

TERMO DE REFERÊNCIA

Aprovo o presente Termo de Referência e autorizo o procedimento licitatório nos termos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, Lei nº 10.520/02, Decreto nº 10.024/19 e Decreto nº 7.892/2013.

Almeirim, 01 / 02 / 2023

  
**Bruno Deniel Brillante dos Santos**  
Secretário Executivo de Desenvolvimento Social

**1. OBJETO**

1.1. Constitui objeto do presente Termo de Referência **AQUISIÇÃO EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES**, destinados a atender as demandas da Secretaria Executiva de Desenvolvimento Social e Fundo Municipal de Assistência Social de Almeirim, conforme quantidades e especificações constantes neste termo de referência.

**2. JUSTIFICATIVA**

2.1O presente Termo de Referência define as condições para a aquisição de móveis, materiais permanentes, equipamentos de informática, eletrodoméstico e eletroeletrônico para a estruturação e melhor funcionamento da Secretaria Executiva de Desenvolvimento Social, especialmente os serviços de atendimento ao público e usuários do Sistema Único de Assistência Social do município de Almeirim.

Considerando assim, a importância do prosseguimento dos serviços administrativos e oferecer melhores condições aos usuários do Sistema público, assim como, manter o bom funcionamento das atividades da Política de Assistência Social, deste município, assim como atender os programas e oficinas executadas por esta Secretaria.

**3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

4.1. O bem a ser adquirido enquadra-se na classificação de comum, ou seja, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos, nos termos do parágrafo único, do artigo 1º da Lei 10.520 de 2002.

**4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

LEI N.º 8.666/93  
LEI N.º 10.520/2002  
DECRETO Nº 10.024/2019  
DECRETO Nº 7.982/2013

**5. DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS.**

ITEM	UND	QT D	DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS
1.	UNID	15	LONGARINA: cadeira sobre longarina, material assento e encosto compensado multilaminado, material revestimento assento e encosto tecido 100% poliéster, cor azul, quantidade assentos 03, características adicionais com prancheta escamoteável aglomerado revestida, material estofamento espuma poliuretano injetada/ moldada, material

			estrutura aço temperado, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina preta.
2.	UNID	15	<b>LONGARINA C/5 LUGARES: ASSENTO E ENCOSTO: MADEIRA COMPENSADA.</b> - Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m3. - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno azul com preto. - Base: Confeccionado em tubo de aço carbono 50x30. - Medidas Assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 70 espessura - Medidas Encosto: 30 cm largura x 29 cm altura x 70 espessura - Altura do Assento até o chão: 45 cm - Altura total até o chão: 83 cm - Dimensões aproximadas do produto montado: 250 cm largura x 50 cm profundidade x 83 cm altura - Conteúdo da embalagem: 1 longarina. - Peso líquido aproximado do produto: 28 kg - Peso recomendado: até 120 kg / lugar
3.	UNID	20	<b>ARQUIVO EM AÇO DE 4 GAVETAS:</b> arquivo de escritório deslizante, material: chapa aço 24(míni- mo), tipo fechamento portas trava e chave, configuração interna pa sta pendular, prateleira e pasta suspensa, material rolamento aço, características adicionais possibilidade de transformação por up-grade para, material corpo aço, cor revestimento cinza claro, tratamento superficial antiferrugem, mecanismo acionamentos tração por corrente de aço sobre trilhos. constituido de 4 gavetas, que suporta até 20 kg por gaveta. dimensões mínimas externas do armário: altura:1300mm, largura: 450mm, profundidade: 320mm. tamanho mínimo das gavetas: 0,45x0,32m.
4.	UNID	20	<b>ARMÁRIO DE AÇO MONTÁVEL</b> medindo (AXLXP) 1600X750X320MM com 02 portas de abrir c/ fechadura cilíndrica tipo Yale, 4 prateleiras reguláveis, na cor cinza.
5.	UNID	15	<b>ARMÁRIO DE AÇO 4 GAVETAS</b> , dimensões do gaveteiro 133cm altura x 46cm largura x 49cm profundidade.
6.	UNID	10	<b>ARMÁRIO DE COZINHA DE AÇO</b> com 6 portas 2 gavetas.
7.	UNID	10	<b>BEBEDOURO ELÉTRICO DE COLUNA PARA GARRAFÃO DE ÁGUA;</b> bebedouro água garrafão,material aço galvanizado, tipo elétrico de coluna, acabamento externo pintado, capacidade 20 l, voltagem 110 v, cor branca, características adicionais 2 torneiras, serpentina externa, pés antiderrapantes.
8.	UNID	20	<b>MESA ESCRITÓRIO</b> , mesa escritório, material estrutura aço galvanizado, material tampo fibra de madeira, revestimento tampo mdf, cor tampo cinza, largura 1,20 m, profundidade0,60 m, altura 0,75 m, padrão acabamento tampo pintura poliuretâmica texturizada efeito gofrato, cor estrutura argila, acabamento estrutura pinturaem epóxi-pó, espessura tampo 25 mm, características adicionais sapata nivelador as/piso com reguladores de altura.
9.	UNID	30	<b>MESA ESCRITÓRIO</b> , mesa escritório, material estrutura MDF, material tampo fibra de madeira, revestimento tampo mdf, cor tampo grafite, largura 1,20 m, profundidade0,60 m, altura 0,75 m, padrão acabamento tampo pintura poliuretâmica testurizada efeito gofrato, cor estrutura argila, acabamento estrutura pinturaem epóxi-pó, espessura tampo 25 mm, características adicionais sapata nivelador as/piso com reguladores de altura.
10.	UNID	60	<b>MESA LABORATORIO DE INFORMÁTICA</b> , mesa reta para laboratório de informática: Medindo 1200mm x 600mm x 30mm, tampo único retangular constituído por MDP de 15mm de espessura com reengrosso nas laterais de 15mm, perfazendo o total de 30mm, acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melaminico de baixa pressão (BP) na cor azul. Todos os contornos laterais do tampo deverão receber fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Cavalete lateral formado por 1 coluna vertical em formato retangular, produzidas em tubo de aço seção 10101/1020, medindo 70x30mm com espessura mínima de 1,2mm, soldadas a uma base inferior (pés) em tubo retangular medindo 50x30mmcom espessura mínima de 1,2mm e à uma base superior em tubo de aço formato retangular medindo 30x20mm, topos e sapatas deveram receber acabamento por meio de ponteiras injetadas em ABS, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca produzidos com base em polipropileno. O monobloco superior será formado por dois tubos laterais e dois tubos transversais todos no formato retangular de 30x20mm, Saia em MDP, de 15mm, com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melaminico de baixa pressão (BP) na cor azul, fixado por meio de parafusos, e apoiada em tubo de aço formato retangular, medindo 50x30mm com espessura mínima de 1,2mm de espessura, toda união da estrutura deverá ser por meio de solda tipo MIG. Tampo fixado na estrutura por de parafusos na face inferior do tampo, unido a uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete. Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, deverão receber desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210°C.
11.	UNID	60	<b>CADEIRA REGULÁVEL PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA:</b> Encosto medindo 45,5mm x 32mm, totalmente injetado em abs, totados de orifícios de ventilação, com dois

