

OFICIO Nº 070/2022/PMEC/SEMAD

Eldorado do Carajás, 21 de Setembro de 2022.

Exma. Sra
Iara Braga Miranda
Prefeita Municipal

Assunto: Solicitação de aquisição de material Permanente.

Ao cumprimentar, viemos através deste solicitar de V.S.^a a viabilização de aquisição de material Permanente. Os itens necessitam ser adquiridos constituem itens de necessidade para o pleno funcionamento das atividades da Secretaria de Administração e seus departamentos, portanto, torna-se imprescindível a compra dos itens relacionados a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT
1.	ARMÁRIO EM AÇO COM DUAS PORTAS. Com 4 prateleiras internas reforçadas, reguláveis portas de abrir com maçaneta e chaves. Sistema de fechamento nas extremidades da porta por meio de varão conectado à fechadura tipo Yale ou à maçaneta. Com 2 chaves. Em chapa de aço tratada com antiferrugens por fosforização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático Tamanho aproximado Altura 1,98m x Largura 0,90m x Profundidade 0,40m	30
2.	ARQUIVO FICHÁRIO para pasta suspensa em aço com 4 gavetas telescópicas e chaves, confeccionado em chapa bitola 26 mm, medidas aproximadas 1,33m x 0,47m x 0,70m. Com pintura epóxi e tratamento antiferrugem. Cor: cinza claro.	15
3.	BALCÃO DE ESCRITÓRIO MULTIUSO nas medidas aproximadas 0,90m x 0,45m x 0,75m composto por 2 prateleiras internas. Tampo confeccionado em MDF 25 mm revestido na face superior em laminado melamínico e demais bordas em fita de PVC de no mínimo 2 mm de espessura. Estrutura confeccionada em MDF 15 mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado com acabamento nas bordas em fita de PVC 1mm. Duas portas de abrir com chave confeccionado em MDF 15 mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado com acabamento nas bordas em fita de PVC 1mm, 4 dobradiças 90° de pressão e 02 puxadores tipo alça em polipropileno injetado e 02 fechaduras com chave e cópia chave. Cores: branco, marfim, azul ou cinza	12
4.	BEBEDOIRO INDUSTRIAL com 2 saídas e capacidade para 25 litros todo em aço inox 304, 110-220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende 40 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 25.	12
5.	BEBEDOIRO INDUSTRIAL com 2 saídas inox capacidade para 50 litros todo em aço inox 304, 110-220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende até 60 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 50	08
6.	BEBEDOIRO INDUSTRIAL com 3 saídas e capacidade para 100 litros todo em aço inox 304, 110 - 220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r 134 a (atende 325 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 100.	10

7.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 4 saídas e capacidade para 200 litros, todo em aço inox 304, 110 - 220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende 325 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 200.	10
8.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO com 4 pés fixa palito, tubo 7/8. Estofada em espuma injetada de 35 mm de espessura, interligados por lâmina interna, revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Pés tratamento antiferrugem acabamento com pintura epóxi, ponteira antiderrapante. Cores: azul ou cinza.	30
9.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, com apoio de braços fixos. Modelo presidente, assento e encosto confeccionado em compensado multilaminado anatômico de 12 mm de espessura recoberto por espuma injetada de no mínimo 40 mm de espessura revestida em tecido 100% polipropileno com acabamento nas bordas em PVC flexível tipo Francis. Base giratória com regulagem de altura do assento a gás, regulagem de altura e inclinação do encosto. Braços fixos em poliuretano injetado. Cor: azul ou preta.	30
10.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, sem apoio de braços. Modelo executivo. Base giratória com mola amortecedora no eixo central e regulagem de altura à gás. Aranha vestida com capa de polipropileno, com cinco hastes apoiadas sobre cinco rodízios de nylon. Assento e encosto em espuma injetada anatômica 46mm de espessura média. Medidas aproximadas do assento: 470 mm x 440 mm Medidas aproximadas do encosto: 450 mm x 380 mm Revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Cor: azul ou preta.	30
11.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, sem apoio de braços. Modelo secretária. Base giratória com mola amortecedora no eixo central e regulagem de altura a gás. Aranha vestida com capa de polipropileno, com cinco hastes apoiadas sobre cinco rodízios de nylon. Assento e encosto em espuma injetada anatômica 46mm de espessura média. Medidas aproximadas do assento: 470mm x 440mm. Medidas aproximadas do encosto: 450mm x 380mm. Revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Cor: azul ou preta.	30
12.	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO Especificação: Cadeira plástica com braço cadeira plástica, com braço, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 430mm, profundidade 510mm, altura 900mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, carga máxima admissível 140kg, cor branca, garantida pinima 1 ano, nome do fabricante, data de fabricação e recomendação para no máximo 5 anos após a data de fabricação moldada na própria peça, possuir selo de conformidade do inmetro (portaria inmetro n213/2007) abnt/nbr m14.776/2001.	3000
13.	CAIXA DE SOM Especificações - Transdutores: woofer de 2 x 106mm (4"), tweeter de 2 x 20mm(0.75") - Potência de saída classificada: 2x40 W rms (modo ca) 2x30W rms (modo bateria) -Entradadeenergia: 24V/4,2A -Resposta de frequência: 50 Hz – 20 kHz -Relação sinal-ruído: > 80 dB -Tipo da bateria: Bateria de polímero íon-lítio de 72,6 Wh -Tempo de carga da bateria: 6,5 horas (24 V / 4,2 a) -Tempo de reprodução de música: até 24 horas, dependendo do volume e do conteúdo do	12

	áudio - Carregador usb: 5 V / 2,0 A (no máximo).	
14.	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 50w rms entrada para dispositivo usb, sd card. Teclado musical, violão, microfone e guitarra.	06
15.	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL 16.1 mp, com display 3.0" lcd; bateria recarregável de lithium-ion; cartão de memória de 8gb; cabo usb e carregador. Garantia de 01 (um) ano do fabricante, com assistência.Técnica local.	08
16.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 12000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 meses	30
17.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 18000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Fontrole remoto em português e garantia mínima: 12 Meses	30
18.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 24000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 meses	20
19.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 36000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 Meses	20
20.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 9000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português. Garantia mínima: 12 Meses	35
21.	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO - fogão a gás, industrial, 4 bocas, estrutura em aço inoxidável, queimadores duplos em ferro Fundido, controle individual das chamas, grelhas em ferro fundido, dimensões 40 x 40 cm, Desmontável, mesa com perfil de 10 cm, sem forno. - cota principal.	10
22.	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS 40X40 EM INOX - Fogão Industrial 6 Bocas Com Chapa, Alta Pressão Inox. Confeccionado em chapa aço inox 430. Grelhas em ferro fundido, com dimensão 40x40 cm e pintura eletrostática á pó cinza claro. Queimadores em ferro fundido, pintura eletrostática metade simples e metade duplo (Espalhadores com chama dupla de 170mm e chama simples de 130mm de diâmetro). Registro tipo Apis. Chapa. Forno com estrutura em chapa de aço inox 430. Isolamento térmico com lã de vidro. tampa de Inox. Acompanha uma grade .Fogão preparado para Gás GLP. Dimensões do Fogão: (Alt.xLarg.xProf.) 800x1980x120mm.	10

23.	FORNO ELETRICO Capacidade 60 litros; Espeto giratório; Prateleiras reguláveis; Base antiderrapante; Temperatura de 0°C até 250°C; Timer 120 minutos; Luz piloto de indicação de funcionamento; Funções Grelha, assa, tosta, gratina e aquece; Resistências blindadas 4 resistências que distribuem melhor o calor; Certificado pelo INMETRO; Manual de instruções; Garantia 12 meses.	10
24.	FORNO MICRO-ONDAS, com especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento pré-programado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 127 volts. Garantia mínima de 1 ano	10
25.	Fragmentadora de papel corte em partículas para 15 folhas a4 + cartão	06
26.	FREEZER HORIZONTAL BRANCO - armazenamento entre 400 e 420 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 02 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 02 puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Dreno de gelo: frontal - facilita o degelo e a limpeza. Baixo ruído. Utilizar gás ecológico. Garantia mínima: 12 meses	08
27.	FREEZER HORIZONTAL BRANCO – armazenamento entre 500 e 520 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 02 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 02 puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Dreno de gelo: frontal - facilita o degelo e a limpeza. Utilizar gás ecológico. Garantia mínima: 12 meses	08
28.	FREEZER HORIZONTAL de branco - armazenamento entre 300 e 320 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 01 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 01. Puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Utilizar gás ecológico. Garantia mínima: 12 meses	06
	FREEZER VERTICAL – 173 A 203 LITROS – cor branco - freezer: vertical. Função: freezer. Tipo de degelo: manual. Portas: 01. Quantidade de cestos: 05. Tipo de cestos: deslizantes. Quantidade de prateleiras: 02 não conter cfc - não agride a camada de ozônio. Garantia mínima: 12 meses	06
30.	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110/220 v, cor branca, características adicionais prateleiras removíveis	15
31.	GELADEIRA com capacidade mínima de 403 litros, prateleira antiderramamento, controle independente de temperatura, gaveta super deslizante para legumes (mesmo com carga total), prateleiras na porta do freezer, prateleira retrátil no freezer. Detalhamento: cesto para ovos. Dimensões aproximadas do produto: 173,5 x 70 x 70,5 cm (axlpx). Alimentação: 220v ou bivolt. Cor: branca. Com garantia total de 01 (um) ano do fabricante e assistência técnica local. Manual em português. Produto com selo procel de economia de energia - encl(etiqueta nacional de consumação de energia). Assistência técnica local.	10
32.	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, copo em aço inox, 8l liquidificador; tipo industrial, basculante; com capacidade mínima para 8 litros; com copo de aço inox, tampa e alça bordas rebatidas para lado interno em toda extensão; base de aço inox removível; lamina em aço inox temperado; tensão de alimentação 110v; com rotação mínima de 3.400 rpm; na cor inox; contem sistema de ventilação contra superaquecimento; com filtro; com garantia mínima de 12 meses a partir da data da entrega do equipamento; assistência técnica	08

	sistema balcão; com certificação compulsória do inmetro aplicável.	
33.	LIQUIDIFICADOR para uso doméstico, copo em acrílico com capacidade útil para 2 litros, lâminas integradas ao copo com 6 lâminas, chave seletora de 12 velocidades e pulsar, tampa plástica com dosador de líquidos, acompanha filtro, base antiderrapante, nível de potência sonora até 90db, potência 1200w, tensão 127 ou 220v, cor branco ou preto	15
34.	LONGARINA 3 LUGARES SEM BRAÇO, em polipropileno injetado, texturizado, estrutural, de grande resistência mecânica e a produtos químicos, retangular, com assento e encosto moldado anatomicamente, bordas arredondadas, base retangular, pés tubulares, suporte do encosto metálico tubular e curvo, em aço cromado. Cor: azul ou preta	25
	LONGARINA 3 LUGARES SEM BRAÇO, modelo secretária, estofada com espuma injetada de alta densidade e madeira compensada anatômica. Pés em tubo de aço 50/30. Dimensões estofado: assento: 435mm x 410mm e ecsto: 360mm x 270mm. Densidade da espuma assento: 27mm / densidade 45 kg/m³ e encosto: 30mm / densidade 45 kg/m³. Revestimento estofado: em tecido polipropileno, acabamento: com perfil flexível de PVC de alta resistência no assento e capa plástica de alta resistência no encosto. Estrutura longarina em tubo 30x50mm. Com estrutura em aço, revestido com capa de termoplástico injetado em polipropileno de alta resistência mecânica na cor preta, sem regulagem de altura. Cores azul ou preto	20
36.	MESA ESCRITÓRIO. Medidas aproximadas 1,20 x 0,67m x 0,75 de altura. Gaveteiro fixo 3 gavetas com chave. Tampo em chapa de madeira aglomerada maciça de 28 mm espessura, revestimento laminado melamínico 15 mm; Frente das mesas, confeccionada de madeira aglomerada de 15mm e revestimento laminado melamínico 15 mm e altura de 39 cm; Pés metálicos, verticais e oblongas (pé reto) de no mínimo 20cm abaulada, pintura eletrostática e tratamento antiferrugem. Passagem para fiação e ranhuras frisas com relevo de no mínimo 5mm; ponteiras das estruturas, injetadas em PVC com sapatas niveladoras para apoio total da superfície de trabalho. Cores Marfim, azul ou cinza	20
37.	MESA PLÁSTICA Especificação: Mesa Plástica quadrada, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 700mm, comprimento 700mm, altura 720mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, capacidade para suportar no mínimo 30kg, cor branca, garantia mínima 1 ano, nome do fabricante e data de fabricação moldada na própria peça. Mesa de plástico quadrada produzida em polipropileno. Cor: Branca - Dimensões mínimas: 70 x 70 x 72 cm de altura, resistente a UV - Características adicionais: empilhável. Possuir selo de aprovação do INMETRO.	3000
38.	MESA REUNIÃO REDONDA mesa de reunião redonda com diâmetro entre 1100 e 1200 mm e altura 750 mm. Tampo em mdf com espessura mínima de 25 mm, revestimento em laminado texturizado cor cinza claro. Borda em madeira da mesma cor do laminado. Estrutura em tubos de aço com seção retangular ou elíptica, chapa de aço com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi pó cor preto fosco. Ponteiras de polipropileno, sapatas metálicas com regulagem de nível. Com 4 pontos de apoio no piso.	15
39.	PROJETOR IMAGEM Projetor multimidia 2200 lumens requisitos mínimos: - contraste 2600:1; - resolução nativa svga (800 x 600); dlp, xga (1024 x 768); - tamanho da imagem 24 a 300" lâmpada 220w, 2000 / 3000 horas (normal / econômico); - compatibilidade de vídeo ntsc / pal / secam, entrada hdmi; - zoom digital 2x;- bivolt; - controle remoto; - manual em português; - garantia 2 anos para o projetor e 90 dias para lâmpada. Com manual em português.	10

40.	TABLET 32GB 4G Tela de 10.1" Processador Octa-Core Memória 32GB Bateria de 6.150 mAh Câmera de 8MP	30
41.	TELEVISOR - Televisores, com as seguintes características mínimas: tela em led de 42 polegadas (ou maior); tensão de alimentação: bivolt automático (fonte chaveada); conversor digital integrado; resolução de imagem: recepção em dtv, resolução mínima: 1920x1080p (full hd); smart tv conectividade: wi-fi; formato da tela: widescreen; som estéreo surround; sistema de cor: ntsc, pal-m, pal-n, sbtvd; conexões: 03 (três) hdmi, 02 (dois) usb, 01 (um) ethernet lan rj-45, 01 (um) dvi, 01 (um) av (estéreo); 01 saída de áudio óptico, 01 saída de áudio analógico, montagem em plataforma (com pé incluso) ou em parede (padrão vesa 200x200, 300x300 ou 400x400); controle remoto infravermelho e manual do usuário inclusos; garantia: 12 (doze) meses.	10
42.	VENTILADOR DE PAREDE - 40 cm de diâmetro. Função: oscilação / ventilação potência: mínimo de 80 w rotação: entre 1000 rpm a 1300 rpm alimentação: 110 ou 220 volts, peso: máximo de 5.0 kg itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção e Manual de instruções, materiais das pás: polipropileno, cor: cinza ou preto nível de consumo de energia: classes a ou b garantia: 12 meses	10
43.	VENTILADOR DE PAREDE - 50 cm de diâmetro, função: oscilação, potência: mínimo de 140 w, rotação: entre 1000 rpm a 1400 rpm alimentação: 110 ou 220 volts peso: máximo de 5.5 kg itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de Instruções materiais das pás: polipropileno cor: cinza ou preto. Nível de consumo de energia: classes a ou b garantia: 12 meses	10
44.	VENTILADOR DE PAREDE - 60 cm de diâmetro, função: oscilação / ventilação potência: mínimo de 200 w - ¼ cv rotação: entre 1200 rpm a 1400 rpm alimentação: 110 ou 220 volts peso: máximo de 6.0 kg dimensões das hélices de 22 polegadas itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de instruções Materiais das pás: polipropileno cor: cinza ou preto garantia: 12 meses, nível de consumo de energia: classes a ou b	10
45.	VENTILADOR DE TETO - 3 pás - em material metálico função: ventilação potência: motor de 90 ou 100 watts rotação: entre 410 rpm ou 425 rpm alimentação: 110volts, peso: máximo de 5,1 kg, dimensões: aproximadas (lxaxp) 26,5x22,4x53,5mm, itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de 3 Hélices, kit de parafusos e manual de instruções, cor: cinza ou grafite garantia: 12 meses, nível de consumo de energia: classes a ou b.	15

Atenciosamente,



Fábio dos Santos Leal
Secretaria Municipal de Administração - SEMAD
Portaria nº557/2021

JUSTIFICATIVA

Justifica-se a aquisição em virtudes dos equipamentos ora pleiteados, serão devidamente utilizados para a substituição das existentes por estarem depreciadas pelo longo período de sua utilização. Os materiais permanentes são necessários para as perfeitas condições de atendimento ao público, alvo os serviços prestados pelas secretarias e departamentos vinculados a secretaria de administração.

