



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

Ofício Nº. **195/2021 – GAB/PMC**

Chaves/PA, 04 de novembro de 2021.

A
Prefeitura Municipal de Tracuateua
Secretaria Municipal de Educação

Ref. Adesão Ata de Registro de Preço

Prezado senhor(es),

Com fulcro no Decreto 7892/2013, Art. 1º, Inciso V, consulto Vossa Senhoria sobre a possibilidade de adesão à **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20210483**, obtida através do processo na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇO Nº 9/2021-00029**

A referida adesão visa à **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTE DESTINADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE TRACUATEUA**, de acordo com as especificações e quantidades constantes do Anexo I do termo de referência que integra este documento em atendimento a Prefeitura Municipal de Chaves(Pa), Secretarias e Fundos, conforme as especificações em ata, junto à (s) licitante (s) vencedora (s), do certame, sendo vantajosa a adesão pela razão da economicidade a ser alcançada em relação ao valor unitário ajustado no atual contrato de fornecimento conforme os item relacionado na planilha em anexo, tendo em vista que os preços registrados estão em consonância com os valores encontrados no mercado e a adesão promovera agilidade a Prefeitura Municipal e suas Secretarias.

Solicitamos, ainda, uma vez atendido o pleito em tela, que nos encaminhe o (s) ofício (s) de autorização para a realização da **ADESÃO DE ATA DE SRP** realizado pela **PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE TRACUATEUA – PA**, bem como as cópias da Ata de Registro de Preços, da Ata de Julgamento da Seção, do Instrumento convocatório do pregão e a (s) Proposta (s) de Preço (s) e a habilitação da empresa (s) vencedora (s).

Atenciosamente,

JOSE RIBAMAR SOUSA
DA SILVA:70066329272

Assinado de forma digital por JOSE
RIBAMAR SOUSA DA
SILVA:70066329272

JOSE RIBAMAR SOUZA DA SILVA
Prefeito Municipal de Chaves-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

ITEMS A SEREM ADQUIRIDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES (PA)/SECRETARIAS E FUNDOS.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
24317	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BCS C/FORNO Corpo e mesa de aço carbono -pintura a póeletrostático - grelhas e queimadoras em ferro fundido - registro de 1/4' - 03 queimadores duplos e 03 queimadores simples - consumoVL aprox.: Gás do fogão: 2.419kg/h / consumo aprox. do forno: 0,380kg/h - Utiliza gás GLP - Dimensões aprox.: Altura 80cm x Profundidade 82cm x Largura 108cm - Medidas internas do forno: Largura 57cm x Altura 30cm x Profundidade 55cm - Garantia mínima de 06 meses	UNIDADE	5	3.197,00	15.985,00
48770	FURADEIRA ELETRICA DE IMPACTO,POTENCIA MIN 900W E-MA UNIDADE X 1400W,Potência aprox. 800W - Alta capacidade de perfuração de até 20mm de concreto - Função reversão e comutador mecânico de 02 velocidades - Limitador de profundidade - Botão trava para trabalhos contínuos - Garantia mínima de 12 meses.	UNIDADE	3	570	1.710,00
48967	CADEIRA GIRATORIA EXECUTIVAS COM BRAÇOS - Marca.: PRÓPRIA Cadeira giratória estofada com braços e rodízio, dotada de mecanismo amortecedor e regulador de assento e do encosto. Dimensões aprox.: assento: (L) 46cm x (P) 42cm/ Encosto: (L) 41cm x 36cm (P)	UNIDADE	6	400	2.400,00
49013	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS Especificação: AR3 (PROINFÂNCIA) Modelo Split High Wall - Tipo de Ciclo Quente/Frio - Cor: Branco - ENCE A - Filtro de Ar AntiBactéria - Vazão de Ar no mínimo 500 m3/h - controle remoto Sim - Termostato Digital - Funções Sleep e Swing - Voltagem 220V - Garantia Mínima de 01 ano	UNIDADE	10	2.700,00	27.000,00
60246	APARELHO GPS: APARELHO GPS - Especificações mínimas: Visor colorido de 2", 4gb de memória interna com opção de expansão com cartão memória, cálculo de área, resistência a água e poeira	UNIDADE	1	2.200,00	2.200,00
60248	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS - Marca.: PHILCO Especificação: Tipo Split High Wall: Capacidade de refrigeração 9.000 BTU/h: Tecnologia Inverter: Controle Remoto: 01 Aparelho; Compressor Rotativo, Funções Sleep, Swing e Timer; Fases Monofásico; Voltagem 220V, Frequência 60Hz, gás refrigerante R410a; Certificados: Selo Procel de Eficiência energética: Nível Máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de Ciclo: Quente/Frio. Garantia Mínima de 01 ano.	UNIDADE	7	2.100,00	14.700,00
60250	AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS AR2 (PROINFÂNCIA) Modelo Split High Wall - Tipo de Ciclo Quente/Frio - Cor: Branco - ENCE A - Filtro de Ar AntiBactéria - Vazão de Ar no Mínimo 500 m3/h – Controle Remoto Sim - Termostato Digital - Funções Sleep e Swing - Voltagem 220V - Garantia Mínima de 01 ano	UNIDADE	7	2.354,33	16.480,31