			suportes na prate inferior para fixação do encosto a estrutura, com dois orifícios para a fixação da estrutura ao encosto por meio de parafusos autoatarrachantes, com acabamento em abs para ocultar o parafuso, assento medindo 46x40mm totalmente injetado em ABS, com suporte para base giratória. A união do encosto ao assento deverá ser feita por meio de tubo de aço em formato oblongo medindo 16x30mm com espessura mínima de 1,5 mm, soldado ao suporte de pistão. Dispositivo cilíndrico hidropneumático (CO2) para ajuste de altura da superfície do assento, produzido por componentes metálicos. Base giratória arcada de cinco hastes em material injetado a base de nylon, cada pata, em sua porção inferior, possui 07 reforços tipo "X", provendo maior resistência mecânica à peça. Capa telescópica de acabamento e proteção do pistão à gás, manufaturada em termoplástico copolímero, injetado em alta pressão da mesma cor das carenagens, tal peça é importante componente para proteção contra partículas que possam atrapalhar o bom funcionamento do pistão, bem como elemento estético da base, para acabamento da coluna e do curso do pistão. Para cada pata da base supra especificada, em sua terminação, acoplar-se-á um rodízio de duplo giro com banda de rodagem em material resiliente, poliuretano ou similar, ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, deverão receber desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210°C
12.	UNID	20	<b>MESA PARA ESCRITÓRIO COM 02 GAVETAS EM L:</b> em material de mdf com estrutura metálica pintada com 2 gavetas; Medidas: 0,75 x 1,50 x 1,70 cm.
13.	UNID	20	<b>MESA RETANGULAR, CONFECCIONADA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CINZA,</b> tampo em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura estrutura em aço texturizado, pintado com pintura epóxi na cor cinza metalizado com duas gavetas com chave. Medidas: L: 2,00 P: 1,00 A: 0,74 Cm
14.	UNID	20	<b>MESA PARA ESCRITÓRIO COM PERFIL RÍGIDO POST-FORMING 1,20 X 0,68 X 0,74CM:</b> com tampo melamínico em 15mm, com gaveteiro de 03 gavetas em aço com corredeiras metálicas deslizantes medindo 0,39 x 0,44 x 0,33cm cor a definir.
15.	UNID	20	<b>MESA PARA ESCRITÓRIO COM PERFIL RÍGIDO POST-FORMING 1,40 X 0,68 X 0,74CM:</b> com tampo melamínico em 15mm, com gaveteiro de 03 gavetas em aço com corredeiras metálicas deslizantes, saia para conexão medindo 2,98 x 1,72 x 0,68 cm, mesa de 1,40 x 0,60 x 0,74 cm, teclado retrátil de 0,57 x 0,31 x 0,10 cm, conexão 0,68 x 0,68 cm, conexão com saia e coluna 0,90 x 0,90 x 0,74 cm, cor a definir.
16.	UNID	20	<b>MESA PARA ESCRITÓRIO CONJUNTO EM "L" COM PERFIL RÍGIDO POST-FORMING 1,40 X 0,68 X 0,74CM:</b> com tampo melamínico em 15mm, com gaveteiro de 03 gavetas em aço com corredeiras metálicas deslizantes medindo 0,39 x 0,44 x 0,33cm cor a definir.
17.	UNID	20	<b>MESA PARA IMPRESSORA 0,60 X 0,40, COM BORDAS EM ABS 60X 40 CM,</b> com um design reto e discreto, deixando o ambiente profissional e muito elegante. Material: estrutura em aço carbono e tampo em MDP. Altura 76cm, largura 60 cm, profundidade: 40 cm, garantia: 3 meses. Ambiente: escritório, home office. Modelo: Mesa para escritório com bordas da ABS.
18.	UNID	10	<b>REFRIGERADOR</b> – REFRIGERADOR/GELADEIRA Frost Free, 1 porta, com capacidade total 300L, cor branca, tensão 220v, com dimensões máximas de 61,6cm de largura e 69,1cm de profundidade e 153,9cm de altura, com certificação Inmetro com Selo Procel A. Incluindo: manual de instruções em português BR."
19.	UNID	10	<b>REFRIGERADOR</b> – refrigerador duplex, capacidade refrigeração 468 l, sistema degelo frost free, tensão alimentação 110 v, características adicionais descongelamento automático, tipo vertical
20.	UNID	05	<b>FRIGOBAR 124 LITROS ,127 VOLTS,</b> Compartimento gela rápido, Gás Ecológico R600A, Gaveta para frutas e legumes, Porta com compartimentos, Porta reversível, Segurança certificada pelo INMETRO, Termostato
21.	UNID	10	<b>CENTRAL DE AR CONDICIONADO – 12.000 BTUS</b> aparelho condicionador de ar 12.000 btu's - central de ar, modelo split 12.000 btu s, com instalação, ciclo frio, tensão 220v, gás r-410a, com controle remoto sem fio, compressor rotativo, função swing, baixo nível de ruído, selo inmetro e procel com classificação a. características adicionais: instalação inclusa; distância mínima entre a evaporadora e a condensadora: 3 (três) metros; assistência técnica; manual de instrução em português. garantia mínima de 02 anos em todos os componentes.
22.	UNID	10	<b>CENTRAL DE AR CONDICIONADO - 18.000 BTUS,-</b> aparelho condicionador de ar 18.000 btu's - central de ar modelo split 18.000 btu s, com instalação, ciclo frio,tensão 220v, gás r-410a, com controle remoto sem fio, compressor rotativo, função swing, baixo nível de ruído, serpentina de cobre, classificação energética a, cor: branca e filtro antibactéria.