Atenciosamente,



Fábio dos Santos Leal
Secretaria Municipal de Administração - SEMAD
Portaria nº557/2021

DOTAÇÕES ORÇAMENTARIAS

CODIGO	ESPECIFICAÇÃO
04 122 0020 2.005	Funcionamento da Secretaria de Administração
20 608 0002 2.028	Funcionamento da secretaria Municipal de Agricultura
15 452 0013 2.014	Gestão da secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos
27 812 0009 2.026	Manutenção da Secretaria Municipal de Esporte, Cultura e Turismo
04 122 0020 2.008	Funcionamento da Secretaria M. de Desenvolvimento Econômico


IARA BRAGA MIRANDA
Prefeita Municipal

OFÍCIO. Nº268 /2022/PMEC/SMS

Eldorado do Carajás, 23 de Setembro 2022.

Ao Senhor
Fabio dos Santos Leal
Secretário de Administração – SECAD
Maria Nilda Pereira das Neves
Agente de Contratação
Tv. Rio Vermelho S/N – KM 100
Eldorado do Carajás - Pará

Assunto: Solicitação de aquisição de material permanente.

Ao cumprimentar, viemos através deste solicitar de V.S.^a a viabilização de aquisição de material permanente. Os itens que necessitam ser adquiridos constituem itens de necessidades para o pleno funcionamento das atividades da Secretaria de Saúde e seus departamentos, portanto, torna-se imprescindível a compra dos itens relacionados a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT
1.	AGITADOR VORTEX: agitador tipo vortex destinado a agitação de diferentes materiais e indicado para laboratório de modo geral, ideal para homogeneização de soluções através de movimentação orbital de alta velocidade, capacidade para tubos de até 30mm de diâmetro, pequenos frascos reagente e balões volumétricos. montado em caixa de aço carbono e alumínio. medidas: 14,5cm de largura, 13cm de altura e 16cm de profundidade. motor: 3.800 rpm com velocidade ajustável, modo constante ou "pulse", dois modos de trabalho; toque/ ou contínuo; corpo em alumínio com pintura eletrostática; velocidade ajustável; base em aço para maior estabilidade; plataformas intercambiáveis, movimento orbital, controle analógico com ajuste de velocidade, alimentação elétrica 110/220 v(bivolt), o equipamento deve ser acompanhado com manuais de operação e serviço em língua portuguesa. registro anvisa: não aplicável; peso 3kg - potência 30w. manual do usuário em português. s. garantia de mínima de 12 meses.	03
2.	ALICATE ORDENHA DE TUBOS COLETA SANGUE/DERIVADOS: material aço inoxidável forjado, tipo eficiente em remoção de longa duração, componentes c/ roldana sem pvc atóxico	05
3.	AMBU - ressuscitadores reutilizáveis adult cód. Im-rra- 15	05
4.	AMBU ADULTO: reanimador de silicone adulto autolavável com máscara e reservatório de oxigênio. apresentar numero de registro na anvisa.	05
5.	AMBU INFANTIL: reanimador de silicone infantil autoclavável com máscara e	05

	reservatório de oxigênio. apresentar numero de registro na anvisa.	
6.	AMBU% NEONATAL: reanimador de silicone neonatal autoclavável com máscara e reservatório de oxigênio. apresentar numero de registro na anvisa.	05
7.	ARMÁRIO VITRINE 2 PORTAS: com fechadura cilíndrica portas, laterais e 4 prateleiras em vidro transparente de 4 mm. Estrutura em chapa de no mínimo 1,5 mm, fundo e teto em chapa de no mínimo 0,75mm, totalmente pintado e perfis em tubo com medidas aproximadas de 30x30x1,20 mm com ponteiros de borracha - dimensão aproximada do armário: 0,65x0,40x1,45 m - dimensão total aproximada: 0,65x0,40x1,65 m (lxpx). na cor branca.	10
8.	ARMÁRIO VITRINE COM 1 PORTA COM 3 PRATELEIRAS: porta com- fechadura cilíndrica, com chave fundo e teto em chapa de aço esmaltado. portas laterais de vidro cristal de no mínimo 3mm, com 03 prateleiras de vidro fantasia de no mínimo 4mm. dimensões aproximadas: 0.50 m comp. x 0.40 m prof. x 1.50 m de altura.	10
9.	ARMÁRIO EM AÇO COM DUAS PORTAS. Com 4 prateleiras internas reforçadas, reguláveis portas de abrir com maçaneta e chaves. Sistema de fechamento nas extremidades da porta por meio de varão conectado à fechadura tipo Yale ou à maçaneta. Com 2 chaves. Em chapa de aço tratada com antiferrugens por fosforização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático Tamanho aproximado Altura 1,98m x Largura 0,90m x Profundidade 0,40m	30
10.	ARQUIVO FICHÁRIO para pasta suspensa em aço com 4 gavetas telescópicas e chaves, confeccionado em chapa bitola 26 mm, medidas aproximadas 1,33m x 0,47m x 0,70m. Com pintura epóxi e tratamento antiferrugem. Cor: cinza claro.	15
11.	ASPIRADOR CIRÚRGICO PORTÁTIL. aspirador cirúrgico portátil (5l). montado sobre pedestal com quatro rodízios de 3 polegadas, com freio; alça de empunhadura para locomoção do aparelho; caixa de proteção do motor em material plástico resistente; operação de uso em modos contínuo ou intermitente. pedal com proteção contra a entrada de líquidos; funcionamento interno sem superfícies de fricção, isento de óleo; ruído máximo de 60 dba; micro-filtro na saída de ar, filtro hidrofóbico; botão de ajuste de vácuo em aço inox; vacuômetro; ajuste de vácuo de 0 a 21 pol.hg; painel de controles microprocessados com ledss; indicação visual de equipamento energizado; indicação do modo de operação o deve permitir ao operador a seleção do modo de operação e disponibilizar a informação de espera para uso; suporte para cânulas; dois frascos coletores com capacidade 2.500 ml cada um ou um frasco de 5.000ml, em plástico de alta resistência a impactos, autoclavável, com graduação em alto-relevo; tampa do frasco silicone. conexão tipo "engate rápido" para facilitar a remoção do frasco coletor; alarme audiovisual de frasco cheio com desligamento automático do motor; tecla para silenciar alarme; indicação visual de som inibido do alarme; sistema de segurança que não permite o rearme enquanto o frasco estiver cheio; sistema redundante de segurança junto à tampa do frasco que interrompe o fluxo de aspiração em caso de frasco cheio; certificado de acordo com as normas nbr iec 60601-1(segurança elétrica) e nbr iec 60601-1-2 (compatibilidade eletromagnética). alimentação elétrica: 127v ou 220v (60 hz), conforme local de instalação; registro na anvisa. certificado de bpf/anvisa do fabricante. garantia minima de 01 ano contra defeitos de fabricação.	06
12.	AUTOCLAVE DE BANCADA ODONTOLÓGICA: equipamento produzido dentro dos mais rígidos padrões de qualidade, com sistema de rastreabilidade que cumpre a norma nbr iso 13485. todos os vasos de pressão possuem registro conforme portaria inmetro nº 255 de 29/05/2014. fácil manuseio. design moderno. digital com display de lcd. bivolt automático - 127/220v que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254v. 6 programas: instrumental embalado / instrumental desembalado / plásticos e algodão / kit cirúrgico e tecidos / líquidos / secagem extra. desaeração e despressurização automática. capacidade 21 litros. teclado de controle. tampa e câmara em aço inox que facilita a limpeza. câmara com 2 bandejas em alumínio anodizado. secagem ultra eficiente	02

	com porta fechada. conta com 27 sistemas de segurança entre os quais chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência.	
13.	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATE 21 LITROS) autoclave para esterilização a vapor de pressão de 21 litros, digital com display de lcd, bivolt automático, 5 programas de esterilização, desaeração e despressurização automática, teclado de controle na cor azul, tampa e câmara em aço inox, câmara com 3 bandejas em alumínio anodizado, secagem com porte fechado, com 27 sistemas de segurança, chave e trava da porta, sistema eletrônico de controle de potência. potência: 1.600 wats; voltagem: bivolt automático; frequência: 50/60 hz.; dimensões: autoclave 38,2 x 38,5 x 60,4 com câmara 25x43 cm (dpx); potência: 1.600 wats; voltagem: bivolt automático; frequência: 50/60 hz.; dimensões: autoclave 38,2 x 38,5 x 60,4 com câmara 25x43 cm (dpx); peso líquido: 23,6 kg; peso bruto: 25,7 kg.	02
14.	BALANÇA INFANTIL DIGITAL - capacidade até 16 kg ou mais com altura de no mínimo 55cm; divisões de 10 g; pés reguláveis em borracha sintética; concha anatômica: construída especialmente em polipropileno injetado na cor extrabranco, antigermes, totalmente higienizável e atômica chave seletora de tensão 110/220 v; display com 06 dígitos; função da tecla tara no painel frontal; peso líquido aproximado de 5,845 kg. garantia mínima de 01 ano contra defeitos de fabricação. apresentar registro no inmetro.	10
15.	BALANÇA PARA LEITO - com indicador digital de alta tecnologia, plataformas de pesagem móveis, com rodízios e alças para facilitar a movimentação. capacidade para até 500 kg. sistema receptor de carga com quatro células de carga (duas em cada módulo). corretor de temperatura via software. capacidade de sobre carga de 150% do valor nominal de sua capacidade, sem danificar o equipamento. fabricado em aço carbono ou aço inoxidável, sapatas de apoio em borracha, e rodízios para transporte possuem alça para maior comodidade. a balança deve permitir pesar pessoas em leitos com facilidade e precisão, bastando posicionar as plataformas de pesagem sob as rodas da maca, onde é realizado o ajuste de tara e posteriormente pode-se determinar o peso do paciente e suas variações. este é um produto leve e de fabricação nacional, ideal para ser utilizado em hospitais, ambulatórios, farmácias, consultórios, necrotérios, etc. principais benefícios que devem ser oferecidos: facilidade de instalação e operação; comodidade para transporte e locomoção possuir rodízios e alça para transporte; simplicidade, robustez e baixo custo de manutenção; baixo consumo de energia; assistência técnica em todo o Brasil. este produto deve ser desenvolvido sob um rigoroso critério de precisão, em conformidade com a portaria 236/94 do inmetro e ser projetado para garantir desempenho de trabalhos pesados, com absoluta segurança e confiabilidade, podendo atender a todas as demandas e necessidades, possui ainda diversas funções automáticas, as quais agilizam os processos produtivos, tornando as tarefas do dia a dia mais eficiente e precisa. Especificações gerais - classe de exatidão: classe iii, conforme portaria 236/94 do inmetro. Divisão mínima: 100g. Capacidade: 500 kg; outras capacidades podem ser fabricadas, sob consulta. Display tipo led 6 dígitos, 7 segmentos + ponto decimal dimensões do dígito 14,2mm x 9,8mm; com função de redução do brilho do display apenas para os modelos com display a led. tipo lcd 6 dígitos, 7 segmentos + ponto decimal. dimensões do dígito 15,0mm x 7,0mm. teclado: membrana com 5 teclas de fácil digitação, resistência mecânica > 1.000.000 toques por tecla. acabamento/estrutura: estrutura fabricada em aço carbono ou em aço inoxidável* 304, possuindo ainda rodízios e alça de transporte para o produto. grau de proteção ip50 ou ip65* (nbr6146). alimentação: universal (90 ~ 240vca, 50/60hz) ou 8 ~ 30vdc*. consumo: 1w condições de uso normal; 7w condições de uso com carregamento da bateria. cabo de força: conforme nbr14136, com dois pinos para indicadores com gabinetes em plástico (abs) e com três pinos para indicadores com gabinete em aço inoxidável. autonomia em bateria: 50 horas em uso contínuo. condições ambientais:	03

	temperatura de operação -10° ~ 50° c humidade relativa do ar 10% ~ 95% sem condensação. indicações: peso, zero, líquido, fixo e bateria. dimensões: a 60 x l 1180 x p 230. a =	
16.	BALCÃO DE ESCRITÓRIO MULTIUSO nas medidas aproximadas 0,90m x 0,45m x 0,75m composto por 2 prateleiras internas. Tampo confeccionado em MDF 25 mm revestido na face superior em laminado melamínico e demais bordas em fita de PVC de no mínimo 2 mm de espessura. Estrutura confeccionada em MDF 15 mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado com acabamento nas bordas em fita de PVC 1mm. Duas portas de abrir com chave confeccionado em MDF 15 mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado com acabamento nas bordas em fita de PVC 1mm, 4 dobradiças 90° de pressão e 02 puxadores tipo alça em polipropileno injetado e 02 fechaduras com chave e cópia chave. Cores: branco, marfim, azul ou cinza	10
17.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 2 saídas e capacidade para 25 litros todo em aço inox 304, 110-220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende 40 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 25.	08
18.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 2 saídas inox capacidade para 50 litros todo em aço inox 304, 110-220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende até 60 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 50	08
19.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 3 saídas e capacidade para 100 litros todo em aço inox 304, 110 - 220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r 134 a (atende 325 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 100.	08
20.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 4 saídas e capacidade para 200 litros, todo em aço inox 304, 110 - 220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende 325 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 200.	08
21.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO com 4 pés fixa palito, tubo 7/8. Estofada em espuma injetada de 35 mm de espessura, interligados por lâmina interna, revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Pés tratamento antiferrugem acabamento com pintura epóxi, ponteira antiderrapante. Cores: azul ou cinza.	30
22.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, com apoio de braços fixos. Modelo presidente, assento e encosto confeccionado em compensado multilaminado anatômico de 12 mm de espessura recoberto por espuma injetada de no mínimo 40 mm de espessura revestida em tecido 100% polipropileno com acabamento nas bordas em PVC flexível tipo Francis. Base giratória com regulagem de altura do assento a gás, regulagem de altura e inclinação do encosto. Braços fixos em poliuretano injetado. Cor: azul ou preta.	30
23.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, sem apoio de braços. Modelo executivo. Base giratória com mola amortecedora no eixo central e regulagem de altura à gás. Aranha vestida com capa de polipropileno, com cinco hastes apoiadas sobre cinco rodízios de nylon. Assento e encosto em espuma injetada anatômica 46mm de espessura média. Medidas aproximadas do assento: 470 mm x 440 mm Medidas aproximadas do encosto: 450 mm x 380 mm Revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Cor: azul ou preta.	30
24.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, sem apoio de braços. Modelo secretária. Base giratória com mola amortecedora no eixo central e regulagem de altura a gás. Aranha vestida com capa de polipropileno, com cinco hastes apoiadas sobre cinco rodízios de nylon. Assento e encosto em espuma injetada anatômica 46mm de espessura média. Medidas aproximadas do assento: 470mm x 440mm. Medidas aproximadas do encosto: 450mm x 380mm. Revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Cor: azul ou preta.	20
25.	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO Especificação: Cadeira plástica com braço cadeira plástica, com braço, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 430mm, profundidade 510mm, altura 900mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, carga máxima admissível 140kg, cor branca, garantida pinima 1 ano, nome do fabricante, data de fabricação e recomendação	1000