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60252	ARMÁRIO DE 02 PORTAS C/CHAVE - Marca.: PRÓPRIA Especificação: Armário de aço com duas portas com fechadura cilíndrica tipo Yale com 02 chaves e quatro prateleiras: Altura 200cm, Largura: 90cm; com pés, de aprox.3cm de altura; profundidade 40cm, Garantia 12 meses; cor cinza	UNIDADE	7	950	6 . 6 5 0 , 0 0
60253	ARMÁRIO DE COZINHA 05 PORTAS E 04 GAVETAS Altura 195cm x 105 Largura - Aprox.; Profundidade 43cm aprox. Estrutura em aço, Tampo MDP, puxadores de plástico, gavetas com corrediças telescópicas, portas superiores com vidro temperado, pés fixos, prateleiras internas, pintura a pó eletrostática. Garantia de 01 ano. Cor: Branco	UNIDADE	7	1.231,00	8.617,00
60254	ARMÁRIO P/COZINHA 02 PORTAS - TIPO AÉREO – AÇO Estrutura de Aço, Acabamento com pintura eletrostática a Pó brilhante, 02 portas de bater, 01 prateleira interna, puxadores metalizados, dimensões aprox.: 55 x 70 x 28cm. Garantia de 01 ano.	UNIDADE	5	680	3.400,00
60255	ARMÁRIO P/COZINHA 03 PORTAS - TIPO AÉREO – AÇO Estrutura de aço, 03 portas, 03 Prateleiras, dimensões aprox.: 52cm (A) x 105cm (L) x 28cm (P), Cor: Branco; Pintura eletrostática a Pó; Garantia de 01 ano	UNIDADE	5	838,33	4.191,65
60256	ARQUIVO DE AÇO 04 GAVETAS C/CHAVE Estrutura de Chapa 26 (0,45mm) - Pintura eletrostática / Epóxi - Dimensões aprox. (A) 135cm x (L) 47cm x (P) 57cm - 04 Gavetas - Peso Suportado Aprox. 30KG por gavetas - Pés niveladores	UNIDADE	5	865	4.325,00
60257	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA INOX 110V/220V Potencia 1600W - Capacidade em Volume 20L (13L para líquidos) - aspira sólidos e líquidos	UNIDADE	3	660	1.980,00
60258	BALCÃO DUPLO 02 PORTAS E 01 PRATELEIRA PARA COZINHA - Marca.: PRÓPRIA Confeccionado em MDP de alta qualidade; Acabamento em MDP; com 02 portas e 01 prateleira; pés fixos em alumínio com regulagem de altura; Puxadores em alumínio discretos e resistentes; Sistema de dobradiças com amortecedor; permite fechar as portas sem impacto, preservando o móvel por mais tempo; Prateleira com suporte para até 15kg; Cor: Branco. Dimensões aprox. (A) 90cm x (L) 80cm x (P) 60cm - Garantia de 01 ano.	UNIDADE	5	1.100,00	5.500,00
60259	BALCÃO TRIPO COM 02 PORTAS E GAVETAS PARA COZINHA Marca.: PRÓPRIA Confeccionado em MDP de alta qualidade; Acabamento em MD; com 02 portas de bater; 02 gavetas ideal para talheres e utensílios; 01 gavetão espaçoso; 01 prateleira com suporte para até 15kg; pés fixos em alumínio com regulagem de altura; puxadores em alumínio; sistema de dobradiças com amortecedor: permite fechar as portas sem impacto, preservando o móvel por mais tempo; corrediça telescópica em aço zincado; tampo com suporte para até 30kg; dimensões aprox.. (A) 90cm x (L) 120cm x (P) 60cm.	UNIDADE	4	1.450,00	5.800,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60260	BEBEDOURO ELÉTRICO CONJUGADO, POTENCIA 120-145W-110V Gabinete em aço carbono pré-tratado contra corrosão e pintura epóxi a pó; Três torneiras em latão cromado, 02 de jato para boca e outra para copo todas com regulagem; duas pias em aço inoxidável polido; Filtro de água com carvão ativado e vila sinterizada. Reservatório de água em aço inoxidável com serpentina externa; termostato para ajuste de temperatura de 4ø a 15øC; dimensões aprox.: (A) 96cm x (L) 66cm x (P) 29cm. Garantia mínima de 01 ano	UNIDADE	7	1.250,00	8.750,00
60262	BEBEDOURA INDUSTRIAL INOX - 200L COM 04 TORNEIRAS Modelo tradicional de bebedouro industrial confeccionado em aço inox; permite a fácil adaptação em ambientes onde a grande circulação de pessoas; 04 torneiras ROSCA/COPO em latão cromado; aparador de água frontal em chapa de aço inox com ralo sifonado: barra o mau cheiro proveniente do esgoto; capacidade de 200 litros no reservatório; capacidade de refrigeração 280 litros/hora; com revestimento externo em aço inox; reservatório de água (tanque interno) em pp atóxico (polipropileno); isolamento em EPS1; CFC Livre Gás ecológico R134A; Unidade condensadora; controle de temperatura de água; fácil acesso para limpeza; certificado pelo INMETRO 110/220V - baixo consumo de energia. Garantia mínima de 01 ano	UNIDADE	5	1.040,00	5.200,00
60263	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1CV 3" COM QUADRO DE COMANDO 1 10V/220V Estrutura de aço inox - Potência: 1 CV/0,75 kW; Vazão mínima: 1,0 m³/h (Pressão: 103,5 tecno polímero para maior resistência à abrasão; Corpo de aspiração e corpo de válvula em latão; Submergência até 70m; Temperatura até 35°C. Garantia de 01 ano. m.c.a.); Rotores e difusores em	UNIDADE	7	1.900,00	13.300,00
60264	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1/2CV 3" 110V/220V Estrutura de aço inox - Potência: 0,5 CV; - Vazão mínima: 0,3 m³/h (Pressão: 56 mca) - Diâmetro: 3". Garantia de 01 ano	UNIDADE	5	1.767,00	8.835,00
60265	BOMBA D'ÁGUA CENTRIFUGA MONOESTÁGIO 110V Potência: 1 CV; Monofásico; Tensão: 110V/220V; Vazão mínima: 0,9 m³/h (Pressão: 28 m.c.a); Estrutura de ferro fundido. Rotor de alumínio. Garantia mínima de 01 ano	UNIDADE	5	1.819,00	9.095,00
60267	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO FIXA Com estofamento liso - tubos 7/8" - pintada em epóxi preto - assento e encosto com espuma injetada. Dimensões aprox.: Assento: (L) 41cm x (P) 40cm / Encosto: (L) 36cm x (P) 29cm	UNIDADE	5	245	1.225,00
60269	COMPRESSOR DE AR Tensão 110V/220V, 283Litros/Min - Pressão máxima 140Libras/Pol2 - 9,1Bar - Potência do Motor 2CV - Garantia de 01 ano	UNIDADE	1	3.801,00	3.801,00
60270	COMPUTADOR ALL IN ONE 24,5" bivolt (110V/220V) - SSD 500GB - Memória RAM 8GB DDR4- Conexões: 01 HDMI - 01 VGA - 01 USB 3.0 - 02 UBS 2.0 - Áudio Saída - Áudio Entrada - Processador Intel Core i5 - Entrada de Rede RJ45 10/100/1000 - Som: Altos falantes internos - Entrada para Fone de Ouvido e Microfone - Leitor de Cartão 3 em 1 (SD, SDHC, SDXC) - Conexão de Rede Wireless - Bluetooth 5.0 - Webcam 720p Tela LED 24,5" - Resolução Full HD 1080P - Mouse e Teclado sem fio - Sistema Operacional Windows 10 - Garantia de 01 ano. Cor: Branco -	UNIDADE	10	4.800,00	48.000,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60271	COMPUTADOR ALL IN ONE 21,5" Bivolt (110V/220V) - Processador Intel Core i3 2.10GHz Memória RAM 4GB DDR4 - HD SSD 128GB - Tela LED 21,5" Resolução Full HD 1920 x 1080 - Sistema operacional Windows 10 - Conexão Wi-Fi- Bluetooth 5.0 - Webcam 720p Teclado e Mouse com fio - Conexões: 3 entradas USB 3.1 - 1 Entrada USB 2.0 - 01 Entrada HDMI - Som: Alto falantes internos - Entrada de Rede RJ45 10/100/1000 - Entrada para Fone de Ouvido e Microfone - Leitor de Cartão 3 em 1 (SD, SDHC, SDXC) - Cor: Preto. - Manual de Instalação - Garantia de 01 ano	UNIDADE	7	4.990,00	34.930,00
60272	COMPUTADOR DESKTOP - MODELO I - Marca.: CORPORATE- COMPUTADOR DESKTOP - MODELO I - Placa-Mãe Intel DH-61 ou superior; Processador Intel Core i5 8400 - 6mb ou superior - Memória RAM 8GB DDR3 - HD 1TB SATA II 7.200RPM - Placa de Vídeo onboard - Placa de Rede onboard - Teclado Multimídia - Mouse óptico – Kit Multimídia (DVD-RW) Caixas de Som (par)	UNIDADE	10	4.000,00	40.000,00
60273	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO MODELO II - Marca.: CORPORATE Processador Core i3 3.2GHz / 4mb cache - Placa-Mãe compatível com Socket LGA 1155 - Memória 4GB DDR3 – HD 500GB SATA II 7.200 RPM - Gravadora de DVD – Gabinete Preto 04 baias áudio e 2 usb frontal VGA PCI Express - Monitor LED 18,5" Widescreen HDMI - Sistema Operacional Windows 7 ou superior Professional 64bits – Interface da Rede 10/100/100 e Adaptador Wi-Fi - Manuais de Instalação e Cd's de Instalação do equipamento – todos os cabos necessários - Garantia Mínima de 01 ano.	UNIDADE	10	3.900,00	39.000,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60275	<p>CONJUNTO PARA ALUNO CJA-01 INFANTIL - FNDE - Marca.: PRÓPRIA MODELO CJA-01 - ALTURA DO ALUNO: DE 0,93m a 1,16m Mesa - Tampo em madeira aglomerada (MDP), com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contraplaca fenólica) de 0,6 mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 450 mm (largura) x 600 mm (comprimento) x 19,4 mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e comprimento e de +/- 0,6 mm para espessura. Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) comprimer, acabamento texturizado, na cor LARANJA, colada com adesivo "HotMelting". Dimensões nominais de 22 mm (largura) x 3 mm (espessura), com tolerância de + ou - 0,5 mm para espessura. Estrutura composta de: montantes verticais e travessa longitudinal com costura, secção oblonga de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5 mm); travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular de $\phi = 31,75$ mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm); pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular de $\phi = 38$ mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5 mm). As características funcionais, dimensionais, de resistência e de uniformidade de cor devem ser preservadas no produto produzido com matéria-prima reciclada, admitindo-se tolerâncias na tonalidade (da cor CINZA), a critério da Comissão Técnica do FNDE. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Fixação do tampo à estrutura através de porcas, garra e parafusos com rosca métrica M6, $\phi 6,0$mm, comprimento 47 mm (+ ou - 2 mm), cabeça panela ou oval, fenda Phillips. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", $\phi 4,8$mm, comprimento 12mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor LARANJA, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas, deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferrugens que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. Cadeira - Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor LARANJA. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes do assento e do encosto, deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor LARANJA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7 mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7 mm e máxima de 12 mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével na face inferior o nome ou logomarca do fabricante do componente. Quando fabricado em compensado,</p>	UNIDADE	400	320	128.000,00
-------	--	---------	-----	-----	------------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor LARANJA. Bordos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6 mm e máxima de 12,1 mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével no topo inferior, o nome ou logomarca do fabricante do componente. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, • 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", • 4,8mm, comprimento 12 mm. Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, • 4,8mm, comprimento 19 mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, • 4,8 mm, comprimento 22 mm. Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor LARANJA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiros e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE - FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA. Juntamente com a proposta comercial deverá ser apresentado o Certificado Ativo de Conformidade com a Portaria do Inmetro 105/2012 que determina Certificação de cadeiras e mesas para conjunto aluno individual comercializados no mercado nacional, Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras, Licenciamento Ambiental e Laudo de Ergonomia NR-17 confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60276	<p>CONJUNTO PARA ALUNO CJA-03 - FNDE - Marca.: PRÓPRIA Recomendado para crianças de 1,46 a 1,76 m de altura. Tampo em madeira aglomerada (MDP), com os cantos arredondados, espessura 18mm com revestimentos superiores em laminado melamínico de alta pressão com o acabamento texturizado cor CINZA, afixado à estrutura com parafusos de 5,0mm de diâmetro x 45mm de comprimento. Porta livros em polipropileno, afixado à estrutura por rebites de repuxo com 4,0 mm de diâmetro x 10 mm de comprimento e com o símbolo internacional da reciclagem. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem afixado por meio de encaixe. Coluna e travessa longitudinal em tubo oblongo 29 x 58 mm (CH 16), travessa superior em tubo 1 1/2" (CH 16) e pés confeccionados em tubo 1 1/2" (CH 16). Dimensões aproximadas: CJA-03 (L x P x A) 600 x 450 x 464 mm; Cadeira: Assento e Encosto em Polipropileno e afixado à estrutura por rebites de repuxo. Em polipropileno copolímero virgem, com o símbolo internacional de reciclagem e afixado por meio de encaixe. Estrutura tubular 20,7 mm (CH 14). Dimensões aproximadas: CJA-03: Encosto 396 x 198 Assento 400 x 310 Altura até o assento 350 mm. Observações: Conjunto indicado para jardim e pré-escola. Recomendado para crianças de 1,19 a 1,42 m de altura. Encosto 396 x 198 Assento 400 x 390 Altura até o assento 430 mm.</p>	UNIDADE	750	340	255.000,00
-------	--	---------	-----	-----	------------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60277	<p>CONJUNTO PARA ALUNO CJA-04 - FNDE - Marca.: PRÓPRIA MODELO CJA-04 – ALTURA DO ALUNO: DE 1,33m a 1,59m Mesa - Tampo em madeira aglomerada (MDP), com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra-placa fenólica) de 0,6 mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 450 mm (largura) x 600 mm (comprimento) x 19,4 mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e comprimento e de +/- 0,6 mm para espessura. Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com primer, acabamento texturizado, na cor VERMELHA, colada com adesivo "HotMelting". Dimensões nominais de 22 mm (largura) x 3 mm (espessura), com tolerância de + ou - 0,5 mm para espessura. Estrutura composta de: montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5 mm); travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular de $\phi = 31,75$ mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5 mm); pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular de $\phi = 38$ mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5 mm). Porta-livros em polipropileno puro (sem qualquer tipo de carga) composto preferencialmente de 50% de matéria-prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA. As características funcionais, dimensionais, de resistência e de uniformidade de cor, devem ser preservadas no produto produzido com matéria-prima reciclada, admitindo-se tolerâncias na tonalidade (da cor CINZA), a critério da equipe técnica do pregão. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. No molde do porta-livros deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Fixação do tampo à estrutura através de porcas garra e parafusos com rosca métrica M6, $\phi = 6,0$ mm, comprimento 47 mm (+ou- 2 mm), cabeça panela ou oval, fenda Phillips. Fixação do porta -livros à travessa longitudinal através de rebites de "repuxo", $\phi = 4,0$ mm, comprimento 10 mm. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", $\phi = 4,8$ mm, comprimento 12 mm. Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiros e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. Cadeira - Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor VERMELHA. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo</p>	UNIDADE	750	390	292.500,00
-------	--	---------	-----	-----	------------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5 mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7 mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7 mm e máxima de 12 mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével na face inferior, o nome ou logomarca do fabricante do componente. Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6 mm e máxima de 12,1 mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével no topo inferior, o nome ou logomarca do fabricante do componente. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, • 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", • 4,8 mm, comprimento 12 mm. Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, • 4,8 mm, comprimento 19 mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, • 4,8 mm, comprimento 22 mm. Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiros e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDEFNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60278	<p>CONJUNTO PARA ALUNO CJA-06 - FNDE - Marca.: PRÓPRIA MODELO CJA-06 - ALTURA DO ALUNO: DE 1,59m a 1,88m Mesa Tampo em madeira aglomerada (MDP), com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra-placa fenólica) de 0,6 mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 450 mm (largura) x 600 mm (comprimento) x 19,4 mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e comprimento e +/- 0,6 mm para espessura. Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com primer, acabamento texturizado, na cor AZUL, colada com adesivo "HotMelting". Dimensões nominais de 22 mm (largura) x 3 mm (espessura), com tolerância de + ou - 0,5 mm para espessura. Estrutura composta de: - montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5 mm); - travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular de $\phi = 31,75$ mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5 mm); - pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular de $\phi = 38$ mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5 mm). Porta-livros em polipropileno puro (sem qualquer tipo de carga) composto preferencialmente de 50% de matéria-prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA. As características funcionais, dimensionais, de resistência e de uniformidade de cor devem ser preservadas no produto produzido com matéria-prima reciclada, admitindo-se tolerâncias na tonalidade (da cor CINZA), a critério da equipe técnica do pregão. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. No molde do porta-livros deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Fixação do tampo à estrutura através de porcas garra e parafusos com rosca métrica M6, $\phi = 6,0$mm, comprimento 47 mm (+ou- 2 mm), cabeça panela ou oval, fenda Phillips. Fixação do porta-livros à travessa longitudinal através de rebites de "repuxo", $\phi = 4,0$ mm, comprimento 10 mm. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", $\phi = 4,8$ mm, comprimento 12 mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. 1.2.8 CJA-06 - Cadeira Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor AZUL. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo</p>	UNIDADE	250	395	98.750,00
-------	---	---------	-----	-----	-----------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor AZUL. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7 mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7 mm e máxima de 12 mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével na face inferior, o nome ou logomarca do fabricante do componente. Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor AZUL. Bordos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6 mm e máxima de 12,1 mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével no topo inferior, o nome ou logomarca do fabricante do componente. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, • 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", • 4,8 mm, comprimento 12 mm. Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, • 4,8 mm, comprimento 19 mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, • 4,8 mm, comprimento 22 mm. Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiros e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo FDEFNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60279	<p>CONJUNTO PARA PROFESSOR CJP-01 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 frost, na cor cinza. Dimensões acabadas de 1117mm (largura) x 250mm (altura) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +/- 2mm para largura e altura e +/- 0,6mm para espessura. Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila), PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor cinza, colada com adesivo "Hot Melting". Estrutura composta de: - Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção semi-oblonga de 25mm x 60mm, em chapa 16 (1,5 mm). 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-atarraxantes 3/16" x 5/8", zincados. Aletas de fixação do painel confeccionadas em chapa de aço carbono em chapa 14 (1,9 mm). Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", 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 antiferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA Largura do assento: 400 mm; Profundidade do assento: 430 mm; Espessura do assento: 9,7 mm a 12mm; Largura do encosto: 396 mm; Altura do encosto: 198 mm; Espessura do encosto: 9,6 mm a 12,1 mm; Altura do assento ao chão: 460 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/- 10mm para altura do assento ao chão. CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor cinza. Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada. Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos.Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura,</p>	UNIDADE	75	546	40.950,00
-------	--	---------	----	-----	-----------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

