



TERMO DE REFERÊNCIA

DAS INFORMAÇÕES PRIMÁRIAS:	
Órgão Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ARAGUAIA • Unidade Solicitante: - Secretaria Municipal Administração, - Secretaria Municipal Saúde - Secretaria Municipal Educação - Secretaria Municipal Infraestrutura	• Descrição de Categoria de Investimento: () Material de Consumo (x) Equipamentos e Material Permanente () Outros Serviços de Terceiros - P. Jurídica () Outros Serviços de Terceiros - P. Física () Obras e Instalações
MODALIDADE E O TIPO DE LICITAÇÃO:	
• Modalidade de Licitação: () Concorrência () Concurso () Lote (x) Pregão Eletrônico () Pregão Presencial () Diálogo competitivo () exceção ao processo licitatório regular - DISPENSA DE LICITAÇÃO	• Tipo de Licitação: (x) menor preço; () melhor técnica ou conteúdo artístico; () técnica e preço; () maior retorno econômico; () maior desconto
• Licitação P/ Registro de Preços (SRP): (x) SIM () NÃO	• Origem do Recurso: (x) Próprio da Prefeitura (x) Programas da União (x) Programas do Estado () Convênio / Contrato de Repasse - União () Convênio / Contrato de Repasse - Estado (x) Emendas parlamentares () Outros
• Critério de Julgamento (X) Por item () Por lote	
DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL	
(x) Lei nº 14.133/2021 (institui normas para licitações e contratos da administração); (x) Decreto Municipal nº 29/2023 (Regulamenta, no âmbito da Administração Pública do Município de Alto Araguaia, o procedimento para o planejamento das licitações e contratações a que se refere a Lei nº 14.133/2021).	



1. DEFINIÇÃO DO OBJETO, INCLUIDOS SUA NATUREZA, OS QUANTITATIVOS, O PRAZO DO CONTRATO E, SE FOR O CASO, A POSSIBILIDADE DE SUA PRORROGAÇÃO;

1.1. Objeto:

AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE MOBILIÁRIO EM GERAL PARA USO DESTA PREFEITURA E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES ORIUNDO EMENDA PARLAMENTAR - PROPOSTA 12545842000124001 PARA USO NA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE.

1.2. Natureza:

4.4.90.52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE;

Sub-elemento:

06 - APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO: registra o valor das despesas com todo material considerado permanente portátil ou transportável, de uso em comunicações.

08 - APARELHOS, EQUIPAMENTOS OU UTENSÍLIOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS, LABORATORIAS E HOSPITALARES: registra o valor das despesas com qualquer aparelho, utensílio ou equipamento de uso médico, odontológico, laboratorial e hospitalar que não se integrem a instalações, ou a outros conjuntos monitores. No caso de fazerem parte de instalações ou outros conjuntos, deverão ser considerados componentes.

10 - APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA ESPORTES E DIVERSÕES: registra o valor das despesas com instrumentos, aparelhos e utensílios destinados a qualquer modalidade de esportes e diversões de qualquer natureza, desde que não integrados a instalações de ginásios de esportes, centros esportivos, teatro, cinema, etc.

12 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS: registra o valor das despesas com aquisição de eletrodomésticos em geral e utensílios domésticos, com durabilidade superior a dois anos, utilizados em órgãos públicos.

28 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE NATUREZA INDUSTRIAL: registra o valor das despesas com qualquer máquina, aparelho ou equipamento empregado na fabricação de produtos ou no condicionamento de outros.

30 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGÉTICOS: registra o valor das despesas com máquinas, aparelhos e equipamentos não incorporáveis a instalações, destinados a geração de energia de qualquer espécie, como no-break.

32 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS GRÁFICOS: registra o valor das despesas com todas as máquinas, aparelhos e equipamentos utilizados em reprografia ou artes gráficas.

33 - EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO E FOTO: registra o valor das despesas com aquisição de equipamentos de filmagem, gravação e reprodução de sons e imagens, bem com os acessórios de durabilidade superior a dois anos.

34 - MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS: registra o valor das despesas com todas as máquinas, aparelhos e equipamentos que não estejam enquadrados nos demais grupos específicos.

38 - MÁQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA: registra o valor das despesas com todas as máquinas, ferramentas e utensílios utilizados em oficinas mecânicas, marcenaria, carpintaria e serralheria, não incluindo



ferramentas que não façam parte de um conjunto, nem tão pouco materiais permanentes utilizados em oficinas gráficas.

40 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E RODOVIÁRIOS: registra o valor das despesas com todas as máquinas, tratores e equipamentos utilizados na agricultura, na construção e conservação de estradas.

41 - EQUIPAMENTOS DE TIC – COMPUTADORES: registra o valor das despesas com os seguintes equipamentos de TIC: desktops, notebooks (computadores portáteis ou ultraportáteis), tablet, projetores, monitores ou TVs (quando utilizados em soluções de TIC), exceto quando for aquisição de peças destinadas a reposição diretamente ao equipamento.

42 - MOBILIÁRIO EM GERAL: registra o valor das despesas com móveis destinados ao uso ou decoração interior de ambientes.

45 - EQUIPAMENTOS DE TIC – impressoras: registra o valor das despesas com os seguintes equipamentos de TIC: impressoras, multifuncionais, plotters, scanners e leitoras de código de barras, exceto quando for aquisição de peças destinadas a reposição diretamente ao equipamento ou mesmo para estoque.

1.3. Vigência:

A vigência da ata de registro de preços é de 12 meses a contar da sua assinatura e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme artigo 84 da Lei nº 14.133/2021.

1.4. Quantitativo e especificação dos itens

Item	Descrição	UND	QTD
11409	AGITADOR DE PLACAS – KLINE. AGITADOR DE PLACAS - KLINE, com controle de rotação de 0-230 rpm, Tensão Bivolt (110 ou 220 Volts) – 50/60 Hz plataforma 224x152x80mm, raio de agitação 22m 	un - unidade	1
5747	APARELHO CELULAR – SMARTPHONE, - 5G 256GB, 8GB RAM, TELA INFINITA DE 6.5" 256GB DE ARMAZENAMENTO INTERNO TELA DE 6.5 POLEGADAS CÂMERA TRASEIRA DE 50MP CÂMERA FRONTAL DE 13MP BATERIA DE 5.000MAH	un - unidade	10
4018	APARELHO DE RAIO-X – FIXO DIGITAL Sistema de radiologia fixa sistema de raios-x convencional para realização de exames de radiologia convencional em mesa ou em BUCKY mural Com as seguintes características: Gerador de raios-x: potência de 50kw, microprocessado, com retificação em alta frequência, alimentação trifásica e tensão de entrada de 380v, para assegurar alta qualidade de imagem aos menores níveis de radiação; seleção de voltagem (KV) de 40 a 150KVP com passos de 1 KV, para melhor controle de contraste mesmo em pacientes de maior massa corpórea; seleção de corrente (mA) de 10 a 630ma, para maior nitidez de imagem; seleção de tempo de 0.002 a 6.3 segundos, otimizando os tempos de exposição à radiação; programador anatômico com capacidade de 270	un - unidade	1



	programações, para maior facilidade de operação e reprodutibilidade entre operadores; Gerador de raios-x embutido embaixo da mesa de exames, para menor necessidade de espaço. Mesa de raios-x fixa: Tampo de dimensões mínimas de 2100mm x 850 mm 		
4005	APARELHO DE ULTRASSOM APARELHO DE ULTRASSONOGRAFIA – Em console, montado sobre rodízios com sistema de freios. Com transdutor endocavitária, côncavo e linear, para aplicação em medicina interna, ginecologia, obstetrícia, pequenas partes, vascular, cardiologia e transcraniano, painel de comando ergonômico, com realce de bordas, pré e pós-processamento, com pelo menos 03 (três) portas ativas para conexão de 03 (três) transdutores, selecionáveis pelo painel, ligados diretamente ao aparelho sem adaptadores. Monitor LCD de 19 polegadas de alta resolução ajustável, conexa para vídeo printer colorida digital e para vídeo printer p/b digital, com possibilidade de upgrade por pelo menos 04 anos, possui teclado de operação. <u>Alimentação: 110/220 volts 50/60hz bivolt automático</u>, inclui notebook e todos os acessórios para o perfeito funcionamento. Garantia de 01 ano para peças e serviços, instalação e treinamento operacional, assistência técnica autorizada em Mato Grosso, registro no Ministério da Saúde. <u>Marcas Referências: GE, SIEMENS, Philips, Samsung</u> 	un - unidade	1
3324	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS - TENSÃO 220V Composto de 01 unidade condensadora axial e uma unidade evaporadora. Tensão 220 v Ciclo frio Compressor rotativo Controle remoto sem fio Display de temperatura digital Funções: SLEEP Timer 24 horas 3 velocidades Baixo nível de ruído e baixo consumo energia Garantia mínima de 12 meses	un - unidade:	43
3048	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT BI-WALL capacidade de 18000 btu/h Composto de 01 unidade condensadora axial e uma unidade evaporadora. Tensão 220 v Ciclo frio	un - unidade	15





	Compressor rotatório Controle remoto sem fio Display de temperatura digital Funções: Sleep Timer 24 horas 3 velocidades Baixo nível de ruído e baixo consumo energia Garantia mínima de 12 meses		
8049	AR CONDICIONADO SPLIT 36000 BTUS - TENSÃO 220V Composto de 01 unidade condensadora externa E 01 unidade condensadora, interna de parede Rede frigorígena com isolamento térmico, Com controle remoto sem fio Drenagem incorporada através de tubulação Isolado termicamente com espuma esponjosa Eficiência energética: classificação A Tensão 220 v Garantia de 10 anos para o compressor e 5 anos para as demais peças.	un - unidade	4
3406	ARMARIO DE ACO COM 2 PORTAS - 1,98X1,18 COM 4 PRATELEIRAS ARMARIO EM ACO Medindo: 1,98m(alt) x 0,90m(larg) x 0,40m(prof.) Com 02 portas 04 prateleiras 01 prateleira fixa 03 reguláveis a cada 50mm Com fechadura do tipo YALE com 02 chaves Puxador embutido na porta com perfil de PVC Em chapas de numero 24/26 Com 03 dobradiças em cada porta As folhas de aço receberão tratamento anticorrosivo Pintura electroestática a pó Na cor cinza cristal Acondicionado em embalagem apropriada para o produto Conferir modelo no PADRAO AP 402 SL 	un - unidade	40
8894	ARMARIO DE VITRINE - COM 02 PORTAS E 04 PRATELEIRAS, Em chapa de aço pintada, Após tratamento antiferrugineoso, Cantoneira de 1" x 1/8" de espessura com cantos arredondados; Teto e fundo em chapa de aço, Paredes laterais e frontal, 04 prateleiras em vidros de 04 mm de espessura; Fechadura tipo YALE; Pés quaternários com <u>prateleiras de borracha</u>; Pintada na cor esmalte sintético; Medidas aproximadas:	un - unidade	3



	Dimensões do armário (gabinete): 0,65L x 0,40P x 1,45A m Dimensões totais do armário: 0,65L x 0,40P x 1,65A m Distância entre prateleiras: 0,26m 		
7906	ARMARIO - EM AÇO, MEDINDO (2,00X0,90X0,32)M (LARGXPROFXALT). ARMARIO – EM AÇO Medindo 2,00 m(altura) x0,90 m(largura) x0,32 m(profundida) 02 portas Para pasta az Com divisória para 50 pastas Produzido em aço chapa 24 Pintura metálica Na cor cinza. 	un - unidade	15
2486	ARMARIO - MADEIRA PENSADA RESISTENTE A AGUA 25MM OU MPD Medindo (0,50x0,90x1,60)m. Escritório, Revestimento melamínico, Na cor marfim 	un - unidade	10
3305	ARQUIVO CURTO COM TRILHO TELESCÓPICO Produzido em aço chapa 26 Possui tempo inferior 4 gavetas com suporte para pastas Pés com sapatas plásticas e reguladores Largura: 46cm Profundidade: 58cm com chave	un - unidade	30





			
7900	ARQUIVO - DE AÇO, com 6 gavetas Com fechadura cilíndrica e porta etiquetas, sua estrutura será de metal rígido. Corpo / Portas: Chapa: 24 - 0,60mm Medidas externas: Alt. 1340 X Larg. 580 x Prof. 680 Medidas internas: Alt. 185 X Larg. 500 x Prof. 560 Fechamento: Yale com 2 chaves e tranca Simultâneo Desmontável: Não Puxadores: Modelo alça de nylon na aço Pintura: Epóxi a Pó Eletrostática e Fosfatização Deslizamento: Sobre carrinho telescópico Cor: Cinza Padrão 	un - unidade	10
10336	AUTOCLAVE HORIZONTAL - DO TIPO HOSPITALAR, GRANDE PORTE PARA ESTERILIZAÇÃO DE INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS E MATERIAIS EM GERAL DE NO MÍNIMO 250 LITROS Autoclave Hospitalar: Autoclave Digital Horizontal de 1 porta volante com sistema de comando microprocessado Potência: 27 kW Tensão: 220V ou 380V - 60Hz Dimensões: 90x173x145cm (LxAxC) Dimensões Internas 46x46x120cm (LxAxC) Modelo: Digital Bomba de Vácuo: Sim Secagem: de porta fechada Comando microprocessado programável com no mínimo 9 programas, com display TOUCH SCREEN, manômetro e manovacuômetro Deverá funcionar por meio de vapor saturado e apresentar estrutura em material anticorrosivo Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação <u>Marca Referência: Onix Científica</u> 	un - unidade	1
12322	BALANCA ANTROPOMETRICA - ADULTO, DE PELO MENOS 200 KG Tensão: 220 VOLTS - 60 HZ Base em ferro fundido pintado em epóxi com tratamento anticorrosivo.	un - unidade	2



	Plataforma em chapu de aço reforçado com tapete de borracha antiderrapante. Coluna em tubo de aço com tratamento anticorrosivo pintado em epóxi. Indicador luminoso proporcionando boa visibilidade do peso, especialmente em ambientes com pouca iluminação. Regua antropométrica em alumínio anodizado embutido na coluna. Deve possuir zeragem de peso automático e toda tara. Divisão de fração 100 gr. Com display de 06 dígitos (peso). Com antropômetro para medir alturas com escala de no mínimo 1,90 m com graduação de 0,5 cm em 0,5 cm. Manual de operação e serviços, todos os dispositivos necessários ao completo funcionamento do equipamento. Garantia mínima de 01 ano para peças e serviços, assistência técnica autorizada pelo fabricante no Estado de Mato Grosso, certificado de calibração do INMETRO. 		
589	BANCO LAPIS Estrutura de ferro, encosto e assento em formato de lápis colorido (confeccionado em Polietileno). Rotomoldado, atóxico com anti UV. Seguro e resistente. Oferece um toque alegre e criativo a qualquer ambiente. Medidas: 163x51x77CM. 	un - unidade	20
8284	BATEDEIRA PLANETARIA 12L (BT1) - (PROINFANCIA) - DESCRIÇÃO MANUAL 2017 BATEDEIRA PLANETARIA 12L (BT1) - (PROINFANCIA) Batedeira planetária comercial com capacidade volumétrica mínima de 12L, destinada a misturar e bater massas leves. DIMENSÕES E CAPACIDADE • Largura máxima: 800 mm; • Profundidade mínima: 700 mm; • Altura mínima da coluna: 380 mm; • Capacidade volumétrica mínima: 12L. CARACTERÍSTICAS • Estrutura ou suporte para o motor em aço, com acabamento em pintura epóxi. • Cuba em aço inox AISI 304. • Sistema de engrenagens helicoidais. • Com, no mínimo, três níveis de velocidade. • Sistema de troca de velocidade progressiva. • Acessórios mínimos incluídos: batedor espiral, batedor raquete, e batedor globo. • Dispositivo de segurança no acesso à cuba, com grade e desligamento automático. • Motor: ¼ CV, no mínimo. • Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Tensão (voltagem): monofásico – 127 V / 220 V (conforme demanda) ou Bivolt. • Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. • Cordão de alimentação com 1,5 m de comprimento, como mínimo.	un - unidade	2



	GARANTIA • Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito. 		
3409	BATEDEIRA PLANETARIA, MOTOR ACIMA DE 500W- 200V Tipos de Batedores: Permite o preparo de massas leves, médias e pesadas. Tampa Antirrespingos: Perfeita para adicionar ingredientes durante o preparo, evitando respingos. Sistema de batimento planetário: Proporciona maior rapidez e homogeneidade à mistura. Sistema de abertura: Prático no manuseio dos batedores. Tigela com 4,5L de capacidade total: Prepara receitas com grande quantidade de ingredientes. Pés com ventosas: Garantem a estabilidade durante os preparos. Velocidades: Possibilita a escolha ideal de velocidade, conforme o tipo de receita a ser preparada. Potência: 500W Tempo de Garantia: 12 Meses Medidas altura: 40 cm Largura: 40 cm Profundidade: 24 cm Peso: 5,6 kg item Incluso: 01 Batedeira Planetária 01 Manual de instruções 	un - unidade	10
4289	BEBEDOURO DE AGUA TIPO COLUNA ELETRICO PARA GARRAFAO DE 20L, PREFERENCIALMENTE BIVOLT (110V/220V) OU 220 VOLTS	un - unidade	10



	BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO COLUNA ELETRICO PARA GARRAFAO DE 20L. Preferencialmente bivolt (110v/220v) ou 220 volts, Capacidade de refrigeração de 3,5 litros/hora, com sistema perfurador – permite a colocação do garrafão sem necessidade de retirar o lacre, evitando derramamentos, Com termostato de 7 níveis de temperatura Bandeja removível Duas torneiras uma para água gelada e outra para água natural, Aço inox e plástico Garantia: mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação 		
3967	BEBEDOURO ELETRICO - DO TIPO INDUSTRIAL, COM CAPACIDADE DE 100 LITROS, 110V BEBEDOURO ELETRICO TIPO INDUSTRIAL Com capacidade de 100 LITROS no reservatório com filtro Tensão 110 v 03 (três) torneira frontais de aço inox Capacidade de atendimento no mínimo: 150 pessoas por hora Torneira: inox cromado Corpo e estrutura em aço inox 430 e pés reguláveis; Aparador de água frontal em chapa de inox com dreno Refrigeração por compressor que garante maior eficiência, Serpentina em aço inox 304 (interna) (grau alimentício); Reservatório em inox 304; Baixo consumo de energia; Gás ecológico R134A Garantia: 12 meses 	un - unidade	3
7908	BEBEDOURO ELETRICO - DO TIPO INDUSTRIAL, COM CAPACIDADE DE 100 LITROS, 220V BEBEDOURO ELETRICO TIPO INDUSTRIAL Com capacidade de 100 LITROS no reservatório com filtro Tensão 220 v 03 (três) torneira frontais de aço inox 02 (uma) torneira ou 02 (dois) jato lateral de aço inox Capacidade de atendimento no mínimo: 150 pessoas por hora Torneira: inox cromado Corpo e estrutura em aço inox 430 e pés reguláveis;	un - unidade	3



	Aparador de água frontal em chapa de inox com dreno Refrigeração por compressor que garante maior eficiência; Serpentina em aço inox 304 (interna) (grau alimentício); Reservatório em inox 304; Baixo consumo de energia; Gás ecológico R134A; Garantia: 12 meses 		
8410	BIOMBO PLUMBIFERO BIOMBO PLUMBIFERO Visor Plumbifero nas medidas de 10 x 15cm Dimensões: 80 x 180cm – Chumbo 2,0mm TIPO: CURVO ESTRUTURA: AÇO Construído em painéis de madeira com revestimento em chumbo eletrolítico de primeira fusão com grau de pureza de 99,98%, com certificação de pureza; Estrutura metálica com pintura eletrolítica na cor branca; Acabamento dos painéis em couro na cor cinza chumbo ou outras cores a combinar; Base metálica com rodízios giratórios para locomoção (rodízios podem ser removidos e base pode ser fixada no piso caso o uso do biombo no local seja permanente) Registro no Ministério da Saúde, número de série de identificação do produto e data de validade Marca Referencial: Raios Med 	un - unidade	2
9239	BISTURI ELETRICO ULTRASSONICO CORTE: 100W BISTURI ELETRICO ULTRASSONICO Tensão Bivolt (110 ou 220 Volts) – 50/60 Hz monofásico, cabo de força com aterramento, transdutor autolavável compatível com o diâmetro do instrumento de mão, pedal totalmente impermeável As potências podem variar em relação aos valores nominais em ±20% ou 10W (em 110v) Frequência de operação: 450 kHz Potências: Corte: 100W – Carga: 500 Ohms Blend: 60W – Carga: 500 Ohms Coagulação: 40W – Carga: 500 Ohms Acessórios: 1 Placa neutra permanente em inox (150 x 100 x 0,5mm) 1 Cabo de ligação da placa neutra 1 Pedal simples	un - unidade	1



	1 Caneta padrão autoclavável de baixa cirurgia 1 Eletrodo tipo faca reta pequena (67mm) 1 Eletrodo tipo bola (2,1mm) 1 Eletrodo tipo bola (4,2mm) 1 Eletrodo tipo alça pequena (4,5mm) 1 Eletrodo tipo agulha (85mm) 1 Eletrodo tipo agulha depilação (66mm) 1 Manual do usuário 1 Certificado de garantia de no mínimo 01 ano O aparelho deverá estar em conformidade com as normas que regulamentam a matéria Marca referência: BP-100 Plus - Emaí Trausmai 		
11468	BOMBA DE INFUSÃO PORTÁTIL (EQUIPO UNIVERSAL) BOMBA DE INFUSÃO PORTÁTIL (EQUIPO UNIVERSAL). Tela de LCD para ajustes e configurações; Painel de LEDs para registro de volume infundido; LEDs indicadores de funcionamento; - Bomba; - Computável com equipos padrão de qualquer marca; - Possui alarmes audiovisuais; - Sensor de gotas; - Ajuste de volume de infusão pré-definido; - Modos de trabalho: ml/h e gotas/min; - Três níveis de indicação de oclusão no sistema; - Função purgar; - KVO (Manter veia aberta) com variação ajustável de 1 a 5 ml/h; - Gravação automática da última infusão; - Funcionamento por mais de 4 horas em bateria; - Classe de proteção IPX4; Alarmes: - Indicações sonoras (bip e voz); - Início da infusão; - Término da infusão; - Infusão da quantidade limitada encerrada; - Oclusão; - Detecção de bolhas; - Fechar a porta; - Instalação incorreta; - Configuração incorreta; - Velocidade de infusão anormal; - Sensor de gotas desconectado; - Alimentação externa desconectada; - Bateria fraca; Especificações: - Volume de infusão: De 1ml a 9.999ml - Taxa de infusão:	un - unidade	14