	para no máximo 5 anos após a data de fabricação moldada na própria peça, possuir selo de conformidade do inmetro (portaria inmetro n213/2007) abnt/nbr m14.776/2001.	
26.	CAIXA DE SOM Especificações - Transdutores: woofer de 2 x 106mm (4"), tweeter de 2 x 20mm(0.75") - Potência de saída classificada: 2x40 W rms (modo ca) 2x30W rms (modo bateria) -Entradadeenergia: 24V/4,2A -Resposta de frequência: 50 Hz – 20 kHz -Relação sinal-ruído: > 80 dB -Tipo da bateria: Bateria de polímero íon-lítio de 72,6 Wh -Tempo de carga da bateria: 6,5 horas (24 V / 4,2 a) -Tempo de reprodução de música: até 24 horas, dependendo do volume e do conteúdo do áudio - Carregador usb: 5 V / 2,0 A (no máximo).	04
27.	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 50w rms entrada para dispositivo usb, sd card.Teclado musical, violão, microfone e guitarra.	02
28.	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL 16.1 mp, com display 3.0" lcd; bateria recarregável de lithium-ion; cartão de memória de 8gb; cabo usb e carregador. Garantia de 01 (um) ano do fabricante, com assistência.Técnica local.	03
29.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 12000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Tunção desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 meses	30
30.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 18000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Fontrole remoto em português e garantia mínima: 12 Meses	30
31.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 24000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 meses	10
32.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 36000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 Meses	10
33.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 9000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português. Garantia mínima: 12 Meses	20
34.	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO - fogão a gás, industrial, 4 bocas, estrutura em aço inoxidável, queimadores duplos em ferro fundido, controle individual das chamas, grelhas em ferro fundido, dimensões 40 x 40 cm, Desmontável, mesa com perfil de 10 cm, sem forno. - cota principal.	05
35.	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS 40X40 EM INOX - Fogão Industrial 6 Bocas Com Chapa, Alta Pressão Inox. Confeccionado em chapa aço inox 430. Grelhas em ferro fundido, com dimensão 40x40 cm e pintura eletrostática á pó cinza claro. Queimadores em ferro fundido, pintura	03

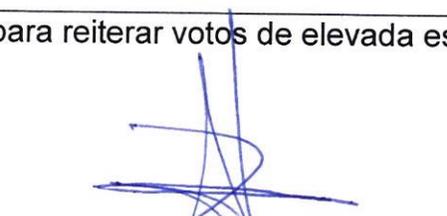
	eletrostática metade simples e metade duplo (Espalhadores com chama dupla de 170mm e chama simples de 130mm de diâmetro). Registro tipo Apis. Chapa. Forno com estrutura em chapa de aço inox 430. Isolamento térmico com lã de vidro. tampa de Inox. Acompanha uma grade .Fogão preparado para Gás GLP. Dimensões do Fogão: (Alt.xLarg.xProf.) 800x1980x120mm.	
36.	FORNO ELETRICO Capacidade 60 litros; Espeto giratório; Prateleiras reguláveis; Base antiderrapante; Temperatura de 0°C até 250°C; Timer 120 minutos; Luz piloto de indicação de funcionamento; Funções Grelha, assa, tosta, gratina e aquece; Resistências blindadas 4 resistências que distribuem melhor o calor; Certificado pelo INMETRO; Manual de instruções; Garantia 12 meses.	10
37.	FORNO MICRO-ONDAS, com especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento pré-programado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 127 volts. Garantia mínima de 1 ano	10
38.	Fragmentadora de papel corte em partículas para 15 folhas a4 + cartão	03
39.	FREEZER HORIZONTAL BRANCO - armazenamento entre 400 e 420 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 02 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 02 puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Dreno de gelo: frontal - facilita o degelo e a limpeza. Baixo ruído. Utilizar gás ecológico. Garantia mínima: 12 meses	04
40.	FREEZER HORIZONTAL BRANCO – armazenamento entre 500 e 520 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 02 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 02 puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Dreno de gelo: frontal - facilita o degelo e a limpeza. Utilizar gás ecológico. Garantia mínima: 12 meses	04
41.	FREEZER HORIZONTAL de branco - armazenamento entre 300 e 320 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 01 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 01. Puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Utilizar gás ecológico. Garantia mínima: 12 meses	04
42.	FREEZER VERTICAL – 173 A 203 LITROS – cor branco - freezer: vertical. Função: freezer. Tipo de degelo: manual. Portas: 01. Quantidade de cestos: 05. Tipo de cestos: deslizantes. Quantidade de prateleiras: 02 não conter cfc - não agride a camada de ozônio. Garantia mínima: 12 meses	05
43.	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110/220 v, cor branca, características adicionais prateleiras removíveis	10
44.	GELADEIRA com capacidade mínima de 403 litros, prateleira antiderramamento, controle independente de temperatura, gaveta super deslizante para legumes (mesmo com carga total), prateleiras na porta do freezer, prateleira retrátil no freezer. Detalhamento: cesto para ovos. Dimensões aproximadas do produto: 173,5 x 70 x 70,5 cm (axl xp). Alimentação: 220v ou bivolt. Cor: branca. Com garantia total de 01 (um) ano do fabricante e assistência técnica local. Manual em português. Produto com selo procel de economia de energia - encel(etiqueta nacional de consumo de energia). Assistência técnica local.	08
45.	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, copo em aço inox, 8l liquidificador; tipo industrial, basculante; com capacidade mínima para 8 litros; com copo de aço inox, tampa e alça bordas rebatidas para lado interno em toda extensão; base de aço inox removível; lamina em aço inox temperado; tensão de alimentação 110v; com rotação mínima de 3.400 rpm; na cor inox; contem sistema de ventilação contra superaquecimento; com filtro; com garantia mínima de 12 meses a partir da data da entrega do equipamento; assistência técnica sistema balcão; com certificação compulsória do inmetro aplicável.	06
46.	LIQUIDIFICADOR para uso doméstico, copo em acrílico com capacidade útil para 2 litros, lâminas integradas ao copo com 6 lâminas, chave seletora de 12 velocidades e pulsar, tampa plástica com dosador de líquidos, acompanha filtro, base antiderrapante, nível de potência sonora até 90db,	10

	potência 1200w, tensão 127 ou 220v, cor branco ou preto	
47.	LONGARINA 3 LUGARES SEM BRAÇO, em polipropileno injetado, texturizado, estrutural, de grande resistência mecânica e a produtos químicos, retangular, com assento e encosto moldado anatomicamente, bordas arredondadas, base retangular, pés tubulares, suporte do encosto metálico tubular e curvo, em aço cromado. Cor: azul ou preta	30
48.	LONGARINA 3 LUGARES SEM BRAÇO, modelo secretária, estofada com espuma injetada de alta densidade e madeira compensada anatômica. Pés em tubo de aço 50/30. Dimensões estofado: assento: 435mm x 410mm e encosto: 360mm x 270mm. Densidade da espuma assento: 27mm / densidade 45 kg/m ³ e encosto: 30mm / densidade 45 kg/m ³ . Revestimento estofado: em tecido polipropileno, acabamento: com perfil flexível de PVC de alta resistência no assento e capa plástica de alta resistência no encosto. Estrutura longarina em tubo 30x50mm. Com estrutura em aço, revestido com capa de termoplástico injetado em polipropileno de alta resistência mecânica na cor preta, sem regulagem de altura. Cores azul ou preta	30
49.	MESA ESCRITÓRIO. Medidas aproximadas 1,20 x 0,67m x 0,75 de altura. Gaveteiro fixo 3 gavetas com chave. Tampo em chapa de madeira aglomerada maciça de 28 mm espessura, revestimento laminado melamínico 15 mm; Frente das mesas, confeccionada de madeira aglomerada de 15mm e revestimento laminado melamínico 15 mm e altura de 39 cm; Pés metálicos, verticais e oblongas (pé reto) de no mínimo 20cm abaulada, pintura eletrostática e tratamento antiferrugem. Passagem para fiação e ranhuras frisas com relevo de no mínimo 5mm; ponteiras das estruturas, injetadas em PVC com sapatas niveladoras para apoio total da superfície de trabalho. Cores Marfim, azul ou cinza	30
50.	MESA PLÁSTICA Especificação: Mesa Plástica quadrada, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 700mm, comprimento 700mm, altura 720mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, capacidade para suportar no mínimo 30kg, cor branca, garantia mínima 1 ano, nome do fabricante e data de fabricação moldada na própria peça. Mesa de plástico quadrada produzida em polipropileno. Cor: Branca - Dimensões mínimas: 70 x 70 x 72 cm de altura, resistente a UV - Características adicionais: empilhável. Possuir selo de aprovação do INMETRO.	200
51.	MESA REUNIÃO REDONDA mesa de reunião redonda com diâmetro entre 1100 e 1200 mm e altura 750 mm. Tampo em mdf com espessura mínima de 25 mm, revestimento em laminado texturizado cor cinza claro. Borda em madeira da mesma cor do laminado. Estrutura em tubos de aço com seção retangular ou elíptica, chapa de aço com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi pó cor preto fosco. Ponteiras de polipropileno, sapatas metálicas com regulagem de nível. Com 4 pontos de apoio no piso.	04
52.	PROJETOR IMAGEM Projetor multimidia 2200 lumens requisitos mínimos: - contraste 2600:1; - resolução nativa svga (800 x 600); dlp, xga (1024 x 768); - tamanho da imagem 24 a 300" lâmpada 220w, 2000 / 3000 horas (normal / econômico); - compatibilidade de vídeo ntsc / pal / secam, entrada hdmi; - zoom digital 2x;- bivolt; - controle remoto; - manual em português; - garantia 2 anos para o projetor e 90 dias para lâmpada. Com manual em português.	05
53.	TABLET 32GB 4G Tela de 10.1" Processador Octa-Core Memória 32GB Bateria de 6.150 mAh Câmera de 8MP	80
54.	TELEVISOR - Televisores, com as seguintes características mínimas: tela em led de 42 polegadas (ou maior); tensão de alimentação: bivolt automático (fonte chaveada); conversor digital integrado; resolução de imagem: recepção em dtv, resolução mínima: 1920x1080p (full hd); smart tv conectividade: wi-fi; formato da tela: widescreen; som estéreo surround; sistema de cor: ntsc, pal-m, pal-n, sbtvd; conexões: 03 (três) hdmi, 02 (dois) usb, 01 (um) ethernet lan rj-45, 01 (um) dvi, 01 (um) av (estéreo); 01 saída de áudio óptico, 01 saída de áudio analógico, montagem em plataforma (com pé incluso) ou em parede (padrão vesa 200x200, 300x300 ou 400x400); controle remoto Infravermelho e manual do usuário inclusos; garantia: 12 (doze) meses.	10

55.	VENTILADOR DE PAREDE - 40 cm de diametro. Função: oscilação / ventilação potencia: mínimo de 80 w rotação: entre 1000 rpm a 1300 rpm alimentação: 110 ou 220 volts, peso: máximo de 5.0 kg itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção e Manual de instruções, materiais das pás: polipropileno, cor: cinza ou preto nível de consumo de energia: classes a ou b garantia: 12 meses	12
56.	VENTILADOR DE PAREDE - 50 cm de diametro, função: oscilação, potencia: mínimo de 140 w, rotação: entre 1000 rpm a 1400 rpm alimentação: 110 ou 220 volts peso: máximo de 5.5 kg itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de Instruções materiais das pás: polipropileno cor: cinza ou preto. Nível de consumo de energia: classes a ou b garantia: 12 meses	10
57.	VENTILADOR DE PAREDE – 60 cm de diametro, função: oscilação / ventilação potencia: mínimo de 200 w - ¼ cv rotação: entre 1200 rpm a 1400 rpm alimentação: 110 ou 220 volts peso: máximo de 6.0 kg dimensões das hélices de 22 polegadas itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de instruções Materiais das pás: polipropileno cor: cinza ou preto garantia: 12 meses, nível de consumo de energia: classes a ou b	10
58.	VENTILADOR DE TETO - 3 pas - em material metalico função: ventilação potencia: motor de 90 ou 100 watts rotação: entre 410 rpm ou 425 rpm alimentação: 110volts, peso: máximo de 5,1 kg, dimensões: aproximadas (lxaxp) 26,5x22,4x53,5mm, itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de 3 Hélices, kit de parafusos e manual de instruções, cor: cinza ou grafite garantia: 12 meses, nível de consumo de energia: classes a ou b	10

Na oportunidade, aproveitamos para reiterar votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,


 Aldenir Pereira Aires
 Secretário de Saúde
 Portaria nº 413/2021-GAB

JUSTIFICATIVA – AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE

Sabe-se que o município de Eldorado do Carajás vem trabalhando para melhorar a qualidade dos serviços de saúde oferecidos à população, procurando atender com qualidade a população eldoradense e atender à demanda crescente por estes serviços, aprimorando cada vez mais o sistema oferecido à população. Neste aspecto, é de fundamental importância a aquisição de Materiais Permanentes para Unidades da Secretaria Municipal de Saúde, visando atender as necessidades de locomoção e adequação de mobília e equipamentos para atendimento a todos os usuários que necessitem de atendimento médico, haja visto que os itens mencionados são de caráter indispensáveis ao bom funcionamento dos atendimentos médicos itinerantes na zona rural e urbana, visto que nosso município possui uma grande extensão territorial contendo 21 vilas e assentamentos. Por essa razão deve se providenciar essa aquisição, haja vista sua importância e utilidade para o interesse público.



Aldenir Pereira Aires
Secretária Municipal de Saúde
Portaria nº 413/2021

DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

CODIGO	ESPECIFICAÇÃO
10 122 0017 2.036	Manutenção do Conselho Munic. De Saúde
10 122 0017 2.037	Funcionamento da Sec. De Saúde
10 301 0017 2.042	Manutenção da Atenção Primária em Saúde
10 302 0017 2.052	Funcionamento do Hospital Municipal
10 304 0017 2.058	Manut. Do Prog. De Vigilância Sanitária
10 302 0017 2.054	Manut. Do Centro de Atenção Psicossocial - CAPS
10 302 0017 2.102	Manut. Do Centro de Fisioterapia
10 305 0017 2.059	Manut. Prog. Vigilância Epidemiológica



Aldenir Pereira Aires
Secretária Municipal de Saúde
Portaria nº 413/2021

OFÍCIO. Nº 369/2022/PMEC/SEMAS

Eldorado do Carajás, 23 de Setembro 2022.

Ao Senhor
Fabio dos Santos Leal
Secretário de Administração – SECAD
Tv. Rio Vermelho S/N – KM 100
Eldorado do Carajás - Pará

Assunto: Solicitação de aquisição de material permanente.