			características adicionais: instalação inclusa; distância mínima entre a evaporadora e a condensadora: 3 (três) metros; assistência técnica; manual de instrução em português. garantia mínima de 02 anos em todos os componentes.
23.	UNID	05	<b>CENTRAL DE AR CONDICIONADO - 24.000 BTUS</b> - central de ar tipo split hi wall (parede) de 24.000 btu's rotação variável. versão: frio capacidade mínima: 24.000 btus. Classe : a tensão: 220 v - monofásico. frequência: 60 hz. controle remoto: sem fio, acompanhado de adaptador para fixar o controle remoto na parede. filtro de ar de tela anti-pó lavável. unidades evaporadora e condensadora construídas com tubos de cobre e aletas de alumínio. prazo de garantia: 03 (três) anos para o compressor e demais peças, contra defeitos de fabricação, contados da data de entrega do produto.
24.	UNID	05	<b>CENTRAL DE AR CONDICIONADO - 36.000 BTUS</b> - Central de ar de 36.000 BTU s, ENCE e Selo Procel Tipo no mínimo C, modelo Split Piso Teto Aparente, ciclo frio, filtro de ar antibactéria, vazão de ar mínimo 1.300m3/h, com controle remoto, termostato digital, funções Sleep e Swing, cor branca, 220V. prazo de garantia: 03 (três) anos para o compressor e demais peças, contra defeitos de fabricação, contados da data de entrega do produto.
25.	UNID	05	<b>SCANNER , TIPO MESA</b> , profundidade bit 48 bit, interface usb e scsi, cromatismo policromático, características adicionais alimentador automático de documentos para resolução 2.400 dpi, tamanho a4, tensão alimentação 100/240 v, número usuários paralela
26.	UNID	85	<b>COMPUTADOR DESKTOP</b> desktop com processador no mínimo intel core i3 ou amd a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória ram de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo sdram ddr4 2.133 mhz ou superior, operando em modalidade dual channel; a placa principal deve ter arquitetura atx, micro atx, btx ou microbtx, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot pci-express 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis.
27.	UNID	15	<b>NOTEBOOK</b> , notebook, tela superior a 15 pol, interatividade da tela sem interatividade, memória ram superior a 8 gb, núcleos por processador até 4, armazenamento hdd 480 a 1.000 gb, armazenamento ssd 480 a 1.000 gb, bateria definido pelo fabricante, alimentação bivolt automática, sistema operacional proprietário, garantia on site 36 meses.
28.	UNID	20	<b>FOGÃO INDUSTRIAL COM 02 BOCAS</b> Características mínimas: baixa pressão, queimadores duplos, medidas aproximadas: 480 x 800 x 750 mm, acompanhando registro regulador do gás com mangueira e abraçadeiras. Garantia mínima de 12 meses.
29.	UNID	05	<b>FOGÃO A GÁS: MODELO DOMÉSTICO C/ REGISTRO</b> , com 04 queimadores com no mínimo 01 tamanho família, forno com visor, puxador e prateleira, acendedor automático elétrico, base de apoio das grelhas, painel com indicação da temperatura do forno, bi volt. Garantia de 12 meses.
30.	UNID	05	<b>FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS COM FORNO</b> e chapa: queimadores duplos 180mm com controle individual das chamas em ferro fundido, grelha reforçada também em ferro. Estrutura reforçada em chapa de aço carbono 14 (2mm). Medidas: 40x40 perfil de 10cm
31.	UNID	03	<b>FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS SEM FORNO</b> : grelhas e queimadores em ferro fundido, bandeja com forno preto, chama tripla com controle individual das chamas internas e externas, grades e queimadores da mesa de ferro fundido: maior resistência para painéis pesados.
32.	UNID	100	<b>MESA PLÁSTICA</b> - mesa plástica, material plástico, formato quadrado, cor branca, comprimento 71cm, largura 70 cm, aplicação trabalhos de campo.
33.	UNID	10	<b>MESA, PARA REFEITÓRIO</b> , conjugada 06 lugares, dimensões mínimas de 1900 x 900 x 900mm, tampo em madeira aglomerada, alta densidade, angulo arredondado espessura 25mm, revestimento superfície externa em laminado melamínico, na cor padrão da unidade, acabamento superfície inferior pintura polivinílica, na cor padrão da unidade, borda encabeçada, pvc anti-impacto, na cor padrão da unidade, aplicado sob pressão; estrutura metálica tubular, diâmetro 32mm, espessura 1/8", pintura eletrostática na cor padrão da unidade, 06 assentos circulares conjugados, fixos, madeira aglomerada, alta densidade , espessura 25 mm, revestimento superfície em laminado.
34.	UNID	05	<b>LIQUIDIFICADOR</b> - Liquidificador Industrial, Material Copo Aço Inoxidável, Material Base Alumínio, Largura 250 Mm, Altura 630 Mm, Peso 12 Kg, Capacidade 4L, Potência Motor 0,50 Cv, Tensão Nominal 110/220 V, Aplicação Industrial.
35.	UNID	03	<b>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL DE 10 LITROS</b> Rotação (RPM): 34X00 Altura (mm): 840 Comprimento (mm): 230 Largura (mm): 230Peso Bruto (KG): 12.5 Peso Líquido (KG): 12.1 Metro Cúbico: 0.055 Potência do Motor (CV): 3/4 Consumo (KW/H): 0.55 Voltagem (V): 127

			OU 220 Capacidade (L): 10.
36.	UNID	04	<b>LIQUIDIFICADOR 04 VELOCIDADES</b> c/filtro branco - voltagem: 110v/220v, potência (motor) de 450 wts, capacidade do copo: 02 lts.
37.	UNID	15	<b>MICROFONE SEM FIO</b> microfone de mão sem fio modelo de referência pgxd24/sm58-x8b de qualidade superior com as seguintes características:- frequência: 902 9 07.5 mhz-transmissão digital 24 bits / 48 khz- scan e sync: configura e controla o sistema automaticamente- até 10 horas de uso contínuo: com duas pilhas pequenas alcalinas, cerca de 60m de alcance- sinal de rf - operação em 900 mhz: sem interferência de tv digital, ganho ajustável: para adequar ao nível de entrada- até 5 sistemas, compatíveis para uso simultâneo- construção resistente- case rígido para transporte e armazenamento transmissor de mão.
38.	UNID	30	<b>CADEIRA ESCRITÓRIO</b> - cadeira escritório, material estrutura tubo metálico, material revestimento assento e encosto tecido poliéster cores, material encosto madeira e espuma injetada, material assento madeira e espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encosto alto, apoio braço com braços, regulagem vertical a gás, cor cinza, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo secretaria.
39.	UNID	60	<b>CADEIRA ESCRITÓRIO</b> - cadeira escritório, material estrutura tubo metálico, material revestimento assento e encosto tecido poliéster cor azul, material encosto madeira e espuma injetada, material assento madeira e espuma injetada, tipo base FIXA, características adicionais tipo secretaria.
40.	UNID	200	<b>CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇO</b> em Polipropileno Empilhável (sem os braços): - Monobloco; - Fácil limpeza e transporte; - Carga mínima de 150 Kg; - Certificada pelo INMETRO; - Medidas mínimas: 38 x 43 x 39cm; - Cor: branco.
41.	UNID	200	<b>CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO:</b> cadeira/poltrona plástica monobloco reforçada, empilhavel, com braços. Capacidade de carga: 100kg. Para uso interno e externo. Deverá atender á norma NBR 14.776/2001. Cor: branca
42.	JOGO	100	<b>JOGO DE MESA E CADEIRA</b> , mesa e cadeira em polipropileno, cor branca – certificado do INMETRO, cadeiras sem braços
43.	UND	80	<b>CADEIRA REFEITÓRIO</b> - cadeira refeitório, comprimento 46 cm, largura 45 cm, altura 76 cm, cor grafite, características adicionais sem braços, material assento polipropileno injetado antiestático com proteção, material sapatas polipropileno, material base metal tubular oval 30x16mm.
44.	UNID	20	<b>CADEIRA GIRATÓRIA DIRETOR</b> c/ Braço: tecido b791 (polipropileno), cor a definir, assento: espuma injetada, forma anatômica de madeira, medindo (cxlxe) 45X50X6, 0cm. Encosto: espuma injetada, formato anatômica de madeira, medindo (cxlxe) 63x47x7, 0cm, com base a gás giratória, presidencial, com relax, com capa, na cor cinza/preta.
45.	UNID	20	<b>CADEIRA ESCRITÓRIO PRESIDENTE</b> cor preto, Medidas do Encosto - Largura: 51 cm - Altura Min :1,12 Cm - Altura Máx : 1,21 Cm Medidas dos Braços: Comprimento: 30 cm - Largura: 7,5 cm - Altura mínima do chão:67 Cm - Altura máxima do chão: 73 Cm- Altura do assento: - Profundidade: 50 cm - Largura: 50 cm - Altura mínima do chão: 47 cm - Atura máxima do chão: 55 cm- Peso máximo suportado: 120 kg. ergonômica descrição tecido preto confeccionada em espuma laminada de alta densidade. Pistão à gás, que possibilita regulagem de altura do assento. Braço digitador com regulagem de altura. Encosto ergonômico. Assento anatômico
46.	UNID	10	<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL</b> - impressora multifuncional, tipo impressão laser, resolução impressão 600 x 600dpi, tensão alimentação bivolt v, velocidade impressão preto e branco 28 ppm, velocidade impressão colorida 28 ppm, resolução scanner 600 x 600 dpi, características adicionais duplex automatico, digitalização para e-mail, conectividade usb 2.0 rede gigabit ethernet 10/100/1000, wifi, capacidade mínima bandeja 250 fl, capacidade memória 256 mb.
47.	UNID	15	<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL</b> - impressora multifuncional, tipo impressão laser, resolução impressão 600 x 600dpi, tensão alimentação bivolt v, velocidade impressão preto e branco 28 ppm, velocidade impressão preto e branco 28 ppm, resolução scanner 600 x 600 dpi, características adicionais duplex automatico, digitalização para e-mail, conectividade usb 2.0 rede gigabit ethernet 10/100/1000, wifi, capacidade mínima bandeja 250 fl, capacidade memória 256 mb.
48.	UNID	10	<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL</b> - impressora multifuncional, tipo impressão jato de tinta, resolução impressão 600 x 600dpi, tensão alimentação bivolt v, velocidade impressão preto e branco 28 ppm, velocidade impressão colorida 28 ppm, resolução scanner 600 x 600 dpi, características adicionais duplex automatico, digitalização para e-mail, conectividade usb 2.0 rede gigabit ethernet 10/100/1000, wifi, capacidade mínima, wi fi, usb.
49.	UNID	20	<b>ARMÁRIO AÇO</b> - armário aço, acabamento superficial pintado, cor cinza, quantidade portas 2 un, quantidade prateleiras 4 un, altura 1,80 m, largura 0,90 m, profundidade 0,40 m,