acabamento texturizado, na cor cinza. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro 4,8mm, comprimento 22mm. Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso, Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60280	<p>CONJUNTO PARA REFEITÓRIO TAMANHO 01 (01 MESA + 04 CADEIRAS) CJR-01 - Marca.: PRÓPRIA Conjunto para crianças com altura compreendida entre 0,93 e 1,16m Descrição: 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, seção circular, diâmetro de 45mm em chapa 16 (1,5mm). Travessas longitudinais e transversais em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção retangular de 20x40mm, em chapa 16 (1,5mm). Fixação do tampo à estrutura através de parafusos rosca máquina polegada, diâmetro "n", comprimento "c", cabeça lenticular, fenda combinada. Tampa/ espaçador 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 híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA: Largura do assento: 340 mm; Profundidade do assento: 260 mm; Espessura do assento: 7,2 mm a 9,1mm; Largura do encosto: 350 mm; Altura do encosto: 155 mm; Espessura do encosto: 7,0 mm a 9,3 mm; Altura do assento ao chão: 260 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/- 10mm para altura do assento ao chão. 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 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 com acabamento em selador seguido de verniz poliuretano. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 16mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 18mm. Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à</p>	UNIDADE	40	990	39.600,00
-------	---	---------	----	-----	-----------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

<p>estrutura através de encaixe e pino expansor. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza. GARANTIA: Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação]</p>				
--	--	--	--	--



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60281	<p>CONJUNTO PARA REFEITÓRIO TAMANHO 03 - (01 MESA + 04 CADEIRAS) CJR-03 - Marca.: PRÓPRIA Conjunto para crianças com altura compreendida entre 1,19 e 1,42m. Descrição: 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: 1230 mm; Profundidade: 760 mm; Altura: 590 mm; Espessura: 25,8 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/-10 mm para altura. 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 amarela, 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 chapa 16 (1,5mm). Travessas longitudinais e transversais em tubo de 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 "<", cabeça lenticular, fenda combinada. Tampa/ espaçador 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 dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA: Largura do assento: 400 mm; Profundidade do assento: 310 mm; Espessura do assento: 9,7 mm a 12mm; Largura do encosto: 396 mm; Altura do encosto: 198 mm; Espessura do encosto: 9,6 mm a 12,1 mm; Altura do assento ao chão: 350 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm 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 lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor amarela. Bordos com acabamento em selador seguido de verniz poliuretano. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor amarela, fixadas à estrutura através de</p>	UNIDADE	50	1.300,00	65.000,00
-------	---	---------	----	----------	-----------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

<p>encaixe e pino expansor. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza. GARANTIA: Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação</p>				
--	--	--	--	--