Ao cumprimentar, viemos através deste solicitar de V.S.^a a viabilização de aquisição de material permanente. Os itens que necessitam ser adquiridos constituem itens de necessários para o pleno funcionamento das atividades da Secretaria de Assistência Social e seus departamentos, portanto, torna-se imprescindível a compra dos itens relacionados a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT
1.	ARMÁRIO EM AÇO COM DUAS PORTAS. Com 4 prateleiras internas reforçadas, reguláveis portas de abrir com maçaneta e chaves. Sistema de fechamento nas extremidades da porta por meio de varão conectado à fechadura tipo Yale ou à maçaneta. Com 2 chaves. Em chapa de aço tratada com antiferrugens por fosforização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático Tamanho aproximado Altura 1,98m x Largura 0,90m x Profundidade 0,40m	18
2.	ARQUIVO FICHÁRIO para pasta suspensa em aço com 4 gavetas telescópicas e chaves, confeccionado em chapa bitola 26 mm, medidas aproximadas 1,33m x 0,47m x 0,70m. Com pintura epóxi e tratamento antiferrugem. Cor: cinza claro.	08
3.	BALCÃO DE ESCRITÓRIO MULTIUSO nas medidas aproximadas 0,90m x 0,45m x 0,75m composto por 2 prateleiras internas. Tampo confeccionado em MDF 25 mm revestido na face superior em laminado melamínico e demais bordas em fita de PVC de no mínimo 2 mm de espessura. Estrutura confeccionada em MDF 15 mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado com acabamento nas bordas em fita de PVC 1mm. Duas portas de abrir com chave confeccionado em MDF 15 mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado com acabamento nas bordas em fita de PVC 1mm, 4 dobradiças 90° de pressão e 02 puxadores tipo alça em polipropileno injetado e 02 fechaduras com chave e cópia chave. Cores: branco, marfim, azul ou cinza	15
4.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 2 saídas e capacidade para 25 litros todo em aço inox 304, 110-220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende 40 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 25.	07
5.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 2 saídas inox capacidade para 50 litros todo em aço inox 304, 110-220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende até 60 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 50	10
6.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 3 saídas e capacidade para 100 litros todo em aço inox 304, 110 - 220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r 134 a (atende 325 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 100.	08

7.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 4 saídas e capacidade para 200 litros, todo em aço inox 304, 110 - 220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende 325 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 200.	08
8.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO com 4 pés fixa palito, tubo 7/8. Estofada em espuma injetada de 35 mm de espessura, interligados por lâmina interna, revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Pés tratamento antiferrugem acabamento com pintura epóxi, ponteira antiderrapante. Cores: azul ou cinza.	30
9.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, com apoio de braços fixos. Modelo presidente, assento e encosto confeccionado em compensado multilaminado anatômico de 12 mm de espessura recoberto por espuma injetada de no mínimo 40 mm de espessura revestida em tecido 100% polipropileno com acabamento nas bordas em PVC flexível tipo Francis. Base giratória com regulagem de altura do assento a gás, regulagem de altura e inclinação do encosto. Braços fixos em poliuretano injetado. Cor: azul ou preta.	25
10.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, sem apoio de braços. Modelo executivo. Base giratória com mola amortecedora no eixo central e regulagem de altura à gás. Aranha vestida com capa de polipropileno, com cinco hastes apoiadas sobre cinco rodízios de nylon. Assento e encosto em espuma injetada anatômica 46mm de espessura média. Medidas aproximadas do assento: 470 mm x 440 mm Medidas aproximadas do encosto: 450 mm x 380 mm Revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Cor: azul ou preta.	20
11.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, sem apoio de braços. Modelo secretária. Base giratória com mola amortecedora no eixo central e regulagem de altura a gás. Aranha vestida com capa de polipropileno, com cinco hastes apoiadas sobre cinco rodízios de nylon. Assento e encosto em espuma injetada anatômica 46mm de espessura média. Medidas aproximadas do assento: 470mm x 440mm. Medidas aproximadas do encosto: 450mm x 380mm. Revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Cor: azul ou preta.	20
12.	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO Especificação: Cadeira plástica com braço cadeira plástica, com braço, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 430mm, profundidade 510mm, altura 900mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, carga máxima admissível 140kg, cor branca, garantida mínima 1 ano, nome do fabricante, data de fabricação e recomendação para no máximo 5 anos após a data de fabricação moldada na própria peça, possuir selo de conformidade do inmetro (portaria inmetro n213/2007) abnt/nbr m14.776/2001.	1.000
13.	CAIXA DE SOM Especificações - Transdutores: woofer de 2 x 106mm (4"), tweeter de 2 x 20mm(0.75") - Potência de saída classificada: 2x40 W rms (modo ca) 2x30W rms (modo bateria) -Entrada de energia: 24V/4,2A -Resposta de frequência: 50 Hz – 20 kHz -Relação sinal-ruído: > 80 dB -Tipo da bateria: Bateria de polímero íon-lítio de 72,6 Wh -Tempo de carga da bateria: 6,5 horas (24 V / 4,2 a) -Tempo de reprodução de música: até 24 horas, dependendo do volume e do conteúdo do áudio - Carregador usb: 5 V / 2,0 A (no máximo).	08
14.	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 50w rms entrada para dispositivo usb, sd card. Teclado musical, violão, microfone e guitarra.	05
15.	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL 16.1 mp, com display 3.0" lcd; bateria recarregável de lithium-ion; cartão de memória de 8gb; cabo usb e carregador. Garantia de 01 (um) ano do fabricante, com assistência.Técnica local.	06
16.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 12000 btu's. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e	18

	desliga o aparelho no tempo programado. Tunção desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 meses	
17.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 18000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Fontrole remoto em português e garantia mínima: 12 Meses	20
18.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 24000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 meses	10
19.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 36000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 Meses	08
20.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 9000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português. Garantia mínima: 12 Meses	13
21.	COLCHÃO SOLTEIRO Dimensões aproximadas: 88 cm x 188cm Densidade 33 Espessura 15 cm Tratamento no tecido antiácara; Certificado pelo INMETRO; Manual de instruções; Garantia 12 meses.	10
22.	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO - fogão a gás, industrial, 4 bocas, estrutura em aço inoxidável, queimadores duplos em ferro Fundido, controle individual das chamas, grelhas em ferro fundido, dimensões 40 x 40 cm, Desmontável, mesa com perfil de 10 cm, sem forno. - cota principal.	05
23.	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS 40X40 EM INOX - Fogão Industrial 6 Bocas Com Chapa, Alta Pressão Inox. Confeccionado em chapa aço inox 430. Grelhas em ferro fundido, com dimensão 40x40 cm e pintura eletrostática á pó cinza claro. Queimadores em ferro fundido, pintura eletrostática metade simples e metade duplo (Espalhadores com chama dupla de 170mm e chama simples de 130mm de diâmetro). Registro tipo Apis. Chapa. Forno com estrutura em chapa de aço inox 430. Isolamento térmico com lã de vidro. tampa de Inox. Acompanha uma grade .Fogão preparado para Gás GLP. Dimensões do Fogão: (Alt.xLarg.xProf.) 800x1980x120mm.	05
24.	FORNO ELETRICO Capacidade 60 litros; Espeto giratório; Prateleiras reguláveis; Base antiderrapante; Temperatura de 0°C até 250°C; Timer 120 minutos; Luz piloto de indicação de funcionamento; Funções Grelha, assa, tosta, gratina e aquece; Resistências blindadas 4 resistências que distribuem melhor o calor; Certificado pelo INMETRO; Manual de instruções; Garantia 12 meses.	12
25.	FORNO MICRO-ONDAS, com especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento pré-programado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 127 volts. Garantia mínima de 1 ano	08
26.	Fragmentadora de papel corte em partículas para 15 folhas a4 + cartão	02
27.	FREEZER HORIZONTAL BRANCO - armazenamento entre 400 e 420 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 02 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 02 puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Dreno de gelo: frontal - facilita o degelo e a limpeza. Baixo ruído. Utilizar gás ecológico. Garantia mínima: 12 meses	04

28.	FREEZER HORIZONTAL BRANCO – armazenamento entre 500 e 520 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 02 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 02 puxadores. Pannel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Dreno de gelo: frontal - facilita o degelo e a limpeza. Utilizar gás ecológico. Garantia mínima: 12 meses	04
29.	FREEZER HORIZONTAL de branco - armazenamento entre 300 e 320 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 01 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 01. Puxadores. Pannel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Utilizar gás ecológico. Garantia mínima: 12 meses	04
30.	FREEZER VERTICAL – 173 A 203 LITROS – cor branco - freezer: vertical. Função: freezer. Tipo de degelo: manual. Portas: 01. Quantidade de cestos: 05. Tipo de cestos: deslizantes. Quantidade de prateleiras: 02 não conter cfc - não agride a camada de ozônio. Garantia mínima: 12 meses	06
31.	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110/220 v, cor branca, características adicionais prateleiras removíveis	08
32.	GELADEIRA com capacidade mínima de 403 litros, prateleira antiderramamento, controle independente de temperatura, gaveta super deslizante para legumes (mesmo com carga total), prateleiras na porta do freezer, prateleira retrátil no freezer. Detalhamento: cesto para ovos. Dimensões aproximadas do produto: 173,5 x 70 x 70,5 cm (axlxp). Alimentação: 220v ou bivolt. Cor: branca. Com garantia total de 01 (um) ano do fabricante e assistência técnica local. Manual em português. Produto com selo procel de economia de energia - encl(etiqueta nacional de consumação de energia). Assistência técnica local.	06
33.	GUARDA-ROUPAS Guarda-roupas de casal, medidas 2,70x2,35x55 (2,45 com pé); 6 portas de abrir com puxador de alumínio; material MDP com MDF (80%).	06
34.	LAVADORA DE ROUPAS; com capacidade de roupa seca e/ou molhada mínima de 15 kg, com os cilso/funções básicas de: lavar, enxaguar e centrifugar; material do cesto: inox; com pés niveladores, filtro para fiapos e alças laterais; painel eletrônico; dispensers individuais para, no mínimo: amaciante e sabão; tampo em vidro temperado com visor transparente e trava de segurança; níveis de água: mínimo de 04 (quatro) níveis; volagem: 110v / 127v; eficiência energética: selo procel a; dimensões aprox.: 106,8 x 66,5 x 73 (a x l x p). peso aprox.: 44,9 kg. cor branca. com garantia mínima de 12 (dose) meses	02
	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, copo em aço inox, 8l liquidificador; tipo industrial, basculante; com capacidade mínima para 8 litros; com copo de aço inox, tampa e alça bordas rebatidas para lado interno em toda extensão; base de aço inox removível; lamina em aço inox temperado; tensão de alimentação 110v; com rotação mínima de 3.400 rpm; na cor inox; contem sistema de ventilação contra superaquecimento; com filtro; com garantia mínima de 12 meses a partir da data da entrega do equipamento; assistência técnica sistema balcão; com certificação compulsória do inmetro aplicável.	08
36.	LIQUIDIFICADOR para uso doméstico, copo em acrílico com capacidade útil para 2 litros, lâminas integradas ao copo com 6 lâminas, chave seletora de 12 velocidades e pulsar, tampa plástica com dosador de líquidos, acompanha filtro, base antiderrapante, nível de potência sonora até 90db, potência 1200w, tensão 127 ou 220v, cor branco ou preto	13
37.	LONGARINA 3 LUGARES SEM BRAÇO, em polipropileno injetado, texturizado, estrutural, de grande resistência mecânica e a produtos químicos, retangular, com assento e encosto moldado anatomicamente, bordas arredondadas, base retangular, pés tubulares, suporte do encosto metálico tubular e curvo, em aço cromado. Cor: azul ou preta	12
38.	LONGARINA 3 LUGARES SEM BRAÇO, modelo secretária, estofada com espuma injetada de alta densidade e madeira compensada anatômica. Pés em tubo de aço 50/30. Dimensões estofado: assento: 435mm x 410mm e ecsto: 360mm x 270mm. Densidade da espuma assento: 27mm / densidade 45 kg/m³e encosto: 30mm / densidade 45 kg/m³. Revestimento estofado: em tecido	12

	polipropileno, acabamento: com perfil flexível de PVC de alta resistência no assento e capa plástica de alta resistência no encosto. Estrutura longarina em tubo 30x50mm. Com estrutura em aço, revestido com capa de termoplástico injetado em polipropileno de alta resistência mecânica na cor preta, sem regulagem de altura. Cores azul ou preto	
39.	MESA ESCRITÓRIO. Medidas aproximadas 1,20 x 0,67m x 0,75 de altura. Gaveteiro fixo 3 gavetas com chave. Tampo em chapa de madeira aglomerada maciça de 28 mm espessura, revestimento laminado melamínico 15 mm; Frente das mesas, confeccionada de madeira aglomerada de 15mm e revestimento laminado melamínico 15 mm e altura de 39 cm; Pés metálicos, verticais e oblongas (pé reto) de no mínimo 20cm abaulada, pintura eletrostática e tratamento antiferrugem. Passagem para fiação e ranhuras frisas com relevo de no mínimo 5mm; ponteiras das estruturas, injetadas em PVC com sapatas niveladoras para apoio total da superfície de trabalho. Cores Marfim, azul ou cinza	20
40.	MESA PLÁSTICA Especificação: Mesa Plástica quadrada, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 700mm, comprimento 700mm, altura 720mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, capacidade para suportar no mínimo 30kg, cor branca, garantia mínima 1 ano, nome do fabricante e data de fabricação moldada na própria peça. Mesa de plástico quadrada produzida em polipropileno. Cor: Branca - Dimensões mínimas: 70 x 70 x 72 cm de altura, resistente a UV - Características adicionais: empilhável. Possuir selo de aprovação do INMETRO.	1000
41.	MESA REUNIÃO REDONDA mesa de reunião redonda com diâmetro entre 1100 e 1200 mm e altura 750 mm. Tampo em mdf com espessura mínima de 25 mm, revestimento em laminado texturizado cor cinza claro. Borda em madeira da mesma cor do laminado. Estrutura em tubos de aço com seção retangular ou elíptica, chapa de aço com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi pó cor preto fosco. Ponteiras de polipropileno, sapatas metálicas com regulagem de nível. Com 4 pontos de apoio no piso.	04
42.	PROJETOR IMAGEM Projetor multimídia 2200 lumens requisitos mínimos: - contraste 2600:1; - resolução nativa svga (800 x 600); dlp, xga (1024 x 768); - tamanho da imagem 24 a 300" lâmpada 220w, 2000 / 3000 horas (normal / econômico); - compatibilidade de vídeo ntsc / pal / secam, entrada hdmi; - zoom digital 2x;- bivolt; - controle remoto; - manual em português; - garantia 2 anos para o projetor e 90 dias para lâmpada. Com manual em português.	04
43.	TABLET 32GB 4G Tela de 10.1" Processador Octa-Core Memória 32GB Bateria de 6.150 mAh Câmera de 8MP	15
44.	TELEVISOR - Televisores, com as seguintes características mínimas: tela em led de 42 polegadas (ou maior); tensão de alimentação: bivolt automático (fonte chaveada); conversor digital integrado; resolução de imagem: recepção em dtv, resolução mínima: 1920x1080p (full hd); smart tv conectividade: wi-fi; formato da tela: widescreen; som stéreo surround; sistema de cor: ntsc, pal-m, pal-n, sbtvd; conexões: 03 (três) hdmi, 02 (dois) usb, 01 (um) ethernet lan rj-45, 01 (um) dvi, 01 (um) av (stéreo); 01 saída de áudio óptico, 01 saída de áudio analógico, montagem em plataforma (com pé incluso) ou em parede (padrão vesa 200x200, 300x300 ou 400x400); controle remoto Infravermelho e manual do usuário inclusos; garantia: 12 (doze) meses.	08
45.	VENTILADOR DE PAREDE - 40 cm de diametro. Função: oscilação / ventilação potencia: mínimo de 80 w rotação: entre 1000 rpm a 1300 rpm alimentação: 110 ou 220 volts, peso: máximo de 5.0 kg itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção e Manual de instruções, materiais das pás: polipropileno, cor: cinza ou preto nível de consumo de energia: classes a ou b garantia: 12 meses	12
46.	VENTILADOR DE PAREDE - 50 cm de diametro, função: oscilação, potencia: mínimo de 140 w, rotação: entre 1000 rpm a 1400 rpm alimentação: 110 ou 220 volts peso: máximo de 5.5 kg itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço	12

	e manual de Instruções materiais das pás: polipropileno cor: cinza ou preto. Nível de consumo de energia: classes a ou b garantia: 12 meses	
47.	VENTILADOR DE PAREDE – 60 cm de diametro, função: oscilação / ventilação potencia: mínimo de 200 w - ¼ cv rotação: entre 1200 rpm a 1400 rpm alimentação: 110 ou 220 volts peso: máximo de 6.0 kg dimensões das hélices de 22 polegadas itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de instruções Materiais das pás: polipropileno cor: cinza ou preto garantia: 12 meses, nível de consumo de energia: classes a ou b	08
48.	VENTILADOR DE TETO - 3 pas - em material metalico função: ventilação potencia: motor de 90 ou 100 watts rotação: entre 410 rpm ou 425 rpm alimentação: 110volts, peso: máximo de 5,1 kg, dimensões: aproximadas (lxaxp) 26,5x22,4x53,5mm, itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de 3 Hélices, kit de parafusos e manual de instruções, cor: cinza ou grafite garantia: 12 meses, nível de consumo de energia: classes a ou b	10