	- Modo ml/h / 1 a 1.200 ml/h (incremento de 1 ml/h) - Modo gotas/min / 1 a 266 gotas/min (incremento de 1 gota/min) - Taxas de BOLI/US/Pagar: 100 a 1.200 ml/h (incremento de 100 ml/h) - Taxa de KVO: 1 a 5 ml/h (incremento de 1 ml/h) - Oclusão: Alta (800 mmHg), Média (500 mmHg), Baixa (100 mmHg) Bateria e alimentação - 100-240Vac, 50/60Hz, Bateria interna de Li recarregável, capacidade = 1.800mAh, tensão = 11,1V, tempo de backup de 4 horas na taxa de 25mL/h (taxa média designada em GB 9706 27-2005) para a nova bateria carregada por 12 horas. - Alimentação AC 100-240V - 50/60Hz, automático - Fusível: T2A1/250V, 2 piques instalados. - Consumo de Energia: 30VA Condição Operacional: - Temperatura ambiente: +5°C + 40°C; - Umidade relativa: 20%-90% - Pressão atmosférica: 86,0kPa-106,0kPa Condição de Transporte e Armazenamento: - Temperatura ambiente: -30°C+55°C; - Umidade Relativa: <95% - Pressão Atmosférica: 50,0kPa-106,0kPa Peso e dimensões: - Peso líquido aproximado: 1,8 kg - Dimensões: 140 (C) x 157(L) x 220 (A)mm. Marca referência: BYS-520 		
12400	CADEIRA DE ALIMENTAÇÃO CADEIRA DE ALIMENTAÇÃO (CI) DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Altura: 1050 mm +/- 50 mm; Largura: 560 mm +/- 50 mm; Profundidade: 680 mm +/- 50 mm; Proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do assento; Altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical; Ângulo do encosto: mínimo 60° em relação a horizontal (se menor o comprimento mínimo do encosto deve ser de 400 mm); Borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm. CARACTERÍSTICAS: Suporta até 15 kg; Cadeira dobrável, com estrutura tubular de seção circular em aço carbono.	un - unidade	10



	Assento e encosto acolchoados com espuma revestida de lona vinílica laminada com tecido. Braços ou dispositivo para proteção lateral; Bandeja em (PP) polipropileno injetado, na cor branca, removível ou articulada com bordas arredondadas nas laterais para retenção de líquidos; Apoio para os pés em (PP) polipropileno injetado, removível ou articulado; Sapatas antiderrapantes com partes em contato com o piso emborrachadas. Cinto tipo suspensório com largura mínima de 25mm, dotado de pontos de retenção entre as pernas, tiras subabdominais e tiras de cinto. O sistema de fixação do cinto à cadeira deve prover segurança contra quedas e assegurar a estabilidade da criança. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida lipóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. GARANTIA: Mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.		
10795	CADEIRA DE FIO REFORCADA CADEIRA DE ÁREA- DE FIO Estrutura em aço carbono pintura em epóxi na cor preta Tratamento antioxidante fios em polipropileno em diversas cores suporta até 120kg encosto anatômico Dimensões da produt: altura: 111cm, largura: 56cm, Profundidade: 96,5cm	un - unidade	10
3416	CADEIRA DE RODAS PARA ADULTO CADEIRA DE RODAS PARA ADULTO Capacidade: Suporta até 120kg; Altura total da cadeira: 96cm; Comprimento total da cadeira: 105cm; Largura total da cadeira: Tamanho 48 cm; Distância interna entre os braços aprox.: 51 cm; Largura x Profundidade do assento 48 x 40 cm; Largura total da cadeira: 68cm; Peso líquido aproximado: 20,5kg Medidas da cadeira dobrada C x L x A (aprox.): 82 x 28 x 76cm; Altura do encosto das costas: 46 cm; Altura entre o apoio para os braços e o assento: 26,5 cm; Altura do assento ao piso aprox: 50 cm	un - unidade	3





	Comprimento do apoio para os braços: 27 cm; Diâmetro externo do arto de propulsão: 51 cm; Diâmetro externo da roda traseira: 61 cm; Diâmetro externo da roda dianteira: 19,5 cm; Módulos embalado (C x L x A): 82 x 29,5 x 78 cm; Peso bruto embalado: 22,90 kg. 		
17	CADEIRA DE RODAS - PARA GRANDE OBESO, CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 250 KG. CADEIRA DE RODAS - PARA GRANDE OBESO, CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 250 KG- construída com tubos de aço com pintura em epóxi, com tratamento anticorrosivo, tipo monobloco reforçado, Rodas dianteiras de aproximadamente 11 polegadas de diâmetro e traseiras de aproximadamente 24 polegadas de diâmetro rodas traseiras raiadas, pneus infláveis, arto cromado, freios bilaterais, apoio de braços escamoteável, braços removíveis com trava, apoio para os pés removível, com descanso pernas e descanso pés, almofada em espuma no assento reforçado com tiras tensoras especiais, manual de operação e/ou catálogo, encosto reforçado. Com suporte de aço em aço cromado garantia mínima de 01 (um) ano para peças e serviços, assistência técnica autorizada no Estado de Mato Grosso, registro no Ministério da Saúde 	un - unidade	2
3293	CADEIRA - ESPECIAL PARA OBESOS CADEIRA - ESPECIAL PARA OBESOS SEM BRACO Poltronas com dimensões avantajadas para suportar com equilíbrio, conforto e ergonomia até 200 kg em uso constante. Características: Encosto: L53 x A49 cm; Assento L53 x A46 cm; Largura 53 cm; Profundidade: 63,5; Altura total: 94 cm; Altura assento: 47 cm; Medida entre os braços: 56 cm; Com dupla lâmina fixa; Estrutura reforçada 4 pés em tubo de aço 1" polegada 4 com travas; Partes metálicas em pintura epóxi pó preto; Peso sem braço: 16 kg Revestimento Assento e Encosto: Corríssimo	un - unidade	20

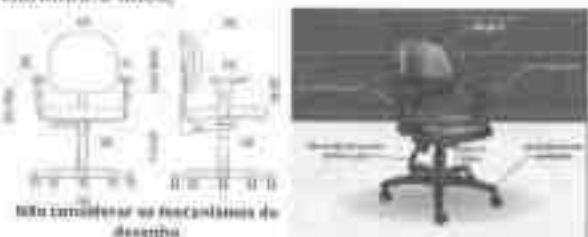


			
9008	CADEIRA ESTILO POLTRONA HOSPITALAR PARA DESCANSO CADEIRA ESTILO POLTRONA HOSPITALAR PARA DESCANSO- Reclinável para acompanhante de paciente, Encosto em espuma de alta densidade; encosto D23, assento D28, braços estofados em espuma densidade D28 Pés: Ponteira plástica em PVC antiderrapante; Estrutura em tubo de aço, Pintado em epóxi, após tratamento antiferrugem ou cromado, até 4 posições, revestimento revestida em couro, Cor à combinar Capacidade: até 180KG 	un - unidade	10
3287	CADEIRA EXECUTIVA ESTOFADA SEM BRACOS CADEIRA FIXA: Modelo executiva sem braços estofada com Espuma injetada 35mm. Estrutura em aço Tubular 7/8 na cor preta Dimensões do Encosto: 36cm altura x 42cm largura Dimensões do assento: 44cm largura x 43cm Profundidade peso suportado: 110 kg Material de confecção, braços, regulagem de ALT, rodízios, assento e encosto aço ou Ferro pintado Não possui estofado MARCA: KM MOVEIS (justifica pela necessidade de padronização, visto que foram compras bem sucedidas anteriormente) 	un - unidade	70
9361	CADEIRA EXECUTIVA FIXA, NA COR PRETA CADEIRA EXECUTIVA FIXA Revestimento: Couro Automotivo ou Tecido Lavável e resistente a perfurações.	un - unidade	30



	Assento: madeira em compensado anatômico com bordas arredondadas que previnem a má circulação sanguínea. Encosto: madeira em compensado anatômico com apoio lumbar. Espuma: Alta densidade, injetada, anti chama e moldada anatomicamente, em densidade para o assento 48 a 52 Kg/m³, e encosto com densidade 46 Kg/m³. Espessura da espuma de 50 mm, acabamento do revestimento em vinil na cor preta. Base: base fixa 4 pés em tubo de aço 7/8" (diâmetro de 23mm) com acabamento em pintura eletrolítica epóxi a pó e secagem em estufa a 250° C com pré-tratamento antiferrugineoso de desengraxe, estabilização e fosfatização. Encosto unido ao assento com lâmina de aço com angulação de 104° de 3"x 1/4" de espessura vincada externamente, pintada em epóxi nas cores preto. Medidas: Assento: 49x45cm (largura x profundidade) Encosto: 47x37cm (largura x altura) Altura do chão ao assento: 45 cm Altura do chão ao topo do encosto: 90 cm Peso recomendado: até 120 kg Com garantia de 1 ano, fabricada conforme Norma Ministério do Trabalho		
8120	CADEIRA FIXA - ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO CADEIRA FIXA - ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO Sem estofamento Encosto: confeccionado em polipropileno (pp) no sistema de injeção termoplástica fixa-se na estrutura através de encaixes com travamento na estrutura através de pino-tampão também confeccionado em polipropileno da mesma cor do encosto. Assento: confeccionado em polipropileno no sistema de injeção termoplástica. Com travamento feito por parafusos. Acabamentos do encosto e assento: acabamento em polipropileno estrutura - superiores do encosto em 2 tubos de aço carbono, de formato oblongo seção 16x30 mm. Suportes do assento: em 2 hinos de aço carbono, de formato redondo Seção 1/2". Pés: em 2 tubos de aço carbono de formato oblongo, seção 16 x 30 mm. Medidas: assento lxp: 46cm x 42cm encosto lxp: 46cm x 30cm total cadeira lxp: 54cm x 54cm x 82cm Capacidade De Carga: 120 kg	un - unidade	50
3288	CADEIRA GIRATORIA COM BRACOS - SUPORTA PESO ATE 200KG CADEIRA GIRATORIA COM BRACOS - SUPORTA PESO ATE 200KG	un - unidade	10



	Base: especial com aço soldado com cinco patas pintadas de epóxi, com 800mm de diâmetro; Assento: 159 x P47 cm; Encosto: 160 x A59 cm (útil); Largura total do braço a braço: 70 cm; Altura do assento: 47,5 cm; Braço fixo preso no assento e encosto; Apoio braço injetado em polipropileno texturizado; Com lâmina fixa reforçada; Estrutura oblonga reforçada, com 2 travas; Cor: a definir 		
3294	CADEIRA GIRATORIA EXECUTIVA EM COURINO CADEIRA GIRATORIA EXECUTIVA EM COURINO – Cadeira executiva. Modelo: giratória. Pés: rodízios em P.U. Assento e encosto: espuma injetada anatomicamente a quente. Revestimento: couro ecológico e crepe. Base: giratória c/ pistão à gás. Medidas apresentadas abaixo. Garantia: 2 anos.  Não considerar as dimensões do desenho.	un - unidade	20
3464	CADEIRA OFFICE GIRATORIA COM BRACOS EM NYLON CADEIRA OFFICE GIRATORIA COR PRETA. Com ajuste de altura revestida e estofada em PU (courino), com braços em nylon. Base cromada com rodízios em nylon. Dimensões (LxPxA): 65 x 50 x 114 Peso do Produto: 15,34kg Peso Máximo Suportado: 120kg 	un - unidade	50
864	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE Cor: a combinar Modelo: Reclinável em até 04 posições.	un - unidade	2



	Estrutura: Tubo de aço carbono de 1 1/4" x 1,20mm e 7/8" x 1,20mm; Acabamento: Costurado encosto, assento e descansa pés estofados em espuma D22R com 70mm de espessura, revestidos em tecido Corano; Pés: Poteiras plásticas; Movimento: Simultâneos de encontro e descansa pés comandado por meio e alavanca lateral; Acompanha: Braçadeiras para coleta de sangue em aço inoxidável com capa estofada e regulagem de altura por manipulos; Pintura: Tratamento anti-ferruginoso, pintura eletrostática a pó. Dimensões: Deitada: 162 x 75 x 55 cm (C x L x A) Sentada: 95 x 75 x 120 cm (C x L x A) Assento Livre: 55 cm (L) Opcional: Com suporte de sono e rodízios Peso Aprox.: 23 kg Capacidade Aprox.: 150 kg Marca Referência: Metal Solution 		
11406	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA CAIXA DE SOM STANER SR-615 2- Woofer 15" Driver de titânio 3 canais de amplificação Potência 600 Watts Saídas de pré com conector XLR Entrada balanceada XLR Controle de volume Chave MIC / LINE Chave SPEECH / MUSIC Controle luminoso logotipo Circuitos limitadores ativos e independentes Comutação automática de voltagem Angulação adequada para monitor Gabinete rígido e leve com desenho limpo e moderno Marca: SOM STANER SR-615 	un - unidade	5
7109	CAMA DE SOLTEIRO EM MADEIRA CAMA DE SOLTEIRO EM MADEIRA MACIÇA ENVERNIZADA Medindo: Altura (cm): 108 cm Comprimento (cm): 198 cm Largura (cm): 95 cm	un - unidade	10



			
8650	CAMA ELASTICA CAMA ELASTICA - completa e colorida. Confeccionada 100% em aço galvanizado a fogo, o melhor material do mercado, não enferruja. Pes em W trazem maior estabilidade e segurança. Montagem simples e rápida não requer nenhum parafuso e nenhuma ferramenta em sua montagem, totalmente com encaixes. Itens inclusos: escadinha com 2 degraus para cama elástica; 06 hastes em aço galvanizado com isotubo colorido e ponteiros; rede de proteção especial; protetor de molas colorido reforçado; 48 molas em aço galvanizado; puxador de molas; lona de salto com proteção UV inteira sem emendas; estrutura 100% em aço galvanizado a fogo; - manual de instruções e montagem. Especificações técnicas: diâmetro 2,44m; altura total: 1,70m; altura do chão até a lona de salto: 50 cm; paredes dos tubos de aço com 1.88mm de espessura; peso máximo suportado: 90 kg 	un - unidade	5
6550	CAMA TIPO LEITO INFANTIL EMPILHAVEL CAMA - TIPO LEITO INFANTIL EMPILHAVEL Em tubo de aço 7/8, Estrutura em tubo de aço de 7/8: espessura de 1,20mm; Curvada em ângulo; Sistema de empilhamento com base de apoio paralela ao chão suporte de poliuretano para piso, com tratamento químico de fosfatização pintura em tinta a pó eletrostática colorida, herco Mediundo Aprox. (1600 x 600 x 150) mm (comp x larg x alt); Confeccionada em nylon resinado; Costura reforçada para encaixe ao tubo; Velo nas laterais para fixação do lençol em tecido algodão acoplado a cama; Suporta até 30 kg; Garantia de 12 meses Marcas: CORTECH BABY. <i>(Indicação da marca refere-se a item já adquirido anteriormente e para manter a padronização do item)</i>	un - unidade	30



			
9012	CARDIOVERSOR CARDIOVERSOR – Monitor cardioversor desfibrilador bifásico até 360 joules com parâmetros de CTR (checagem em tempo real) DEA (desfibrilador externo automático), PMS (prevenção morte súbita), RCP (ressuscitação cardiopulmonar), ECG (eletrocardiograma) Marca Referencia: ECAFIX Modelo: MDF RSI 	un - unidade	4
2482	CARRO DE CURATIVO - PROVIDO DE BALDE E BACIA CARRO DE CURATIVO – provido de balde e bacia, Tampo e prateleira em aço inox e gradil em aço cromado sem arestas, Estrutura em tubos redondos cromados de 1" de diâmetro, Rodízios de aproximadamente 3" de diâmetro, Dimensões: 0,45 x 0,75 x 0,85 metro 	un - unidade	3
3964	CARRO DE EMERGENCIA - CARRO PARA DESFIBRILADOR CARRO DE EMERGENCIA - CARRO PARA DESFIBRILADOR ESPECIFICAÇÕES: - Carro de emergência e parada com estrutura em aço carbono, tampo em chapa de aço inox; - Possui 04 gavetas em chapa de aço carbono, sendo a primeira delas equipada com 11 divisões para armazenar medicamentos em acrílico e 3 divisões adicionais para instrumentos, trazendo acomodação eficiente de seringas, ampolas, luvas, medicamentos e outros itens essenciais; - Puxador lateral em tubo de aço carbono; - Rodízios giratórios de 3" em polipropileno, com sistema de freio na diagonal. Acompanha: - Tábua para massagem cardíaca em acrílico; - Suporte de soro em aço inox com 02 ganchos em forma de (T); - Suporte para Desfibrilador; - Suporte para Cilindro;	un - unidade	3



	- Filtro de linha - tripolar de 2 metros e 4 tomadas (2P+T). Medidas aproximadas: 50 x 85 x 90 cm Marca referência: NG2 		
8921	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS - fechado em aço inox. Provido de Uma Prateleira Interna e Duas Portas com Sistema de Fechamento por Trava. Alça de Transporte e Para choque de Proteção nos Quatro Cantos. Medidas: altura de 90cm a 110cm x largura de 50cm x comprimento de 50 a 70cm. 	un - unidade	1
12300	CENTRIFUGA - BANCADA, DIGITAL MICROPROCESSADA CENTRIFUGA - BANCADA, Digital microprocessada, Com capacidade para 28 tubos de 10 ml, Trava de segurança na tampa, Sensor de tampa, Velocidade de 500 a 3400 RPM, Incremento de 100 RPM, Tensão de alimentação 110/220V 50/60 HZ 200VA. 	un - unidade	1
2552	CHAVE IMPACTO - PNEUMÁTICA LONGA 1 POLEGADA 345 KILOS PRO-190 CHAVE IMPACTO - PNEUMÁTICA LONGA 1 POLEGADA 345 KILOS PRO-190, TORQUE MÁXIMO DE 1450 NM PARA ALTO DESEMPENHO EM APLICAÇÕES INDUSTRIAIS.	un - unidade	3



			
1249	COIFA COMPLETA EM AÇO INOX COIFA - EM CHAPA DE AÇO INOX 304 TIPO DE FORNO MEDINDO <125 X 25 X 30>CM, BITOLA 20 CONTENDO: FILTRO INERCIAL COLARINHO PARA DUTOS DE EXAUSTAO DUTO DE EXAUSTÃO DE NO MÍNIMO 80CM 01 CURVA DE 90 GRAUS 01 PESTANA OU CHAPEU 	un - unidade	5
7110	COLCHAO PARA CAMA DE SOLTEIRO COLCHAO PARA CAMA DE SOLTEIRO em espuma Densidade de D33 Dimensões: 15CM X 1,88M X 78CM Revestido em 60% algodão e 40% poliéster Antiácaros Antialérgico Antifungo Suporta até 100kg Com garantia mínima de 12 meses 	un - unidade	60
9843	COLCHOES IDEAL PARA BERÇO COLCHOES PARA BERÇO EM ESPUMA Densidade nº28 100% poliuretano Medindo 60 cm de largura 1,30m de comprimento Tratamento antialérgico contra ácaros e fungos Garantia mínima de 12 meses	un - unidade	30



			
8480	COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPO A GASOLINA COMPACTADOR SAPO 4 TEMPOS, 4 TEMPOS MONOCILINDRICO REFRIGERADO A AR, POTÊNCIA 6HP, POTÊNCIA DE 149 A 160 CC, ARRANQUE MANUAL RETRÁTIL, COMBUSTÍVEL GASOLINA COMUM, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 2,5 A 2,8L, SAPATA DE COMPACTAÇÃO DE 330X290MM, FORÇA DE IMPACTO POR BATIDA 12KN, FREQUÊNCIA DE IMPACTO DE 600-680 GOLPES POR MINUTO Marcas: TOYAMA, justifica a marca visto que já houve aquisição anterior e para manter a padronização do item 	un - unidade	2
11488	COMPUTADOR - APENAS O GABINETE COMPUTADOR - APENAS O GABINETE Processador de no mínimo 4 núcleos físicos, 3,0ghz, cache 6mb, com placa de vídeo tipo onboard, placa-mãe, socket lga1700, memória ddr4 - 08gb, fonte ATX alimentação 200w real, gabinete para placa-mãe ATX, com slot para expansão, SSD 256 gigas, com ventilador lateral e frontal - 12cm de diâmetro, Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac (Wifi pode ser adaptador USB)	un - unidade	15
12463	COMPUTADOR COMPLETO Computador (desktop básico - completo) contendo: COMPUTADOR COMPLETO - Processador de no mínimo 4 núcleos físicos, 3,0ghz, cache 6mb, com placa de vídeo tipo onboard, placa-mãe, socket lga1700, memória ddr4 - 08gb, fonte ATX alimentação 200w real, gabinete para placa-mãe ATX, com slot para expansão, SSD 256 gigas, com ventilador lateral e frontal - 12cm de diâmetro, Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac (Wifi pode ser adaptador USB) Contendo: 01 teclado padrão abnt-2 de 107 teclas, com teclado numérico e teclas de função; conector padrão usb; 01 mouse com 3 botões, sendo 2 para seleção de objetos e 1 tipo scroll para rolagem; tipo ótico com resolução de 1.000 DPI; conector padrão usb; 01 Monitor led 19,5 Garantia mínimo 12 meses	un - unidade	59





	Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.		
4798	COMPUTADOR DE MÃO – TABLET COMPUTADOR DE MÃO - TABLET, Com 10,9 polegadas, WI-FI, memória de 256 GB; com as seguintes especificações: Processador: chip a14 BIONIC com NEURAL ENGINE; Tela líquida de retina MULTI-TOUCH de 10,9 polegadas (na diagonal) retroiluminada por led com tecnologia IPS; Chip a14 BIONIC com CPU de 6 núcleos e GPU de 4 núcleos; Câmera traseira grande-angular de 12 MP; Câmera frontal ULTRAANGULAR horizontal de 12 MP com palco central; Touch id para autenticação se gura; WI-FI 6 e 5g (sub- 6 GHz); Porta usb-c para recarga e acessórios (similar apple ipad 10.9" 10ª geração, wi-fi, 256gb)	un - unidade	11
3981	COMPUTADOR – NOTEBOOK NOTEBOOK - com windows, processador: QUAD CORE de 1,6 ghz com 6mb de cache L3 compartilhado, <u>Tela:</u> 100% plana de led, tamanho de 15.16", resolução NAVA 1920 x 1080 pixels ou superior, <u>Memória ram:</u> 8gb DDR4, 2400mhz, <u>Armazenamento:</u> unidade de SSD SERIAL ATA-III (6.0 gb/s) de no mínimo, 256gb, <u>Sistema operacional:</u> microsoft windows 10 profissional – 64 bits, <u>Wireless:</u> WIFI 802.11AC, bluetooth 4, <u>alimentação:</u> voltagem 100 a 220v ac, frequência 50hz a 60hz, <u>dimensões:</u> altura 2,15 cm, peso 1,80 kg, teclado / mouse (integrados): 1 teclado com no mínimo de 95% de correspondência ao padrão abntii retro-iluminado, o equipamento deverá funcionar corretamente quando o sistema operacional estiver configurado para o teclado brasileiro ABNT II, presença de, no mínimo, doze teclas de funções (F1- F12) situadas na porção superior do teclado, a impressão sobre as teclas Deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado, dispositivo apontador do tipo touch pad com dois botões além de função de rolagem, <u>acessórios:</u> 1 <u>mouse externo</u>, com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto, possuindo conector usb, compatível com o Padrão intellimouse (botão scroll) e resolução mínima de 1000 dpi por hardware, óptico com botão de rolagem, 1 <u>muleta própria para notebook</u>, em couro, poliéster ou nylon, na cor preta ou cinza escura, com bolso interno para documentos e objetos e bolso externo para acomodar carregador e mouse, com alça removível, com peso de até 5 kg e com qualidade construtiva que garanta resistência e proteção efetiva para o equipamento	un - unidade	15
12394	CONJUNTO ALUNO 1 - 1 MESA + 1 CADEIRA - (CJA-01) - (PROINFANCIA) - CONJUNTO ALUNO 1 - 1 MESA + 1 CADEIRA - (CJA-01) - (PROINFANCIA) Indicado a idade de: 02 a 05 anos Conjunto para crianças com altura compreendida entre 0,93 e 1,16m, composto de uma mesa e uma cadeira. - Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestida na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço.	un - unidade	100



- Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montado sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA • Largura: 600 mm; • Profundidade: 450 mm; • Altura: 460 mm; • Espessura: 19,4 mm; • Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 6 mm para altura. CARACTERÍSTICAS DA MESA • Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra-placa fenólica) de 0,6 mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm. • Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (clotado de polivinila), PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor laranja, colada com adesivo "HotMelting". • Estrutura composta de: - Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção oblonga de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5 mm). - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com seção circular, diâmetro de 31,75 mm (1 1/4") em chapa 16 (1,5 mm). - Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). • Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6 mm), 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6 mm), comprimento 47 mm, cabeça panela, fenda Phillips. • Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuvo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. • Ponteiros e sapatas em copolitereo virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe. • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA • Largura do assento: 340 mm; • Profundidade do assento: 260 mm; • Espessura do assento: 7,2 mm a 9,1mm; • Largura do encosto: 350 mm; • Altura do encosto: 155 mm; • Espessura do encosto: 7,0 mm a 9,3 mm; • Altura do assento ao chão: 260 mm; • Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/- 10mm para altura do assento ao chão. CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA • Assento e encosto em polipropileno copolitereo virgem isento de cargas minerais, injetados na cor laranja. • Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo cinco lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada.		
---	--	--



	• Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor laranja. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira fiquenda de 0,7mm, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. • Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor laranja. Bordos com acabamento em selador seguido de verniz poliuretano. • Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chuga 14 (1,9mm). • Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. • Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 16mm. • Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 18mm. • Ponteiros e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliester, eletrostatizada, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza. GARANTIA • Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação. 		
12301	CONJUNTO ALUNO 3 ? 1 MESA + 1 CADEIRA ? (CJA-03) – PROINFANCIA CONJUNTO ALUNO 3 – 1 MESA + 1 CADEIRA – (CJA-03) – PROINFANCIA Indicado a idade de: 04 a 07 anos Tampo em madeira aglomerada (MDP), com os cantos arredondados, espessura 15mm com revestimento superior em laminado melamínico de alta pressão com o acabamento texturizado cor CINZA, afixado à estrutura com parafusos de 5,0mm de Ø x 45mm de comprimento. Porta livros em polipropileno, afixado à estrutura por rebites de repuxo com 4,0 mm de Ø x 10 mm de comprimento e com o símbolo internacional da reciclagem. Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem afixado por meio de encaixe. Coluna e travessa longitudinal em tubo oblongo 2" x 58 mm (CH 16), travessa superior em tubo Ø 1 1/2" (CH 16) e pés confeccionados em tubo Ø 1 1/2" (CH 16). Dimensões aproximadas: CJA-03 600 x 450 x 594 mm (L x P x A) Cadeira: Assento e Encosto em Polipropileno e afixado à estrutura por rebites de repuxo. Em polipropileno copolímero virgem, com o símbolo internacional de reciclagem e afixado por meio de encaixe. Estrutura tubular Ø 20,7 mm (CH 14). Dimensões aproximadas: CJA-03: Encosto 396 x 198	un - unidade	100



	Assento 400 x 310 Altura até o assento 350 mm. Observações: Conjunto indicado para jardim e pré-escola. Recomendado para crianças de 1,10 a 1,42 m de altura. 		
12552	CONJUNTO ALUNO 4 ? 1 MESA + 1 CADEIRA ? (CJA-04) CONJUNTO ALUNO 4 – 1 MESA + 1 CADEIRA – (CJA-04) Indicado a idade de: 06 a 09 anos Tampo em madeira aglomerada (MDP), com os cantos arredondados, espessura 15mm com revestimentos superior em laminado melamínico de alta pressão com o acabamento texturizado cor CINZA, afixado à estrutura com parafusos de 5,0mm de Ø x 45mm de comprimento. Porta livros em polipropileno, afixado à estrutura por rebites de repuxo com 4,0 mm de Ø x 10 mm de comprimento e com o símbolo internacional da reciclagem. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem afixado por meio de encaixe. Coluna e travessa longitudinal em tubo oblongo 29 x 58 mm (CH 16), travessa superior em tubo Ø 1 1/2" (CH 16) e pés confeccionados em tubo Ø 1 1/2" (CH 16). Dimensões aproximadas: CJA-04 (L x P x A) 600 x 450 x 644 mm. Cadeira: Assento e Encosto em Polipropileno e afixado à estrutura por rebites de repuxo. Em polipropileno copolímero virgem, com o símbolo internacional da reciclagem e afixado por meio de encaixe. Estrutura tubular Ø 20,7 mm (CH 14). Dimensões aproximadas: CJA-04 Encosto 396 x 198 Assento 400 x 350 Altura até o assento 380 mm. Observações: Conjunto indicado para o ensino fundamental. Recomendado para crianças de 1,33 a 1,59 m de altura. 	un - unidade	100
11764	CONJUNTO ALUNO 6? 1 MESA + 1 CADEIRA ? (CJA-06) CONJUNTO ALUNO 6 – 1 MESA + 1 CADEIRA – (CJA-06) Indicado a idade: Adulto Tampo em madeira aglomerada (MDP), com os cantos arredondados, espessura 15mm com revestimentos superior em laminado melamínico de alta pressão com o acabamento texturizado cor CINZA, afixado à estrutura com parafusos de 5,0mm de Ø x 45mm de comprimento. Porta livros em polipropileno, afixado à estrutura por rebites de repuxo com 4,0 mm de Ø x 10 mm de comprimento e com o símbolo internacional da reciclagem. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem afixado por meio de encaixe. Coluna e travessa longitudinal em tubo oblongo 29 x 58 mm (CH 16), travessa superior em tubo Ø 1 1/2" (CH 16) e pés confeccionados em tubo Ø 1 1/2" (CH 16).	un - unidade	100



	Dimensões aproximadas: CJA-06 (L x P x A) 600 x 450 x 760 mm; Cadeira: Assento e Encosto em Polipropileno e afixado a estrutura por rebites de repuxo. Em polipropileno copolímero virgem, com o símbolo internacional de reciclagem e afixado por meio de encaixe. Estrutura tubular Ø 20,7 mm (CH 14). Dimensões aproximadas: CJA-06: Encosto 396 x 198 Assento 400 x 430 Altura até o assento 460 mm; Observações: Conjunto indicado para o ensino fundamental/médio. Recomendado alunos de 1,59 a 1,88 m de altura. 		
8118	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS (PLASTICO) CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS (PLASTICO) confeccionados em polipropileno resistente ou PVC. <u>Cor a combinar</u> CADEIRAS MEDINDO: altura de 880mm, largura de 510mm comprimento de 440mm. <u>Obs: o modelo cadeira deve ser semelhante ao designer da foto ou conforme a secretaria informar, para haver padronização do item</u> Suporta até 182kg. MESA COM FORMATO QUADRADO MEDINDO: altura de 700mm, largura de 700mm comprimento de 700mm 	un - unidade	300
12392	CONJUNTO DE MESA RETANGULAR COM BANCO PARA REFEITORIO (MU) - (PROINFANCIA) - DESCRICAO MANUAL 2014. MESA RETANGULAR PARA REFEITORIO (MU) - (PROINFANCIA) - DESCRICAO MANUAL 2014 Descrição: Mesa retangular monobloco, com bordas arredondadas, medindo 1,80 x 0,80, com estruturas retangulares em aço 50x30mm parede 1,2. O tampo confeccionado em MDF de 15mm com re-enfresco de 30mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico pós formável de 0,6mm de espessura na cor salmão (referência L148), acabamento da superfície texturizado e encabeçamento de fita de bordo em PVC branco. Acabamento da face inferior em laminado melamínico branco brilhante. A fixação do tampo será por meio de parafusos auto-atarrachantes de 2 1/2" x 3/16". A estrutura em aço de pintura eletrolítica com tinta epóxi em pó, na cor branca fosca, polimerizada em estufa.	un - unidade	10



	Ponteiras de acabamento em polipropileno na cor branca, fixado à estrutura através de encaixe. 1.2. Banco – (M) Descrição: Banco retangular monobloco, com bordas arredondadas, medindo 1,80 x 0,40, com estruturas retangulares em aço 50x30mm parede 1,2. O tampo confeccionado em MDF de 15 mm com re-engrosso de 30 mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico pós formável de 0,6mm de espessura na cor lúzia (referência L 136), acabamento de superfície texturizado e encapamento de fita de bordo em PVC branco. Acabamento da face inferior em laminado melamínico branco brilhante. A fixação do tampo é por meio de parafusos auto-atarrachantes de 2 1/2" x 3/16". A estrutura em aço com pintura eletrostática de tinta epóxi em pó, na cor branca fosca, polimerizada em estufa. Ponteiras de acabamento em polipropileno na cor branca, fixado à estrutura através de encaixe. RECOMENDAÇÕES: Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda latão, acabamento liso e isento de escórias, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento anti-ferruginoso por fosfatização. Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos. As peças plásticas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos. A fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem "Hot Melt", devendo receber acabamento fresado após colagem, configurando arredondamento dos bordos. Todas as unidades devem obter o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. Deverão ser rejeitados, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação. Poderá ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais. 		
12395	CONJUNTO INFANTIL COLORIDO SEXTAVADO COMPOSTO POR 06 MESAS, 06 CADEIRAS E 01 MESA CENTRAL. CONJUNTO INFANTIL COLORIDO SEXTAVADO COMPOSTO POR 06 MESAS, 06 CADEIRAS E 01 MESA CENTRAL. MESA: escolar infantil com montagem simplificada e que permite o seu emprego também como brinquedo infantil. Compreende em um corpo estruturante, um porta-livros e um tampo substancialmente trapezoidal. O corpo é inteiriço de forma polidédrica e moldado no processo de injeção com termoplástico denominado copolímero de polipropileno em uma peça única, sendo composto de um pé dianteiro largo e de seção transversal em "U", voltado para dentro, dois pés traseiros também em "U", voltados para frente e suavemente arqueados, travessas superiores e travessas inferiores de ligação dos pés dianteiros nos pés traseiros. O tampo apresenta uma forma substancialmente trapezoidal e moldado pelo processo de injeção com material denominado ABS, porém com base menor arredondada e chanfros nas extremidades das bases maiores. Um sulco transversal, posicionado junto a base menor do tampo,	un - unidade	10



	se destina a porta - objetos. O porta-livro apresenta a forma de uma placa triangular e moldado pelo processo de injeção em material denominado Copolímero de Polipropileno, com vértice frontal arredondado, sendo encaixada em trilhos situados nas superfícies internas das travessas superiores do corpo e sendo fixada por meio de pinos salientes que se projetam da placa e penetram em orifícios das travessas superiores. CADEIRA INFANTIL: Cadeira deve ser desenvolvida em uma configuração geométrica com concordâncias de raios e curvas ergonômicas, que modelam de forma agradável e anatômica os diversos biótipos de usuário, além de suportar todos os níveis de resistência e durabilidade prescritos como requisitos de engenharia pelas normas técnicas. Deve ser produzida em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) aditivado com fibra de vidro, livre de elementos tóxicos. Deve seguir o conceito construtivo "Monobloc", onde todas as partes que compõem o produto, como encontro, assento e pés, devem ser produzidas através de um único ciclo de injeção, tornando-a robusta e ao mesmo tempo leve e de fácil manuseio. Destaca-se também que, a mesma deve ser empilhável em até oito unidades. Os pés devem possuir conceito construtivo em "V", e se originam próximo da região central do assento. A extremidade inferior dos pés recebe sapata, fabricadas em RSN Hytrel, com a finalidade de evitar o contato direto dos pés com a superfície de apoio. MESA CENTRAL: com a seguinte descrição técnica. Constituída de duas peças plásticas e um tubo central. As peças plásticas são confeccionadas em polipropileno copolímero injetado com acabamento superficial liso sem brilho, com espessura mínima de 3mm. As peças, vistas superiormente, apresentam formato sextavado para união de 06 mesas, que formam um círculo. Possuindo 07 divisórias. Seis referentes às faces externas e uma central. Na parte inferior a peça apresenta um ressalto de 40mm para encaixe do tubo central. Estrutura central fabricada em tubo de aço industrial com diâmetro de 38,1mm com espessura de 0,9mm. As peças plásticas são encaixadas no tubo, uma em cada extremidade. Altura em relação ao piso 590 mm. Conjunto com Mesas Infantil e Cadeiras Infantil nas Cores: Amarelo, Vermelho, Azul, Laranja, Verde e Roxo. Mesa Central Cor Cinza. Estrutura da Mesa Central e das Cadeiras na Cor Branca. Tolerância: +/- 10 % (dez por cento). Marca referencia: Plaxmetal / Conjunto Elotoy Monobloc 		
12407	CONJUNTO PROFESSOR - CJP 01 - (PROINFANCIA) CONJUNTO PROFESSOR - CJP 01 - (PROINFANCIA) Mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP), montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatómico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA • Largura: 1200 mm; • Profundidade: 650 mm; • Altura: 760 mm; • Espessura: 19,4 mm; • Tolerância: até +/- 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura. CARACTERÍSTICAS DA MESA • Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com roca métrica M6 e comprimento 10mm.	un - unidade	30



• Painel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão – BP, acabamento frost, na cor cinza. Dimensões acabadas de 1117mm (largura) x 250mm (altura) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de ± 2mm para largura e altura e $\pm 0,6$mm para espessura. • Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila), PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor cinza, colada com adesivo "Hot Melting". • Estrutura composta de: - Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção semi-oblonga de 25mm x 60mm, em chapa 16 (1,5 mm). - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com seção circular, diâmetro 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm). - Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). • Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm, cabeça panela, fenda Phillips. Fixação do painel à estrutura através de parafusos auto-arrachantes 3/16" x 5/8", zincados. • Aletas de fixação do painel confeccionadas em chapa de aço carbono em chapa 14 (1,9 mm). • Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuço", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. • Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas na cor cinza. • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferrugínico. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA • Largura do assento: 400 mm; • Profundidade do assento: 430 mm; • Espessura do assento: 9,7 mm a 12mm. • Largura do encosto: 396 mm; • Altura do encosto: 198 mm; • Espessura do encosto: 9,6 mm a 12,1 mm. • Altura do assento ao chão: 460 mm; • Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, ± 1mm para espessura e ± 10mm para altura do assento ao chão. CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA • Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor cinza. • Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatómico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada. • Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faguçada de 0,7mm, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. • Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. • Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm).		
--	--	--



	• Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. • Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro 4,8mm, comprimento 22mm. • Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe o pino expansor. • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza. Juntamente com a proposta comercial deverá ser apresentado o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Licenciamento Ambiental. 		
3313	CRIOCAUTERIO - DO TIPO APARELHO DERMATOLOGICO CRIOCAUTERIO - DO TIPO APARELHO DERMATOLOGICO, 01 Criocautério Dermatológico Nitrospray 350ml, 01 Estojo composto por: 06 ponteiros abertos (Spray), 02 Ponteiros fechados (Coniato), 01 Porta agulhas 01 Manual de Instruções, 01 Certificado de Garantia Registro na ANVISA (80751510001). 	un - unidade	1
12028	DESFIBRILADOR - EXTERNO AUTOMATICO (DEA). DESFIBRILADOR - EXTERNO AUTOMATICO (DEA), Com interface homem/máquina, em português, Tecnologia bifásica, Carga 200 a 360 joules, Descarga manual, Sincronismo para cardioversão sem sincronismo, Jogos de eletrodos auto adesivo adulto descartável, Monitor sem monitor, ALARMES: choque recomendado, segurança de acordo com a norma técnica NBR/IEC 60601, marcapasso não, portátil, ALIMENTAÇÃO: bateria interna, ACOMPANHIA: com kit de transporte, eletrodos adultos, DIMENSÕES: 2,3 kg. INCLUI: MANUAIS, GARANTIA, INSTALACAO, TREINAMENTO, ASSIST TECNICA. 	un - unidade	1
8993	DETECTOR DE BATIMENTOS CARDIACOS FETAIS - PORTATIL.	un - unidade	5



	DETECTOR DE BATIMENTOS CARDIACOS FETAL - PORTÁTIL, Classe II, Médio risco, Faixa de medida do BCF - 50 a 210 batimentos por minuto, Tensão (volts) - 9vdc, Tipo de corrente contínua, Proteção contra penetração nociva de água, Tipo de alimentação 6 pilhas de 1,5€, Gabinete caixa metálica, Potência máxima de consumo n/w 405, frequência ultrassom 2,25 mhz, Dimensões do equipamento (mm) 85x160x46, controles liga/desliga, Volume, Bradicardia, Taquicardia, BCF (digitais), Embalagem de papelão reciclado, Aplicações em diagnósticos pré-natal, Determinações da vida fetal desde a 10a. E 12a semanas de gestação, Localização da placenta, Avaliação do ritmo cardíaco fetal durante a gravidez e parto, Diagnóstico de gravidez múltipla, Registro digital do B.C.F. características técnicas Marca Referência: Medpej 		
2554	ESMERILHADEIRA - ANGULAR ESMERILHADEIRA - ANGULAR, COM POTENCIA DE 2.600 WATTS, ROTACAO DE 8.500 RPM, CORTE DE 7 POLEGADAS, TENSÃO DE 220 VOLTS 	un - unidade	3
8113	ESTANTE - ACO TRATADO POR FOSFORIZACAO, COM 6 PRATELEIRAS ESTANTE DE ACO COM 6 PRATELEIRAS Altura: 1,98 m Largura: 0,92 cm Profundidade: 0,40 cm Quantidade de Prateleiras: 06 Prateleiras: Chapa #26 / 0,45 mm Colunas: Chapa #20 - 30 x 30 Furação padrão Capacidade de peso: 30 kg por plano distribuídos Planos reguláveis: Sim Estrutura desmontável: Sim Reforço em X: Sim (1 Reforço X de fundo + 4 reforços X Laterais) Parafusos: Sextavado com porca UNC 1/4" X 1/2"	un - unidade	50