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60282	<p>CONJUNTO PARA REFEITÓRIO - MBR-02 – FNDE CONJUNTO PARA REFEITÓRIO - MBR-02 – FNDE Conjunto para crianças com altura compreendida entre 1,33 e 1,59m. Descrição: Conjunto para refeitório composto de 1 (uma) mesa e 2 (dois) bancos empilháveis. Mesa com tampo em madeira aglomerada, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Bancos com assentos em madeira aglomerada, revestidos de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Tampo e assentos em madeira aglomerada (MDP), com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento frost, na cor BRANCA (ver referências). Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão-BP, acabamento frost, na cor BRANCA (ver referências). Furação e colocação de buchas em zamac, auto-atarrachantes, rosca interna 1/4", 13mm de comprimento, conforme projeto e detalhamento. Dimensões acabadas: Tampo: 700mm (largura) x 1500mm (comprimento); Assento: 350mm (largura) x 1350mm (comprimento). Topos transversais e longitudinais encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com primer, 29mm (largura) x 3mm (espessura), na cor VERMELHA, coladas com adesivo "Hot Melting" (ver referências). Estrutura da mesa e dos bancos compostas de: Pés confeccionados em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, * = 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm); Travessa longitudinal em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção quadrada 40x40mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessas transversais em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção retangular 20x50mm, em chapa 16 (1,5mm). Suportes estruturais e de fixação do tampo/assento confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, espessura de 3mm, estampados conforme o projeto. Aletas de fixação do tampo confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, em chapa 14 (1,9mm), estampadas conforme o projeto. Fixação do tampo/ assento às estruturas através de: Parafusos 1/4" x 2 1/2", cabeça chata, bicromatizados; Parafusos 1/4" x 2", cabeça chata, bicromatizados; Parafusos para aglomerado, de 4,5mm x 22mm, cabeça panela, fenda Phillips, bicromatizados. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor VERMELHA (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões de design conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, e o nome do fabricante do componente injetado. Deverá ainda ser grafada a espessura da chapa e o diâmetro correspondente ao tubo para o qual a peça é adequada. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor VERMELHA UND</p>	UNIDADE	50	689,33	34.466,50
-------	--	---------	----	--------	-----------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60283	<p>CONJUNTO PARA REFEITÓRIO - MBR-03 - FNDE (01 MESA + BANCOS) - Marca.: PRÓPRIA Conjunto para crianças com altura compreendida entre 1,59m e 1,88m. Conjunto para refeitório composto de 1 (uma) mesa e 2 (dois) bancos empilháveis. Mesa com tampo em madeira aglomerada, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Bancos com assentos de madeira aglomerada, revestidos em laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Tampo e assentos em madeira aglomerada (MDP), com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento frost, na cor BRANCA (ver referências). Revestimento da face inferior em laminado melamínico de baixa pressão- BP, acabamento frost, na cor BRANCA (ver referências). Furação e colocação de buchas em zamac, auto-atarrachantes, rosca interna 1/4", 13mm de comprimento, conforme projeto e detalhamento. Dimensões acabadas: Tampo: 840mm (largura) x 1500mm (comprimento); Assento: 350mm (largura) x 1350mm (comprimento). Topos transversais e longitudinais encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com primer, 29mm (largura) x 3mm (espessura), na cor AZUL, coladas com adesivo "Hot Melting" (ver referências). Estrutura da mesa composta de: Pés confeccionados em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, • = 38mm (1 1/2"), em chapa 14 (1,9mm); Travessa longitudinal em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção quadrada 40x40mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessas transversais em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção retangular 20x50mm, em chapa 16 (1,5mm). Estrutura dos bancos composta de: Pés confeccionados em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, • = 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm); Travessa longitudinal em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção quadrada 40x40mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessas transversais em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção retangular 20x50mm, em chapa 16 (1,5mm). Suportes estruturais e de fixação do tampo/ assento confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, espessura de 3mm, estampados conforme o projeto. Aletas de fixação do tampo confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, chapa 14 (1,9mm), estampadas conforme o projeto. Fixação do tampo à estrutura através de: Parafusos 1/4" x 2 1/2", cabeça chata, bicromatizados; Parafusos 1/4" x 2", cabeça chata, bicromatizados; Parafusos para aglomerado, de 4,5mm x 22mm, cabeça panela, fenda Phillips, bicromatizados. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões de design conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, e o nome do fabricante do componente injetado. Deverá ainda ser grafada a espessura da chapa e o diâmetro correspondente ao tubo para a qual a peça é adequada. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor AZUL. Especificação de acordo com o catálogo técnico do FDE</p>	UNIDADE	25	1.200,00	30.000,00
60284	<p>PROJETORSistema de projeção 3LCD de 03 chips - Método de Projeção: Montagem frontal/Traseira/Suporte - Resolução: (1024 x 768) - Saída de Luz de cor: 3.500 lumens2 - Saída de Luz Branca: 3.500 lumens2 - Razão do aspecto: 4:3 - Tamanho - distância projetada: 30" a 300" (0,76 a 7,62m) - Plug n' Play USB: Projetor compatível com PC e MAC. Duração da Lâmpada: Modo ECO: até 12.000 horas / Modo normal: Até 6.000 horas - Correção de efeito trapézio: +/- 30ø - Voltagem 110V/220V - Cabo de alimentação - Cabo VGA - Controle Remoto c/Baterias - Manual de Instruções - Garantia de 01 ano</p>	UNIDADE	4	4.350,00	17.400,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60285	ESTAÇÃO DE TRABALHO - MESA L - Marca.: PRÓPRIA Estrutura em MDP - Dimensões aprox.: Altura 74cm x Largura 140cm x Profundidade 61,5cm - Base em aço - Espessura do tampo de 15mm - Possuir 02 gavetas c/chave Cor: Cinza - Garantia de 01 ano	UNIDADE	7	750	5.250,00
60286	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS estante, em aço com 06 prateleiras, capacidade mínima de 70 KG. Dimensões aproximadas 2,00 m altura 0,92 m comprimento x 30 cm profundidade confeccionada em chapa de 14 nas colunas e chapa 20 nas prateleiras, moduláveis, reguláveis e desmontáveis, com 02 reforços em forma X em cada lateral	UNIDADE	7	389	2.723,00
60287	ESTANTE DE AÇO 07 PRATELEIRAS Estrutura de aço - 07 bandejas de chapa de aço nº 26 - colunas de chapa de aço nº 20 - dimensões aprox.: Altura 1,80m x Largura 0,90m x Profundidade 0,40m - Cor; cinza - Prateleira com dobras nas laterais e reforço central - Capacidade de 30KG por prateleira e 120KG no total	UNIDADE	7	400	2.800,00
60288	ESTANTE BIBLIOTECA DE CENTRO COM 12 BANDEJAS - DUPLA FACE Estrutura de aço - 12 Bandejas de chapa de aço nº 24, com reforço - Dimensões aprox.: Altura 1,98m x Largura 0,92m x Profundidade 0,55m - com Laterais apoiadores - 12 bandejas reguláveis - Cor: Cinza - Peso Suportado de até 50KG por bandeja	UNIDADE	10	430	4.300,00
60289	FOGÃO 04 BOCAS COM FORNO Com 04 queimadores, sendo 02 tipos família - acendimento manual - utiliza gás GLP - Botões removíveis - capacidade do forno aprox.: 56L - Puxador de aço reforçado - Garantia de 01 ano	UNIDADE	10	900	9.000,00
60290	FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS COM FORNO Mesa de aço carbono - Queimadores de ferro fundido - trempe de ferro fundido 300x300mm - Forno com capacidade aprox.: 109litros - Puxador ergonômico na porta do forno - travamento mecânico do forno - Prateleiras reguláveis e removíveis no forno - pés fixos - queimadores 02 duplos e 02 simples - dimensões aprox.: Altura 80cm x profundidade 89cm x comprimento 80cm - Medidas Internas aprox. do Forno: Largura 48cm x Altura 31cm x Profundidade 59cm - Garantia mínima de 06 meses	UNIDADE	6	2.166,33	12.997,98
60291	FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS SEM FORNO Mesa de aço carbono - Queimadores de ferro fundido - trempe de ferro fundido 300x300mm no forno - pés fixos - queimadores 02 duplos e 02 simples - dimensões aprox.: Altura 80cm x profundidade 83cm x comprimento 74cm - Garantia mínima de 06 meses	UNIDADE	5	1.940,00	9.700,00
60292	FORNO ELÉTRICO Capacidade 46L - Potência aprox.: 1500W - Botão Seletor de Temperatura de 90°C a 230°C - Botão Seletor de Funções - Botão Timer com Sinal Sonoro - Luz Indicadora de Funcionamento - Grelha Deslizante - Voltagem 110V/220V - Garantia Mínima de 12 meses	UNIDADE	4	760	3.040,00