Atenciosamente,

Francisca Neto da Rocha Santos
Secretária Municipal de Assistência Social
Portaria nº 373/2021

JUSTIFICATIVA

A Aquisição de material permanente se faz necessária para buscar melhoria constante do atendimento ofertado aos usuários da Secretaria de Assistência, tal aquisição se faz necessária, em virtude dos equipamentos ora pleiteados, serem devidamente utilizados para a substituição dos existentes por estarem depreciados pelo longo período de sua utilização e/ou inexistirem nos locais assistidos. Alguns dos itens solicitados são para utilização da casa de passagem, que estão com os moveis em situação precária, outros que ainda precisam ser adquiridos por não existir na casa de passagem.



Francisca Neto da Rocha dos Santos
Secretaria Municipal de Assistência Social-SEMAS
Portaria nº 373/2021

DOTAÇÕES ORÇAMENTARIAS

ORDEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO
1.	08 243 0004 2.094	Programa "Criança Feliz"
2.	08 244 0004 2.072	Manutenção do IGD-Índice de Gestão Descentralizada
3.	08 244 0004 2.073	Manutenção do CRAS
4.	08 244 0004.2.074	Manutenção da Casa de Passagem
5.	08 244 0004.2.075	Manutenção do Fundo SCFV
6.	08 244 0004.2.077	Manutenção dos CREAS



Francisca Neto da Rocha dos Santos
Secretário Municipal de Assistência Social
Port. nº 373/2021



OFÍCIO Nº 371/2022/PMEC/SEMAS-FMDI

Eldorado do Carajás, 23 de Setembro de 2022.

Ao Senhor
Fabio dos Santos Leal
Secretário Municipal de Administração – SEMAD
Tv. Rio Vermelho S/N – KM 100
Eldorado do Carajás – Pará

Assunto: Solicitação de aquisição de material permanente

Em uso de minhas atribuições, solicito de Vossa Senhoria, aquisição de material permanente para atender as necessidades do Fundo Municipal do Idoso, conforme especificações e quantidades estabelecidas a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT
1.	ARMÁRIO EM AÇO COM DUAS PORTAS. Com 4 prateleiras internas reforçadas, reguláveis portas de abrir com maçaneta e chaves. Sistema de fechamento nas extremidades da porta por meio de varão conectado à fechadura tipo Yale ou à maçaneta. Com 2 chaves. Em chapa de aço tratada com antiferrugens por fosforização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático Tamanho aproximado Altura 1,98m x Largura 0,90m x Profundidade 0,40m	02
2.	ARQUIVO FICHÁRIO para pasta suspensa em aço com 4 gavetas telescópicas e chaves, confeccionado em chapa bitola 26 mm, medidas aproximadas 1,33m x 0,47m x 0,70m. Com pintura epóxi e tratamento antiferrugem. Cor: cinza claro.	02
3.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 2 saídas e capacidade para 25 litros todo em aço inox 304, 110-220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende 40 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 25.	01
4.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, com apoio de braços fixos. Modelo presidente, assento e encosto confeccionado em compensado multilaminado anatômico de 12 mm de espessura recoberto por espuma injetada de no mínimo 40 mm de espessura revestida em tecido 100% polipropileno com acabamento nas bordas em PVC flexível tipo Francis. Base giratória com regulagem de altura do assento a gás, regulagem de altura e inclinação do encosto. Braços fixos em poliuretano injetado. Cor: azul ou preta.	05
5.	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO Especificação: Cadeira plástica com braço cadeira plástica, com braço, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 430mm, profundidade 510mm, altura 900mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, carga máxima admissível 140kg, cor branca, garantida mínima 1 ano, nome do fabricante, data de fabricação e recomendação para no máximo 5 anos após a data de fabricação moldada na própria peça, possuir selo de conformidade do inmetro (portaria inmetro n213/2007) abnt/nbr m14.776/2001.	200
6.	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 50w rms entrada para dispositivo usb, sd card. Teclado musical, violão, microfone e guitarra.	01
7.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 12000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Tunção desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 meses	02



8.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 9000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português. Garantia mínima: 12 Meses	02
9.	LIQUIDIFICADOR para uso doméstico, copo em acrílico com capacidade útil para 2 litros, lâminas integradas ao copo com 6 lâminas, chave seletora de 12 velocidades e pulsar, tampa plástica com dosador de líquidos, acompanha filtro, base antiderrapante, nível de potência sonora até 90db, potência 1200w, tensão 127 ou 220v, cor branco ou preto	02
10.	LONGARINA 3 LUGARES SEM BRAÇO, em polipropileno injetado, texturizado, estrutural, de grande resistência mecânica e a produtos químicos, retangular, com assento e encosto moldado anatomicamente, bordas arredondadas, base retangular, pés tubulares, suporte do encosto metálico tubular e curvo, em aço cromado. Cor: azul ou preta	03
11.	MESA PLÁSTICA Especificação: Mesa Plástica quadrada, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 700mm, comprimento 700mm, altura 720mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, capacidade para suportar no mínimo 30kg, cor branca, garantia mínima 1 ano, nome do fabricante e data de fabricação moldada na própria peça. Mesa de plástico quadrada produzida em polipropileno. Cor: Branca - Dimensões mínimas: 70 x 70 x 72 cm de altura, resistente a UV - Características adicionais: empilhável. Possuir selo de aprovação do INMETRO.	200
12.	TELEVISOR - Televisores, com as seguintes características mínimas: tela em led de 42 polegadas (ou maior); tensão de alimentação: bivolt automático (fonte chaveada); conversor digital integrado; resolução de imagem: recepção em dtv, resolução mínima: 1920x1080p (full hd); smart tv conectividade: wi-fi; formato da tela: widescreen; som stéreo surround; sistema de cor: ntsc, pal-m, pal-n, sbtvd; conexões: 03 (três) hdmi, 02 (dois) usb, 01 (um) ethernet lan rj-45, 01 (um) dvi, 01 (um) av (stéreo); 01 saída de áudio óptico, 01 saída de áudio analógico, montagem em plataforma (com pé incluso) ou em parede (padrão vesa 200x200, 300x300 ou 400x400); controle remoto Infravermelho e manual do usuário inclusos; garantia: 12 (doze) meses.	02
1	VENTILADOR DE PAREDE – 60 cm de diâmetro, função: oscilação / ventilação potencia: mínimo de 200 w - ¼ cv rotação: entre 1200 rpm a 1400 rpm alimentação: 110 ou 220 volts peso: máximo de 6.0 kg dimensões das hélices de 22 polegadas itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de instruções Materiais das pás: polipropileno cor: cinza ou preto garantia: 12 meses, nível de consumo de energia: classes a ou b	02

Na oportunidade, aproveitamos para reiterar votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

Francisca Neto da Rocha Santos
Secretária Municipal de Assistência Social
Portaria nº 373/2021



Prefeitura Municipal de Eldorado do Carajás – Pará
Secretaria Municipal de Assistência Social-SEMAS
Conselho Municipal de Direitos do Idoso - CMDI
Fundo Municipal de Direitos do Idoso - FMDI
CNPJ: 29.159.273/0001-65



DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

08 241 0004 2.061	AÇÕES DE ASSISTÊNCIA AO IDOSO
-------------------	-------------------------------

Francisca Neto da Rocha Santos
Secretária Municipal de Assistência Social
Portaria nº 373/2021





Prefeitura Municipal de Eldorado do Carajás – Pará
Secretaria Municipal de Assistência Social-SEMAS
Conselho Municipal de Direitos do Idoso - CMDI
Fundo Municipal de Direitos do Idoso - FMDI
CNPJ: 29.159.273/0001-65



JUSTIFICATIVA

A Aquisição de material permanente se faz necessária para buscar melhoria constante do espaço e atendimento ofertado aos usuários do Fundo Municipal do Idoso, tal aquisição se faz necessária, visto que os itens pleiteados serão utilizados para a substituição dos existentes por estar em situação de desgaste pelo longo período de sua utilização e/ou inexistirem nos locais assistidos. Tais itens são para fomento de ações e atividades desenvolvidas pelo fundo do Idoso, para o bom funcionamento das mesmas os itens são imprescindíveis.

Atenciosamente,

Francisca Neto da Rocha Santos
Secretária Municipal de Assistência Social
Portaria nº 373/2021



OFÍCIO. Nº 0105/2022/PMEC/SEMMA

Eldorado do Carajás, 26 de Setembro de 2022.

À
Fábio dos Santos Leal
Secretário municipal de administração- SEMAD.
Prefeitura municipal de Eldorado do Carajás.

Assunto: Solicitação de aquisição de material permanente.

Ao cumprimentar, viemos através deste solicitar de V.S.^a a viabilização de aquisição de material de limpeza, higiene e descartáveis. Os itens de consumo diário que necessitam ser adquiridos constituem itens de necessidades básicas para o pleno funcionamento das atividades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, portanto, torna-se imprescindível a compra dos itens relacionados a seguir:

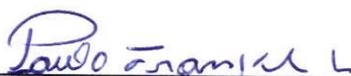
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT
1.	ARMÁRIO EM AÇO COM DUAS PORTAS. Com 4 prateleiras internas reforçadas, reguláveis portas de abrir com maçaneta e chaves. Sistema de fechamento nas extremidades da porta por meio de varão conectado à fechadura tipo Yale ou à maçaneta. Com 2 chaves. Em chapa de aço tratada com antiferrugens por fosforização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático Tamanho aproximado Altura 1,98m x Largura 0,90m x Profundidade 0,40m	02
2.	ARQUIVO FICHÁRIO para pasta suspensa em aço com 4 gavetas telescópicas e chaves, confeccionado em chapa bitola 26 mm, medidas aproximadas 1,33m x 0,47m x 0,70m. Com pintura epóxi e tratamento antiferrugem. Cor: cinza claro.	05
3.	BALCÃO DE ESCRITÓRIO MULTIUSO nas medidas aproximadas 0,90m x 0,45m x 0,75m composto por 2 prateleiras internas. Tampo confeccionado em MDF 25 mm revestido na face superior em laminado melamínico e demais bordas em fita de PVC de no mínimo 2 mm de espessura. Estrutura confeccionada em MDF 15 mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado com acabamento nas bordas em fita de PVC 1mm. Duas portas de abrir com chave confeccionado em MDF 15 mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado com acabamento nas bordas em fita de PVC 1mm, 4 dobradiças 90° de pressão e 02 puxadores tipo alça em polipropileno injetado e 02 fechaduras com chave e cópia chave. Cores: branco, marfim, azul ou cinza	02
4.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 2 saídas e capacidade para 25 litros todo em aço inox 304, 110-220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende 40 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 25.	02
5.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO com 4 pés fixa palito, tubo 7/8. Estofada em espuma injetada de 35 mm de espessura, interligados por lâmina interna, revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Pés tratamento antiferrugem acabamento com pintura epóxi, ponteira antiderrapante. Cores: azul ou cinza.	05

6.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, com apoio de braços fixos. Modelo presidente, assento e encosto confeccionado em compensado multilaminado anatômico de 12 mm de espessura recoberto por espuma injetada de no mínimo 40 mm de espessura revestida em tecido 100% polipropileno com acabamento nas bordas em PVC flexível tipo Francis. Base giratória com regulagem de altura do assento a gás, regulagem de altura e inclinação do encosto. Braços fixos em poliuretano injetado. Cor: azul ou preta.	05
7.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, sem apoio de braços. Modelo executivo. Base giratória com mola amortecedora no eixo central e regulagem de altura à gás. Aranha vestida com capa de polipropileno, com cinco hastes apoiadas sobre cinco rodízios de nylon. Assento e encosto em espuma injetada anatômica 46mm de espessura média. Medidas aproximadas do assento: 470 mm x 440 mm Medidas aproximadas do encosto: 450 mm x 380 mm Revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Cor: azul ou preta.	05
8.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, sem apoio de braços. Modelo secretária. Base giratória com mola amortecedora no eixo central e regulagem de altura a gás. Aranha vestida com capa de polipropileno, com cinco hastes apoiadas sobre cinco rodízios de nylon. Assento e encosto em espuma injetada anatômica 46mm de espessura média. Medidas aproximadas do assento: 470mm x 440mm. Medidas aproximadas do encosto: 450mm x 380mm. Revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Cor: azul ou preta.	03
9.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 12000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Tunção desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 meses	02
10.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 18000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Fontrole remoto em português e garantia mínima: 12 Meses	05
11.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 9000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português. Garantia mínima: 12 Meses	03
12.	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO - fogão a gás, industrial, 4 bocas, estrutura em aço inoxidável, queimadores duplos em ferro Fundido, controle individual das chamas, grelhas em ferro fundido, dimensões 40 x 40 cm, Desmontável, mesa com perfil de 10 cm, sem forno. - cota principal.	05
13.	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS 40X40 EM INOX - Fogão Industrial 6 Bocas Com Chapa, Alta Pressão Inox. Confeccionado em chapa aço inox 430. Grelhas em ferro fundido, com dimensão 40x40 cm e pintura eletrostática á pó cinza claro. Queimadores em ferro fundido, pintura eletrostática metade simples e metade duplo (Espalhadores com chama dupla de 170mm e chama simples de 130mm de diâmetro). Registro tipo Apis. Chapa. Forno com estrutura em chapa de aço inox 430. Isolamento térmico com lã de vidro. tampa de Inox. Acompanha uma grade .Fogão preparado para Gás GLP. Dimensões do Fogão: (Alt.xLarg.xProf.) 800x1980x120mm.	02