	Pintura: Epóxi Pó Cor: Cinza Garantia: 3 meses 		
3443	ESTANTE DE AÇO COM 5 PRATELEIRAS ESTANTE DE AÇO COM 5 PRATELEIRAS - Altura: 198cm - 90X30cm - Suporta até 30KG - peso aproximado: 11KG 90 cm de comprimento x 30 cm de profundidade, 1 Kit parafuso e porca para montagem. -Capacidade de Peso por bodega: 18kg distribuídos - Cor: Cinza Padrão - Chapa: 20 / 0,45mm - Desmontável: Sim - Pintura: Epóxi Pó - Garantia: 6 Meses Especificação de chapa e acabamento: Estante produzido em chapa de aço tratada com anti-ferrugem por fosfatização e pintura epóxi-pó por processo eletrolítico. 	un - unidade	53
11577	ESTANTE - EM AÇO INOX PARA CME PARA ESTOCAGEM DE MATERIAL ESTERILIZADO ESTANTE - EM AÇO INOX PARA CME PARA ESTOCAGEM DE MATERIAL ESTERILIZADO Características: Alt 2000 x Comp. 1000 x Prof. 500mm Fechamentos laterais e traseiro fabricados em tela de aço inox Fechamento frontal fabricado em tela de aço inox Estrutura fabricada em aço inox, reforçada Bandejas fabricadas em aço inox, reforçada Tela com Ø de 3mm com malha de 40x40mm 4 Rodízios giratórios de 100mm sendo dois com travas Acabamento escovado Com capacidade de no mínimo 10 kg cada 	un - unidade	2



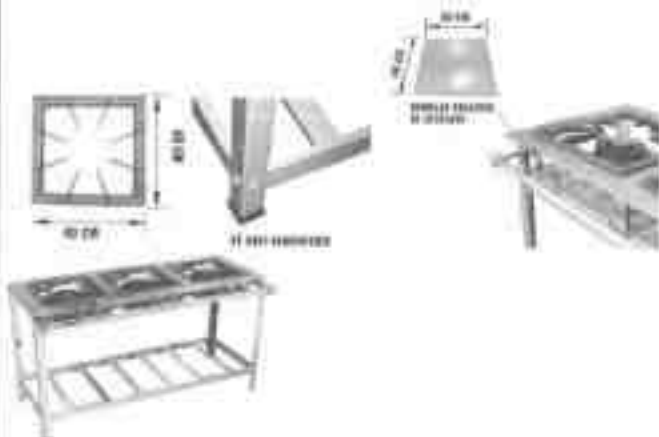
3394	ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO - COM CAPACIDADE DE PELO MENOS 150 LITROS (+/-10%). ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO - COM CAPACIDADE DE PELO MENOS 150 LITROS (+/-10%). Equipamento de bancada com gabinete constituído em chapa de aço inoxidável e pintura eletrolítica de alta resistência contra corrosão, Acabamento interno em tinta alumínio resistente ao calor, Pelo menos duas resistências térmicas de aquecimento, Porta com vedação e isolamento térmico, Potência máxima de pelo menos 1000 watts, Circulação e recirculação de ar forçada, Com capacidade para pelo menos duas prateleiras removíveis, Deve possuir termostato de segurança regulável, Painel de controle com chave lig/deslig e indicação de temperatura, Estufa elétrica com termorregulação até pelo menos 250 graus celsius, Alimentação de 220 volts - 60 HZ. Acompanha: duas prateleiras removíveis sobressalentes compatível com o equipamento, Um termômetro para verificação da temperatura com escala compatível com a temperatura de trabalho da estufa, Manual de operação em português, Demais acessórios necessários para o perfeito e completo funcionamento do equipamento, Garantia mínima de 01 (um) ano para peças e serviços, treinamento operacional, assistência técnica autorizada em Mato Grosso. 	un - unidade	1
3483	FOCO CIRURGICO DE TETO 2 CUPULAS COM GERACAO LUMINOSA ATRAVES DE LED DE LUZ BRANCA. FOCO CIRURGICO DE TETO 2 CUPULAS COM GERACAO LUMINOSA ATRAVES DE LED DE LUZ BRANCA. Conduzindo luz ao campo cirúrgico por sistema de balanceamento e direcionamento do campo cirúrgico. Montado em haste articulada com suspensão giratória e rotação dos braços de 360 graus (rotação infinita), com sistema de balanceamento sem a necessidade de contrapeso, refletores protegidos por lente de acrílico, revestimento em superfície lisa, de fácil assepsia e resistente a corrosão, e manoplas de plástico removíveis e esterilizáveis em autoclave. <u>Iluminação mínima de cada cúpula de 140.000 LUX</u>, com ajuste de intensidade luminosa através de DIMMER no equipamento e caixa de comando, ajuste de campo luminoso, diâmetro mínimo do campo luminoso (d50) pelo menos 11 cm. Diâmetro mínimo do campo luminoso (d10) pelo menos 20 cm. Profundidade mínima de iluminação (11+12) pelo menos 110 cm. Temperatura de cor não ajustável a partir de 4.200 Kelvin, energia radiante de no máximo 3,9 mw/m2 lux. Índice de provisão de cor (IRC) mínima de 93, coeficiente de diluição de sombra para 1 (um) máscara de pelo menos 40% e para 2 (dois) máscaras de pelo menos 45%, vida útil de 30.000 horas (mínimo). Possuir modo de luz ambiente, alimentação elétrica bivolt 50/60 HZ. Cada cúpula deve ter dimensão mínima de 50 cm de diâmetro e potência de no máximo 250 watts. Acompanha: Três (03) manoplas esterilizáveis por cúpula. Um (01) jogo de leds por cúpula para reposição e todos os acessórios necessários ao perfeito funcionamento do equipamento.	un - unidade	1



	Deve possuir garantia de 12 meses para peças e serviços, assistência técnica autorizada em Mato Grosso, instalação, treinamento operacional, registro na Anvisa, manual de usuário e técnico em português, declaração de classe I e conformidade com IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 E IEC 60601-2-41. Marca referência: MEDPEJ 		
4880	FOCO CIRÚRGICO - TIPO PORTÁTIL, MONTADO EM COM UMA CUPULA FOCO CIRÚRGICO - TIPO PORTÁTIL, MONTADO EM COM UMA CUPULA Com as seguintes características: 24 LEDs ultrabrilhantes (160.000 lux) - Vida útil de 100.000 horas - Baixo consumo energético - Temperatura de cor fixa 4500K (ideal cirúrgico) alimentação elétrica bivolt 50/60 HZ - Cúpula de 515mm com ajuste preciso - Estrutura em aço anti-corrosão 4 rodízios de alta resistência - Articulação de 240° (vertical/horizontal) - Braço com 152° de movimento - Certificações: ANVISA, INMETRO, FDA, CE e que atenda rigorosamente às normas ABNT NBR IEC 60601 e diretrizes internacionais Marca referência: MEDPEJ 	un - unidade	1
3453	FOCO DE LUZ PARA PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS PORTÁTIL, CABEÇA DE GANSO FOCO DE LUZ PARA PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS PORTÁTIL, CABEÇA DE GANSO sem espelho. Com corpo em metal com pintura eletrostática. Com haste flexível base cromada Com cinco rodízios. Altura ajustável. Tensão Bivolt (110 ou 220 Volts). Lâmpada halógena. Cores a combinar. 	un - unidade	4





10805	FOGAO 4 BOCAS A GAS COM FORNO FOGAO – DOMESTICO 4 BOCAS A GAS CORPO ESMALTADO E MESA INOX QUEIMADORES DE FERRO ACENDIMENTO AUTOMATICO FORNO AUTOLIMPANTE COM VOLUME DE 62 LITOS, UNICA, SONORO COMUM, CHAPA NIVELADOS PRATELEIRAS DESLIZANTES ALTURA MINIMA: 87CM LARGURA MINIMA: 49,5CM PROFUNDIDADE MINIMA: 55CM PESO APROXIMADO: 16,4KG 	un - unidade	10
12620	FOGAO INDUSTRIAL 03 BOCAS FOGAO INDUSTRIAL 03 BOCAS Características: Modelo: 3 Queimadores Duplo BAIXA pressão (ferro fundido) Tampo: Estampado sem entenda Estrutura: Aço inoxidável 430 com corte a laser sem rebarba espessura 1,2mm (Chapa 18) Grelha: Ferro Fundido 40x40 Queimador duplo: 175mm Consumo de gás Queimador Duplo 0,370kg/h Registro: Zamac marca Agis Perfil: 10cm Bandeja Coletora de Resíduos em aço galvanizado Pés com Sapata em Nylon Antiderrapante (não reguláveis) Necessita Apenas da Montagem dos Pés 	un - unidade	3
10086	FOGAO INDUSTRIAL - 04 BOCAS REFORCADA SEM FORNO FOGAO INDUSTRIAL - 04 BOCAS REFORCADA SEM FORNO, em ferro fundido.	un - unidade	3

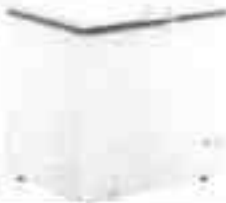


	alta pressão em ferro fundido, medindo (70x30)cm, com perfil de 50mm, 4 queimadores de 120mm, registro cromado de 1/4, gambiarra em ferro fundido registros de gás, dimensões (76x76x85)cm, garantia de 12 meses 		
8888	FOGAO INDUSTRIAL - 4 BOCAS COM FORNO FOGAO INDUSTRIAL - 4 BOCAS COM FORNO, tampa espalhadores e bases dos queimadores em ferro fundido, mesa de aço carbono, perfil u de 50mm trempo de ferro fundido 300x300mm registros de gás, volume do forno: 100-litros garantia de 12 meses 	un - unidade	6
3388	FOGAO INDUSTRIAL - DE 6 BOCAS SEM FORNO EM INOX FOGAO INDUSTRIAL - DE 6 BOCAS SEM FORNO EM INOX O fogão industrial com estrutura 40x40. Estrutura: Aço inoxidável Grelhas e queimadores: Ferro fundido Grelhas das mesas e queimadores em ferro fundido. Estrutura dos pés totalmente desmontável podendo ser utilizado sem os mesmos. Possui todos os queimadores duplos de excelente rendimento, com uma potência de 5.586 kcal/h cada. Queimador externo com 18cm e interno com 8,5cm de diâmetro. Grelhas 40x40cm e perfil em 10cm. Utiliza-se regulador de gás de Baixa Pressão. Informações Técnicas Consumo/Queimador: 0,490 kg/h Queimadores: 6 Duplos Boca: 40x40cm Perfil: 10 cm Altura: 80 cm Largura: 153,5 cm Profundidade: 115 cm 	un - unidade	7



10850	FORNO ELETRICO DE BANCADA CAPACIDADE: 42 LITROS, 220 VOLTS FORNO ELETRICO DE BANCADA CAPACIDADE: 42 LITROS TENSÃO 220 V Abertura da porta: lateral Painel: manual timer 120 min Termistato mínimo até 300 luz piloto interior EASY clean isolamento térmico Potência: 1700 w consumo 1,19 kw/h Corrente: 13,40 a frequência 60 HZ Material do forno (corpo): Metal material do forno (frontal): alumínio Dimensões externas: altura mínima: 33 cm largura mínima: 50 cm profundidade mínima: 46 cm Dimensões internas: altura: 28 cm largura: 37,2 cm profundidade: 39 cm 220 volts 	un - unidade	10
3319	FORNO INDUSTRIAL, COM ACENDIMENTO MANUAL COM 109L. FORNO INDUSTRIAL, COM ACENDIMENTO MANUAL COM 109L*, Revestimento do forno em esmalte easy clean, isolamento do forno em la de vidro, 02 prateleira do forno reguláveis, ajuste de temperatura em 5 posições, porta do forno em vidro panorâmico, puxador da porta em aço, entrada gás do lado direito visto de frente, acompanhado da base, potência queimador forno em 4,50kw, dimensões internas do produto (lxpxa): 500x670x330(mm). Marca: dako coraçado <u><i>(Indicação da marca refere-se a item já adquirido anteriormente e para manter a padronização do item)</i></u> 	un - unidade	3
10848	FORNO MICRO-ONDAS 110 VOLTS FORNO MICRO-ONDAS 110 VOLTS CAPACIDADE MINIMA DE 32L, TENSÃO 110 V Acabamento inox, espelhado, Potência mínima de 800 w e máxima 1000w; painel digital em LCD e TOUCH, prato giratório, Função silenciosa, Trava de segurança, Mínimo de 10 níveis de potência, Energética classe a ou b, Medidas aproximadas de 30 cm de altura x 54cm de largura x 43cm profundidade, Peso aproximado de 16kg.	un - unidade	5



	Garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação 		
10849	FORNO MICRO-ONDAS 220 VOLTS FORNO MICRO-ONDAS CAPACIDADE MINIMA DE 30L TENSAO 220 V Na cor branca, Com no mínimo 800W de potência, Com caixa em chapa de aço galvanizado; Pintura epóxi a pó, Modelo convencional, porta com visor; Isolamento interno em lã de vidro; Controle através de termostato; Base contendo sapatas antiderrapantes; Fabricado de acordo com as normas vigentes; Acondicionado de forma adequada de modo a evitar choque oriundo de manuseio e transporte; Acompanha manual de instruções em português. Classificação do INMETRO (energia a) Garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação 	un - unidade	5
3387	FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA COM CAPACIDADE 309 LITROS, 220W FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA COM CAPACIDADE 309 LITROS (APROXIMADAMENTE) TENSAO 220 V 	un - unidade	3
11643	FREEZER HORIZONTAL COM CAPACIDADE DE 546 LITROS, HIVOLT FREEZER HORIZONTAL COM CAPACIDADE PARA 546 LITROS SISTEMA HIVOLT E INVERTER Painel de seleção de funções: posicionado na parte frontal do equipamento, confere praticidade na seleção das funções freezer ou refrigerador; Gabinete interno em aço pré-pintado: com pintura em esmalte epóxi, auxilia na limpeza interna, evitando manchas, riscos e corrosões; Dreno frontal: dispensa o deslocamento do equipamento para degelo, garantindo mais praticidade para a limpeza do seu freezer; Rodízios giratórios: facilitam a movimentação para mudança de layout ou limpeza; Dois tampas balanceadas: facilitam a organização dos alimentos, além de serem leves para abrir, resistentes e seguras para vedar;	un - unidade	13





	Gaxeta removível: facilita a limpeza do equipamento e a remoção das sujeiras mais difíceis; Gás ecológico - R290; Faixa de temperatura freezer: -18°C a -22°C; Faixa de temperatura refrigerador: 2°C a 8°C; Garantia de 1 ano 		
11308	FREEZER VERTICAL COM CAPACIDADE ACIMA 230 LITROS, 220V FREEZER VERTICAL COM CAPACIDADE ACIMA 231 LITROS: TENSAO 220V COM PAINEL DE CONTROLE FRONTAL NA COR BRANCA CISTOS DESLIZANTES 05 GAVETAS UM COMPARTIMENTO DE CONGELAMENTO RAPIDO SELO PROCEL GARANTIA MINIMA DE 1 ANO 	un - unidade	3
3511	GELADEIRA/REFRIGERADOR DUPLEX FROST FREE, COR BRANCA CAPACIDADE: 382L GELADEIRA/REFRIGERADOR DUPLEX FROST FREE, COR BRANCA CAPACIDADE: 382L Em material aço de policarbonato; Sem dispenser na porta, Controle de temperatura mínima, média e máxima; Turbo congelamento; Porta latas p/4 unidades; Porta ovos p/uma 	un - unidade	1
8927	GRUPO GERADOR DE ENERGIA POTENCIA MINIMA 300 KVA GRUPO GERADOR DE ENERGIA POTENCIA MINIMA 300 KVA	un - unidade	1
12798	GUARDA ROUPA - EM MDF 6 PORTAS GUARDA ROUPA - EM MDF 6 PORTAS, Porta de bater, Cores variadas Com 6 gavetas internas com corrediças	un - unidade	3



	Com 9 prateleiras, Cabideiros e puxadores metálicos. Gavetas, Altura média até 235 cm, largura média 260 cm. 		
12682	GUILHOTINA TIPO FACA GUILHOTINA TIPO FACA em Aço 30 cm para até 20 folhas c/ prensa retrátil Descrição: Construída em aço, tratado e com pintura eletrostática, com sua mesa em tamanho compacto de 35,5 x 40,5 cm, totalmente portátil. Indicações: - Escritórios, papéisarias, copiadoras, gráficas expressas, etc - Acabamentos gráficos em diversas gramaturas - Fotos - Cartões - Plastificações, laminados e polímeros - Encadernações Características: - Marcações existentes na mesa: A7 / A6 / A5 / A4 - Mesa com régua milimetrada - Área útil de 30 cm - Prensa retrátil de papel com molas - Faca em aço temperado - Pés emborrachados - 2 Lâminas de corte - base/fixa e móvel - Faca móvel com cabo emborrachado Cor: Creme c/ partes em preto Garantia do Fornecedor: 01 Ano 	un - unidade	2
7204	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAZ OPCIONAL) Impressora Laser (Comm); Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB, permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e	un - unidade	9



	WIFI 802.11 b/g/n, suporte frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondição. Impressora Brother HL-1202 Laser monocromática 		
1980	IMPRESSORA LASER TIPO DRY IMPRESSORA LASER TIPO DRY Para imagens radiográficas de todas as modalidades devendo ser aprovada para mamografia. Com separador de filmes por ambiente configurado. Tecnologia de 50 MICRONS para mamografia e pelo menos 508 DPI e 4096 níveis na escala de cinza para as demais imagens nela impressas. Impressão de no mínimo 100 filmes por hora no tamanho 35x43cm. Com tempo de primeira impressão máximo de 80 segundos para filme 35x43cm. Separador automático de películas impressas por sala de exame, um mínimo de 3 SLOTS, trabalhar com, no mínimo, 3 tamanhos diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento (on-line). Dentre 5 possíveis, a escolher: 35x43cm, 35x35cm, 28x35cm, 25x30cm, 20x25cm. Carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade de no mínimo 100 filmes. Controle automático da densidade de cada filme impresso. Permitir, a qualquer tempo, a troca do tamanho do filme desejado nas bandejas de alimentação do equipamento, sem que qualquer ajuste de usuário se faça necessário ser DICOM NATIVO, ou seja, sem a necessidade de acessórios externos (print server) para conversão do sinal ao padrão DICOM 3.0, proveniente do PACS da instituição. Conexão com modalidades através do protocolo DICOM 3.0. Possibilidade de serviço/ acesso remoto para manutenção. Compatível ao APARELHO DE RAIOS-X desta licitação	un - unidade	1
12799	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - EPSON ECOTANK L3250, TANQUE DE TINTA WI-FI COLORIDA USB, INFORMAÇÕES TÉCNICAS, REFERÊNCIA, LINHA ECOTANK, TIPO DE MULTIFUNCIONAL, TANQUE DE TINTA, CONECTIVIDADE WIRELESS - WI-FI DIRECT, TIPO DE IMPRESSÃO, COLORIDA, MONOCROM 	un - unidade	12
9113	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASERJET Impressora laser multifuncional (copiadora, scanner e fax opcional) que esteja em linha de produção pelo fabricante, impressora com tecnologia laser ou led, padrão de cor monocromático, tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax), memória 128MB, resolução de impressão 600 x 600 DPI, resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI, resolução de cópia 600 x 600, velocidade de impressão 30 PPM preto e branco, capacidade de bandeja 150 páginas, ciclo mensal 30.000 páginas, fax 33.6kbs opcional, interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n, frente e verso automático. Marca: Multifuncional HP Laserjet PRO M428FDW	un - unidade	25



			
2827	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM SCANNER. IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM SCANNER, sendo Copiadora/impressora/scanner. Modelo mesa. Com resolução da impressão até 1200 x 1200, frente e verso, DPI/DUPLEX automático. Resolução da cópia máximo 1200 x 600 DPI. Resolução interpolada máximo 19200 x 19200 DPI impressão e digitalização, resolução e ampliação variáveis de 25% a 400% com zoom. Velocidade mínima de impressão de 30 cópias por minuto. Com compatibilidade com Windows operacionais server. Voltagem de 110/220V, se for de 110V acompanhar transformador/estabilizador de voltagem compatível com a potência da máquina. Garantia total mínima de 12 meses para máquina e transformador/estabilizador. Possuindo cartucho suprimento de TONNER para impressão de no mínimo 15 mil cópias mês. Com bandeja de alimentação padrão ajustável com capacidade de 300 folhas (bandeja) para 250 folhas e bandeja múltiplo para 50 folhas. MARCA: IMPRESSORA HP LASERJET MFP-M431FDN M431FDN 710Q76A MULTIFUNCIONAL COM USB E DUPLEX 	un - unidade	20
12040	INCUBADORA PARA RECEM-NASCIDOS INCUBADORA PARA RECEM-NASCIDOS - equipamento construído em material não-ferroso para evitar oxidações e facilitar limpeza. Cúpula em acrílico transparente de paredes duplas para evitar a perda de calor por irradiação. Possuir trava de segurança e/ou mecanismo de amortecimento para fechamento suave da cúpula para evitar acidentes. Possuir porta de acesso rebatível. Possui pelo menos 5 portinholas ovais com trincos que possam ser abertos com os cotovelos e fechamento sobre guarnição de material atóxico, garantindo o isolamento e a condição de leve pressão positiva dentro da câmara. Possuir pelo menos uma portinhola do tipo iris, permitindo a passagem e posicionamento de circuitos de respiradores, facilitando as manobras de intubação, sem alterar as condições do ambiente, possuir passa-tubos nas laterais da cúpula, permitindo o acesso de cabos e circuitos para o paciente; suporte com rodízios de pelo menos 4 polegadas e freios. Leito do paciente construído em material plástico, atóxico e radiotransparente, permitindo o procedimento de radiografia sem remover o paciente, ajustes do leito nas posições mínimas de TRENDELENBERG e proclive, sem abrir a cúpula. Possibilidade de deslocamento do leito para fora da cúpula, na parte frontal, através de trilhos, com trava de segurança. Possuir colchão de espuma de densidade adequada ao conforto do paciente. Capa de materiais atóxicos e autoextinguíveis. Não possuir cantos vivos, facilitando os trabalhos de limpeza e desinfecção.	un - unidade	1