60293	FREEZER HORIZONTAL 200L C/01 PORTA Capacidade 200L - Rodízio para descolamento, facilitando a movimentação do produto - Dreno Frontal facilitando a limpeza - Luz Interna de LED - Voltagem 110V - Cor: Branca - Garantia Mínima de 12 meses	UNIDADE	5	2.800,00	14.000,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60294	FREEZER HORIZONTAL C/02 PORTAS Capacidade aprox. +/- 500L - Termostato para controle de temperatura - Refrigeração estática com serpentina de cobre - Degelo manual com dreno frontal - revestimento interno e externo em aço pré-pintado branco - Tensão 110V - Garantia mínima de 01 ano	UNIDADE	5	4.865,33	24.326,65
60295	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BULK INK JET Tecnologia de impressão jato de tinta 04 cores - Resolução máxima de impressão 5760 x 1440 dpi - Velocidade de impressão ISO: Preto 10,5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm - Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 15 ppm - Velocidade de impressão duplex: Preto 6 ISO ppm e em cores 4 ppm - Tinta: Tinta: Tinta de reposição: 1 garrafa com tinta Preta: Rende até 7.500 páginas / 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 6.000 páginas - Compatível com sistemas operacionais Windows 7 ou superior - Conectividade: USB de alta velocidade / Ethernet/ Wireless 802.11 b/g/n6, Wi-Fi Direct6 - Suporte para Cartões de Memória SD/SDHC/SDXC/MiniSD/MicroSDHC/MicroSDXC10 - Visor de LCD colorido - CD de instalação e Guia Rápido de Configuração - Garantia Mínima de 12 Meses	UNIDADE	5	2.308,33	11.541,65
60296	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA Impressão e Cópias de até 30Ppm - Impressão duplex automática - Conexão USB / Wi-Fi / Ethernet- Tensão 127V - Capacidade da Bandeja de papel: 250 folhas - Velocidade até 32Ppm - Digitalização Color e Monocromática - Sistema operacionais compatíveis: Windows 7 ou Superior - Memória padrão 64MB - Garantia Mínima de 12 meses	UNIDADE	5	2.308,33	11.541,65
60297	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA Impressão rápida 52/50 ppm (carta/A4) para altos volumes de impressão - baixo custo total de propriedade manuseio de papel expansível - digitalização rápida em duplex (frente e verso) - funções avançadas de segurança - display touchscreen colorido de 5" - Rede Wireless Integrada - Vidro de documentos tamanho Ofício Leitor de cartão integrado - resolução máxima de cópia até 1200 x 600 dpi - Capacidade de bandeja de papel: 520 folhas - Conexões: Wireless 802.11b/g/n / Gigabit Ethernet / Hi-Speed USB 2.0 - Relatório de atividades - Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico - Memória padrão 1GB - Bandeja Multiuso: 50 folhas - Compatibilidade com Sistema Operacional Windows 7 ou Superior - Compatível com aplicativos de impressão para dispositivos móveis: AirPrint / Google Cloud Print 2.0 / Brother iPrint&Scan / Mopria / Cortado Workplace / Wi-Fi Direct e NFC - Digitalização rápida: aprox.: 2,5 segundos - Redução/Ampliação: 25% - 400% - Resolução de Digitalização: 1200 x 1200 dpi - Modo economia de toner fonte de alimentação: 120V 50/60Hz - Certificação Energy Star - Garantia Mínima de 01 ano	UNIDADE	5	5.250,00	26.250,00
60298	LAVADOURA DE ROUPAS 11KG Voltagem 110V - Selo Procel - Filtros - 04 níveis de água - Função Eliminação de fiapos - Carga total: 11kg Pés niveladores - 06 ou mais Programas de lavagem - Cor: branca - Garantia mínima de 01 ano	UNIDADE	3	2.300,00	6.900,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60299	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL08 LITROS Corpo Inox - Bivolt (110V/220V) - Potência: 800Wats - Copo: 08 Litros em Aço Inox - Tampa: Alumínio Repuxado Baixa Rotação - Garantia Mínima de 06 meses	UNIDADE	3	870	2.610,00
60300	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 02 LITROS Corpo Inox - Bivolt (110V/220V) - Potência: 800Wats - Copo: 04 Litros em Aço Inox - Tampa: Alumínio Repuxado - Baixa Rotação - Garantia Mínima de 06 meses	UNIDADE	3	906,67	2.720,01
60301	LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA DE LIXO (CONJUNTO COM 04 LIXEIRAS) Coletor Seletivo Basculante 100L - 04 lixeiras com Suporte de Metal com Capacidade de 100L cada- Fabricada em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP), conforme as normas vigentes da Agencia Nacional de Vigilância Sanitária - Suporte de Metal de aço Galvanizado - Estrutura preparada para montagem e desmontagem - Possuem tampa basculante e sistema multiencaixe, permitindo encaixas umas às outras - Resistentes ao raios Ultra Violetas (UV) e as lavagens – Adesivos inclusos (Plástico / Papéis / Metais / Vidros)- Cestos com cores conforme resolução CONAMA nº 275/2001 - Parafusos e arruelas para montagem inclusos - Garantia mínima de 01 ano	UNIDADE	10	1.300,00	13.000,00
60302	LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA DE LIXO (CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS) Coletor Seletivo Basculante 100L - 06 lixeiras com capacidade de 100L cada- Fabricada em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP), conforme as normas vigentes da Agencia Nacional de Vigilância Sanitária – Possuem tampa basculante e sistema multiencaixe, permitindo encaixar umas às outras - Resistentes ao raios Ultra Violetas (UV) e as lavagens - Adesivos inclusos (Plástico / Papéis / Metais / Vidros / Orgânico / Não Reciclável) - cestos com cores conforme resolução CONAMA nº 275/2001. Garantia Mínima de 01 Ano	UNIDADE	10	1.898,33	18.983,30
60303	LIXEIRA COM PEDAL 50 LITROS Fabricada em Fabricada em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP) - Possui aro de plástico para segurar o saco de lixo facilitando a sua remoção - Haste na parte fora da lixeira evitando acumulo de resíduos - pedal para abertura, evitando contato direto com o lixo - Resistente contra raios ultra violeta (UV) Garantia Mínima de 01 ano	UNIDADE	15	218	3.270,00
60304	LIXEIRA COLETOR COM RODAS CAPACIDADE 240LCorpo e tampas projetados em plástico polipropileno (PP) copolímero com proteção UV - Par de rodas de 8" (200mm), confeccionadas em borracha maciça - Eixos das rodas em aço carbono 1020 galvanizado - Garantia Mínima de 01 ano	UNIDADE	7	830	5.810,00
60305	MESA DE REUNIÃO - Marca.: PRÓPRIA Tampas e pés em MDP 25mm - Acabamento em fita de borda ABS - PossuiConexões em forma de tomadas para carregar notebooks e aparelhos de telefone celular - acomoda até 12 pessoas - Dimensões aprox.: Altura 74cm x 120cm x Profundidade 320cm - Cores: Marrom ou Branco ou Cinza ou Nogueira ou Preto. Garantia Mínima de 06 Meses	UNIDADE	5	450	2.250,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60314	MESA PARA COMPUTADOR / ESCRITÓRIO - Marca.: PRÓPRIA Tampo em MDP com acabamento em fita de borda - Dimensões Aprox.: Altura 75cm x Largura 120cm x Profundidade 60cm - Possui 02 Gavetas em MDP, com 02 chaves - Cor: Cinza ou Platina ou Branco ou Azul	UNIDADE	30	450	13.500,00
60316	MESA PARA COMPUTADOR COM SUPORTE PARA CPU - Marca.: PRÓPRIA Tampo em MDP - Dimensões aprox.: 120xm x 68cm x 74cm - Suporte para CPU - Cor: Branca ou Cinza	UNIDADE	15	490	7.350,00
60317	MESA ACESSÍVEL FNDE MA-02 - Marca.: PRÓPRIA Carteira Escolar para cadeirantes nos padrões Estabelecidos pelo FNDE - Tampo em MDP revestido na face superior em laminado de alta pressão e face inferior com contra capa, bordos em fita de PVC 3mm azul - Estrutura composta por travessas inferiores em tubo de aço •1.1/2", superiores em •1.1/4" e colunas 29 x58mm, pintura epóxi pó liso brilhante - bandeja porta livros em polipropileno cinza - Acabamento com sapatas e ponteiros azuis - Dimensões aprox.: Largura 900mm x Profundidade 600mm x Altura 820mm	UNIDADE	10	460	4.600,00
60320	MONITOR LED 18,5" Monitor de LED com Resolução 1366 x 768 - Tamanho da Imagem visível diagonal 47cm - Proporção de Tela 16:9 - Formato de tela: Widescreen - Pannel antireflexivo - Suporte de cores: maior que 16 milhões - Conectores: 01 VGA e 01 HDMI - Acompanha cabo de força - Base ajustável - Garantia Mínima de 01 ano	UNIDADE	20	728	14.560,00
60321	NOBREAK 1200va BIVOLT com 06 TOMADAS Potência 1200VA = 600Watts - Nobreak Interativo com regulação online - Tensão de entrada: Bivolt Automático 115/127/220V - Tensão de Saída: 115V - Possui estabilizador interno - Formato em torre - 06 Tomadas (Padrão NBR14136) - Autonomia mínima de 50 minutos (Computador on board + Monitor de LED) - Garantia Mínima de 01 Ano	UNIDADE	7	1.250,00	8.750,00
60322	NOBREAK 1500va BIVOLT com 08 TOMADAS Potência 1500VA = 825Watts - Nobreak Interativo com Software de Gerenciamento - Tensão de entrada: Bivolt Automático 115/127/220V - Tensão de Saída: 115V - Possui Filtro de Linha - Formato em torre - 08 Tomadas (Padrão NBR14136) - Autonomia mínima de 60 minutos (Computador onboard + Monitor de LED) - Garantia Mínima de 01 Ano	UNIDADE	5	2.100,00	10.500,00
60323	NOBREAK 2200va BIVOLT com 10 TOMADAS Potência 2200VA = 1300Watts - Módulo externo de baterias: permite a expansão do tempo de autonomia do NOBREAK - 04 estágios de regulação - Nobreak Interativo com Software de Gerenciamento Online - Tensão de entrada: 220V - Tensão de Saída: 115V - Possui Filtro de Linha - Formato em torre - 10 Tomadas (Padrão NBR14136) - Autonomia mínima de 60 minutos (Computador on board + Monitor de LED) - Garantia Mínima de 01 Anos.	UNIDADE	5	4.180,00	20.900,00
60324	NOTEBOOK CORE i3 Sistema Operacional Windows 7 ou Superior - Processador Intel Core i3 1005G1 ou superior - Memória RAM 4GB - HD de 1TB - Placa de Vídeo Integrada Intel UHD Graphics - Tela de 15.6" - Conexões: USB / Ethernet / Wi-Fi / HDMI Voltagem: Bivolt - Leitor de Cartões 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC) - WebCam Integrada - Alto Falantes com certificação Dolby AudioTM (2 X 1.5W) - Resolução da Tela: HD (1366 x 768) - Garantia de 01 ano	UNIDADE	5	5.167,33	25.836,65