14.	FORNO ELETRICO Capacidade 60 litros; Espeto giratório; Prateleiras reguláveis; Base antiderrapante; Temperatura de 0°C até 250°C; Timer 120 minutos; Luz piloto de indicação de funcionamento; Funções Grelha, assa, tosta, gratina e aquece; Resistências blindadas 4 resistências que distribuem melhor o calor; Certificado pelo INMETRO; Manual de instruções; Garantia 12 meses.	01
15.	FORNO MICRO-ONDAS, com especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento pré-programado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 127 volts. Garantia mínima de 1 ano	01
16.	Fragmentadora de papel corte em partículas para 15 folhas a4 + cartão	
17.	FREEZER HORIZONTAL BRANCO - armazenamento entre 400 e 420 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 02 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 02 puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Dreno de gelo: frontal - facilita o degelo e a limpeza. Baixo ruído. Utilizar gás ecológico. Garantia mínima: 12 meses	01
18.	GELADEIRA com capacidade mínima de 403 litros, prateleira antiderramamento, controle independente de temperatura, gaveta super deslizante para legumes (mesmo com carga total), prateleiras na porta do freezer, prateleira retrátil no freezer. Detalhamento: cesto para ovos. Dimensões aproximadas do produto: 173,5 x 70 x 70,5 cm (axl x p). Alimentação: 220v ou bivolt. Cor: branca. Com garantia total de 01 (um) ano do fabricante e assistência técnica local. Manual em português. Produto com selo procel de economia de energia - encel (etiqueta nacional de consumação de energia). Assistência técnica local.	01
19.	LIQUIDIFICADOR para uso doméstico, copo em acrílico com capacidade útil para 2 litros, lâminas integradas ao copo com 6 lâminas, chave seletora de 12 velocidades e pulsar, tampa plástica com dosador de líquidos, acompanha filtro, base antiderrapante, nível de potência sonora até 90db, potência 1200w, tensão 127 ou 220v, cor branco ou preto	02
20.	LONGARINA 3 LUGARES SEM BRAÇO, em polipropileno injetado, texturizado, estrutural, de grande resistência mecânica e a produtos químicos, retangular, com assento e encosto moldado anatomicamente, bordas arredondadas, base retangular, pés tubulares, suporte do encosto metálico tubular e curvo, em aço cromado. Cor: azul ou preta	03
21.	LONGARINA 3 LUGARES SEM BRAÇO, modelo secretária, estofada com espuma injetada de alta densidade e madeira compensada anatômica. Pés em tubo de aço 50/30. Dimensões estofado: assento: 435mm x 410mm e encosto: 360mm x 270mm. Densidade da espuma assento: 27mm / densidade 45 kg/m³ e encosto: 30mm / densidade 45 kg/m³. Revestimento estofado: em tecido polipropileno, acabamento: com perfil flexível de PVC de alta resistência no assento e capa plástica de alta resistência no encosto. Estrutura longarina em tubo 30x50mm. Com estrutura em aço, revestido com capa de termoplástico injetado em polipropileno de alta resistência mecânica na cor preta, sem regulagem de altura. Cores azul ou preto	01
22.	MESA ESCRITÓRIO. Medidas aproximadas 1,20 x 0,67m x 0,75 de altura. Gaveteiro fixo 3 gavetas com chave. Tampo em chapa de madeira aglomerada maciça de 28 mm espessura, revestimento laminado melamínico 15 mm; Frente das mesas, confeccionada de madeira aglomerada de 15mm e revestimento laminado melamínico 15 mm e altura de 39 cm; Pés metálicos, verticais e oblongas (pé reto) de no mínimo 20cm abaulada, pintura eletrostática e tratamento antiferrugem. Passagem para fiação e ranhuras frisas com relevo de no mínimo 5mm; ponteiras das estruturas, injetadas em PVC com sapatas niveladoras para apoio total da superfície de trabalho. Cores Marfim, azul ou	02

	cinza	
23.	MESA PLÁSTICA Especificação: Mesa Plástica quadrada, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 700mm, comprimento 700mm, altura 720mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, capacidade para suportar no mínimo 30kg, cor branca, garantia mínima 1 ano, nome do fabricante e data de fabricação moldada na própria peça. Mesa de plástico quadrada produzida em polipropileno. Cor: Branca - Dimensões mínimas: 70 x 70 x 72 cm de altura, resistente a UV - Características adicionais: empilhável. Possuir selo de aprovação do INMETRO.	10
24.	MESA REUNIÃO REDONDA mesa de reunião redonda com diâmetro entre 1100 e 1200 mm e altura 750 mm. Tampo em mdf com espessura mínima de 25 mm, revestimento em laminado texturizado cor cinza claro. Borda em madeira da mesma cor do laminado. Estrutura em tubos de aço com seção retangular ou elíptica, chapa de aço com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi pó cor preto fosco. Ponteiros de polipropileno, sapatas metálicas com regulagem de nível. Com 4 pontos de apoio no piso.	02
25.	VENTILADOR DE PAREDE - 50 cm de diâmetro, função: oscilação, potência: mínimo de 140 w, rotação: entre 1000 rpm a 1400 rpm alimentação: 110 ou 220 volts peso: máximo de 5.5 kg itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de instruções materiais das pás: polipropileno cor: cinza ou preto. Nível de consumo de energia: classes a ou b garantia: 12 meses	02
26.	VENTILADOR DE PAREDE - 60 cm de diâmetro, função: oscilação / ventilação potência: mínimo de 200 w - ¼ cv rotação: entre 1200 rpm a 1400 rpm alimentação: 110 ou 220 volts peso: máximo de 6.0 kg dimensões das hélices de 22 polegadas itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de instruções Materiais das pás: polipropileno cor: cinza ou preto garantia: 12 meses, nível de consumo de energia: classes a ou b	02

Atenciosamente,



Paulo Franklin Lima O. das Chagas

Sec. Municipal de Meio Ambiente.

Port. N°003/2021

JUSTIFICATIVA

A presente solicitação de aquisição de material permanente faz-se necessária para atender a demanda e o bem estar dos funcionários e usuários dos serviços públicos com a finalidade de proporcionar organização e conforto no ambiente de trabalho contribuindo para o melhor desenvolvimento das atividades administrativas e promover a qualidade dos serviços ofertados pela secretaria municipal de meio ambiente – SEMMA.

Atenciosamente,



Paulo Franklin Lima Oliveira das Chagas
Sec. Municipal de Meio Ambiente.
Port. N°003/2021

DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

CODIGO	ESPECIFICAÇÃO
2.020	FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE.

Atenciosamente,



Paulo Franklin Lima O. das Chagas
Sec. Municipal de Meio Ambiente.
Port. N°003/2021

OFICIO Nº 784/2022/PMEC/SEMED

Eldorado do Carajás, 26 de Setembro de 2022.

Ao Senhor
Fabio dos Santos Leal
Secretário de Administração

Assunto: Solicitação de Aquisição de Material Permanente.

Senhor Secretário (a),

Ao cumprimentar, vimos através deste solicitar de V.S.^a a viabilização de Aquisição de Material Permanente para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e seus departamentos, conforme especificações e quantidades estabelecidas a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1.	ARMÁRIO EM AÇO COM DUAS PORTAS. Com 4 prateleiras internas reforçadas, reguláveis portas de abrir com maçaneta e chaves. Sistema de fechamento nas extremidades da porta por meio de varão conectado à fechadura tipo Yale ou à maçaneta. Com 2 chaves. Em chapa de aço tratada com antiferrugens por fosforização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático Tamanho aproximado Altura 1,98m x Largura 0,90m x Profundidade 0,40m	30
	ARQUIVO FICHÁRIO para pasta suspensa em aço com 4 gavetas telescópicas e chaves, confeccionado em chapa bitola 26 mm, medidas aproximadas 1,33m x 0,47m x 0,70m. Com pintura epóxi e tratamento antiferrugem. Cor: cinza claro.	30
3.	BALCÃO DE ESCRITÓRIO MULTIUSO nas medidas aproximadas 0,90m x 0,45m x 0,75m composto por 2 prateleiras internas. Tampo confeccionado em MDF 25 mm revestido na face superior em laminado melamínico e demais bordas em fita de PVC de no mínimo 2 mm de espessura. Estrutura confeccionada em MDF 15 mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado com acabamento nas bordas em fita de PVC 1mm. Duas portas de abrir com chave confeccionado em MDF 15 mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado com acabamento nas bordas em fita de PVC 1mm, 4 dobradiças 90° de pressão e 02 puxadores tipo alça em polipropileno injetado e 02 fechaduras com chave e cópia chave. Cores: branco, marfim, azul ou cinza	20
4.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 2 saídas e capacidade para 25 litros todo em aço inox 304, 110-220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende 40 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 25.	10
5.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 2 saídas inox capacidade para 50 litros todo em aço inox 304, 110-220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende até 60 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 50	15
6.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 3 saídas e capacidade para 100 litros todo em aço inox 304, 110	20



	- 220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r 134 a (atende 325 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 100.	
7.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 4 saídas e capacidade para 200 litros, todo em aço inox 304, 110 - 220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende 325 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 200.	10
8.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO com 4 pés fixa palito, tubo 7/8. Estofada em espuma injetada de 35 mm de espessura, interligados por lâmina interna, revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Pés tratamento antiferrugem acabamento com pintura epóxi, ponteira antiderrapante. Cores: azul ou cinza.	30
9.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, com apoio de braços fixos. Modelo presidente, assento e encosto confeccionado em compensado multilaminado anatômico de 12 mm de espessura recoberto por espuma injetada de no mínimo 40 mm de espessura revestida em tecido 100% polipropileno com acabamento nas bordas em PVC flexível tipo Francis. Base giratória com regulagem de altura do assento a gás, regulagem de altura e inclinação do encosto. Braços fixos em poliuretano injetado. Cor: azul ou preta.	30
10.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, sem apoio de braços. Modelo executivo. Base giratória com mola amortecedora no eixo central e regulagem de altura à gás. Aranha vestida com capa de polipropileno, com cinco hastes apoiadas sobre cinco rodízios de nylon. Assento e encosto em espuma injetada anatômica 46mm de espessura média. Medidas aproximadas do assento: 470 mm x 440 mm Medidas aproximadas do encosto: 450 mm x 380 mm Revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Cor: azul ou preta.	30
11.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, sem apoio de braços. Modelo secretária. Base giratória com mola amortecedora no eixo central e regulagem de altura a gás. Aranha vestida com capa de polipropileno, com cinco hastes apoiadas sobre cinco rodízios de nylon. Assento e encosto em espuma injetada anatômica 46mm de espessura média. Medidas aproximadas do assento: 470mm x 440mm. Medidas aproximadas do encosto: 450mm x 380mm. Revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Cor: azul ou preta.	30
12.	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO Especificação: Cadeira plástica com braço cadeira plástica, com braço, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 430mm, profundidade 510mm, altura 900mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, carga máxima admissível 140kg, cor branca, garantida mínima 1 ano, nome do fabricante, data de fabricação e recomendação para no máximo 5 anos após a data de fabricação moldada na própria peça, possuir selo de conformidade do inmetro (portaria inmetro n213/2007) abnt/nbr m14.776/2001.	100
13.	CAIXA DE SOM Especificações - Transdutores: woofer de 2 x 106mm (4"), tweeter de 2 x 20mm(0.75") - Potência de saída classificada: 2x40 W rms (modo ca) 2x30W rms (modo bateria) -Entrada de energia: 24V/4,2A -Resposta de frequência: 50 Hz – 20 kHz -Relação sinal-ruído: > 80 dB -Tipo da bateria: Bateria de polímero íon-lítio de 72,6 Wh -Tempo de carga da bateria: 6,5 horas (24 V / 4,2 a) -Tempo de reprodução de música: até 24 horas, dependendo do volume e do conteúdo do áudio - Carregador usb: 5 V / 2,0 A (no máximo).	20
14.	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 50w rms entrada para dispositivo usb, sd card. Teclado musical, violão, microfone e guitarra.	20
15.	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL 16.1 mp, com display 3.0" lcd; bateria recarregável de lithium-	10

	ion; cartão de memória de 8gb; cabo usb e carregador. Garantia de 01 (um) ano do fabricante, com assistência.Técnica local.	
16.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 12000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Tunção desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 meses	100
17.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 18000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Fontrole remoto em português e garantia mínima: 12 Meses	350
18.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 24000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 meses	180
19.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 36000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 Meses	20
20.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 9000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português. Garantia mínima: 12 Meses	100
21.	CONJUNTO ALUNO CLASSE DIMENSIONAL 3 - Altura do aluno: de 1,19m a 1,42m: Conjunto do aluno composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis Escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Mesa individual com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Dimensões: Mesa Largura: 605 mm (+2); Profundidade: 465 mm (+2); Altura do tampo: 22 mm; Altura do tampo ao chão: 644 mm (+/-10); Cadeira Altura do chão ao assento: 380 mm (+/- 10); Encosto: 396 mm (L) x 198 mm (A); Assento: 400 mm (L) x 350 mm (P).	1200
22.	CONJUNTO ALUNO CLASSE DIMENSIONAL 4 - Altura do aluno: de 1,33m a 1,59m: Conjunto do aluno composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Mesa individual com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Dimensões: Mesa Largura: 605 mm (+2); Profundidade: 465 mm (+2); Altura do tampo: 22 mm; Altura do tampo ao chão: 644 mm (+/-10); Cadeira Altura do chão ao assento: 380 mm (+/-10); Encosto: 396 mm (L) x 198 mm (A); Assento: 400 mm (L) x 350 mm (P).	1000
23.	CONJUNTO ALUNO CLASSE DIMENSIONAL 5 – Altura do aluno: 1,46m a 1,76m: conjunto do	1200

	aluno composto de 1(uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e em conformidade com a norma BNT NBR 14006:2008 – Móveis escolares – Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Mesa individual com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Dimensões: MESA: Largura: 605MM (+2); Profundidade: 465 mm (+2); Altura do tampo: 22 mm; altura do tampo ao chão: 710 mm (+/-10). Cadeira altura do chão ao assento: 430 mm (+/-10); encosto: 396 mm (L) x 198 mm (a); assento : 400 mm (L) x 390 mm (P)	
	CONJUNTO ALUNO CLASSE DIMENSIONAL 6 – Altura do aluno: de 1,59m a 1,88m: Conjunto do aluno composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 – Móveis escolares – Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Mesa individual com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Dimensões: MESA: Largura: 605 mm (+2); Profundidade: 465 mm (+2); Altura do tampo: 22 mm; Altura do tampo ao chão: 760 mm (+/-10). Cadeira: Altura do chão ao assento: 460 mm (+/- 10); Encosto: 396 mm (L) x 198 mm (A); Assento: 400 mm (L) x 430 mm (P).	1350
25.	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO - fogão a gás, industrial, 4 bocas, estrutura em aço inoxidável, queimadores duplos em ferro Fundido, controle individual das chamas, grelhas em ferro fundido, dimensões 40 x 40 cm, Desmontável, mesa com perfil de 10 cm, sem forno. - cota principal.	15
26.	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS 40X40 EM INOX - Fogão Industrial 6 Bocas Com Chapa, Alta Pressão Inox. Confeccionado em chapa aço inox 430. Grelhas em ferro fundido, com dimensão 40x40 cm e pintura eletrostática á pó cinza claro. Queimadores em ferro fundido, pintura eletrostática metade simples e metade duplo (Espalhadores com chama dupla de 170mm e chama simples de 130mm de diâmetro). Registro tipo Apis. Chapa. Forno com estrutura em chapa de aço inox 430. Isolamento térmico com lã de vidro. tampa de Inox. Acompanha uma grade .Fogão preparado para Gás GLP. Dimensões do Fogão: (Alt.xLarg.xProf.) 800x1980x120mm.	15
27.	FORNO ELETRICO Capacidade 60 litros; Espeto giratório; Prateleiras reguláveis; Base antiderrapante; Temperatura de 0°C até 250°C; Timer 120 minutos; Luz piloto de indicação de funcionamento; Funções Grelha, assa, tosta, gratina e aquece; Resistências blindadas 4 resistências que distribuem melhor o calor; Certificado pelo INMETRO; Manual de instruções; Garantia 12 meses.	07
28.	FORNO MICRO-ONDAS, com especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento pré-programado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 127 volts. Garantia mínima de 1 ano	05
29.	Fragmentadora de papel corte em partículas para 15 folhas a4 + cartão	02
30.	FREEZER HORIZONTAL BRANCO - armazenamento entre 400 e 420 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 02 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 02 puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Dreno de gelo: frontal - facilita o degelo e a limpeza. Baixo ruído. Utilizar gás ecológico. Garantia mínima: 12 meses	10
31.	FREEZER HORIZONTAL BRANCO – armazenamento entre 500 e 520 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 02 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 02 puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Dreno de gelo: frontal -	05