	Painel de controle microprocessado de fácil acesso e remoção para manutenção e calibração, possuir display de LCD ou leds que apresente as informações dos parâmetros monitorados; Servocontrol de temperatura do ar ATC (temperatura do ar controlada) e de pele ITC (temperatura do RN controlada), servocontrol contínuo de umidade relativa do ar; Alarmes de indicação visual e sonora de no mínimo: alta temperatura ar/pele; Baixa temperatura ar/pele; Alta de circulação do ar; Hipotermia e hipertermia, desconexão do sensor a pele do paciente, falta de sensor, falta de energia, desligamento automático em caso de alta temperatura; Sistema de segurança; Possuir tecla para silenciar alarmes momentaneamente, indicação das temperaturas medidas e ajustadas de pele e ar, pelo menos; Memorização dos últimos valores programados de temperaturas, umidade e alarmes para o caso de falta de energia; sistema de circulação de ar dentro da cúpula; Acompanhar o equipamento no mínimo: gabinete (1 ou 2 gavetas); Suporte de soro, e duas prateleiras giratórias para suporte de equipamentos que suporte mínimo 6 kg; Todos os cabos, sensores, adaptadores e conectores necessários ao seu funcionamento; Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. 		
2024	LARINGOSCOPIO - ADULTO, MATERIAL INOXIDAVEL LARINGOSCOPIO - ADULTO, MATERIAL INOXIDAVEL Lâmpada no cabo do equipamento, permite os procedimentos, intubação endotraqueal, aspiração da orofaringe e traqueia, introdução dirigida de sonda nasogástrica e etc.; Lâminas com acabamento fosco contra reflexão de luz. 04 lâminas curvas de nº 2,3,4,5 e 04 lâminas retas de nº 2,3,4,5. Sistema de iluminação alta luminosidade para efeitos de análise e parecer técnico deve acompanhar a proposta catálogo ou folder em português com informações que permitam identificar as características técnicas do produto ofertado, nome e endereço do responsável pela assistência técnica autorizada pelo fabricante no Estado de Mato Grosso; Garantia mínima de 01 (um) ano para peças e serviços manual de operação. Assistência técnica no Estado de Mato Grosso registro no ministério da saúde.  	un - unidade	1



2472	LAVADORA DE ALTA PRESSAO - PRESSAO DE 1800 LIBRAS. LAVADORA DE ALTA PRESSAO PRESSAO DE 1800 LIBRAS. tensão 220 volts Vazão de 360 litros por hora com potência mínima de 1,6 kw, possui rodinhas para o transporte Pistola auto escova pistola com mangueira reservatório para detergente. 	un - unidade	12
3320	LIQUIDIFICADOR - DOMESTICO, COM REGULAGEM PARA 12 VELOCIDADES, 110V LIQUIDIFICADOR - DOMESTICO, COM REGULAGEM PARA 12 VELOCIDADES TENSÃO 110 V 1400 W DE POTENCIA, JARRA INQUEBRÁVEL DE 3L 4 LÂMINAS DE AÇO INOX MAIS RESISTENTES. 	un - unidade	10
8285	LIQUIDIFICADOR - DOMESTICO, COM REGULAGEM PARA 3 VELOCIDADES, 220V LIQUIDIFICADOR - DOMESTICO, COM REGULAGEM PARA 3 VELOCIDADES COM PULSAR, TENSÃO 220 V COM COPO DE ACRILICO NO MÍNIMO 2L 4 LÂMINAS DE AÇO INOX MAIS RESISTENTES 	un - unidade	10
8889	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, CAPACIDADE 15L , 220V, LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE 15L SISTEMA BIVOLT DIMENSÕES E CAPACIDADE Altura máxima: 1100 mm; Largura máxima: 460 mm, Profundidade máxima: 690 mm, CARACTERÍSTICAS: Copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única (monobloco), sem soldas, com espessura de, no mínimo, 1 mm.	un - unidade	7





	Flange do copo em material plástico injetado. Alças em aço inox, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo que não haja retenção de resíduos. Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. Tampa do copo em borracha atóxica com encaixe justo ao copo, não permitindo vazamento de líquido durante o processamento, sobre tampa acrílica que possibilita a visualização. Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, flange superior e da base em material plástico injetado. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. Cavalete confeccionado em aço, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm com pintura eletrostática a pó. Sapatas antivibratórias em material aderente e antiderrapante. Eixo e porca fixadora do eixo da faca em aço inox (as buchas poderão ser de bronze ou outro material apropriado que garanta o desempenho mecânico e a durabilidade do conjunto). O conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas. Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox. Interruptor liga/desliga. Motor monofásico de, no mínimo, 1,5 HP. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com, no mínimo, 1,5 m de comprimento. GARANTIA: Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.		
8288	LIXADEIRA - ORBITAL LIXADEIRA - ORBITAL, ELÉTRICA BIVOLT, COM POTÊNCIA DE 850 WATTS, E ROTAÇÃO DE 1600 A 2500 RPM, COM DIÂMETRO DO DISCO 180MM, PESO APROXIMADO 2,6 KG	un - unidade	3



3296	LONGARINA 3 LUGARES COM ASSENTOS E ENCOSTOS ESTOFADOS EM TECIDO CORINO LONGARINA 3 LUGARES COM ASSENTOS E ENCOSTOS ESTOFADOS EM TECIDO CORINO. Cor a combinar contendo: Encosto e assento confeccionado em aço reforçado, com espuma anatômica injetada de alta densidade gonada anatomicamente, Madeira compensada de 10 mm <u>Assento e encosto:</u> espuma injetada com densidade média de 55kg/m³. <u>Base:</u> Confeccionado em tubo de aço carbono 50x30. <u>Medidas Assento:</u> 45cm largura x 39cm profundidade <u>Medidas Encosto:</u> 37cm largura x 30cm altura <u>Peso:</u> até 120 kg/lugar 	un - unidade	20
3294	LONGARINA 3 LUGARES FORMATO DE "Y" EM AÇO CROMADO LONGARINA 3 LUGARES FORMATO DE "Y" EM AÇO CROMADO Cor a combinar Base fixa em formato de "Y" em aço cromado com quatro sapatas; Encosto com estrutura em aço perfurado; Assento com estrutura em aço perfurado; Braço em aço cromado com formato anatômico; Dimensões: 173cmx62cmx74cm; Encosto com 50cm de largura x 43cm de altura; Cada assento com 40cm de profundidade x 50cm de largura; Altura do assento ao chão: 35cm; Espessura do assento/encosto: 1,2mm; Espessura dos braços/pernas: 1,2mm; Espessura da base da longarina: 1,8mm Peso máximo recomendado: 150kg por assento. 	un - unidade	36
3298	LONGARINA 5 LUGARES FORMATO DE "Y" EM AÇO CROMADO LONGARINA 5 LUGARES FORMATO DE "Y" EM AÇO CROMADO Cor a combinar Base fixa em formato de "Y" em aço cromado com quatro sapatas reguláveis; Encosto com estrutura em aço perfurado e estofado macio; Assento com estrutura em aço perfurado e estofado macio; Braço em aço cromado com formato anatômico; Altura do encosto: aproximadamente 50cm; Largura do assento: aproximadamente 52cm; Profundidade assento: aproximadamente 48cm;	un - unidade	30



	Largura total da longarina: aproximadamente 294cm; Altura do encosto com relação ao chão: aproximadamente 78cm; Profundidade da longarina: aproximadamente 45cm Material: Encosto: Material sintético (detalhe cromado nas costas); Assento: Material sintético; Braço: Cromado com capa na cor do revestimento; Base: Cromada; Garantia: 3 (três) meses de garantia legal; Peso máximo recomendado por assento: 120 Kg. 		
12800	MAQUINA DE LAVAR ROUPA - CAPACIDADE PARA 17KG MAQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE PARA 17KG, TENSÃO 110 V COM GABINETE EM AÇO GALVANIZADO NA COR BRANCA, CESTO EM AÇO INOX, COM PÉS NIVELADORES FRONTAIS, MODELO VERTICAL DOMESTICO PARA LAVAR ROUPAS, COM NO MÍNIMO 11 PROGRAMACOES DE LAVAGEM, MÍNIMO 04 NÍVEIS DE ÁGUA, FILTRO ELIMINA FIAPÓS 	un - unidade	5
11375	MAQUINA DE LAVAR - SEMI AUTOMÁTICA, MODELO TANQUINHO, MAQUINA DE LAVAR - SEMI AUTOMÁTICA, MODELO TANQUINHO, CAPACIDADE 10 QUILOS, DISPENSER PARA SABÃO 	un - unidade	3
8137	MESA DE ALIMENTAÇÃO PARA BERCÁRIO COM 5 LUGARES MESA DE ALIMENTAÇÃO PARA BERCÁRIO COM 5 LUGARES Mesa com tampo confeccionado multilaminado de madeira MDF 18 mm de espessura, revestido na face superior em laminado metálico de baixa pressão na cor inox Bordas longitudinais com acabamento em PVC ergosoft, tipo post-forming 180°, flexível colorido	un - unidade	7





	Formato do tampo arredondado modelo tipo aquarela medindo 1350x1840, com cavatura interna na parte frontal do tampo de 35°, permitindo uma melhor aproximação do professor. Com 05 assentos com encostos confeccionados em estrutura metálica confeccionada em tubo 7/8 chapa 16 (1.5 mm) metal tratado contra ferrugem com fosfatizante fosfato de zinco, pintura epóxi (a pó) de cor bege, partes metálicas unidas por solda mig, acabamento nos pés com ponteiros tipo bota nas terminações inferiores e duas ponteiros de acabamento tipo espiga na parte superior do assento, todas nas mesmas cores dos assentos e encostos. Assento e encosto isento de furos, em resina termoplástica copolímero virgem injetada sob pressão com aditivo antibacteriano. Assento com quatro nervuras de reforço e ranhuras anti-deslizantes com dupla anatomia com encaixe para as nádegas e coxas a fim de proporcionar conforto ao usuário, fixado à estrutura metálica através de quatro parafusos do tipo Phillips. Encosto com dupla anatomia com quatro nervuras de reforço, fixação do encosto à estrutura metálica através de encaixe em canaleta redonda 7/8" e quatro rebites de alumínio do tipo POP na parte traseira. Em cada vão deverá conter uma cadeira com assento e encosto em resina plástica. Deverão conter para cada assento um cinto de fixação COM CINCO PONTAS, confeccionado em nylon, permitindo que a criança permaneça acomodado e segura de forma correta na cadeira. Estrutura de sustentação das cadeiras confeccionada em tubo de aço industrial ATC 1010/1020, com seção retangular 16x30, com espessura 1.50 mm. Estrutura da mesa em tubo de aço industrial ATC 1010/1020, com seção circular 2", com espessura 1.20 mm, Tipos de fechamento da tubulação com ponteiros acoplados em polipropileno 100% injetados, com deslizadores, e regulagem de altura. Acabamento com banho desengrasante a quente e tratamento antiferrugínio de proteção. Pintura com tinta epóxi pó, híbrida, eletrostática, na cor prata ou ovo, polimerizada em estufa a 180° C, com espessura mínima da película de 40 microns. Soldagem: os componentes que formam o conjunto deverão ser ligados entre si através de solda pelo processo MIG. Cor das cadeiras e PVC de acabamento: 01 amarela, 01 verde, 01 vermelha, 01 azul e 01 laranja. Marca Referencial: Linplast 		
8117	MESA DE ESCRITORIO EM L COM GAVETEIRO VOLANTE MESA DE ESCRITORIO EM L COM GAVETEIRO VOLANTE: Cor a combinar Tampo em MDP 40 mm - Acabamento em BP - Linha Alto Padrão	un - unidade	30



	- Gaveteiro 4 Gavetas - Pés com Regulagem de Altura - Bordas Arredondadas de 1mm - Gaveta com Trava (Chave) - Pés em Metal / Metalon Dimensões da Escrevaninha: - Largura: 150 cm - Altura: 74 cm - Profundidade: 60 cm Dimensões da Mesa Auxiliar: - Largura: 90 cm - Altura: 74 cm - Profundidade: 45 cm Dimensões do Gaveteiro: - Largura: 46,5 cm - Altura: 67 cm - Profundidade: 40,5 cm - <u>Podendo ser de 02 ou 03 gavetas</u> 		
10301	MESA DE ESCRITORIO SEM GAVETAS MESA DE ESCRITORIO SEM GAVETAS Cor a combinar Profundidade: 60 cm Altura: 75 cm Largura: 120 cm Comprimento: 120 cm Composta de MDP Peso 19kg 	un - unidade	10
10324	MESA ESCRITORIO SIMPLES COM GAVETA MESA ESCRITORIO SIMPLES COM GAVETA Cor a combinar com perfil em PVC Elaborado em MDP BP 15 mm, com acabamento no Tampo, Pés em aço com pintura EPOXI na cor CINZA OU a combinar. Deve possuir duas gavetas em MDP de 15 mm com chave fechando SOMENTE a gaveta superior.	un - unidade	30



	O Gaveteiro pode ser montado dos dois lados, conforme nas imagens. Dimensões do produto: Altura: 75 cm. Largura: 120 cm. Profundidade: 60 cm.		
			
11771	MESA GINECOLÓGICA MESA GINECOLÓGICA, Elétrica Modelo Tradicional Mesa elétrica, com movimentos automatizados e individualizados como: elevação/abaixamento total, elevação/abaixamento perneira, elevação/abaixamento do encosto, posição cadeira e posição maca. Motor livre de óleo e, base com 4 rodízios. Estrutura em aço, tratamento antiferrugem, com pintura epóxi em pó, e estofado em courovin com revestimento plástico. Suporta 200kg em elevação. Rivolt automático. Cor a escolha DIMENSÕES Altura máxima do assento em relação ao solo: 98cm; Altura mínima do assento em relação ao solo: 65cm; Medidas do Assento: 53 x 60 cm; Medidas do Encosto: 73 x 60cm; Medidas da perneira: 36 x 58cm; Largura total da mesa: 81cm; Comprimento total posição maca: 171cm; Comprimento total da base com os rodízios: 123cm; Altura total na posição cadeira: 157cm; ACOMPANHIA • Um par de apoio de coxa com estrutura cromada; • Um par de apoio de calcanhar com estrutura cromada; • Um par de apoio de braço para o paciente; • Encosto de cabeça anatômico com ajuste de posição; • Suporte para papel toalha cromado; • Gaveta coletora de líquidos em aço inox; • Controle de pé. ACESSÓRIOS OPCIONAIS Mochão Foco clínico LED Controle de mão O Foco de Led pode ser adquirido somente no momento da compra, não podendo ser adquirido posteriormente. Marca Referência: Kolplast ou LM	un - unidade	1



			
12110	MESA PARA EXAME / TRATAMENTO MESA PARA EXAME / TRATAMENTO - Com estrutura em tubos de 1 1/4" de diâmetro e 1,20mm de espessura, Pés protegidos por ponteiros de borracha, leito em estofado, em courovin preto, Com cabeceira móvel, regulável em 3 posições, sem acessórios, Dimensões: (1,80 x 0,60 x 0,80)m 	un - unidade	2
8318	MICROFONE SEM FIO Microfone Sem Fio Vokal Vlr502 Duplo UHF C/ Baterias Lithium CARACTERÍSTICAS Modelo: VLR-502 Cor: Cromado Dimensões: 30.000 x 8.000 x 35.000 CM Diretividade: Dinâmica Unidirecional Impedância: 500 Ohms Marca: VOKAL Resposta Frequência: 50Hz - 20KHz Sensibilidade: 60dB 	un - unidade	3
3314	MICROPIPETA - AUTOMÁTICA, COM VOLUME VARIÁVEL DE 1000 A 5000 UL. MICROPIPETA - AUTOMÁTICA, Com volume variável de 1000 a 5000 UL, monocanal, Com volume variável, com dispositivo ejetor de ponteiros, calibrada, plástico ABS reforçado, anatômico, Com etanol, pipetagem de alta reprodutibilidade, soluções aquosas, ácidos, reagentes, suspensões, soros, Acondicionado em embalagem apropriada para o produto, rotulo com fabricação, procedência	un - unidade	1



			
3915	MICROSCOPIO - LABORATORIAL BIOLÓGICO BINOCULAR DE CONTRASTE DE FASE MICROSCOPIO - LABORATORIAL BIOLÓGICO BINOCULAR DE CONTRASTE DE FASE. Tubo de observação com no mínimo 160 mm de comprimento com cabeçote binocular do tipo SIENDETDPF inclinado a 30° e rotação 360 graus. Com ajuste de distância interpupilar e ajuste de diopia para as duas oculares; revólver porta objetiva para quatro objetivas: objetiva plana cromática de contraste de fase 10x PH, 40x PH retrátil e 100x PH e imersão, todas tipo O.G; 01 par de oculares de 10x plana de campo amplo com 20 mm de diâmetro, permitindo aumentos configuráveis entre 100x e 1000x (desajável possui configuração opcional até 1600x com oculares de 16x). Platina mecânica com superfície de área mínima de 138 x 150 mm, divisão de no mínimo 0,1 mm 	un - unidade	1
12039	MONITOR FETAL CARDIOTOCOGRÁFO MONITOR FETAL CARDIOTOCOGRÁFO • Impressora Térmica Embutida: Alta definição, com três velocidades de impressão e uso de papel de 152 mm. • Bateria Interna: Duração média de 5 horas em uso contínuo. • Tela Touch Screen: Tela de 10,2" com design moderno e interface de fácil interação. • Memória Interna: Armazena até 3000 horas de exames. • Transferência de Dados: Via USB, Ethernet, Wireless e Bluetooth. • Transdutores Sem Fio: Transdutores FHR e Toco, além de marcador de movimentos fetal automático e manual. 	un - unidade	1
3739	MONITOR MULTIPARAMETRICO DE SINAIS VITAIS COM OS SEGUINTE PARAMETROS ECG+RESP+PMS+SET (PANI- ADULTO/INF.NEIO) (SPO2 ADULTO/INFANTIL) -IBP-ETCO2	un - unidade	6



			
2128	MOTOPODA COM CABO EXTENSOR E MOTOR A GASOLINA 2 TEMPOS MOTOPODADEIRA - MOTOPODA COM CABO EXTENSOR - MOTOPODA CONJUNTO LAMINA - COM MOTOR A GASOLINA 2 TEMPOS, POTENCIA 0,95 / 1,4 KW, CILINDRADA ATÉ 25,6 CM3, COMPRIMENTO: ALCANCE MAXIMO DE ATÉ 5,7 METROS, CABO MULTIFUNCIONAL COM CONTROLE DO MOTOR INTEGRADO, PESO MAXIMO DE 6,700KG, ESTAR ACOPLADO COM CONJUNTO DE CORTE TIPO MOTOSERRA COM SABRE DE 30CM DE CORTE MARCA: HUSQVARNA, justifica a marca visto que já houve aquisição anterior e para manter a padronização do item 	un - unidade	3
12266	MOTOSERRA - COM MOTOR DOIS TEMPOS A GASOLINA MOTOSERRA - COM MOTOR DOIS TEMPOS A GASOLINA E OLEO, COM POTENCIA MINIMA 2,6/3,5 KW/CV, COM CILINDRADA MINIMA DE 50,2 CM3, SABRE 20 POLEGADAS MARCA: HUSQVARNA, justifica a marca visto que já houve aquisição anterior e para manter a padronização do item 	un - unidade	3
10537	NEGATOSCOPIO NEGATOSCOPIO - De 02 corpos que permitem a leitura de radiografias de até 35 x 43cm, fixável em parede, estrutura em chapa de aço pintada, Após tratamento antiferrugem, Com superfície translúcida acrílico branco leitoso, Iluminada através de 2 lâmpadas fluorescente de 15w com acionamento individual, Fixação dos filmes através de canaletas com sistema prendo-grav na parte superior, dimensões: (41 x 71 x 100) cm, Alimentação: 220V e 60HZ. 	un - unidade	4
12806	NO-BREAK- 1200 VA NOBREAK 1200 VA, Potência: 1200va/600w, Tensão de entrada: 115v/220v Bivolt automático.	un - unidade	14



	Tensão de saída: 115v; Função mute; Botão liga/desliga temporizado; Recarga automática das baterias; Estabilizador interno com no mínimo 3 estágios de regulação; Baterias internas: mínimo 1 bateria de 12vdc/7ah; Quantidade de tomadas: mínimo 4 no padrão NBR 14136; Partida a frio: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica; Porta fixável externo com mínimo de uma unidade reserva; Tempo de acionamento do inversor: = 0,8 ms; Garantia mínima de 12 meses; Marcas referências: Interbras ou SMS		
9114	NOBREAK 700 VA Nobreak 700 VA com potência nominal mínima de 1,5 KVA, Potencial real mínima de 600W. Tensão entrada 115/127/220V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110/ 115 ou 220V (a ser definida pela solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia e plena carga de no mínimo 15 minutos considerando consumo de 240W. Possuir no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondiçãoamento.	un - unidade	40
7351	OXIMETRO DE PULSO - PORTATIL DE DEDO OXIMETRO DE PULSO - PORTATIL DE DEDO Não invasivo, para medir saturação de oxigênio, com display, faixa de medida de SPO2 entre 40,00 e 100,00%, colorida de fácil visualização com batimentos cardíacos e SPO2, precisão de 2,00%, tempo de resposta rápido, inferior a 8,00 segundos, alarme áudio visual para valores máximos e mínimos de SPO2; Sensor embutido no próprio oxímetro, pacientes adultos, pediátricos; Alimentação: fonte de carregamento 110/220 VOLTS 60 HZ. com bateria interna recarregável; Garantia mínima de 01 (um) ano para peças e serviços, após o aceite definitivo do equipamento, instalação e treinamento operacional, manual de operação em português, assistência técnica autorizada no Estado de Mato Grosso, registro no Ministério da Saúde 	un - unidade	8
1255	PALLET - EM PLASTICO RESISTENTE PALLET - EM PLÁSTICO RESISTENTE Vazado; Medindo (1,10 x 1,10 x 12) mm; Com capacidade de até 1.000 kg 	un - unidade	40
3414	PARAFUSADEIRA PARAFUSADEIRA - EM PLASTICO RESISTENTE, EMPENHADURA EMBORRACHADA, TIPO PARAFUSADEIRA E FURADEIRA, MODELO COMPACTO, TORQUE 35NM, MANDRIL SEM CHAVE 1/2" (13MM), VOLTAGEM 220V, ROTACAO 0-600/0-2000 RPM, POTENCIA DO MOTOR 350W, PESANDO 1,5KG, COM BATERIA 20V LI, ACOMPANHADA COM CARREGADOR, 2 BATERIAS DE 1,5AH, CLIP PARA PENDURAR A MALETA	un - unidade	3



