 apagador; 4 gaiolas com 12 canetas cada, nas cores vermelho, verde, azul e preto. GARANTIA Mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.	MADEMASTER	QUADRO BRANCO 1200X3000	4	UND	mil quatrocentos e cinqüenta reais	R\$ 1.450,00	cinco mil e oitocentos reais	R\$ 5.800,00
11	3	24 QUADRO DE AVISOS EM METAL DESCRIÇÃO Quadro em metal para fixação de avisos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura: 1.500 mm +/- 10 mm; Altura: 900 mm +/- 10 mm; CARACTERÍSTICAS Moldura com cantos arredondados em alumínio anodizado fosco; Fundo confeccionado em MDF 10mm; Acabamento em chapa de aço branca magnética; Sistema de fixação invisível permitindo instalação na vertical ou horizontal. GARANTIA Mínima de três meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.	MADEMASTER	QUADRO AVISO 1500X900	2	UND	oitocentos e cinqüenta reais	R\$ 850,00	mil e setecentos reais	R\$ 1.700,00
11	4	25 QUADRO MURAL EM FETRO DESCRIÇÃO Quadro em metal com fôrte para a fixação de recados, trabalhos e outros. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Altura: 1200 mm +/- 10 mm; Largura: 900 mm +/- 10 mm. CARACTERÍSTICAS Moldura com cantos arredondados em alumínio anodizado fosco; Confeccionado MDF 3mm revisado na parte frontal com card board 6mm; Acabamento em feltro acrílico 2mm; Sistema de fixação invisível permitindo instalação na vertical ou horizontal. GARANTIA Mínima de três meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.	MADEMASTER	QUADRO MURAL 1200X900	2	UND	setecentos e noventa reais	R\$ 790,00	mil quinhentos e oitenta reais	R\$ 1.580,00
VALOR TOTAL										R\$ 12.880,00
doze mil, oitocentos e oitenta reais										
VALOR TOTAL POR EXTERNO										
VALOR GLOBAL										
VALOR GLOBAL POR EXTERNO										
R\$ 515.187,70										
quinhentos e quinze mil, cento e oitenta e sete reais e setenta centavos										

Declaro de que nos preços elencados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive à margem de lucro



J

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

O prazo de validade que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias

Os materiais deverão ser entregues em no máximo 15 (quinze) dias úteis da solicitação emitida pela Secretaria de Educação Básica de Itapioca;

O pagamento será efetuado até o 30º (trigesimo) dia após o recebimento da Nota Fiscal pela Contratante

ITAPIPOCA/CE, 16 DE OUTUBRO DE 2023.

l