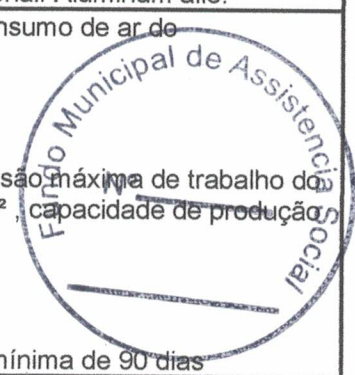
			material chapa aço fosfatizada.
50.	UNID	05	<b>PROJETOR MULTIMIDIA (DATA SHOW), TECNOLOGIA</b> lcd, Resolução mínima nativa de 1024x768, Entrada VGA a Full HD, luminosidade mínimo de 2500 lúmens, conectividade Entrada/Saída RGB 15 pinos e HDMI, garantia de 12 meses
51.	UNID	10	<b>CAIXA DE SOM AMPLIFICADA</b> multiuso - completa com as seguintes especificações: entradas: 02 p10 microfone (2 low, 1 high);01 auxiliar rca (tape, cd, etc.);01 entrada usb pen drive; equalização - graves, médios e agudos; controle master - volume geral;line out - saída de linha - ac (força);sistema eletro acústico;01 alto falante de 15';01 médio de 5';01 super tweeter;potência máxima - 200 w rms;alimentação - 110/220v.garantia mínima: 1 ano
52.	UNID	10	<b>CAIXA DE SOM, AMPLIFICADA, COM SUPORTE/TRIPÉ.</b> especificações do produto: alto-falante de 15', driver de titânio 1 1/4', bi-amplificad 300 w rms, com comunicação bluetooth, reprodutor de mp3 via usb e sd card. controle remoto frontal, 05 presets de equalização, receptor fm e entradas balanceadas xlr e trs 1/4'. entradas p2 e rca, p10. auto voltagem (100~240vac). angulação para uso como monitor (l/r) , 03 pontos para montagem fly, encaixe para pedestal com trava. peso: 19kg (máximo).
53.	UNID	05	<b>KIT DE SOM PROFISSIONAL, CAIXA ATIVA 300 WATTS,</b> falante Titanium Bluetooth/SD CARD/FM - Falante de 15 Polegadas Titanium - Driver Titanium - 2 Canais de entrada (P10) - 1 Canal de saída escrava 8 Ohms (300 watts) - Sensibilidade de Entrada: Line - 500 m - V/Mic - 50 m - V - Impedância de Entrada: Line - 5K Ohms/Mic - 200~600 Ohms - Potência Máxima: 300W 4 Ohms - Resposta de frequência: (10d - B) 60 Hz a 18k - Hz - Alça e Suporte para pedestal - Dimensões em mm: (Altura 660/Largura 440/Profundidade 440) Caixa Passiva 300 watts - 1 Falante de 15 Polegadas Titanium - 1 Driver Titanium -Potencia 300 watts wm 8 ohms -Alça e Suporte para pedestal -Altura: 660mm -Largura: 440mm - Profundidade: 440mm 2 Tripé para Caixa Acústica TR2 da IBOX - 3 Regulagens de altura 1,53m; 1,64 e 1,80. - Capacidade: até 50 kg; - Pés antiderrapantes; - Pintura eletrostática; - Altura máxima: 1,70m; - Peso: 3.340 KG; - Dimensão: 20x126x14 cm
54.	UNID	03	<b>FREEZER, TIPO VERTICAL,</b> capacidade 210 l, tipo portas reversível, sistema degelo automático, cor branca, tensão alimentação 220 v, características adicionais cestos removíveis.
55.	UNID	10	<b>FREEZER, TIPO HORIZONTAL,</b> capacidade 420 l, altura 90,40 cm, largura 133,10 cm, profundidade 69 cm, quantidade tampas 2 un, cor branca, tensão alimentação 220 v, características adicionais gabinete externo/interno aço zincado, pintura
56.	UNID	100	<b>COLCHÃO SIMPLES, PARA CAMA DE SOLTEIRO,</b> em espuma 100% poliuretano de alta resistência, densidade d-33; forrado com napa resistente, na cor azul anil; espuma com tratamento antiácario, anti-mofo e antialérgico, suporta peso de até 120 kg. com certificado de garantia e selo de qualidade do inmetro;
57.	UNID	30	<b>VENTILADOR, TIPO COLUNA,</b> tensão alimentação 110/220 v, material aço, diâmetro 40 cm.
58.	UNID	25	<b>VENTILADOR DE PAREDE, 03 VELOCIDADES,</b> oscilação, 90° motor turbo de alta potência, 110v, dimensões: 60 cm.
59.	UNID	15	<b>VENTILADOR DE TETO 3 PALHETAS,</b> de alta potência 110v.
60.	UNID	10	<b>TV LED 42 SMART TV FULL HD:</b> televisor smat tv led de no mínimo 42 polegadas, frequência a partir de 60hz, conversor integrado, close caption, resolução mínima full hd 1920x1080, no mínimo 02 entradas hdmi traseira e no mínimo 01 entrada hdmi lateral, wi-fi, rede ethernet(lan), entrada de rf, energia bivolt, padrão ves de furação, apresentar no mínimo os principais aplicativos netflix, globopl ay, youtube, look, esporte interativo, foxplay, googleplay. deve acompanhar um controle remoto abastecido de pilhas, cabo de energia e manual em português, base e parafusos para fixação. garantia de no mínimo 01(um) ano.
61.	UNID	05	<b>TELEVISOR,</b> tamanho tela 50 polegadas, voltagem 110 v, ful hd, smart tv, dvt, widescreen, mínimo 2 entradas rf, tipo tela led, Descrição complementar:com controle remoto, sleep time/vhf, idiomas menu português, conversor digital integrado, potência áudio mínimo de 10W(rms), som estéreo, SAP, closedcaption, dolby, com entradas hdmi/usb, com furação para suporte de fixação em parede.
62.	UNID	10	<b>PEDESTAL, PEDESTAL TRIPÉ</b> suporte para caixa de som, tipo de suporte braço girafa, tipo de base tripé, material ferro, altura máxima 150cm, altura mínima 110cm, material aço plástico, peso 3.560kg, capacidade de carga 60kg, diâmetro do tripé 136cm, ajuste de altura 3 posições.
63.	UNID	10	<b>ESCADA DE ALUMÍNIO</b> Mor 5 Degraus Até 120 Kg 5103
64.	UNID	10	<b>FORNO MICROONDAS 30 LITROS.</b> Descrição: Microondas 30 litros Easy clean MS3052R Branco com puxador. Acabamento: Branco com puxador na porta. Capacidade total: 30L Capacidade útil: 17L Potência: 800w Eficiência energética: 127V: 54,9%/220V: 55,3%. Classificação: A. Modo Espera (standby): 0,01 kWh/dia. Display: Vertical direita. Prato Giratório: Sim. Cor do Visor: Verde. Visor: Sim. Relógio: Sim. Cor da Cavidade: Cinza.