			
888	PLASTIFICADORA PARA DOCUMENTOS PLASTIFICADORA PARA DOCUMENTOS Voltagem: 110v ou 220v (deve ser escolhida na hora da compra). Plastifica o tamanho A3, A4, A5, A6, Ajuste preciso e constante da temperatura, Painel de controle com todas as funções, Botão ajustável para laminação a quente ou a frio, Botão que move o material a ser laminado para frente ou para trás, Botão liga-desliga, Led de temperatura constantes, Led que fica aceso enquanto a máquina está ligada, Display visor de temperatura, Material utilizado para plastificação: políacetil, espessura e largura máxima do material para plastificação: 1mm e 100mm. 	un - unidade	2
9900	PLAYGROUND 02 TORRES MADEIRA PLASTICA COM COBERTURA Playground infantil: 02 torres madeira plastica com cobertura Contendo: 02 -TORRE COM COBERTURA 01 - ESCORREGADOR RETO ROTOMOLDADO 01 - ESCADA ROTOMOLDADA COM CORRIMÃO 01 - BALANÇO 2 ASSENTOS ROTOMOLDADOS 01 - PASSARELA TUNEL ROTOMOLDADO 01 - ESCORREGADOR CURVO ROTOMOLDADO 01 - JOGO DA VELHA ROTOMOLDADO 01 - ESCALADA ROTOMOLDADA 01 - TOBOGÃ 2 CURVAS 90 GRAUS ROTOMOLDADO <u>Dois torres com cobertura</u>, modelo com medidas aproximadas de 1,05m2, composto por quatro vigas de sustentação e em plástico ecológico feito em polímero reciclável (94% plástico e 6% aditivo), medindo no mínimo 119mm x 119mm com reforço interno, interligados em sua base por um quadro de metalão 20mm x 20mm, parede 1,20mm, e ao centro um deck feito em polietileno rotomoldado pigmentado, medindo 1000mm x 1000mm, fixada com parafusos. Todos os parafusos utilizados deverão ter acabamentos em pontas em pead, objetivando a maior segurança dos usuários. Cobertura em polietileno rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original com diâmetro de 1500mm x 600mm de altura. Medidas (instalada): altura total aproximada: 3100mm de altura por 1000mm de largura x 1000mm de comprimento. Altura do solo até o deck: 1200mm, deverão obedecer aos requisitos da norma vigentes. Incluso todos os acessórios para instalação. Com todas as medidas com tolerância de +/- 5%.	un - unidade	3



Um escorregador reto, módulo de descida reto confeccionado polietileno rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, medindo 2400mm x 510mm de largura (externo) e 420mm de largura (interno) e 150mm de altura de borda nas laterais, com curvatura de desaceleração na extremidade final do trajeto. Base de apoio de chão em tubo 7/8". Portal em arco, confeccionado em polietileno rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 940mm de altura x 980mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Uma escada rotomoldada, módulo de acesso confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, com no mínimo cinco degraus, medindo: 1680mm x 620mm. Contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1" chapa 18. Pintura eletrostática a pó epóxi, em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Um balanço 2 lugares contendo uma base acoplada e outra base de apoio tipo "A" feito em tubo industrial 2" chapa 18, varão em tubo 2" chapa 13, corrente galvanizada 4,5mm ligados ao varão com buchas de nylon e parafusos, dois assentos em polipropileno rotomoldado colorido, medidas do assento (46cm x 22,5cm). Medindo no total: 2,40 x 2,00m, caso necessário incluso com um módulo de proteção e contenção, confeccionado em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 800mm de altura x 990mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

módulo interativo e decorativo com quadro confeccionado em metalão 20mm x 20mm, chapa 18, conjunto de nove cubos em plástico rotomoldado colorido contendo as letras (x) e (o), medindo: 140mm x 140mm x 140mm (cada cubo). Fixados ao quadro com eixo metálico giratório. Quadro medindo: 820mm de largura x 1030mm de altura. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Uma passarela reta, módulo de passagem confeccionado em estrutura de metalão 40mm x 40mm, chapa 16, metalão 30mm x 200mm, chapa 18, metalão 30mm x 50mm chapa 18. Grades de segurança em ambos os lados em tubo 1/2", parede 1,20mm e ferro-chato 3/16 x 1,1/2. Ansoalho reto em plástico ecológico, fixada com parafuso. Base medindo 1830mm de comprimento x 930mm de largura e grade de segurança 990mm de altura x 1830mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Um escorregador curvo, módulo de descida curvo confeccionado polietileno rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original. Medindo 2400mm x 560mm, com curvatura de desaceleração na extremidade final do trajeto. Base de apoio de chão em tubo 7/8". Portal em arco, confeccionado em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 940mm de altura x 980mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Um jogo da velha, módulo interativo e decorativo com quadro confeccionado em metalão 20mm x 20mm, chapa 18, conjunto de nove cubos em plástico rotomoldado colorido contendo as letras (x) e (o), medindo: 140mm x 140mm x 140mm (cada cubo). Fixados ao quadro com eixo metálico giratório. Quadro medindo: 820mm de largura x 1030mm de altura. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Uma escada, módulo de acesso em ângulo confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original produto de alta resistência. Dimensões: largura: 600mm, altura: 1600mm, escadas altamente resistente com 7 pedais vazados para apoio dos pés e mãos, cantos arredondados, acompanha par de alças de apoio (pega - mão) em tubo de aço. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.



	<u>Um tobogã 2 curvas 90°</u>, módulo de descida confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, diâmetro de 800mm com duas curvas de 90° em polipropileno rotomoldado, com painel de plástico rotomoldado com parede dupla e no piso com seção de saída em polietileno rotomoldado com parede dupla. Com todas as medidas com tolerância de + / - 5%. Marca referencia: Natáli-Brink 		
12054	PLAYGROUND 1 TORRE (ESCORREGADOR RETO) - MADEIRA PLASTICA 2 TORRES/ESCALADA PLAYGROUND 1 TORRE (ESCORREGADOR RETO) 01 -TORRE C/ COBERTURA E ASSOALHO 01 - ESCALADA TIPO TEIA METÁLICA 01 - ESCORREGADOR RETO ROTOMOLDADO 01 - ESCADA ROTOMOLDADA COM CORRIMÃO 01 - BALANÇO 2 ASSENTOS ROTOMOLDADOS <u>Uma torre com cobertura</u>, módulo com medidas aproximadas de 1,05m², composto por quatro vigas de sustentação em plástico ecológico feito em polímero reciclável (94% plástico e 6% aditivo), medindo no mínimo 119mm x 119mm com reforço interno, com capa de proteção e acabamento superior, interligados em sua base por um quadro de metalão 20mm x 20mm, parede 1,20mm, e ao centro um deck feito em polietileno rotomoldado pigmentado, medindo 1000mm x 1000mm, fixada com parafusos. Todos os parafusos utilizados deverão ter acabamentos em ponteiros em pead, objetivando a maior segurança dos usuários. Medidas (instalada): altura total aproximada: 3100mm de altura por 1000mm de largura x 1000mm de comprimento. Altura do solo até o deck: 1200mm, deverão obedecer aos requisitos da norma vigentes. Incluso todos os acessórios para instalação. Com todas as medidas com tolerância de + / - 5%. <u>Uma escada de teia</u>, módulo de acesso confeccionado em estrutura de tubo industrial 2", chapa 13, com corda de poliéster de 18mm, com malha de aproximadamente 150mm x 150mm. Cada cruzamento de malha será travado e interligado por dispositivo em plástico injetado, dispensando a utilização de nó, dando acabamento e segurança a criança. Medindo: 730mm de largura x 1400mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Acompanha par	un - unidade	4



	de alças de poio em tubo de aço. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$. Um escorregador reto, módulo de descida reto confeccionado polietileno rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, medindo 2400mm x 510mm de largura (externo) e 420mm de largura (interno) e 150mm de altura de borda nas laterais, com curvatura de desaceleração na extremidade final do trajeto. Base de apoio de chão em tubo 7/8". Portal em arco, confeccionado em polietileno rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 940mm de altura x 980mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$. Uma escada rotomoldada, módulo de acesso confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, com no mínimo cinco degraus, medindo 1660mm x 620mm. Contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1" chapa 18. Pintura eletrostática a pó epoxi, em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$. Um balanço 2 lugares contendo uma base acoplada e outra base de apoio tipo "a" feito em tubo industrial 2" chapa 18, varão em tubo 2" chapa 13, corrente galvanizada 4,5mm ligados ao varão com buchas de nylon e parafusos, dois assentos em polipropileno rotomoldado colorido, medidas do assento (46cm x 22,5cm). Medindo no total: 2,40 x 2,00m, caso necessário incluso com um módulo de proteção e contenção, confeccionado em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 800mm de altura x 990mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$. módulo interativo e decorativo com quadro confeccionado em metalão 20mm x 20mm, chapa 18, conjunto de nove cubos em plástico rotomoldado colorido contendo as letras (x) e (o), medindo: 140mm x 140mm x 140mm (cada cubo). Fixados ao quadro com eixo metálico giratório. Quadro medindo: 820mm de largura x 1030mm de altura. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epoxi em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$. Marca referencia: Nátali-Brink 		
9858	PLAYGROUND 1 TORRE (TOBOGÁ 2 CURVAS 90º COM FLANGE E PONTEIRA ROTOMOLDADA) Playground infantil: 1 torre (tobogã 2 curvas 90º com flange e ponteira rotomoldada) madeira plástica com cobertura	un + unidade	4



01 - TORRE C/ COBERTURA E ASSOALHO 01 - ESCALADA TIPO TEIA METÁLICA 01 - ESCORREGADOR CURVO ROTOMOLDADO 01 - ESCADA ROTOMOLDADA COM CORRIMÃO 01 - TOBOGÃ 2 CURVAS 90° COM FLANGE E PONTEIRA ROTOMOLDADA <u>Uma torre com cobertura</u>, módulo com medidas aproximadas de 1,05m², composto por quatro vigas de sustentação em plástico ecológico feito em polímero reciclável (94% plástico e 6% aditivo), medindo no mínimo 119mm x 119mm com reforço interno, com capa de proteção e acabamento superior, interligados em sua base por um quadro de metalão 20mm x 20mm, parede 1,20mm, e ao centro um deck feito em polietileno rotomoldado pigmentado, medindo 1000mm x 1000mm, fixada com parafusos. Todos os parafusos utilizados deverão ter acabamentos em ponteiros em pead, objetivando a maior segurança dos usuários. Medidas (instalada): altura total aproximada: 3100mm de altura por 1000mm de largura x 1000mm de comprimento. Altura do solo até o deck: 1200mm, deverão obedecer aos requisitos da norma vigentes. Incluso todos os acessórios para instalação. Com todas as medidas com tolerância de + /- 5%. <u>Uma escalada de teia</u>, módulo de acesso confeccionado em estrutura de tubo industrial 2", chapa 13, com corda de poliéster de 18mm, com malha de aproximadamente 150mm x 150mm. Cada cruzamento de malha será travado e interligado por dispositivo em plástico injetado, dispensando a utilização de nó, dando acabamento e segurança a criança. Medindo: 730mm de largura x 1400mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Acompanha par de alças de poio em tubo de aço. Com todas as medidas com tolerância de + /- 5%. <u>Um escorregador curvo</u>, módulo de descida curvo confeccionado em polietileno rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original. Medindo 2400mm x 560mm, com curvatura de desaceleração na extremidade final do trajeto. Base de apoio de chão em tubo 7/8". Portal em arco, confeccionado em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 940mm de altura x 980mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de + /- 5%. <u>Uma escada rotomoldada</u>, módulo de acesso confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, com no mínimo cinco degraus, medindo: 1660mm x 620mm. Contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1" chapa 18. Pintura eletrostática a pó epóxi, em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de + /- 5%. <u>Um tobogã 2 curvas 90°</u>, módulo de descida confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original.		
--	--	--



	diâmetro de 800mm com duas curvas de 90° em polipropileno rotomoldado, com painel de plástico rotomoldado com parede dupla e ao piso com seção de saída em polietileno rotomoldado com parede dupla. Com todas as medidas com tolerância de + / - 5%. Marca referencia: Nátali-Brink 		
0850	PLAYGROUND 3 TORRES/DESCIDA BOMBEIRO ZIG ZAG MADEIRA PLASTICA COM COBERTURA Playground infantil: 03 torres/DESCIDA BOMBEIRO ZIG ZAG madeira plástica com cobertura Contendo: 02 -TORRE COM COBERTURA 01 - TORRE SEM COBERTURA 01- ESCALADA TIPO TEIA METÁLICA 02 - ESCORREGADOR RETO ROTOMOLDADO 01 - ESCADA ROTOMOLDADA COM CORRIMÃO 01 - DESCIDA BOMBEIRO ZIG ZAG 01 - BALANÇO 2 ASSENTOS ROTOMOLDADOS 01 - PASSARELA TÚNEL ROTOMOLDADO 01 - PASSARELA RETA 01 - ESCADA DE DISCOS 01 - BALANÇO 2 LUGARES ACOPLADA 01 - JOGO DA VELHA 01 - CERCA DE PROTEÇÃO Duas torres com cobertura, módulo com medidas aproximadas de 1,05m², composto por quatro vigas de sustentação e 8m plástico ecológico feito em polímero reciclável (94% plástico e 6% aditivo), medindo no mínimo 119mm x 119mm com reforço interno, interligados em sua base por um quadro de metalão 20mm x 20mm, parede 1,20mm, e ao centro um deck feito em polietileno rotomoldado pigmentado, medindo 1000mm x 1000mm, fixada com parafusos. Todos os parafusos utilizados deverão ter acabamentos em ponteiros em pead, objetivando a maior segurança dos usuários. Cobertura em polietileno rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original com diâmetro de 1500mm x 600mm de altura. Medidas (instalada): altura total aproximada: 3100mm de altura por 1000mm de largura x 1000mm de comprimento. Altura do solo até o deck: 1200mm, deverão obedecer aos requisitos da norma vigentes. Incluso todos os acessórios para instalação. Com todas as medidas com tolerância de + / - 5%. Uma torre sem cobertura, módulo com medidas aproximadas de	un - unidade	3



1,05m², composto por quatro vigas de sustentação em plástico ecológico feito em polímero reciclável (94% plástico e 6% aditivo), medindo no mínimo 119mm x 119mm com reforço interno, com capa de proteção e acabamento superior, interligados em sua base por um quadro de metalão 20mm x 20mm, parede 1,20mm, e ao centro um deck feito em polietileno rotomoldado pigmentado, medindo 1000mm x 1000mm, fixada com parafusos. Todos os parafusos utilizados deverão ter acabamentos em ponteiros em pead, objetivando a maior segurança dos usuários. Medidas (instalada): altura total aproximada: 3100mm de altura por 1000mm de largura x 1000mm de comprimento. Altura do solo até o deck: 1200mm, deverão obedecer aos requisitos da norma vigentes. Incluso todos os acessórios para instalação. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Uma escada de tela, módulo de acesso confeccionado em estrutura de tubo industrial 2", chapa 13, com corda de poliéster de 18mm, com malha de aproximadamente 150mm x 150mm. Cada cruzamento de malha será travado e interligado por dispositivo em plástico injetado, dispensando a utilização de nó, dando acabamento e segurança a criança. Medindo: 730mm de largura x 1400mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Acompanha par de alças de poio em tubo de aço. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Um escorregador reto, módulo de descida reto confeccionado em polietileno rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, medindo 2400mm x 510mm de largura (externo) e 420mm de largura (interno) e 150mm de altura de borda nas laterais, com curvatura de desaceleração na extremidade final do trajeto. Base de apoio de chão em tubo 7/8". Portal em arco, confeccionado em polietileno rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 940mm de altura x 980mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Uma descida de bombeiro zig zag, módulo de acesso, confeccionado em tubo redondo 1 1/4" com 2,00mm de espessura, medindo 3 metros de comprimento com 4 suportes retangulares medindo 30mm x 20mm, formando 8 pontos de pegada/pisada. Pintura eletrostática a pó epóxi, em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Uma escada rotomoldada, módulo de acesso confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, com no mínimo cinco degraus, medindo: 1660mm x 620mm. Contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1" chapa 18. Pintura eletrostática a pó epóxi, em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Um balanço 2 lugares contendo uma base acoplada e outra base de apoio tipo "a" feito em tubo industrial 2" chapa 18, varão em tubo 2" chapa 13, corrente galvanizada 4,5mm ligados ao varão com buchas de



nylon e parafusos, dois assentos em polipropileno rotomoldado colorido, medidas do assento (46cm x 22,5cm). Medindo no total: 2,40 x 2,00m, caso necessário incluso com um módulo de proteção e contenção, confeccionado em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 800mm de altura x 990mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Uma passarela túnel reto rotomoldado. Módulo de passagem confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original com diâmetro de 760mm e 1700mm de comprimento. Com dois painéis de sustentação em plástico rotomoldado medindo 980x980mm, com furos centrais de 760mm. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Uma passarela reta, módulo de passagem confeccionado em estrutura de metalão 40mm x 40mm, chapa 16, metalão 30mm x 200mm, chapa 18, metalão 30mm x 50mm chapa 18. Grades de segurança em ambos os lados em tubo 1/2", parede 1,20mm e ferro chato 3/16 x 1,1/2. Assioalho reto em plásticos ecológicos, fixada com parafuso. Base medindo 1830mm de comprimento x 930mm de largura e grade de segurança 990mm de altura x 1830mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

ESCADA DE DISCOS Confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, medindo: 1660mm x 620mm. Contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1" chapa 18. Pintura eletrostática a pó epóxi, em forno de alta temperatura.

Um balanço 2 lugares contendo uma base acoplada e outra base de apoio tipo "a" feito em tubo industrial 2" chapa 18, varão em tubo 2" chapa 13, corrente galvanizada 4,5mm ligados ao varão com buchas de nylon e parafusos, dois assentos em polipropileno rotomoldado colorido, medidas do assento (46cm x 22,5cm). Medindo no total: 2,40 x 2,00m, caso necessário incluso com um módulo de proteção e contenção, confeccionado em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 800mm de altura x 990mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

módulo interativo e decorativo com quadro confeccionado em metalão 20mm x 20mm, chapa 18, conjunto de nove cubos em plástico rotomoldado colorido contendo as letras (x) e (o), medindo: 140mm x 140mm x 140mm (cada cubo). Fixados ao quadro com eixo metálico giratório. Quadro medindo: 820mm de largura x 1030mm de altura. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Um jogo da velha, módulo interativo e decorativo com quadro confeccionado em metalão 20mm x 20mm, chapa 18, conjunto de nove





	cubos em plástico rotomoldado colorido contendo as letras (x) e (o), medindo: 140mm x 140mm x 140mm (cada cubo). Fixados ao quadro com eixo metálico giratório. Quadro medindo: 820mm de largura x 1030mm de altura. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epôxi em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$. Uma cerca de proteção rotomoldada: módulo de proteção e contenção, confeccionado em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 800mm de altura x 990mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$. Apresentar documentos que comprovam a Certificação, Segurança, bem como a qualidade da matéria prima aplicada para a fabricação do equipamento sendo: DA SEGURANÇA DO PLAYGROUND: 1 - Certificado: Abnt nbr 16071:2021 -playgrounds - parte 2, 4 e 8; acreditado do inmetro, em nome da fabricante dentro de sua validade. 2 - Nbr nm 300-1-2011 (análise de boras cortantes e pontas agudas). 3 - Nbr nm 300-3-2011 parte 3 - migração de certos elementos. 4 - Comprovando o peso estático da plataforma com resultado da massa calculada de no mínimo 185kg. DA MATERIA PRIMA PLÁSTICO ROTOMOLDADO: 1 - Astm g 155:2021 ou Astm g. 154:12 com no mínimo 5.000 horas; 2- Nbr 14.922-2013 semiacabado de ulmw; 3 - Astm d 257-14 ensaio de resistividade volumétrica; 4 - ASTM D256-10-(2018) (resistência ao impacto do pêndulo IZOD de plásticos). 5 - Ensaio de teste de qualidade de colorimetria do polímero sendo (ΔE^*) sejam menores ou inferiores (-) a 4,50 após 5.000 (cinco mil) horas de envelhecimento acelerado. DA MATÉRIA PRIMA (PARTES METÁLICAS): 1 - Nbr 17088:2023 ou Abnt Nbr 8095:2015 - de no mínimo 5000 horas; Nbr 5841: 2015 e Nbr iso 4628-3: 2015; 2 - Nbr 9209:1986 - (fosfato de zinco entre 1,0g/m² e 1,6g/m²). 3 - Abnt nbr 10443:2008, com a camada mínima média de 235µm; Nbr 11003/2009. DA MATÉRIA PRIMA (COLUNAS DE MADEIRA PLÁSTICA): 1 - Ensaio Astm d638-14 de no mínimo 10800 kgf; 2 - Resistência à compressão: no mínimo de 115,00 kn; 3 - Ensaio de flexão: Astm d790-17 - de no mínimo 720kgf. Marca referencia: Nátali-Brink 		
4133	PLAYGROUND 3 TORRESESCALADA MADEIRA PLASTICA COM COBERTURA	un - unidade	3