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60325	NOTEBOOK CORE i5 Sistema Operacional Windows 10 - Processador Intel Core i5 - 1021U ou superior - Memória RAM 8GB DDR4 - SSD de 512GB - Placa de Vídeo Integrada Intel UHD Graphics - Tela de 15.6" - Conexões: USB / Ethernet / Wi-Fi / HDMI / Bluetooth - Voltagem: Bivolt - Leitor de Cartões 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC) - WebCam Integrada - Alto Falantes com certificação Dolby AudioTM (2 X 1.5W) - Resolução da Tela: HD (1366 x 768) - Garantia de 01 ano	UNIDADE	5	5.180,00	25.900,00
60326	NOTEBOOK CORE i7 Sistema Operacional Windows 10 - Processador Intel Core i7 10750H ou superior - Memória RAM 8GB DDR4 - SSD de 512GB - Placa de Vídeo NVIDIAR GeForce GTX 1650 4GB ou Superior - Tela de 15.6" Full HD antirreflexo - Conexões: USB 2.0 e 3.1 / Ethernet / Wi-Fi / HDMI / Bluetooth - Voltagem: Bivolt - Leitor de Cartões 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC) - WebCam Integrada - Alto Falantes com certificação Dolby AudioTM (2 X 1.5W) Resolução da Tela: HD (1920 x 1080) - Garantia de 01 ano	UNIDADE	3	10.150,00	30.450,00
60327	QUADRO BRANCO LOUSA FÓRMICA PROFISSIONAL 300CM X 120 Fundo em MDF - Moldura de Alumínio com 02cm de espessura - suporte para apagador - Não fica manchado - Cantoneiras arredondadas de Plástico - Cor: Branco - Tampo liso - Certificado ISO 9001 2008 - Dimensões aprox.: Largura 300cm x Altura 120cm x Espessura 02cm	UNIDADE	15	790	11.850,00
60329	QUADRO BRANCO LOUSA FÓRMICA PROFISSIONAL 200CM X 120 Fundo em MDF - Moldura de Alumínio com 02cm de espessura - Cantoneiras arredondadas de Plástico - Não fica manchado - Cor: Branco - Tampo liso - Certificado ISO 9001 2008 - Suporte para apagador - Não fica manchado - Dimensões aprox.: Largura 200cm x Altura 120cm x Espessura 02cm	UNIDADE	20	790	15.800,00
60331	QUADRO DE AVISOS FELTRO E ALUMÍNIO – VERDE Borda de Alumínio - Dimensões aprox.: 90cm x 60cm	UNIDADE	12	199	2.388,00
60333	REFRIGERADOR 300L Refrigerador com 01 porta - Prateleiras com nível de altura ajustável - Controle de Temperatura - Gavetão transparente para legumes e frutas - Compartimento extra frio - Frost Free - Congelador com capacidade aprox.: 45Litros - Categoria "A" de Consumo de Energia - Selo PROCEL - Cor: Branco - Voltagem 110V - Garantia Mínima de 12 meses	UNIDADE	7	2.700,00	18.900,00
60336	REFRIGERADOR 480L Refrigerador com 02 portas - Prateleiras com nível de altura ajustável - Controle de Temperatura - Gavetão transparente para legumes e frutas - Compartimento extra frio - Frost Free - Congelador com capacidade aprox.: 125Litros - Categoria "A" de Consumo de Energia - Selo PROCEL - Cor: Branco - Voltagem 110V - Garantia Mínima de 12 meses	UNIDADE	7	5.600,00	39.200,00
60337	REGULADOR PARA GÁS COM MANÔMETRO MANGUEIRA E MANÔMETRO Regulador para botijão de gás de cozinha GLP com medidor de pressão e mangueira flexível com 02 abraçadeiras - Produto conforme normas ABNT 8473	UNIDADE	10	90	900,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60338	ROÇADEIRA A GASOLINA PROFISSIONAL 63CC CORTADOR GRAM Sistema de Partida Suavizado - Caixa de Transmissão Rolamentada com Rolamento Industrial - Carburador Aclimatado para temperatura Nacional - Filtro de Ar de Fácil Remoção para Limpeza - Motor A Gasolina Monocilíndrico , 02 Tempos, Refrigerado a Ar - Cilindrada 63cc - Potência Nominal Aprox.: 2,5KW / 3,5HP / 7500Rpm - Rotação Máxima (Vazio) 12.000Rpm - Tubo de Transmissão bipartido - Capacidade do Tanque de Combustível: 1,2L/h - Autonomia Aprox.: 60 min. - Ignição Eletrônica Cdi - Diâmetro de com Nylon: 42cm - Acompanha os seguintes itens: Lâmina 03 pontas / Carretel de Nylon Automático / Misturador de Combustível / Cinto Ergonômico / Kit de Ferramentas / Manual de Instruções em Português / Óculos de Proteção / Protetor Auricular - Produto fabricado conforme a norma de Segurança NR 12	UNIDADE	1	2.700,00	2.700,00
60339	ROTEADOR WIRELESS 150Mbps Padrão 802.11/b/g/n - Velocidade 300Mbps - Potência máxima (EIRP): 100Mw - IPv6 Ready - 03 portas LAN - Frequência de Operação: 2.4GHz - Botão Reset/WPS - 01 Antena fixa - Segurança WEP e WPA-PSK - Modos de Operação Roteador AP e Repetidor Wireless - Alimentação 100-240V a 50/60 Hz. Garantia de 01 ano	UNIDADE	5	184,33	921,65
60340	ROTEADOR WIRELESS 300Mbps ROTEADOR WIRELESS 300Mbps - Padrão 802.11/b/g/n - Velocidade 300Mbps - Potência máxima (EIRP): 100Mw - IPv6 Ready - 04 portas Fast Ethernet - Frequência de Operação: 2.4GHz / 5GHz - Botão Reset/WPS - 04 Antenas fixas de 5dBi - Segurança WEP e WPA-PSK - - Modos de Operação Roteador AP e Repetidor Wireless - Alimentação 100-240V a 50/60 Hz. Garantia de 01 ano	UNIDADE	5	350	1.750,00
60341	SERRA MÁRMORE Potência absorvida 1500w - Rotação 12200rpm - Diâmetro do disco: 125mm - Profundidade do Corte: 264mm - Voltagem 110V - Garantia mínima de 06 meses	UNIDAD	2	786,67	1.573,34
60342	DEPURADOR PARA COZINHA DEPURADOR PARA COZINHA - Capacidade de Sucção aprox.: 390m3/h - Função Coifa e Depurador - Telas de Alumínio Potência aprox.: 105W - Dimensões aprox.: Altura 8,5cm x Largura 80cm x Profundidade 48cm - Garantia de 01 ano	UNIDADE	5	1.400,00	7.000,00
60343	SWITCH 08 PORTAS Velocidade 100Mbps - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab/802.3x - Consumo máximo de Energia: 3.9W - Interface: 08x 10/100/1000Mbps - Capacidade de Comutação: 16Gbps - Garantia de 01 ANO	UNIDADE	5	320	1.600,00
60344	SWITCH 16 PORTAS Velocidade 100Mbps – Padrões e Protocolos: IEEE802.3i/802.3u/802.3ab/802.3x – Interface 16x 10/100/1000Mbps - Capacidade de Comutação: 16Gbps Garantia de 01 ano	UNIDADE	3	790	2.370,00
60345	TANQUINHO PARA LAVAR ROUPAS 10KG Capacidade 10kg - Possui 05 Programas de lavagem intervalo para molho - Categoria "A" de Consum o de Energia ano - Cor: Branco - Tensão: 110V - Garantia de 01	UNIDADE	3	775,67	2.327,01