			Manter Aquecido: Sim. Menu Minha Receita: Sim. Cozimento automático: 16 programas. Descongelar: 4 programas. Menu brasileiro: 8 programas. Menu Light: 4 programas. Menu Infantil: 4 programas. Receitas: Arroz, Batata assada, brigadeiro, hamburguer, macarrão, pipoca, pizza, Pudim de leite, vegetais, linguiça, frutas, biscoito, salgadinhos, sopas, milanesa, bolo. Dimensões do Produto: 505mm(largura)x291mm(altura)x440mm(profundidade), Peso líquido: 12,48 Kg.
65.	UNID	10	<b>MICROFONE SEM FIO CONDENSADOR OMNIDIRECIONAL PRETO</b> Imagem 5 de 5 de Microfone sem fio UWP-D21 condensador omnidirecional preto Microfone sem fio UWP-D21 condensador omnidirecional preto. É recomendado para câmeras. sem fio. Formato: lapela. Conector/es de saída: usb. Frequência máxima: 20000Hz. Frequência mínima: 40Hz. Diminui o som ambiental e captura a sua voz com a mais alta qualidade. Com acessórios incluídos.
66.	UNID	03	<b>LAVA JATO DE PRESSÃO: PRESSÃO MÁXIMA DE 1800 psi</b> Limpeza eficiente com economia de água e energia elétrica. Vazão de 300l/h, Garante maior economia de água. Se em 1h você gastaria 2.800l/h com uma mangueira de jardim, com a PowerWash Plus o consumo é reduzido para 300l/h. Potência de 1450W, Melhor funcionamento do motor garantindo uma limpeza mais eficiente. Sistema "Stop Total", Esse sistema permite o desligamento total da água e do motor, garantindo mais segurança, economia de energia e vida útil do aparelho., Exclusivo Bico turbo Ideal para remover as sujeiras mais resistentes, pois ele junta a abrangência do jato leque com a força do jato concentrado. Exclusiva escova rotativa Ideal para realizar a limpeza de superfícies mais sensíveis e a limpeza de carros. Área de alcance de 9m.
67.	UNID	15	<b>QUADRO (QUADRO BRANCO E NEGRO),COR QUADRO: BRANCO</b> , material moldura: alumínio, com porta apagador, dimensao (c x h): 5,00 x 1,20 m, forma fornecimento: unidade código do item: 7115.001.0049 (id - 147192)
68.	UNID	15	<b>QUADRO (QUADRO BRANCO E NEGRO),COR QUADRO: BRANCO</b> , material moldura: alumínio, com porta apagador, dimensao (c x h): 3,00 x 1,20 m, forma fornecimento: unidade código do item: 7115.001.0048 (id - 147191)
69.	UNID	20	<b>RÁDIO COMUNICADOR 22 Canais 35 milhas</b>
70.	UNID	15	<b>AMPLIFICADOR DIGITAL 500 WATTS 4 Ohms</b> Resposta de Frequência: 56Hz-20KHz 2 Vias 1 Alto Falante de 12" 1 Driver Titânio Aplicação P.A., Monitor e Fly DSP (Digital Signal Processor) Entrada para microfone XLR / P10 Saída de linha XLR Chaveador de Voltagem 110v / 220v Dimensões: A 590 x L 380 x P 310 mm Peso: 12,700 Kg
71.	UNID	02	<b>MESA DE SOM - 8 CANAIS.</b> Mesa de som com no mínimo 8 e no máximo 12 entradas de canais XLR com pré amplificadores, Leds de pico em todos os canais, saída MASTER balanceada com conectores XLR, Saída para fone de ouvido com equalização para fone, Saída estéreo RCA, Equalizador britânico neoclássico de três bandas. Uma saída de multi efeitos com controle por canal para regular efeito ou auxiliar, Entrada externa para efeitos, Entrada USB Player, Phantom Power + 48V, Padrão de instalação em racks para maior flexibilidade de instalação, Fonte de energia (100 - 240 V~), som livre de ruídos, resposta transiente superior e baixo consumo de energia
72.	UNID	02	<b>RACK PARA MESA DE SOM.</b> Rack 6U padrão 19" com 1U cada (1U = aproximadamente 4,5 cm de altura), Totalmente desmontável, com 4 rodízios para movimentação dos aparelhos, potência, equalizadores e periféricos em geral, fabricada em aço tubular, apenas as rodas e a inclinação da mesa de som em plástico injetados, parte superior regulável, ideal para pequenas mesas de som e duas hastes totalmente ajustáveis em largura e inclinação. A base da mesa de som fica a 60 cm de altura do chão.
73.	UNID	10	<b>MICROFONE COM CABO. MICROFONE DINÂMICO SUPERCARDIOIDE,</b> Faixa de frequência altas expandida, Qualidade sonora consistente (mesmo em distancia diferentes, saindo do eixo) Manejo de alta pressão sonora, Seletor ON/OFF( Lig. / Desl.) opcional, Isolamento de sons de manejo, bobina de compensação, excelente rejeição a feedback, Construção forte em metal, frequência de resposta 50 Hz a 15 kHz, Impedância terminação 150 a 310 OHM, Conectores XLR macho de 3 pinos
74.	UNID	06	<b>MICROFONE GOOSENECK.</b> Microfone Gooseneck Haste 70 cm, Tipo condenser unidirecional, modelo: gooseneck MXLR, resposta de frequência 100 Hz ~ 16 Khz, Impedância de saída 1k Ohms, +/- 30%, Sensibilidade - 68 dB+/- 3dB, alimentação 12-52V (Phanton) 1,5 V (Pilha AA), comprimento haste 70 cm, garantia do fornecedor por no mínimo 12 meses