	facilita o degelo e a limpeza. Utilizar gás ecológico. Garantia mínima: 12 meses	
32.	FREEZER HORIZONTAL de branco - armazenamento entre 300 e 320 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 01 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 01. Puxadores. Pannel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Utilizar gás ecológico. Garantia mínima: 12 meses	05
33.	FREEZER VERTICAL – 173 A 203 LITROS – cor branco - freezer: vertical. Função: freezer. Tipo de degelo: manual. Portas: 01. Quantidade de cestos: 05. Tipo de cestos: deslizantes. Quantidade de prateleiras: 02 não conter cfc - não agride a camada de ozônio. Garantia mínima: 12 meses	05
34.	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110/220 v, cor branca, características adicionais prateleiras removíveis	05
35.	GELADEIRA com capacidade mínima de 403 litros, prateleira antiderramamento, controle independente de temperatura, gaveta super deslizante para legumes (mesmo com carga total), prateleiras na porta do freezer, prateleira retrátil no freezer. Detalhamento: cesto para ovos. Dimensões aproximadas do produto: 173,5 x 70 x 70,5 cm (axlpx). Alimentação: 220v ou bivolt. Cor: branca. Com garantia total de 01 (um) ano do fabricante e assistência técnica local. Manual em português. Produto com selo procel de economia de energia - encel (etiqueta nacional de consumação de energia). Assistência técnica local.	20
36.	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, copo em aço inox, 8l liquidificador; tipo industrial, basculante; com capacidade mínima para 8 litros; com copo de aço inox, tampa e alça bordas rebatidas para lado interno em toda extensão; base de aço inox removível; lamina em aço inox temperado; tensão de alimentação 110v; com rotação mínima de 3.400 rpm; na cor inox; contem sistema de ventilação contra superaquecimento; com filtro; com garantia mínima de 12 meses a partir da data da entrega do equipamento; assistência técnica sistema balcão; com certificação compulsória do inmetro aplicável.	20
37.	LIQUIDIFICADOR para uso doméstico, copo em acrílico com capacidade útil para 2 litros, lâminas integradas ao copo com 6 lâminas, chave seletora de 12 velocidades e pulsar, tampa plástica com dosador de líquidos, acompanha filtro, base antiderrapante, nível de potência sonora até 90db, potência 1200w, tensão 127 ou 220v, cor branco ou preto	10
38.	LONGARINA 3 LUGARES SEM BRAÇO, em polipropileno injetado, texturizado, estrutural, de grande resistência mecânica e a produtos químicos, retangular, com assento e encosto moldado anatomicamente, bordas arredondadas, base retangular, pés tubulares, suporte do encosto metálico tubular e curvo, em aço cromado. Cor: azul ou preta	10
39.	LONGARINA 3 LUGARES SEM BRAÇO, modelo secretária, estofada com espuma injetada de alta densidade e madeira compensada anatômica. Pés em tubo de aço 50/30. Dimensões estofado: assento: 435mm x 410mm e ecsto: 360mm x 270mm. Densidade da espuma assento: 27mm / densidade 45 kg/m³ e encosto: 30mm / densidade 45 kg/m³. Revestimento estofado: em tecido polipropileno, acabamento: com perfil flexível de PVC de alta resistência no assento e capa plástica de alta resistência no encosto. Estrutura longarina em tubo 30x50mm. Com estrutura em aço, revestido com capa de termoplástico injetado em polipropileno de alta resistência mecânica na cor preta, sem regulagem de altura. Cores azul ou preto	10
40.	MESA ESCRITÓRIO. Medidas aproximadas 1,20 x 0,67m x 0,75 de altura. Gaveteiro fixo 3 gavetas com chave. Tampo em chapa de madeira aglomerada maciça de 28 mm espessura, revestimento laminado melamínico 15 mm; Frente das mesas, confeccionada de madeira aglomerada de 15mm e revestimento laminado melamínico 15 mm e altura de 39 cm; Pés metálicos, verticais e oblongas (pé reto) de no mínimo 20cm abaulada, pintura eletrostática e tratamento antiferrugem. Passagem para fiação e ranhuras frisas com relevo de no mínimo 5mm; ponteiras das estruturas, injetadas em PVC com sapatas niveladoras para apoio total da superfície	20

	de trabalho. Cores Marfim, azul ou cinza	
41.	MESA PLÁSTICA Especificação: Mesa Plástica quadrada, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 700mm, comprimento 700mm, altura 720mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, capacidade para suportar no mínimo 30kg, cor branca, garantia mínima 1 ano, nome do fabricante e data de fabricação moldada na própria peça. Mesa de plástico quadrada produzida em polipropileno. Cor: Branca - Dimensões mínimas: 70 x 70 x 72 cm de altura, resistente a UV - Características adicionais: empilhável. Possuir selo de aprovação do INMETRO.	100
42.	MESA REUNIÃO REDONDA mesa de reunião redonda com diâmetro entre 1100 e 1200 mm e altura 750 mm. Tampo em mdf com espessura mínima de 25 mm, revestimento em laminado texturizado cor cinza claro. Borda em madeira da mesma cor do laminado. Estrutura em tubos de aço com seção retangular ou elíptica, chapa de aço com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi pó cor preto fosco. Ponteiras de polipropileno, sapatas metálicas com regulagem de nível. Com 4 pontos de apoio no piso.	15
43.	PROJETOR IMAGEM Projetor multimidia 2200 lumens requisitos mínimos: - contraste 2600:1; - resolução nativa svga (800 x 600); dlp, xga (1024 x 768); - tamanho da imagem 24 a 300" lâmpada 220w, 2000 / 3000 horas (normal / econômico); - compatibilidade de vídeo ntsc / pal / secam, entrada hdmi; - zoom digital 2x;- bivolt; - controle remoto; - manual em português; - garantia 2 anos para o projetor e 90 dias para lâmpada. Com manual em português.	20
44.	TELEVISOR - Televisores, com as seguintes características mínimas: tela em led de 42 polegadas (ou maior); tensão de alimentação: bivolt automático (fonte chaveada); conversor digital integrado; resolução de imagem: recepção em dtv, resolução mínima: 1920x1080p (full hd); smart tv conectividade: wi- fi; formato da tela: widescreen; som stéreo surround; sistema de cor: ntsc, pal-m, pal-n, sbtvd; conexões: 03 (três) hdmi, 02 (dois) usb, 01 (um) ethernet lan rj-45, 01 (um) dvi, 01 (um) av (stéreo); 01 saída de áudio óptico, 01 saída de áudio analógico, montagem em plataforma (com pé incluso) ou em parede (padrão vesa 200x200, 300x300 ou 400x400); controle remoto Infravermelho e manual do usuário inclusos; garantia: 12 (doze) meses.	10
45.	VENTILADOR DE PAREDE - 40 cm de diametro. Função: oscilação / ventilação potencia: mínimo de 80 w rotação: entre 1000 rpm a 1300 rpm alimentação: 110 ou 220 volts, peso: máximo de 5.0 kg itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção e Manual de instruções, materiais das pás: polipropileno, cor: cinza ou preto nível de consumo de energia: classes a ou b garantia: 12 meses	60
46.	VENTILADOR DE PAREDE - 50 cm de diametro, função: oscilação, potencia: mínimo de 140 w, rotação: entre 1000 rpm a 1400 rpm alimentação: 110 ou 220 volts peso: máximo de 5.5 kg itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de Instruções materiais das pás: polipropileno cor: cinza ou preto. Nível de consumo de energia: classes a ou b garantia: 12 meses	100
47.	VENTILADOR DE PAREDE – 60 cm de diametro, função: oscilação / ventilação potencia: mínimo de 200 w - ¼ cv rotação: entre 1200 rpm a 1400 rpm alimentação: 110 ou 220 volts peso: máximo de 6.0 kg dimensões das hélices de 22 polegadas itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de instruções Materiais das pás: polipropileno cor: cinza ou preto garantia: 12 meses, nível de consumo de energia: classes a ou b	50
48.	VENTILADOR DE TETO - 3 pas - em material metalico função: ventilação potencia: motor de 90 ou 100 watts rotação: entre 410 rpm ou 425 rpm alimentação: 110volts, peso: máximo de 5,1 kg,	50

dimensões: aproximadas (lxaxp) 26,5x22,4x53,5mm, itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de 3 Hélices, kit de parafusos e manual de instruções, cor: cinza ou grafite garantia: 12 meses, nível de consumo de energia: classes a ou b	
---	--

Atenciosamente,



Severiano Sampaio Nascimento Macedo
Secretário de Educação
Portaria nº 033/2022



JUSTIFICATIVA

Justifica-se perante o trabalho inerente do município de Eldorado do Carajás diante da qualidade dos serviços ofertados pela educação as escolas municipais, procurando atender a demanda existente, assim, aprimorando cada vez mais o seu sistema de oferta. É de fundamental importância a aquisição de Materiais Permanentes para esses espaços, visando atender as necessidades de locomoção e adequação de mobília e equipamentos que garantam o funcionamento adequado e de qualidade das mesmas, onde são de caráter indispensáveis atender as localidades tanto rurais quanto urbanas. Por essa razão deve se providenciar essa aquisição, haja visto sua importância e utilidade para o interesse da educação pública ofertada no município.

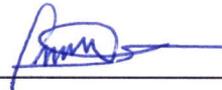
Atenciosamente,



Severiano Sampaio Nascimento Macedo
Secretário de Educação
Portaria nº 033/2022

Dorações Orçamentárias – Material Permanente

13 361 0008 2119	Construção e Reforma de Escolas do Ensino Fundamental
13 361 0008 2120	Construção e Reforma de Escolas do Ensino Infantil



Severiano Sampaio Nascimento Macedo
Secretário Municipal de Educação
Portaria nº 033/2022

OFICIO Nº 783/2022/PMEC/SEMED

Eldorado do Carajás, 26 de Setembro de 2022.

Ao Senhor
Fabio dos Santos Leal
Secretário de Administração

Assunto: Solicitação de Aquisição de Material Permanente.

Senhor Secretário (a),

Ao cumprimentar, vimos através deste solicitar de V.S.^a a viabilização de Aquisição de Material Permanente para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e seus departamentos, conforme especificações e quantidades estabelecidas a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1.	ARMÁRIO EM AÇO COM DUAS PORTAS. Com 4 prateleiras internas reforçadas, reguláveis portas de abrir com maçaneta e chaves. Sistema de fechamento nas extremidades da porta por meio de varão conectado à fechadura tipo Yale ou à maçaneta. Com 2 chaves. Em chapa de aço tratada com antiferrugens por fosforização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático Tamanho aproximado Altura 1,98m x Largura 0,90m x Profundidade 0,40m	07
2.	ARQUIVO FICHÁRIO para pasta suspensa em aço com 4 gavetas telescópicas e chaves, confeccionado em chapa bitola 26 mm, medidas aproximadas 1,33m x 0,47m x 0,70m. Com pintura epóxi e tratamento antiferrugem. Cor: cinza claro.	07
3.	BALCÃO DE ESCRITÓRIO MULTIUSO nas medidas aproximadas 0,90m x 0,45m x 0,75m composto por 2 prateleiras internas. Tampo confeccionado em MDF 25 mm revestido na face superior em laminado melamínico e demais bordas em fita de PVC de no mínimo 2 mm de espessura. Estrutura confeccionada em MDF 15 mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado com acabamento nas bordas em fita de PVC 1mm. Duas portas de abrir com chave confeccionado em MDF 15 mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado com acabamento nas bordas em fita de PVC 1mm, 4 dobradiças 90° de pressão e 02 puxadores tipo alça em polipropileno injetado e 02 fechaduras com chave e cópia chave. Cores: branco, marfim, azul ou cinza	10
4.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 2 saídas e capacidade para 25 litros todo em aço inox 304, 110-220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende 40 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 25.	05
5.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 2 saídas inox capacidade para 50 litros todo em aço inox 304, 110-220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende até 60 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 50	05

6.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 3 saídas e capacidade para 100 litros todo em aço inox 304, 110 - 220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r 134 a (atende 325 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 100.	05
7.	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 4 saídas e capacidade para 200 litros, todo em aço inox 304, 110 - 220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende 325 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 200.	03
8.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO com 4 pés fixa palito, tubo 7/8. Estofada em espuma injetada de 35 mm de espessura, interligados por lâmina interna, revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Pés tratamento antiferrugem acabamento com pintura epóxi, ponteira antiderrapante. Cores: azul ou cinza.	30
9.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, com apoio de braços fixos. Modelo presidente, assento e encosto confeccionado em compensado multilaminado anatômico de 12 mm de espessura recoberto por espuma injetada de no mínimo 40 mm de espessura revestida em tecido 100% polipropileno com acabamento nas bordas em PVC flexível tipo Francis. Base giratória com regulagem de altura do assento a gás, regulagem de altura e inclinação do encosto. Braços fixos em poliuretano injetado. Cor: azul ou preta.	20
10.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, sem apoio de braços. Modelo executivo. Base giratória com mola amortecedora no eixo central e regulagem de altura à gás. Aranha vestida com capa de polipropileno, com cinco hastes apoiadas sobre cinco rodízios de nylon. Assento e encosto em espuma injetada anatômica 46mm de espessura média. Medidas aproximadas do assento: 470 mm x 440 mm Medidas aproximadas do encosto: 450 mm x 380 mm Revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Cor: azul ou preta.	20
11.	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, sem apoio de braços. Modelo secretária. Base giratória com mola amortecedora no eixo central e regulagem de altura a gás. Aranha vestida com capa de polipropileno, com cinco hastes apoiadas sobre cinco rodízios de nylon. Assento e encosto em espuma injetada anatômica 46mm de espessura média. Medidas aproximadas do assento: 470mm x 440mm. Medidas aproximadas do encosto: 450mm x 380mm. Revestimento de assento e encosto em tecido couríssimo. Cor: azul ou preta.	20
	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO Especificação: Cadeira plástica com braço cadeira plástica, com braço, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 430mm, profundidade 510mm, altura 900mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, carga máxima admissível 140kg, cor branca, garantida pinima 1 ano, nome do fabricante, data de fabricação e recomendação para no máximo 5 anos após a data de fabricação moldada na própria peça, possuir selo de conformidade do inmetro (portaria inmetro n213/2007) abnt/nbr m14.776/2001.	100
13.	CAIXA DE SOM Especificações - Transdutores: woofer de 2 x 106mm (4"), tweeter de 2 x 20mm(0.75") - Potência de saída classificada: 2x40 W rms (modo ca) 2x30W rms (modo bateria) -Entradadeenergia: 24V/4,2A -Resposta de frequência: 50 Hz – 20 kHz -Relação sinal-ruído: > 80 dB -Tipo da bateria: Bateria de polímero íon-lítio de 72,6 Wh -Tempo de carga da bateria: 6,5 horas (24 V / 4,2 a) -Tempo de reprodução de música: até 24 horas, dependendo do volume e do conteúdo do áudio - Carregador usb: 5 V / 2,0 A (no máximo).	06
14.	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 50w rms entrada para dispositivo usb, sd card.Teclado musical, violão, microfone e guitarra.	06
15.	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL 16.1 mp, com display 3.0" lcd; bateria recarregável de lithium-	05