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60346	TELA DE PROJEÇÃO TRIPÉ Área de Projeção 200cm x 200cm - Altura máxima do Tripé: 272cm - Dimensões em Polegadas: 108" - Tripé Ajustável - Possui Multi Pontos de parada facilitando o enquadramento da projeção - Possui Estojo Metálico com pintura anticorrosiva protegendo contra arranhões - Formato 4:3 (Padrão) - Superfície de Projeção feita em material Matte White - Garantia de 12 meses	UNIDADE	4	890	3.560,00
60347	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL Área de projeção 180cm x 180xm - Dimensões em polegadas: 97" - Possui Superfície de projeção em material Matte White (branco opaco) - Bordas Pretas facilitando o enquadramento da projeção - acionamento manual e enrolamento automático por sistema mola interna - Possui Estojo Metálico com pintura anticorrosiva protegendo contra arranhões - Suporte para fixação no teto ou na parede - Cor: branco - Garantia de 12 meses	UNIDADE	4	1.000,00	4.000,00
60348	SMART TV LED 32" - Marca.: TCL Painel 100RGB - Funções: Navegador WEB - Espelhamento de Smartfone para TV - Compatível com HID USB - Selo PROCEL "A" - Áudio: Dolby Digital Plus - Potência Sonora: 10W RMS - Monitor HD LED - 01 Entrada USB - 02 Entradas HDMI - Conexões: Entrada de Composto (AV) Ethernet (LAN) Saída de Áudio Digital (Óptica) Entrada de RF (terrestre/cabo) HDMI / Rede sem Fio Integrada - Tensão 110V - Acompanha Controle Remoto - Garantia de 12 meses	UNIDADE	5	1.945,00	9.725,00
60349	SMART TV LED 42" Painel 100RGB - Funções: Navegador WEB - Espelhamento de Smartfone para TV - Compatível com HID USB - Selo PROCEL "A" - Áudio: Dolby Digital Plus - Potência Sonora: 20W RMS - Monitor HD LED - 01 Entrada USB - 02 Entradas HDMI - Conexões: Entrada de Composto (AV) Ethernet (LAN) Saída de Áudio Digital (Óptica) Entrada de RF (terrestre/cabo) HDMI / Rede sem Fio Integrada - Tensão 110V - Acompanha Controle Remoto - Garantia de 12 meses	UNIDADE	4	3.200,00	12.800,00
60350	VENTILADOR DE COLUNA 60CM velocidades - Estrutura de aço - Possui ajuste para inclinação - Diâmetro aprox.: 53cm - Potência aprox.: 200W - Cor: Preto - Tensão Bivolt - Garantia de 01 ano	UNIDADE	20	400	8.000,00
60351	VENTILADOR DE PAREDE 60CM Controle de Velocidade Rotativo - Tensão Bivolt - Selo Procel - Categoria "A" de consumo de energia - Potência aprox.: 150W - Ângulo de Ventilação: 54º - Movimento Oscilante - Garantia de 12 meses	UNIDADE	20	400	8.000,00
60352	VENTILADOR DE TETO 03 Hélices medido aprox.: 450mm x 130mm - Rotação: 470 a 510Rpm - 03 Velocidades - Voltagem 110V - Acabamento do Motor e Pás na cor Branca - Isolação de fio esmaltado - Possui dispositivo térmico de segurança - Ventila e Exausta - Garantia de 12 meses	UNIDADE	15	302,67	4.540,05
60353	WEBCAM CAMERA USB FULL HD 1080P COM MICROFONE VISÃO 360 Cor: Preta - Lentes de alta definição e cor - Microfone embutido - Base Rotativa 360º - Compatível com Sistema Operacional Windows 7 ou superior - Resolução 1920x1080 Interface USB - Garantia de 01 ano	UNIDADE	5	280	1.400,00
60354	PROCESSADOR INTEL CORE i5 Socket LGA1155 - 04 Núcleos - Frequência 3.60GHz - Cache 6MB - Aplicação: DESKTOP - Garantia mínima de 10 meses	UNIDADE	5	1.600,00	8.000,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES
CNPJ: 23.776.889/000107