75.	UNID	25	<b>PEDESTAL SUPORTE PARA MICROFONE ESTANTE GIRAFÁ.</b> Fabricado com tubos de aço, pintura epóxi preta, com peças de plástico injetado de alta resistência nas juntas e articulações, altura máx. de 195 cm, altura mínima de 105 cm, se inverter a girafa para baixo, tem uma altura de 20 à 60 cm, comprimento da haste da girafa 65 cm.
76.	UNID	10	<b>MICROFONES DE LAPELA SEM FIO, POR CONEXÃO BLUETOOTH OU WIRELESS.</b> Preferência com condensador; e com mais de 20 metros de alcance.
77.	UNID	10	<b>MICROFONES DE LAPELA COM FIO COM CONDENSADOR</b> e omnidirecional, com cabo maior de 5 metros, GT 944
78.	UNID	10	<b>MICROFONES DE LAPELA COM FIO COM CONDENSADOR</b> e omnidirecional, com cabo maior de 5 metros.
79.	UNID	200	<b>CADEIRA PARA CRIANÇA CADEIRA DE PLÁSTICO</b> infantil polipropileno características adicionais empilhável com braço modelo infantil, com braço
80.	UNID	50	<b>MESA DE PLÁSTICO INFANTIL</b> formato quadrado cor branca, polipropileno características adicionais empilhável modelo infantil
81.	UNID	08	<b>CÂMERA FOTOGRÁFICA DSLR COM KIT (CORPO +LENTE):</b> contendo, no mínimo, as seguintes especificações: kit com corpo e lente com no mínimo 18-55mm; sensor cmos (aps-c) de 24.2 megapixels; processador de imagem diglc 6; iso 100-16000 (expansão: 25600); vídeo em alta definição full hd (1080p) com controle manual de exposição e múltiplas taxas de quadros (60p,30p e 24p); sistema de af de 45 pontos do tipo cruzado de alta precisão, incluindo um ponto central duplamente sensível a f/2.8; disparos contínuos de até 7.0 fps; tela lcd articulável de 3.0 touch screen wi-fi e nfc integrados; compatível com a linha completa de lentes ef/ef-s e flashes speedlite; acessórios: bateria e carregador compatíveis com o modelo; * garantia mínima de 12 (doze) meses
82.	UNID	12	<b>ROTEADOR WI FI</b> Roteador padrão archer AX73Wi fi 6 Gigabyt Dual Band AX5400
83.	UNID	40	<b>NOBREAK - POTENCIA SAIDA: 1,2KVA;</b> fator potencia: 0,7; tensao entrada: 115/220; frequencia: 50/60 hz; tensao saida: 115v; bateria interna: 1 banco de bateria 12vdc/7ah; tomadas/bornes: 6;
84.	UNID	35	<b>NOBREAK - POTENCIA SAIDA: 2,2KVA;</b> fator potencia: 0,7; tensão entrada: 115/220; frequência: 50/60 hz; tensão saída: 115v; bateria interna: máximo 4 banco de bateria 12v 7ah; tomadas/bornes: minimo 6;
85.	UNID	05	<b>FURADEIRA,</b> furadeira, tipo furadeira e parafusadeira, potência 400 w, tamanho mandril 8 a10 mm, tensão alimentação 110 v, características adicionais mandril sem chave, 24 posições para parafusamento, velocidade 0 a 1.400 RPM, com garantia de 12 meses.
86.	UNID	10	<b>HD EXTERNO-</b> Hard Disk Externo portátil interface: USB 3.0 – 1 TB.
87.	UNID	15	<b>CÂMERA DE SEGURANÇA CAMERA PTZ 2MP 20X SPEED DOME IP IR COM SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA PAREDE,</b> Câmera Image Sensor:1/2.8" Progressive Scan CMOS Effective Pixels: 1920(H)x1080(V) Signal System: PAL/NTSC Minimum Illumination: F1.6, AGC On: Color: 0.05 lux, B/W : 0.01 lux, 0 lux c/ IR White Balance: Auto/Manual/ATW/Indoor/Outdoor/Daylight lamp/Sodium lamp AGC: Auto/Manual S/N Ratio: ≥ 52dB BLC: ON/OFF HLC: Support WDR: Support Shutter Time: 1-1/10,000s Day& Night: ICR. Digital Zoom: 16X Privacy Masking: 8 privacy masks programmable Auto Focus: Auto / Semi-automatic / Manual Lente Focal Length: 4.7-94.0mm, 20x Zoom Speed: Approx.3s(Optical Wide~Tele) Angle of View: 58.3-3.2 degree (Wide~Tele) Minimum Working Distance: 10~1,000mm(Wide~Tele) Aperture Range: F1.6~F3.5 Pan & Tilt Pan Range: 360°endless Pan Speed: Pan Manual Speed: 0.1~80°/s, Pan Preset Speed: 80°/s Tilt Range: -15°-90° (Auto Flip ) Tilt Speed: Tilt Manual Speed: 0.1~80°/s, Tilt Preset Speed: 80°/s Proportional Zoom: Rotation speed can be adjusted automatically according to zoom multiples Number of Preset: 300 Patrol: 8 patrols, up to 32 presets per patrol Power loss recovery: Support Park Action: Preset / Patrol / Pattern / Pan scan / Tilt scan / Random scan / Frame scan / Panorama scan PTZ Position Display: ON/OFF Infravermelho IR irradiation distance: 100m IR irradiation angle: Adjustable by zoom Rede Ethernet: 10Base -T, /100Base-TX, RJ45 Connector Max.Image Resolution: 1920x1080 Frame Rate: 50Hz:25fps(1920x1080), 25fps (1280x720), 60Hz:30fps(1920x1080), 30fps (1280x720) Main Stream: 50Hz:25fps(1920x1080), 25fps (1280x720),