	ion; cartão de memória de 8gb; cabo usb e carregador. Garantia de 01 (um) ano do fabricante, com assistência.Técnica local.	
16.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 12000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Tunção desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 meses	12
17.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 18000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Fontrole remoto em português e garantia mínima: 12 Meses	12
	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 24000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 meses	10
19.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 36000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 Meses	06
20.	CENTRAL DE AR CONDICIONADO split de 9000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português. Garantia mínima: 12 Meses	20
21.	CONJUNTO ALUNO CLASSE DIMENSIONAL 3 - Altura do aluno: de 1,19m a 1,42m: Conjunto do aluno composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis Escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Mesa individual com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Dimensões: Mesa Largura: 605 mm (+2); Profundidade: 465 mm (+2); Altura do tampo: 22 mm; Altura do tampo ao chão: 644 mm (+/-10); Cadeira Altura do chão ao assento: 380 mm (+/- 10); Encosto: 396 mm (L) x 198 mm (A); Assento: 400 mm (L) x 350 mm (P).	200
22.	CONJUNTO ALUNO CLASSE DIMENSIONAL 4 - Altura do aluno: de 1,33m a 1,59m: Conjunto do aluno composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Mesa individual com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Dimensões: Mesa Largura: 605 mm (+2); Profundidade: 465 mm (+2); Altura do tampo: 22 mm; Altura do tampo ao chão: 644 mm (+/-10); Cadeira Altura do chão ao assento: 380 mm (+/- 10); Encosto: 396 mm (L) x 198 mm (A); Assento: 400 mm (L) x 350 mm (P).	200
23.	CONJUNTO ALUNO CLASSE DIMENSIONAL 5 – Altura do aluno: 1,46m a 1,76m: conjunto do aluno composto de 1(uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e em	200

	conformidade com a norma BNT NBR 14006:2008 – Móveis escolares – Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Mesa individual com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Dimensões: MESA: Largura: 605MM (+2); Profundidade: 465 mm (+2); Altura do tampo: 22 mm; altura do tampo ao chão: 710 mm (+/-10). Cadeira altura do chão ao assento: 430 mm (+/-10); encosto: 396 mm (L) x 198 mm (a); assento : 400 mm (L) x 390 mm (P)	
24.	CONJUNTO ALUNO CLASSE DIMENSIONAL 6 – Altura do aluno: de 1,59m a 1,88m: Conjunto do aluno composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 – Móveis escolares – Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Mesa individual com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Dimensões: MESA: Largura: 605 mm (+2); Profundidade: 465 mm (+2); Altura do tampo: 22 mm; Altura do tampo ao chão: 760 mm (+/-10). Cadeira: Altura do chão ao assento: 460 mm (+/- 10); Encosto: 396 mm (L) x 198 mm (A); Assento: 400 mm (L) x 430 mm (P).	250
25.	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO - fogão a gás, industrial, 4 bocas, estrutura em aço inoxidável, queimadores duplos em ferro Fundido, controle individual das chamas, grelhas em ferro fundido, dimensões 40 x 40 cm, Desmontável, mesa com perfil de 10 cm, sem forno. - cota principal.	10
26.	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS 40X40 EM INOX - Fogão Industrial 6 Bocas Com Chapa, Alta Pressão Inox. Confeccionado em chapa aço inox 430. Grelhas em ferro fundido, com dimensão 40x40 cm e pintura eletrostática á pó cinza claro. Queimadores em ferro fundido, pintura eletrostática metade simples e metade duplo (Espalhadores com chama dupla de 170mm e chama simples de 130mm de diâmetro). Registro tipo Apis. Chapa. Forno com estrutura em chapa de aço inox 430. Isolamento térmico com lâ de vidro. tampa de Inox. Acompanha uma grade .Fogão preparado para Gás GLP. Dimensões do Fogão: (Alt.xLarg.xProf.) 800x1980x120mm.	10
27.	FORNO ELETRICO Capacidade 60 litros; Espeto giratório; Prateleiras reguláveis; Base antiderrapante; Temperatura de 0°C até 250°C; Timer 120 minutos; Luz piloto de indicação de funcionamento; Funções Grelha, assa, tosta, gratina e aquece; Resistências blindadas 4 resistências que distribuem melhor o calor; Certificado pelo INMETRO; Manual de instruções; Garantia 12 meses.	02
28.	FORNO MICRO-ONDAS, com especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento pré-programado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 127 volts. Garantia mínima de 1 ano	03
29.	Fragmentadora de papel corte em particulas para 15 folhas a4 + cartão	03
30.	FREEZER HORIZONTAL BRANCO - armazenamento entre 400 e 420 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 02 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 02 puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Dreno de gelo: frontal - facilita o degelo e a limpeza. Baixo ruído. Utilizar gás ecológico. Garantia mínima: 12 meses	05
31.	FREEZER HORIZONTAL BRANCO – armazenamento entre 500 e 520 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 02 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 02 puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Dreno de gelo: frontal - facilita o degelo e a limpeza. Utilizar gás ecológico. Garantia mínima: 12 meses	05

32.	FREEZER HORIZONTAL de branco - armazenamento entre 300 e 320 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 01 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 01. Puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Utilizar gás ecológico. Garantia mínima: 12 meses	02
33.	FREEZER VERTICAL – 173 A 203 LITROS – cor branco - freezer: vertical. Função: freezer. Tipo de degelo: manual. Portas: 01. Quantidade de cestos: 05. Tipo de cestos: deslizantes. Quantidade de prateleiras: 02 não conter cfc - não agride a camada de ozônio. Garantia mínima: 12 meses	02
34.	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110/220 v, cor branca, características adicionais prateleiras removíveis	10
35.	GELADEIRA com capacidade mínima de 403 litros, prateleira antiderramamento, controle independente de temperatura, gaveta super deslizante para legumes (mesmo com carga total), prateleiras na porta do freezer, prateleira retrátil no freezer. Detalhamento: cesto para ovos. Dimensões aproximadas do produto: 173,5 x 70 x 70,5 cm (axlpx). Alimentação: 220v ou bivolt. Cor: branca. Com garantia total de 01 (um) ano do fabricante e assistência técnica local. Manual em português. Produto com selo procel de economia de energia - enel(etiqueta nacional de consumação de energia). Assistência técnica local.	07
36.	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, copo em aço inox, 8l liquidificador; tipo industrial, basculante; com capacidade mínima para 8 litros; com copo de aço inox, tampa e alça bordas rebatidas para lado interno em toda extensão; base de aço inox removível; lamina em aço inox temperado; tensão de alimentação 110v; com rotação mínima de 3.400 rpm; na cor inox; contem sistema de ventilação contra superaquecimento; com filtro; com garantia mínima de 12 meses a partir da data da entrega do equipamento; assistência técnica sistema balcão; com certificação compulsória do inmetro aplicável.	07
37.	LIQUIDIFICADOR para uso doméstico, copo em acrílico com capacidade útil para 2 litros, lâminas integradas ao copo com 6 lâminas, chave seletora de 12 velocidades e pulsar, tampa plástica com dosador de líquidos, acompanha filtro, base antiderrapante, nível de potência sonora até 90db, potência 1200w, tensão 127 ou 220v, cor branco ou preto	07
38.	LONGARINA 3 LUGARES SEM BRAÇO, em polipropileno injetado, texturizado, estrutural, de grande resistência mecânica e a produtos químicos, retangular, com assento e encosto moldado anatomicamente, bordas arredondadas, base retangular, pés tubulares, suporte do encosto metálico tubular e curvo, em aço cromado. Cor: azul ou preta	10
39.	LONGARINA 3 LUGARES SEM BRAÇO, modelo secretária, estofada com espuma injetada de alta densidade e madeira compensada anatômica. Pés em tubo de aço 50/30. Dimensões estofado: assento: 435mm x 410mm e ecsto: 360mm x 270mm. Densidade da espuma assento: 27mm / densidade 45 kg/m³ e encosto: 30mm / densidade 45 kg/m³. Revestimento estofado: em tecido polipropileno, acabamento: com perfil flexível de PVC de alta resistência no assento e capa plástica de alta resistência no encosto. Estrutura longarina em tubo 30x50mm. Com estrutura em aço, revestido com capa de termoplástico injetado em polipropileno de alta resistência mecânica na cor preta, sem regulagem de altura. Cores azul ou preto	10
40.	MESA ESCRITÓRIO. Medidas aproximadas 1,20 x 0,67m x 0,75 de altura. Gaveteiro fixo 3 gavetas com chave. Tampo em chapa de madeira aglomerada maciça de 28 mm espessura, revestimento laminado melamínico 15 mm; Frente das mesas, confeccionada de madeira aglomerada de 15mm e revestimento laminado melamínico 15 mm e altura de 39 cm; Pés metálicos, verticais e oblongas (pé reto) de no mínimo 20cm abaulada, pintura eletrostática e tratamento antiferrugem. Passagem para fiação e ranhuras frisas com relevo de no mínimo 5mm; ponteiras das estruturas, injetadas em PVC com sapatas niveladoras para apoio total da superfície de trabalho. Cores Marfim, azul ou cinza	10
41.	MESA PLÁSTICA Especificação: Mesa Plástica quadrada, tipo monobloco, empilhável, fabricada	100

	em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 700mm, comprimento 700mm, altura 720mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, capacidade para suportar no mínimo 30kg, cor branca, garantia mínima 1 ano, nome do fabricante e data de fabricação moldada na própria peça. Mesa de plástico quadrada produzida em polipropileno. Cor: Branca - Dimensões mínimas: 70 x 70 x 72 cm de altura, resistente a UV - Características adicionais: empilhável. Possuir selo de aprovação do INMETRO.	
42.	MESA REUNIÃO REDONDA mesa de reunião redonda com diâmetro entre 1100 e 1200 mm e altura 750 mm. Tampo em mdf com espessura mínima de 25 mm, revestimento em laminado texturizado cor cinza claro. Borda em madeira da mesma cor do laminado. Estrutura em tubos de aço com seção retangular ou elíptica, chapa de aço com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi pó cor preto fosco. Ponteiros de polipropileno, sapatas metálicas com regulagem de nível. Com 4 pontos de apoio no piso.	10
	PROJETOR IMAGEM Projetor multimídia 2200 lumens requisitos mínimos: - contraste 2600:1; - resolução nativa svga (800 x 600); dlp, xga (1024 x 768); - tamanho da imagem 24 a 300" lâmpada 220w, 2000 / 3000 horas (normal / econômico); - compatibilidade de vídeo ntsc / pal / secam, entrada hdmi; - zoom digital 2x;- bivolt; - controle remoto; - manual em português; - garantia 2 anos para o projetor e 90 dias para lâmpada. Com manual em português.	10
44.	TABLET 32GB 4G Tela de 10.1" Processador Octa-Core Memória 32GB Bateria de 6.150 mAh Câmera de 8MP	10
45.	TELEVISOR - Televisores, com as seguintes características mínimas: tela em led de 42 polegadas (ou maior); tensão de alimentação: bivolt automático (fonte chaveada); conversor digital integrado; resolução de imagem: recepção em dtv, resolução mínima: 1920x1080p (full hd); smart tv conectividade: wi- fi; formato da tela: widescreen; som stéreo surround; sistema de cor: ntsc, pal-m, pal-n, sbtvd; conexões: 03 (três) hdmi, 02 (dois) usb, 01 (um) ethernet lan rj-45, 01 (um) dvi, 01 (um) av (stéreo); 01 saída de áudio óptico, 01 saída de áudio analógico, montagem em plataforma (com pé incluso) ou em parede (padrão vesa 200x200, 300x300 ou 400x400); controle remoto Infravermelho e manual do usuário inclusos; garantia: 12 (doze) meses.	06
	VENTILADOR DE PAREDE - 40 cm de diametro. Função: oscilação / ventilação potencia: mínimo de 80 w rotação: entre 1000 rpm a 1300 rpm alimentação: 110 ou 220 volts, peso: máximo de 5.0 kg itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção e Manual de instruções, materiais das pás: polipropileno, cor: cinza ou preto nível de consumo de energia: classes a ou b garantia: 12 meses	15
47.	VENTILADOR DE PAREDE - 50 cm de diametro, função: oscilação, potencia: mínimo de 140 w, rotação: entre 1000 rpm a 1400 rpm alimentação: 110 ou 220 volts peso: máximo de 5.5 kg itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de Instruções materiais das pás: polipropileno cor: cinza ou preto. Nível de consumo de energia: classes a ou b garantia: 12 meses	15
48.	VENTILADOR DE PAREDE – 60 cm de diametro, função: oscilação / ventilação potencia: mínimo de 200 w - ¼ cv rotação: entre 1200 rpm a 1400 rpm alimentação: 110 ou 220 volts peso: máximo de 6.0 kg dimensões das hélices de 22 polegadas itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de instruções Materiais das pás: polipropileno cor: cinza ou preto garantia: 12 meses, nível de consumo de energia: classes a ou b	10
49.	VENTILADOR DE TETO - 3 pas - em material metalico função: ventilação potencia: motor de 90 ou 100 watts rotação: entre 410 rpm ou 425 rpm alimentação: 110volts, peso: máximo de 5,1 kg,	10

dimensões: aproximadas (lxaxp) 26,5x22,4x53,5mm, itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de 3 Hélices, kit de parafusos e manual de instruções, cor: cinza ou grafite garantia: 12 meses, nível de consumo de energia: classes a ou b	
--	--

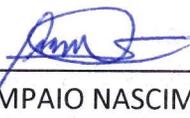
Atenciosamente,



Severiano Sampaio Nascimento Macedo
Secretário de Educação
Portaria nº 033/2022

JUSTIFICATIVA – AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE

Justifica-se perante o trabalho inerente do município de Eldorado do Carajás diante da qualidade dos serviços ofertados pela educação, procurando atender a demanda existente, assim, aprimorando cada vez mais o seu sistema de oferta. É de fundamental importância a aquisição de Materiais Permanentes para a Secretaria Municipal de Educação, Escolas e respectivos departamentos, visando atender as necessidades de locomoção e adequação de mobília e equipamentos que atendam tais espaços, onde são de caráter indispensáveis ao bom funcionamento da oferta educacional dos mesmos, atendendo as localidades tanto rurais quanto urbanas. Por essa razão deve se providenciar essa aquisição, haja visto sua importância e utilidade para o interesse da educação pública ofertada no município.



SEVERIANO SAMPAIO NASCIMENTO MACEDO
Secretário Municipal de Educação
Portaria nº 033/2022

Dorações Orçamentárias – Material Permanente

12 121 0008 2081	Funcionamento da Secretaria de Educação
12 361 0008 2083	Manutenção das Ações Vinculadas ao Salário Educação
12 361 0008 2084	Manutenção do Ensino Fundamental
12 365 0004 2089	Manutenção do Ensino Infantil



Severiano Sampaio Nascimento Macedo
Secretário Municipal de Educação
Portaria nº 033/2022