Playground infantil: 03 torres/ESCALADA madeira plástica com cobertura Contendo sendo: <u>02 (duas) torre com cobertura</u> <u>01 (Uma) torre sem cobertura</u> <u>01 (Uma) cobertura coqueiro rotomoldado</u> <u>01 (Um) escorregador reto rotomoldado</u> <u>01 (Uma) escada rotomoldada</u> <u>01 (Um) balanço 2 assentos rotomoldados</u> <u>01 (Uma) passarela reta</u> <u>01 (Uma) passarela negativa</u> <u>01 (Um) escorregador rotomoldado reto pequeno</u> <u>01 (uma) escada rotomoldada</u> <u>01 (Um) tobogã 2 curvas 90 graus rotomoldado</u> <u>01 (Um) escada tipo teia metálica</u> <u>02 (Duas) cerca de proteção rotomoldada</u> <u>Descrição completa:</u> <u>Duas torres com cobertura</u>, módulo com medidas aproximadas de 1,05m², composto por quatro vigas de sustentação em plástico ecológico feito em polímero reciclável (94% plástico e 6% aditivo), medindo no mínimo 119mm x 119mm com reforço interno, interligados em sua base por um quadro de metalão 20mm x 20mm, parede 1,20mm, e ao centro um deck feito em polietileno rotomoldado pigmentado, medindo 1000mm x 1000mm, fixada com parafusos. Todos os parafusos utilizados deverão ter acabamentos em ponteiros em pead, objetivando a maior segurança dos usuários. Cobertura em polietileno rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original com diâmetro de 1500mm x 600mm de altura. Medidas (instalada): altura total aproximada: 3100mm de altura por 1000mm de largura x 1000mm de comprimento. Altura do solo até o deck: 1200mm, deverão obedecer aos requisitos da norma vigentes. Incluso todos os acessórios para instalação. Com todas as medidas com tolerância de +/- 5%. <u>Uma torre sem cobertura</u>, módulo com medidas aproximadas de 1,05m², composto por quatro vigas de sustentação em plástico ecológico feito em polímero reciclável (94% plástico e 6% aditivo), medindo no mínimo 119mm x 119mm com reforço interno, com capa de proteção e acabamento superior, interligados em sua base por um quadro de metalão 20mm x 20mm, parede 1,20mm, e ao centro um deck feito em polietileno rotomoldado pigmentado, medindo 1000mm x 1000mm, fixada com parafusos. Todos os parafusos utilizados deverão ter acabamentos em ponteiros em pead, objetivando a maior segurança dos usuários. Medidas (instalada): altura total aproximada: 3100mm de altura por 1000mm de largura x 1000mm de comprimento. Altura do solo até o deck: 1200mm, deverão obedecer aos requisitos da norma vigentes. Incluso todos os acessórios para instalação. Com todas as		
--	--	--



medidas com tolerância de $\pm 5\%$. <u>Um coqueiro, módulo rotomoldado</u> decorativo com no mínimo oito folhas fixado em uma das colunas, com formato de coqueiro, medindo 1400mm x 650mm. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$. Uma cerca de proteção, módulo de proteção e contenção, confeccionado em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 800mm de altura x 990mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$. <u>Um escorregador reto</u>, módulo de descida reto confeccionado em polietileno rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, medindo 2400mm x 510mm de largura (externo) e 420mm de largura (interno) e 150mm de altura de borda nas laterais, com curvatura de desaceleração na extremidade final do trajeto. Base de apoio de chão em tubo 7/8". Portal em arco, confeccionado em polietileno rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 940mm de altura x 980mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$. <u>Uma escada rotomoldada</u>, módulo de acesso confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, com no mínimo cinco degraus, medindo: 1660mm x 620mm. Contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1" chapa 18. Pintura eletrostática a pó epóxi, em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$. <u>Um balanço 2 lugares</u> contendo uma base acoplada e outra base de apoio tipo "a" feito em tubo industrial 2" chapa 18, varão em tubo 2" chapa 13, corrente galvanizada 4,5mm ligados ao varão com buchas de nylon e parafusos, dois assentos em polipropileno rotomoldado colorido, medidas do assento (46cm x 22,5cm). Medindo no total: 2,40 x 2,00m, caso necessário incluso com um módulo de proteção e contenção, confeccionado em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 800mm de altura x 990mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$. <u>Uma passarela reta</u>, módulo de passagem confeccionado em estrutura de metalão 40mm x 40mm, chapa 16, metalão 30mm x 200mm, chapa 18, metalão 30mm x 50mm chapa 18. Grades de segurança em ambos os lados em tubo 1/2", parede 1,20mm e ferro chato 3/16 x 1,1/2. Assoalho reto em plásticos ecológicos, fixada com parafuso. Base medindo 1830mm de comprimento x 930mm de largura e grade de segurança 990mm de altura x 1830mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$. <u>Uma passarela negativa</u>, módulo de passagem confeccionado com estrutura em metalão 30mm x 30mm, chapa 16 e metalão 30mm x 50mm chapa 18. Grades de segurança em ambos os lados em tubo 1/2", parede 1,20mm e ferro chato 3/16 x 1,1/2. Assoalho arqueado para baixo em plásticos ecológicos, fixada com parafuso. Base medindo		
--	--	--



1830mm de comprimento x 930mm de largura e grade de segurança 990mm de altura x 1830mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de +/- 5%. <u>Um escorregador rotomoldado reto pequeno</u>, medindo aproximadamente 1650mm x 470mm de largura (externo) e 370mm de largura (interno) e 130mm de altura de borda nas laterais. Portal em arco rotomoldado, medida aproximada: 940mm de altura x 980mm de largura. Uma escada rotomoldada com pegador, dimensões aproximadas: largura: 750mm. Altura: 1830mm, com dez garra para apoio dos pés e mãos <u>Uma escada</u>, módulo de acesso em ângulo confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original produto de alta resistência. Dimensões: largura: 690mm, altura: 1600mm, escador altamente resistente com 7 pegadas vazadas para apoio dos pés e mãos, cantos arredondados, acompanha par de alças de poio (pega - mão) em tubo de aço. Com todas as medidas com tolerância de +/- 5%. <u>Um tobogã 2 curvas 90°</u>, módulo de descida confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, diâmetro de 800mm com duas curvas de 90° em polipropileno rotomoldado, com painel de plástico rotomoldado com parede dupla e ao piso com seção de saída em polietileno rotomoldado com parede dupla. Com todas as medidas com tolerância de +/- 5%. <u>Uma escada de teia</u>, módulo de acesso confeccionado em estrutura de tubo industrial 2", chapa 13, com corda de poliéster de 18mm, com malha de aproximadamente 150mm x 150mm. Cada cruzamento de malha será travado e interligado por dispositivo em plástico injetado, dispensando a utilização de nó, dando acabamento e segurança a criança. Medindo: 730mm de largura x 1400mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Acompanha par de alças de poio em tubo de aço. Com todas as medidas com tolerância de +/- 5%. <u>Duas cerca de proteção rotomoldada</u>: módulo de proteção e contenção, confeccionado em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 800mm de altura x 990mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de +/- 5%. Apresentar documentos que comprovam a Certificação, Segurança, bem como a qualidade da matéria prima aplicada para a fabricação do equipamento sendo: DA SEGURANÇA DO PLAYGROUND: 1 - Certificado: Abnt nbr 16071:2021 –playgrounds - parte 2, 4 e 8; acreditado do inmetro, em nome da fabricante dentro de sua validade. 2 - Nbr nm 300-1-2011 (análise de boras cortantes e pontas agudas). 3 - Nbr tm 300-3-2011		
--	--	--



	parte 3 – migração de certos elementos. 4 - Comprovando o peso estático da plataforma com resultado da massa calculada de no mínimo 185kg. DA MATÉRIA PRIMA PLÁSTICO ROTOMOLDADO: 1 - Astm g 155.2021 ou Astm g 154.12 com no mínimo 5.000 horas; 2- Nbr 14.922-2013 semiacabado de ulmw; 3 - Astm d 257-14 ensaio de resistividade volumétrica; 4 - ASTM D256-10-(2018) (resistência ao impacto do pêndulo IZOD de plásticos). 5 - Ensaio de teste de qualidade de colorimetria do polímero sendo (ΔE^*) sejam menores ou inferiores (-) a 4,50 após 5.000 (cinco mil) horas de envelhecimento acelerado. DA MATÉRIA PRIMA (PARTES METÁLICAS): 1 - Nbr 17088:2023 ou Abnt Nbr 8095:2015 - de no mínimo 5000 horas; Nbr 5841: 2015 e Nbr iso 4628-3: 2015; 2 - Nbr 9209:1986 – (fosfato de zinco entre 1,0g/m² e 1,6g/m²); 3 - Abnt nbr 10443:2008, com a camada mínima média de 235µm; Nbr 11003/2009. DA MATÉRIA PRIMA (COLUNAS DE MADEIRA PLÁSTICA): 1 – Ensaio Astm d638-14 de no mínimo 10800 kgf; 2 - Resistência à compressão: no mínimo de 115,00 kn; 3 - Ensaio de flexão: Astm d790-17 – de no mínimo 720kgf. Marca referência: Nátali-Brink 		
9073	PLAYGROUND 4 TORRES Playground infantil: 04 torres madeira plástica com cobertura: Contendo: <u>03 (Três) torres com cobertura</u> <u>01 (Uma) torre sem cobertura</u> <u>01 (Um) balanço 2 lugares</u> <u>01 (Um) coqueiro, módulo rotomoldado</u> <u>01 (Uma) descida de bombeiro zig zag</u> <u>01 (Uma) escada rotomoldada</u> <u>01 (Um) escorregador curvo</u> <u>01 (Um) escorregador reto</u> <u>01 (Uma) escalada,</u> <u>01 (Um) jogo da velha</u> <u>01 (Uma) passarela negativa,</u> <u>01 (Uma) passarela reta,</u> <u>01 (Uma) passarela túnel reto rotomoldado,</u> <u>01 (Um) tobogã 2 curvas 90°.</u> <u>01 (Uma) escalada de teia.</u> Descrição completa:	un - unidade	3



Três torres com cobertura, módulo com medidas aproximadas de 1,05m², composto por quatro vigas de sustentação em plástico ecológico feito em polímero reciclável (94% plástico e 6% aditivo), medindo no mínimo 119mm x 119mm com reforço interno, interligados em sua base por um quadro de metalão 20mm x 20mm, parede 1,20mm, e ao centro um deck feito em polietileno rotomoldado pigmentado, medindo 1000mm x 1000mm, fixada com parafusos. Todos os parafusos utilizados deverão ter acabamentos em ponteiros em pead, objetivando a maior segurança dos usuários. Cobertura em polietileno rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original com diâmetro de 1500mm x 600mm de altura. Medidas (instalada): altura total aproximada: 3100mm de altura por 1000mm de largura x 1000mm de comprimento. Altura do solo até o deck: 1200mm, deverão obedecer aos requisitos da norma vigentes. Incluso todos os acessórios para instalação. Com todas as medidas com tolerância de +/- 5%.

Uma torre sem cobertura, módulo com medidas aproximadas de 1,05m², composto por quatro vigas de sustentação em plástico ecológico feito em polímero reciclável (94% plástico e 6% aditivo), medindo no mínimo 119mm x 119mm com reforço interno, com capa de proteção e acabamento superior, interligados em sua base por um quadro de metalão 20mm x 20mm, parede 1,20mm, e ao centro um deck feito em polietileno rotomoldado pigmentado, medindo 1000mm x 1000mm, fixada com parafusos. Todos os parafusos utilizados deverão ter acabamentos em ponteiros em pead, objetivando a maior segurança dos usuários. Medidas (instalada): altura total aproximada: 3100mm de altura por 1000mm de largura x 1000mm de comprimento. Altura do solo até o deck: 1200mm, deverão obedecer aos requisitos da norma vigentes. Incluso todos os acessórios para instalação. Com todas as medidas com tolerância de +/- 5%.

Um balanço 2 lugares contendo uma base acoplada e outra base de apoio tipo "a" feito em tubo industrial 2" chapa 18, varão em tubo 2" chapa 13, corrente galvanizada 4,5mm ligados ao varão com buchas de nylon e parafusos, dois assentos em polipropileno rotomoldado colorido, medidas do assento (46cm x 22,5cm). Medindo no total: 2,40 x 2,00m, caso necessário incluso com um módulo de proteção e contenção, confeccionado em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 800mm de altura x 990mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de +/- 5%.

Um coqueiro, módulo rotomoldado decorativo com no mínimo oito folhas fixado em uma das colunas, com formato de coqueiro, medindo 1400mm x 650mm. Com todas as medidas com tolerância de +/- 5%. Uma cerca de proteção, módulo de proteção e contenção, confeccionado em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 800mm de altura x 990mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de +/- 5%.

Uma descida de bombeiro zig zag, módulo de acesso, confeccionado



em tubo redondo 1 1/4" com 2,00mm de espessura, medindo 3 metros de comprimento com 4 suportes retangulares medindo 30mm x 20mm, formando 8 pontos de pegada/pisada. Pintura eletrostática a pó epóxi, em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Uma escada rotomoldada, módulo de acesso confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, com no mínimo cinco degraus, medindo: 1660mm x 620mm. Contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1" chapa 18. Pintura eletrostática a pó epóxi, em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Um escorregador curvo, módulo de descida curvo confeccionado polietileno rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original. Medindo 2400mm x 560mm, com curvatura de desaceleração na extremidade final do trajeto. Base de apoio de chão em tubo 7/8". Portal em arco, confeccionado em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 940mm de altura x 980mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Um escorregador reto, módulo de descida reto confeccionado polietileno rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, medindo 2400mm x 510mm de largura (externo) e 420mm de largura (interno) e 150mm de altura de borda nas laterais, com curvatura de desaceleração na extremidade final do trajeto. Base de apoio de chão em tubo 7/8". Portal em arco, confeccionado em polietileno rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 940mm de altura x 980mm de largura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Uma escada, módulo de acesso em ângulo confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original produto de alta resistência. Dimensões: largura: 690mm, altura: 1600mm, escalador altamente resistente com 7 pegadas vazadas para apoio dos pés e mãos, cantos arredondados, acompanha par de alças de poio (pega - mão) em tubo de aço. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Um jogo da velha, módulo interativo e decorativo com quadro confeccionado em metalão 20mm x 20mm, chapa 18, conjunto de nove cubos em plástico rotomoldado colorido contendo as letras (x) e (o), medindo: 140mm x 140mm x 140mm (cada cubo). Fixados ao quadro com eixo metálico giratório. Quadro medindo: 820mm de largura x 1030mm de altura. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de $\pm 5\%$.

Uma passarela negativa, módulo de passagem confeccionado com estrutura em metalão 30mm x 30mm, chapa 16 e metalão 30mm x 50mm chapa 18. Grades de segurança em ambos os lados em tubo 1/2".



parede 1,20mm e ferro chato 3/16 x 1,1/2. Assoalho arqueado para baixo em plásticos ecológicos, fixada com parafuso. Base medindo 1830mm de comprimento x 930mm de largura e grade de segurança 990mm de altura x 1830mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de + /- 5%.

Uma passarela reta, módulo de passagem confeccionado em estrutura de metalão 40mm x 40mm, chapa 16, metalão 30mm x 200mm, chapa 18, metalão 30mm x 50mm chapa 18. Grades de segurança em ambos os lados em tubo 1/2", parede 1,20mm e ferro chato 3/16 x 1,1/2. Assoalho reto em plásticos ecológicos, fixada com parafuso. Base medindo 1830mm de comprimento x 930mm de largura e grade de segurança 990mm de altura x 1830mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Com todas as medidas com tolerância de + /- 5%.

Uma passarela túnel reto rotomoldado, Módulo de passagem confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original com diâmetro de 760mm e 1700mm de comprimento. Com dois painéis de sustentação em plástico rotomoldado medindo 980x980mm, com furos centrais de 760mm. Com todas as medidas com tolerância de + /- 5%.

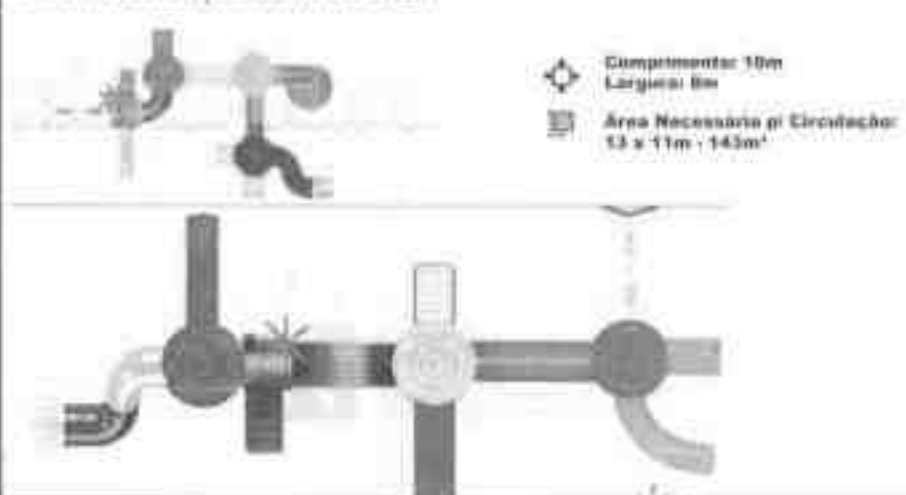
Um tobogã 2 curvas 90°, módulo de descida confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, diâmetro de 800mm com duas curvas de 90° em polipropileno rotomoldado, com painel de plástico rotomoldado com parede dupla e ao piso com seção de saída em polietileno rotomoldado com parede dupla. Com todas as medidas com tolerância de + /- 5%.

Uma escada de teia, módulo de acesso confeccionado em estrutura de tubo industrial 2", chapa 13, com corda de poliéster de 18mm, com malha de aproximadamente 150mm x 150mm. Cada cruzamento de malha será travado e interligado por dispositivo em plástico injetado, dispensando a utilização de nó, dando acabamento e segurança a criança. Medindo: 730mm de largura x 1400mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Acompanha par de alças de poio em tubo de aço. Com todas as medidas com tolerância de + /- 5%.

Apresentar documentos que comprovam a Certificação, Segurança, bem como a qualidade da matéria prima aplicada para a fabricação do equipamento sendo:

DA SEGURANÇA DO PLAYGROUND: 1 - Certificado: Abnt nbr 16071:2021 –playgrounds - parte 2, 4 e 8; acreditado do inmetro, em nome da fabricante dentro de sua validade. 2 - Nbr nm 300-1-2011 (análise de boras cortantes e pontas agudas). 3 - Nbr nm 300-3-2011



	parte 3 – migração de certos elementos. 4 - Comprovando o peso estático da plataforma com resultado da massa calculada de no mínimo 185kg. DA MATÉRIA PRIMA PLÁSTICO ROTOMOLDADO: 1 - Astm g 155:2021 ou Astm g 154:12 com no mínimo 5.000 horas; 2- Nbr 14.922-2013 semiacabado de uhmw; 3 - Astm d 257-14 ensaio de resistividade volumétrica; 4 - ASTM D256-10-(2018) (resistência ao impacto do pêndulo IZOD de plásticos). 5 - Ensaio de teste de qualidade de colorimetria do polímero sendo (ΔE^*) sejam menores ou inferiores (-) a 4,50 após 5.000 (cinco mil) horas de envelhecimento acelerado. DA MATÉRIA PRIMA (PARTES METÁLICAS): 1 - Nbr 17088:2023 ou Abnt Nbr 8095:2015 - de no mínimo 5000 horas; Nbr 5841: 2015 e Nbr iso 4628-3: 2015; 2 - Nbr 9209:1986 - (fosfato de zinco entre 1,0g/m² e 1,6g/m²). 3 - Abnt nbr 10443:2008, com a camada mínima média de 235µm; Nbr 11003/2009. DA MATÉRIA PRIMA (COLUNAS DE MADEIRA PLÁSTICA): 1 - Ensaio Astm d638-14 de no mínimo 10800 kgf; 2 - Resistência à compressão: no mínimo de 115,00 kn; 3 - Ensaio de flexão: Astm d790-17 - de no mínimo 720kgf. Marca referencia: Nátali-Brink 		
1257	PRATELEIRA INOX - COM 04 PLANOS LISOS EM AÇO INOX 304, MEDINDO 1,50 X 0,50 X 1,75 	un - unidade	10
8879	PROJETOR MULTIMÍDIA - (DA TASHOW) PROJETOR MULTIMÍDIA - (DATASHOW) voltagem: 100v - 240vca	un - unidade	4



	3400 lumens, tela de 30 a 300 polegadas, resolução nativa XGA (1024 x 768), tecnologia 3 LCD, contraste 400:1, controle remoto com todas as funções, compatibilidade com DVD, PC, tv digital, receptores de tv a cabo, busca automática de sinal, função liga-desliga automática, entrada: VGA, video composto, s-video, video component, conexão wireless protocolos 802.11 a/b/g, usb - apresentação sem computador, lâmpada 2000h (alta luminosidade) e 3000h (baixa luminosidade), frequência: 50-60 HZ, acompanha: maleta para transporte, cabo de força, cabo de vídeo, cabo conversor áudio RCA/MINI-JACK, cabo usb, módulo wireless, CD- ROM, manuais e demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento do equipamento, garantia de no mínimo 36 meses, exceto lâmpada = 90 dias		
10826	REFRIGERADOR COM CAPACIDADE PARA 310 L, MODELO DUPLEX, FROST FREE REFRIGERADOR COM CAPACIDADE PARA 310 L., TENSAO 220 V COR A COMBINAR MODELO DUPLEX FROST FREE ALIMENTACAO PARA ESTOCAGEM DE ALIMENTOS EM GERAL COM SISTEMA EASY-TO-OPEN PORTAS REVERSIVEIS PRATELEIRAS DE VIDRO PÉS ESTABILIZADORES COM RODÍZIOS E TRAVAMENTO DIMENSAO APROXIMADA 1,70X0,64X0,70CM GARANTIA MINIMA 12 MESES ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES 	un - unidade	10
8287	REFRIGERADOR COM CAPACIDADE PARA 371 L, MODELO DUPLEX, FROST FREE REFRIGERADOR COM CAPACIDADE PARA 371L.	un - unidade	10