60356	PROCESSADOR INTEL CORE i5 Socket LGA1155 - 02 Núcleos - Frequência 3.1 GHz - Cache 6MB - Aplicação: DESKTOP - Garantia mínima de 10 meses	UNIDADE	5	1.670,00	8.350,00
60358	FONTE ATX 200W Potência 200W reais com Picos de até 450W - Pinos 1x20/24 Pinos - Cooler de Funcionamento silencioso Embutido - Proteção interna contra Curto-Circuito, Sobretensão, Sobrecorrente e Sobrepotência - Entrada Ac com Chaveamento Manual (115V e 230V) - Garantia de 06 meses	UNIDADE	7	219	1.533,00
60359	MEMÓRIA 4GB DDR3 Frequência de Velocidade: 1333mhz - Formato: Dimm - Aplicação: DESKTOP - Garantia mínima de 06 meses	UNIDADE	10	356	3.560,00
60360	HD SSD 120GB SSD WD 120GB SATA III 06 Gb/s - Leituras 540MB/s - Gravações 430MB/s - Energia: Potência ativa média: 50mV Temperatura de Operação: 0ø a 70øC - Garantia Mínima de 12 meses	UNIDADE	7	360	2.520,00
60361	PLACA MÃE MICRO ATX LGA 1155 DDR3 Placa Mae ATX Compatível com processadores Intel Core i3, i5 e i7 e Pentium com Socket LGA1155 - 02 Slots de Memória DDR3 1600 / 1333 / 1066 MHz , Suporta Até 16GB no total - Sistema de Áudio Intel de alta definição (Áudio Intel HD) com Surround 5.1 - Vídeo Integrado VGA 06 portas USB - Conexão de Rede Integrada 10/100 Mbps Possui 04 portas com tecnologia SATA - 01 Slot PCI Express 2.0 x16 - 01 Slot PCI Express 2.0 x1 - Possui 01 Entrada VGA - Possui 01 Entrada HDMI - Garantia Mínima de 03 meses	UNIDADE	15	800	12.000,00
60362	TECLADO PARA COMPUTADOR Conexão USB - Cor: Preto - Modelo ABNT 2 - Layout QWERTY - Garantia Mínima de 03 Meses	UNIDADE	15	50	750,00
60363	MOUSE ÓPTICO USB Conexão USB - Cor: Preto - Garantia Mínima de 06 meses	UNIDADE	10	26	260,00
60364	KIT CAIXAS DE SOM PORTÁTIL USB PARA DESKTOP Conexão USB 2.0 - Potência 1W RMS - Controle de Volume e Power (On/Off) Com luz sinalizadora - Garantia Mínima de 03 meses	UNIDADE	5	69	345,00