			60Hz:30fps(1920×1080), 30fps (1280×720) Sub Stream: 50Hz:25fps(704×576), 25fps(352×288), 25fps(320×240); 60Hz:30fps(704×480), 30fps(352×240), 30fps(320×240) Image Compression: H.264 / MJPEG ROI encoding: Support 4 areas with adjustable levels Protocols: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE No. of Simultaneous Users: Up to 20 users Dual Stream: Support Mini SD Card: Support up to 128GB Micro SD/SDHC/SDXC card. Support Edge recording User/Host Level: Up to 32 users,3 Levels: Administrator, Operator and User Security Measures: User authentication (ID and PW), Host authentication (MAC address) IP address filtering EZVIZ: Support. Interface Cliente Camera Control: Pan/Tilt, Zoom, Focus, Click centering, Zoom by mouse dragging, Iris, preset calling and programming, auto mode Date & Time Display: Time: Week: Date, 6 formats on the Client Client: Support iVMS-4200 Web Browser: IE 7+, Chrome 18 +, Firefox 5.0 +, Safari 5.02 + Geral Power Supply: 12V DC Power Consumption: Max.20W Working Temperature/Humidity: -30°C ~ 65°C (-22°F ~ 149°F) Protection Level: IP66 standard (outdoor dome) TVS 4,000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection Mounting: Various mounting modes optional Suporte Color: Hik White Material: Aluminum allo.
88.	UNID	15	<b>AERÓGRAFO COM MINI COMPRESSOR BIVOLT</b> , consumo de ar do aerógrafo: 0,07pcm (2lmin), pressão de trabalho do aerógrafo: 15 lbf/pol <sup>2</sup> - 50 lbf/pol <sup>2</sup> , Rosca de entrada de ar do aerógrafo: 1/8" NPT macho, diâmetro do bico: 0,4mm, capacidade da caneca: 2ml, comprimento da mangueira mínimo de 1,80m, pressão máxima de trabalho do mini compressor: 25 lbf/pol <sup>2</sup> , capacidade de produção de ar do mini compressor: 0,35PCM (10l/min) e acessórios [chave, adaptador (1/4" NPT fêmea - 1/8" NPT macho), conectores para mangueira (rosca 1/8" NPT fêmea com espigão 3/16"), tubo de sucção, suporte de apoio para aerógrafo], garantia mínima de 90 dias
89.	UNID	30	<b>MÁQUINA DE COSTURA PORTÁTIL ZIGUEZAGUEBIVOLT</b> 14 pontos de costura em pontos retos, e pontos elásticos, potencia mínima de 85 watts, velocidade mínima de 750 ppm, 3 bobinas, garantia mínima de 1 ano. (Marca pré aprovadas Singer/Janome 2008S - modelo de referência)
90.	UNID	03	<b>MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL GALONEIRA</b> . Dados Técnicos: - 03 agulha; - 05 linhas; - Cumprimento máximo de 4,4 mm do ponto; - Bitola padrão 6,4; - Altura máxima do cacador 5 mm; - 6000 pontos mínimo por minuto; - Motor de 1/2hp BIVOLT 110V/220v. - Mesa com pé de ferro e tampo de madeira - Motor 1/2 hp, 3450 rpm, 110/220v bi volts, com chave de reversão de velocidade e voltagem; - Porta fio em ferro para 5 cones de fio. Especificações do Produto: - Máquina de ponto corrente; - Sistema automático de lubrificação; - Máquina de alta velocidade e baixo nível de ruído; - Sistema de transporte com diferencial, de fácil manuseio;- sistema de transporte simples por dentes impelentes; - Sistema de ajuste de comprimento do ponto de fácil manuseio; - Sistema de transmissão por correia dentada sincronizadora; - Sistema de trançador superior e inferior; - Sistema de reservatório de silicone superior e inferior; - Protetor de olhos, dedos e correia; - Pode-se adaptar aparelho aplicador de viés, galão e outros; - Estante com regulagem de altura
91.	UNID	03	<b>MÁQUINA OVERLOCK COMPLETA COM MESA E MOTOR 110/220V</b> . Dados Técnicos: - 01 agulha; - 03 linhas; - Cumprimento máximo de 3,6 mm do ponto; - 4 mm de Largura do overlock; - Tipo de agulha 6120; - 5500 pontos por minuto; - Elevação máxima do calcador de 6 mm; - Motor de 1/4 HP bivolt (110v./220v.). - Mesa 90x40 mm na cor cinza de madeira revestida em fórmica
92.	UNID	04	<b>MÁQUINA INDUSTRIAL INTERLOCK COMPLETA COM MESA E MOTOR 110/220V</b> . Especificações da Máquina: Máquina de costura industrial, completa com conjunto de montagem, mesa revestida em formica, estante de ferro pintada por imersão, motor direct drive 400w 220v e acessórios para manutenção. - Máquina de ponto corrente; - Sistema automático de lubrificação; - Máquina de alta



			<p>velocidade e baixo nível de ruído; - Sistema de transporte simples por dentes impelentes, com diferencial; - Sistemas de ajuste de comprimento do ponto e diferencial de fácil manuseio; - Sistema de reservatório de silicone superior e inferior, para resfriar fio e agulha; - Protetor de olhos, dedos e correia; - Passagem de linha identificada através de cores gravadas internamente; - Visor do nível e fluxo do óleo; - Estante com regulagem de altura; Mesa 90x40 mm de madeira revestida em fórmica. Dados Técnicos: - 02 agulhas; - 05 linhas; - Cumprimento máximo de 3.6 mm do ponto; - Bitola 3.0 mm; - Largura do Overlock de 5.0 mm; - Altura máxima do cacador 6 mm; - 5500 pontos por minuto; - Motor direct drive 400w 220v.</p>
93.	UNID	06	<p><b>MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL RETA. COSTURA INDUSTRIAL RETA</b> para tecidos leves, médios e grossos; Com lubrificação Automática Para Uso Geral. Motor 110/220 v. Tamanho do ponto 5 mm. Altura do Calcador 5.5 -13 mm. Tipo de agulha DBx1. Velocidade 5000 PPM. Lançadeira pequena. Lubrificação automática. Enchedor de bobina acoplado ao cabeçote. <b>ACESSÓRIOS:</b> Sapatilha para pregar zíper. Sapatilha para casas de botão. Sapatilha para bainha com guia. Sapatilha para pregar botão. Sapatilha de ¼. Sapatilha de ponta aberta (Open Toe). Sapatilha WalkingFoot. Sapatilha para Quilt livre (Big Foot). Abridor de casas / Pincel para limpeza. Bobinas. Embalagem de agulhas. Prendedor de rétrés (3 unidades). Pino porta carretel vertical. Feltro do pino porta carretel vertical. Chave de fenda. <b>MONTAGEM:</b> 1 Motor DOL-12H 0,5 HP – 3450 rpm. 1 Tampo Yamata 1.200x550x40 mm. 1 Estante com regulagem de altura Yamata. 1 Porta Fios para 2 fios. 1 Parafuso do Protetor da correia. 1 Parafuso M5x14 com arruela. 2 Parafusos M8x16 com arruelas. 2 Parafusos 4x19 com arruelas. 1 Pino de apoio. 1 Passa fio. 2 Dobradiças. 4 Borrachas do apoio do cárter. 1 Borracha do Enchedor de bobinas. 2 Borrachas do apoio da dobradiça. 1 Imã do cárter. 1 Protetor de correia 2 peças. 1 Correia M-40. 1 Volante. 1 Cárter.</p>
94.	UNID	04	<p><b>MÁQUINA DE CORTAR TECIDOS DE 4" (POLEGADAS);</b> - Cabo de sustentação emborrachado; - Ligação com cabo elétrico; - Jogo de rebolo (duplo) regulável, para afiação do disco; - Gatilho de acionamento do rebolo para afiação; - Reservatório de graxa para lubrificação das engrenagens internas; Proteção frontal de aço contra acidentes, com regulagem de altura. - Disco Oitavado. Dados Técnicos: - Largura da máquina (c/ cabo): 28 cm; - Altura: 18 cm; - Disco de corte de 4" (polegadas), Oitavado; - 110 e 220 volts. - 100 w de potência</p>
95.	UNI	10	<p><b>FERRO DE PASSAR ROUPAS A VAPOR GRAVITACIONAL INDUSTRIAL 2,640 KL. / 2,100 KL.</b> Termostato aprovado pelo U/L. Cabo de uretano. Botão de toque macio. Corpo mais pontiagudo e na cor preta. Excelente qualidade de vapor. Voltagem: 110V/220V. Potência: 1300W. Tipo de base: Duro Alumínio com pintura teflonada</p>
96.	UNID	15	<p><b>FERRO DE PASSAR ROUPAS – TIPO DOMÉSTICO.</b> Termostato aprovado pelo U/L. Cabo de uretano. Botão de toque macio. Corpo mais pontiagudo e na cor preta. Voltagem: 110V/220V. Potência: 1300W. Tipo de base: Duro Alumínio com pintura teflonada</p>
97.	UNID	10	<p><b>MESA DE CORTE DE TECIDO COM 180CM DE LARGURA POR 275CM DE COMPRIMENTO E 92CM DE ALTURA.</b> Tampo superior e inferior em MDF de 25mm (em caso de emendas deverão ser coladas e lixadas sem elevações), estrutura de aço parafusada e desmontável, reforço central.</p>
98.	UNID	200	<p><b>COLCHÃO DE ESPUMA. ESPECIFICAÇÃO : MODELO SOLTEIRO, DENSIDADE D45, TECIDO EM OLINIFICA (TOQUE MALHA),</b> poliéster e polipropileno, revestimento em matelassado com lâmina de espuma de poliuretano, tratamento no tecido actigard, antiácario e anti-alérgico, suporta até 150 kg, acabamento com debrum, dimensões (lxaxp) 88x17x188 cm</p>
99.	UNID	500	<p><b>COLCHONETE.</b> Especificação : fabricado em espuma de poliuretano, densidade s23, medindo 130x60x3,0cm</p>
100.	JOGO	10	<b>JOGO DE SOFÁ 2X3 LUGARES</b>
101.	UNID	05	<b>SANDUICHEIRA/GRILL COR: CINZA 750W; 110V</b>
102.	UNID	04	<b>BATEDEIRA PLANETÁRIA INDUSTRIAL.</b> Especificação : capacidade tacho: 05 litros, seis (06) velocidades, estrutura em aço sae 1020, acabamento em pintura a