	TENSAO 110 V COR A COMBINAR MODELO DUPLEX FROST FREE ALIMENTACAO PARA ESTOCAGEM DE ALIMENTOS EM GERAL COM SISTEMA EASY-TO-OPEN PORTAS REVERSIVEIS PRATELEIRAS DE VIDRO PÉS ESTABILIZADORES COM RODIZIOS E TRAVAMENTO GARANTIA MINIMA 12 MESES ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES 		
3385	REFRIGERADOR - DO TIPO FRIGOBAR REFRIGERADOR - DO TIPO FRIGOBAR TENSAO 220 V COM CAPACIDADE PARA 76 LITROS, COM GARANTIA DE FABRICA E DO FORNECEDOR: 	un - unidade	4
8145	ROCADEIRA - FORMA DE TRABALHO COSTAL MOTORISADA COM MOTOR A GASOLINA ROCADEIRA COSTAL PROFISSIONAL, GASOLINA 2 TEMPOS POTÊNCIA DO MOTOR: MÍNIMO 2,1 HP (1,55 KW). CILINDRADA: MÍNIMO 52 CM³ CAPACIDADE DO TANQUE: 1,1 L LARGURA DE CORTE: MÍNIMO 40 CM SISTEMA DE IGNIÇÃO: ELETRÔNICO CARBURADOR: TIPO DIAFRAGMA PESO (A SECO): ATÉ 12 KG TIPO DE FIXO; FLEXÍVEL CINTO: ERGONÔMICO, ACOLCHOADO, AJUSTÁVEL GUIÃO: TIPO ALÇA ÚNICA, DE FÁCIL MANUSEIO ACOMPANHA: CONJUNTO DE CORTE (LÂMINA DE 3 PONTAS E CARRETEL DE NYLON), CHAVE DE MANUTENÇÃO E MANUAL EM PORTUGUÊS COMBUSTÍVEL: GASOLINA + ÓLEO 2T (PROPORÇÃO RECOMENDADA PELO FABRICANTE) MARCA: HUSQVARNA 143R: justifica a marca visto que já houve aquisição anterior e para manter a padronização do item	un - unidade	5





			
10513	SELADORA - PARA SELAR EMBALAGEM DE GRAU CIRURGICO SELADORA - PARA SELAR EMBALAGEM DE GRAU CIRURGICO. Fabricado em chapa de aço pintada, funcionamento intermitente, Alimentação: 220 Volts -60hz, Potência: 250 WATS, Inclui: 12 meses de garantia e manual de operações em PORT 	un - unidade	1
1803	SERRA ELETRICA - CIRCULAR MARMORE SERRA ELETRICA - CIRCULAR MARMORE, COM POTENCIA DE 1400 WATTS, ROTACAO DE 12000 RPM, COM VOLTAGEM DE 220V 	un - unidade	5
8088	SISTEMA DE VIDEOENDOSCOPIA DIGESTIVA - APARELHO PARA ENDOSCOPIA DIAGNOSTICA E TERAPEUTICA APARELHO DE ENDOSCOPIA DIAGNÓSTICA E TERAPÊUTICA. Com sistema eletrônico de processamento e gerenciamento de imagens Eletrocautério para endoscopia, com frequências de corte, de coagulação e mista Disponível de controle manual e automático de imagens, Processadora de imagem com captura direta de imagem por câmera CCD na extremidade distal, Com processador de imagens com fonte de luz de halogênio acoplada ou separada, com função de congelamento, Com monitor colorido de 17, de alta definição, Impressora jato de tinta, gastrovideoscópio de visão frontal, imersível em água, com um canal de biópsia de, no mínimo, 2,8 mm, tubo de inserção com diâmetro distal de 8,0 a 10,5 mm, com comprimento mínimo de 1.025 mm, Duodenovideoscópio de visão lateral, imersível em água, com 1 canal de biópsia de mínimo, 3,7 mm e comprimento mínimo de 1.230 mm e tubo de inserção com diâmetro distal de 12,0 a 13,0 mm, Colonovideoscópio de visão frontal longo, imersível em água, com 1 canal de biópsia de, no mínimo, 3,2 mm, com 1.670 mm de comprimento e tubo de inserção com diâmetro distal de 12,5 a 14,0 mm, Aparelho de DVD Estabilizador de voltagem Sistema de captura e gerenciamento de imagens por software compatível com	un - unidade	1



	Windows Xp ou superior, com função de importação/exportação de imagens e programa de texto com gravador de cd rom (CD RECORDER) Acessórios: Pinças e instrumentos de trabalho para o gastrovideoscópio, duodenovideoscópio e colonovideoscópio Válvula de sucção Rack com prateleiras, portas com chaves e com rodízios, sendo os 2 dianteiros com travas. Alimentação: 110/22- VOLTS automático 60 hz monofásico. O aparelho deverá estar em conformidade com as NBRS que regulam a matéria. Processadora de imagem, fonte de luz, monitor. Registro no Ministério da Saúde, certificado de boas praticas de fabricação Instalação e treinamento operacional Marcas Referências: Pentax, Midson, Centrel 		
5750	SOPRADOR AGRICOLA - TIPO SOPRADOR COSTAL - BR 420 MARCA: STIHL. justifica a marca visto que já houve aquisição anterior e para manter a padronização do item 	un - unidade	3
5192	SUPORTE PARA SACO HAMPER - MOVEL SUPORTE PARA SACO HAMPER - Móvel, em aço inoxidável, com formato circular, pés com rodízios. DIMENSOES: 0,50 X 0,80M 	un - unidade	3
8209	TELA DE PROJECAO 2X2 MTS COM TRIPE TELA DE PROJECAO 2X2 MTS COM TRIPE - Estrutura sólida em 100% em Alumínio, evitando corrosão, oxidação e desgaste por ação do tempo Pintura com tinta Epóxi de alta resistência Tela Portátil Possui alça anatômica para carregar e transportar de forma fácil e prática Tripe telescópico com ajuste de altura por gatilho de acionamento suave. (altura de até 2,80mts) Sistema de ajuste de imagem trapezoidal - Keystone	un - unidade	1





	Disponível na cor Preta Tecido Mate White-I (branco com verso preto), estrutura com filamentos de poliéster, ganho de brilho de 1.1 		
12477	TELEVISOR A CORES TELA COM NO MINIMO 32 POLEGADAS TELEVISOR A CORES TELA COM NO MINIMO 32 POLEGADAS SMART tv 32 polegadas com acesso à internet led. WI-FI integrado acesso à internet. Resolução de imagem em HD. Conversor digital integrado. Entradas especiais HDMI (minimo 2) LAN, usb Tensão (voltagem): bivolt automático. Dimensionamento e robustez da fiação Plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação, cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito. 	un - unidade	24
8885	TELEVISOR A CORES TELA COM NO MINIMO 55 POLEGADAS TELEVISOR A CORES TELA COM NO MINIMO 55 POLEGADAS FULL HD em led SMART TV Com no mínimo 03 entradas HDMI e 02 entradas USB LAN Frequência de 240hz WI-FI DNLA Tensão (voltagem): bivolt automático. Acompanha manual e controle remoto com 01 ano de garantia de acordo com a legislação brasileira padrões de video adotado no Brasil para TV digital	un - unidade	10





			
11372	VENTILADOR - COLUNA, 50CM DE DIAMETRO, 220V VENTILADOR - COLUNA, 50CM DE DIAMETRO, Tensão 220V-60HZ, Oscilante 3 pás, 3 velocidades 	un - unidade	10
10836	VENTILADOR DE MESA 40 CM, 110V VENTILADOR DE MESA 40 CM Tensão 110 v com 6 pás, 3 velocidades silencioso, Grade protetora Não deve exceder 55 decibéis 	un - unidade	10
9010	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMETRICO E VOLUMETRICO VENTILADOR PULMONAR PRESSOMETRICO E VOLUMETRICO Eletrônico portátil microprocessado, Com tela gráfica Touch Screen de no mínimo de 10,4 polegadas, Volumétrico e piezométrico para emergência e transporte; Aplicação: transporte intra/extra hospitalar e atendimento de emergência; Pacientes: adultos, pediátricos e neonatais; Modalidades mínimas: volume controlado, pressão controlada, pressão de suporte, pressão regulada volume controlado, CPAP, SIMV em pressão e volume, ventilação de backup em caso de apnéia e CPAP nasal. Oxigenação de alto fluxo por câmara nasal de pelo menos 60 l/min, Visualização do nível de carga da bateria, barra gráfica de pressão, seleção personalizável de até 5 gráficos simultâneos.	un - unidade	3





	Parâmetros monitorados: pressão de pico, pressão de platô, pressão média, PEEP, pico de fluxo, volume corrente expiratório, volume minuto, fio2, frequência respiratória, I:E, tempo inspiratório, tempo expiratório, gráficos de tendências, histórico de alarmes Mecânica ventilatória: resistência inspiratória Marca Referência: COMEN ou Intermid		
--	---	--	--

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Prefeitura Municipal de Alto Araguaia, por meio de suas Secretarias, justifica a contratação de empresa(s) especializada(s) para a aquisição de materiais permanentes, com o objetivo de atender às necessidades estruturais e operacionais das unidades de saúde, educação, infraestrutura e demais órgãos da administração pública.
- 2.2. A medida visa garantir a continuidade, qualidade e eficiência dos serviços públicos, promovendo melhores condições de trabalho aos servidores e maior conforto e segurança aos cidadãos.
- 2.3. A última contratação realizada por esta Prefeitura para este tipo de objeto deu-se por meio da modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO 001/2024**, com vigência até **06 dias do mês de junho de 2024** e também a **ADESÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 026/2023 PREGÃO PRESENCIAL 024/2023 DO MUNICÍPIO DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT**, com vigência até **09 de julho de 2025**. Contudo, referida ata e o contrato não contemplam a totalidade dos itens, bem como não atende a novas demandas surgidas, incluem-se ainda materiais específicos, cuja necessidade decorre de situações em que determinados equipamentos anteriormente utilizados se mostraram inadequados ou ofereceram risco à segurança e ao desempenho nas atividades promovidas pelas Secretarias.
- 2.4. A modalidade licitatória adotada para a seleção do fornecedor de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, por **ITEM**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.
- 2.5. Justifica-se a opção pela utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP) em razão da demanda incerta, uma vez que não é possível definir com precisão a quantidade de usuários que serão atendidos pelos programas e projetos esportivos da Secretaria Municipal, haja vista a variação no número de participantes ao longo do tempo. Tal imprevisibilidade se coaduna com os pressupostos que fundamentam a escolha do SRP, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/21, garantindo maior eficiência e economicidade na gestão dos recursos públicos.
- 2.6. Este procedimento atende a um dos princípios básicos da Administração Pública, disposto na Constituição Federal, que trata da economicidade. A Administração Pública consegue atingir aos seus objetivos com menor custo e maior eficiência.



através das parcerias dos serviços e a permanente fiscalização. Evidencia-se por meio deste termo de referência a necessidade e a legalidade de tal contratação.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

3.1. Visão Geral da Solução

3.1.1. A presente contratação tem por finalidade a aquisição de material permanente, abrangendo mobiliário em geral para uso das diversas Secretarias da Prefeitura Municipal de Alto Araguaia e equipamentos hospitalares destinados à Unidade de Atenção Especializada em Saúde, viabilizados por Emenda Parlamentar – Proposta nº 12545842000124001.

3.1.2. A solução proposta busca atender às necessidades estruturais e operacionais da Administração Municipal, promovendo a modernização dos ambientes de trabalho, a melhoria da infraestrutura de atendimento ao público e o fortalecimento da rede de saúde, garantindo eficiência administrativa e prestação de serviços de qualidade à população.

3.2. Ciclo de Vida do Objeto

3.2.1. O planejamento da aquisição contempla todas as etapas do ciclo de vida dos bens, abrangendo:

3.2.1.1. Aquisição e Fornecimento:

3.2.1.1.1. Fornecimento de equipamentos e mobiliários novos, de primeiro uso, em conformidade com as especificações técnicas e normas de segurança aplicáveis.

3.2.1.1.2. Entrega, transporte, montagem, instalação (quando aplicável) e testes de funcionamento.

3.2.1.2. Operação e Utilização:

3.2.1.2.1. Mobiliários ergonômicos e equipamentos hospitalares com características técnicas que garantem alto desempenho, segurança, conforto, baixo consumo energético e facilidade de uso, reduzindo riscos ocupacionais e aumentando a produtividade.

3.2.1.2.2. Compatibilidade com os padrões tecnológicos já existentes, assegurando padronização e interoperabilidade entre setores.

3.2.1.3. Manutenção e Suporte Técnico:

3.2.1.3.1. Equipamentos com garantia mínima de 12 meses, com assistência técnica autorizada no Estado de Mato Grosso.

3.2.1.3.2. Disponibilidade de peças de reposição e suporte pós-venda para prolongar a vida útil dos bens, reduzindo custos de manutenção.

3.2.1.3.3. Alguns itens (como impressoras, autoclaves e bombas de infusão) possuem manuais em português, calibração certificada e assistência técnica credenciada, facilitando o treinamento e a manutenção preventiva.

3.2.1.4. Vida Útil e Sustentabilidade:

3.2.1.4.1. Seleção de materiais duráveis (aço, inox, plásticos de alta resistência) e design que minimiza a geração de resíduos.



3.2.1.4.2. Eficiência energética em eletrodomésticos e equipamentos hospitalares, contribuindo para redução do consumo de energia elétrica e menor impacto ambiental.

3.2.1.4.3. Possibilidade de descarte ambientalmente correto ao final do ciclo de vida, conforme normas ambientais.

3.3. Especificação Geral dos Equipamentos:

3.3.1. Mobiliário e Equipamentos para Uso Administrativo e Educacional

3.3.1.1. Mesas, cadeiras e armários em aço ou MDP/MDF de alta densidade, com acabamento em pintura epóxi, bordas arredondadas e estrutura reforçada para uso contínuo em repartições públicas.

3.3.1.2. Eletrodomésticos e equipamentos de apoio, como freezers horizontais de 546 litros, fogões industriais de 4 a 6 bocas, fornos elétricos e micro-ondas com eficiência energética, liquidificadores industriais de 15 litros e batedeiras planetárias de alto rendimento, todos com garantia mínima de 12 meses e peças de reposição disponíveis no mercado.

3.3.1.3. Impressoras multifuncionais a exemplo da HP LaserJet Pro M428FDW, já em uso em outros setores, garantindo padronização, compatibilidade de suprimentos e redução de custos de manutenção.

3.3.2. Equipamentos Hospitalares para Unidade de Atenção Especializada em Saúde

3.3.2.1. Autoclave Hospitalar Onix Cientifica (horizontal, digital, grande porte – mínimo 250 litros) para esterilização de materiais cirúrgicos, com sistema microprocessado e bomba de vácuo, assegurando alta eficiência e segurança sanitária.

3.3.2.2. Aparelho de Raio-X Digital Fixo, gerador de 50 kW, alimentação trifásica e seleção de voltagem microprocessada para exames de radiologia de alta definição.

3.3.2.3. Bisturi Ultrassônico BP-100 Plus e Bomba de Infusão BYS-820, compatíveis com padrões hospitalares de segurança, com alarmes audiovisuais, modos de infusão variados e longa autonomia de bateria.

3.3.2.4. Cadeiras de Rodas para grande obeso (capacidade até 250 kg) e cadeiras padrão adulto, fabricadas em aço com pintura epóxi e rodas de alta resistência, assegurando conforto e segurança no transporte de pacientes.

3.3.2.5. Ar-condicionado tipo split (12.000 a 36.000 BTU/h) com compressor rotativo, baixo nível de ruído e alta eficiência energética para climatização de ambientes hospitalares.

3.3.3. Máquinas e Equipamentos para Infraestrutura

3.3.3.1. Compactador Sapo Toyama, Motopodadeira Husqvarna, Motosserra Husqvarna e Roçadeira Costal Husqvarna 143R, todos projetados para atividades de infraestrutura urbana e rural, com motores potentes, peças de reposição amplamente disponíveis e baixo custo operacional.

3.4. Benefícios Esperados

3.4.1. Padronização do parque tecnológico e mobiliário das secretarias municipais, reduzindo custos com manutenção e aquisição de peças.



- 3.4.2. **Aumento da eficiência administrativa**, com maior conforto e ergonomia para servidores.
- 3.4.3. **Melhoria da qualidade do atendimento à população**, especialmente na área da saúde, garantindo diagnósticos mais precisos, procedimentos mais seguros e ambiente hospitalar adequado.
- 3.4.4. **Sustentabilidade** ao longo do ciclo de vida dos bens, com produtos duráveis e de baixo impacto ambiental.

4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. Condições de execução:

- 4.1.1. O prazo máximo para entrega total dos itens será de até **30 (dias)** dias corridos contados da data de assinatura da Ata de Registro de Preços ou do recebimento da Nota de Empenho, salvo previsão diversa expressa no edital.
- 4.1.2. Em casos de necessidade emergencial devidamente justificada, a Administração poderá solicitar entregas parciais, sem ônus adicional.

4.2. Responsável pela Fiscalização:

Secretaria de Administração:

Titular: Kacejainy Fraga Ribeiro

Suplente: Flavianne Naves Fontoura

Secretaria de Infraestrutura:

Titular: Anderson Cândido de Souza

Suplente: Jairo Chagas Ferreira

Secretaria de Educação:

Titular: Ilza Aparecida Ferreira

Suplente: Jaqueline Oliveira Pereira

Secretaria de Saúde:

Titular: Daniela Carvalho da Silva Niedermeier

Suplente: Maira da Silva Ribeiro Martins

4.3. Garantia, manutenção e assistência técnica

- 4.3.1. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).
- 4.3.2. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, **no mínimo, 12 (doze) meses**, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- 4.3.3. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.
- 4.3.4. A garantia será prestada com vistas a manter os produtos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
- 4.3.5. Os itens que apresentarem vício, defeito ou não estarem compatíveis com a qualidade solicitada, no período de vigência da garantia deverão ser





substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores.

5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 5.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 5.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 5.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 5.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 5.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO:

6.1. Recebimento do objeto

6.1.1. O recebimento será feito em duas etapas:

- 6.1.1.1. **Provisório** – para conferência quantitativa e qualitativa, mediante apresentação de nota fiscal e termo de recebimento.
- 6.1.1.2. **Definitivo** – após verificação do funcionamento dos equipamentos, testes e eventual instalação, emitindo-se o termo de recebimento definitivo.

6.1.2. A Administração poderá recusar produtos que não atendam integralmente às especificações, devendo a contratada providenciar a substituição no prazo máximo de **10 (dez) dias corridos**

6.2. Instalação, Montagem e Treinamento

- 6.2.1. **Quando aplicável**, a contratada deverá instalar e montar os equipamentos no local indicado, garantindo seu pleno funcionamento.
- 6.2.2. Para equipamentos hospitalares ou de tecnologia (ex.: autoclaves, bombas de infusão, raio-X digital), a contratada deverá ministrar treinamento básico aos servidores designados, assegurando a correta operação e manutenção preventiva.

6.3. Liquidação

- 6.3.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o **prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação**, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.





- 6.3.2. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 6.3.3. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 6.3.3.1. O prazo de validade;
 - 6.3.3.2. a data da emissão;
 - 6.3.3.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 6.3.3.4. o período respectivo de execução do contrato;
 - 6.3.3.5. o valor a pagar; e
 - 6.3.3.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis
- 6.3.4. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas sancionadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
- 6.3.5. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 6.3.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos;
- 6.3.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa;
- 6.3.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato.

6.4. Prazo de pagamento

- 6.4.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis **contados da finalização da liquidação da despesa**, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

6.5. Forma de pagamento

- 6.5.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente **indicados pelo contratado**.
- 6.5.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 6.5.3. Quando do pagamento, **será efetuada a retenção tributária** prevista na legislação aplicável, como disposto no **decreto municipal nº 74/2023**.
- 6.5.4. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.



6.5.5. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

7.1. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

7.1.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

7.1.2. Forma de fornecimento

7.1.3. O fornecimento do objeto será realizado **por item**, de forma parcelada, conforme a demanda da Secretaria solicitante e nos prazos estabelecidos no edital e seus anexos.

7.2. Exigências de habilitação

7.2.1. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

7.2.1.1. *Habilitação jurídica*

7.2.1.2. *Habilitação fiscal, social e trabalhista*

7.2.1.3. *Qualificação Econômica – Financeira*

7.2.1.4. *Qualificação Técnica*

8. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1. As despesas decorrentes da contratação, objeto desta licitação, serão indicadas em momento oportuno, durante processo de utilização da **Ata de Registro de Preço**.

8.2. Na licitação a ser realizada para Registro de Preços, não haverá prévia reserva orçamentária e o quantitativo do objeto pretendido será indicado em termos estimativos, em função do consumo mensal ou anual, sendo a dotação orçamentária indicada somente no momento da efetiva contratação dos serviços.

Alto Araguaia-MT, 24 de setembro de 2025.

PAULO ROBERTO BERLIM PERES

Secretário Municipal de Administração, Indústria, Comércio e Serviços,
Portaria 001/2025