			pó eletrostática com base fosfatizada, tacho estampado em aço inoxidável 304 polido, sistema de variação de velocidade por meio de polia variadora, dispositivo de segurança no acesso ao tacho para evitar acidente, batedores especiais em alumínio para cada função (globo, raquete, espiral), batedor globo para massas leves, voltagem 110 volts ou similar
103.	UNID	02	<b>IMPRESSORA DE SUBLIMAÇÃO DE 1,10MT</b> (comprimento da área de impressão); deve possuir velocidade de impressão superior a 60m <sup>2</sup> por hora; tecnologia de impressão com jato de tinta; resolução mínima 700x1300 dpi; possuir estrutura de apoio, suportes de mídias e bag de tinta com no mínimo 1 litro. garantia mínima de 12 meses.
104.	UNID	02	<b>MÁQUINA PRENSA TÉRMICA PNEUMÁTICA TRADICIONAL 100 CM</b> (comprimento da área de impressão) x 140 cm (largura da área de impressão). com estrutura de apoio. garantia mínima de 12 meses.

## 6. SUSTENTABILIDADE

6.1. 6.1 – Será dada prioridade para produtos reciclados e recicláveis que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis art.7º,XI da Lei n.º 12.305/2010- Política Nacional de resíduos sólidos, e observando ainda a IN SLTI/MPOG n.º 01/2010e atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente.

## 7. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

7.1. Nos termos dos artigos 73 e 76 da Lei nº 8.666/1993, o objeto da licitação a ser realizada; será recebido:

- Provisionalmente, no ato da entrega do(s) produto(s) para posterior verificação da conformidade dos produtos com as especificações do objeto licitado;
- Definitivamente, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da conclusão da verificação, de acordo com a solicitação do CONTRATANTE, e estando os materiais em conformidade com as especificações deste Termo;
- O CONTRATADO deve efetuar a troca do(s) produto(s) que não atender(em) as especificações do objeto contratado no prazo de 05 (cinco) dias corridos, a contar do recebimento da solicitação;
- O CONTRATADO deve apresentar, após o recebimento definitivo do objeto pela FISCALIZAÇÃO, nota fiscal dos materiais, emitida e entregue ao setor responsável pela fiscalização do contrato, para fins de liquidação e pagamento.

7.2 - A aceitabilidade da proposta será, estritamente, conforme as especificações e exigências deste Termo de Referência. A descrição dos produtos deverá ser detalhada, com indicação da marca, modelo e demais características, de forma que tenha uma noção objetiva e clara dos mesmos.

## 8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1- São obrigações da Contratante:

- Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato,

bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8.8- Fornecer à CONTRATADA todas as informações relacionadas ao objeto deste contrato;

8.9- Designar através de documento oficial servidor da Secretaria Executiva de Desenvolvimento Social - SEDES/PMA, para exercer o acompanhamento e recebimento dos produtos e/ou equipamentos e atestar a Nota Fiscal;

8.10- Notificar por escrito a CONTRATADA a respeito de qualquer irregularidade constada nos serviços e no fornecimento dos produtos;

8.11- Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a despesa.

## **9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

9.1. Fornecer os produtos rigorosamente de acordo com as especificações técnicas apresentadas pela CONTRATANTE e da sua proposta, obedecidos aos critérios e padrões de qualidade predeterminados;

9.2 Corrigir, incontinenti, às suas custas, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE e dentro do prazo contratual quaisquer erros;

9.3 Assumir todas as obrigações e compromissos a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros, em razão ou não do objeto do Contrato;

9.4 Fornecer, mediante solicitação escrita, todas as informações julgadas relevantes pela CONTRATANTE;

9.5 Manter, durante a execução do Objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo da Licitação.

## **10. DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:**

10.1. Os recursos para o fornecimento do objeto deste Termo serão definidos de acordo com a distribuição para cada unidade gestora que indicará sua fonte de recursos.

## **11. DA SUBCONTRATAÇÃO**

11.1. Não será admitida a subcontratação do objeto deste termo

## **12. CONTROLE DA EXECUÇÃO**

12.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

12.2- A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3- O representante da Administração anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **13. DO PAGAMENTO**

13.1- O pagamento será realizado de acordo com a entrega parcelada dos produtos, devendo o fornecedor proceder à abertura de um processo de solicitação de pagamento no protocolo localizado na sede desta Prefeitura, encaminhando a nota fiscal/fatura para

pagamento, que ocorrerá de acordo com as normas legais vigentes no país, nos termos do artigo 40, inciso XVI, alínea "a" da Lei 8.666/93.

#### **14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

- 14.1- Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
- 14.2- Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 14.3- Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 14.4- Fraudar na execução do contrato;
- 14.5- Comportar-se de modo inidôneo;
- 14.6- Cometer fraude fiscal;
- 14.7- Não mantiver a proposta apresentada
- 14.8- A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às sanções:
- 14.9- Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 14.10- Multa moratória de 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias, a ser recolhida mediante Guia de Recolhimento da União a favor da contratante.
- 14.11- Multa compensatória de 10 % (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.
- 14.12- Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 14.13- Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a administração, pelo prazo de até dois anos;
- 14.14- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 14.15- Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:
- 14.16- Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 14.17- Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 14.18- A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 14.19- A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

#### **15. DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 15.1. Os produtos deverão ser entregues de acordo com as exigências e especificações contidas neste Termo de Referência;
- 15.2. Poderão participar do presente certame interessados que atuam no ramo e que atendam a todas as exigências deste termo de referência;
- 15.3. O CONTRATANTE não aceitará, sob pretexto algum, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou qualquer outros;
- 15.4. É de responsabilidade do proponente o conhecimento das características dos produtos relacionados no objeto da licitação.



- 15.5. Os produtos deverão ser entregues em dias de expediente da Prefeitura Municipal de Almeirim/Secretaria Executiva de Desenvolvimento Social - SEDES/PMA, entre os horários de 08:00h da manhã até o horário máximo de 17:00h;
- 15.6. Os produtos não serão recebidos em dias que houver feriados ou quando chegarem posteriormente ao horário estipulado no item 15.5.;
- 15.7. É obrigatório a entrega da Nota Fiscal de compra após o recebimento completo dos produtos.

## **16. REPONSAVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA**

---

16.1 – Departamento Administrativo da SEDES.

Almeirim/AP, 01 de janeiro de 2023.

  
**Kassia Lima de Andrade**  
Diretora Administrativa  
Port. nº 009/2021-SEDES/PMA

