



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para contratação de empresa especializada para aquisição de equipamentos permanente que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

De acordo com as normas legais da lei **14.133/2021**, este documento trata-se de Estudo Técnico Preliminar, visando à contratação de empresa especializada para aquisição de equipamentos permanente, para atender as necessidades dos setores vinculados a Secretaria Municipal de Assistência Social-SEMDA, no período de 12(doze) meses.

Com uma ampla oferta de ações e serviços públicos por meio da Rede Municipal de Assistência Social, a SEMDAS cumpre seu cronograma de atividades diárias, tendo como prioridade seu quadro de pessoal, bem como, os seus usuários.

Nesse contexto, com a ampliação da rede de atendimento, a Secretaria Municipal de Assistência Social tem como um dos objetivos primordiais, equipar e dotar seus instrumentos sociais com produtos necessários às demandas diárias de trabalho, considerando o volume de atendimentos da Rede Socioassistencial que compõe esta secretaria, por meio da Diretoria Administrativa (DIRAD), Diretoria de Assistência Social (DAS), Diretoria de Trabalho (SINE), Pro-Infância, CREAS, AEPETI, CRAS I, II, III e IV, Conselho Tutelar, CadÚnico, instituições de acolhimento: Instituição de Acolhimento Para Criança e Adolescente – IACA, Instituição de Acolhimento Municipal de Itaituba- IAMI, Casa de Passagem, Conselhos, dentre outros, bem como, demais setores da SEMDAS.

Sendo assim, se faz necessária a aquisição de computadores, notebooks, mesas, cadeiras, fogões, centrais de ar, geladeiras, arquivos, entre outros, para dar suporte aos andamentos dos serviços da Secretaria Municipal de Assistência Social-SEMDAS.

Justifica-se a solicitação de Processo Licitatório, através do **Estudo Técnico Preliminar**, uma vez que é de suma importância para o melhor funcionamento das demandas da Secretaria Municipal de Assistência Social.



II- PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA

Em razão da aplicabilidade da Lei nº **14.133/2021**, a Administração Municipal ainda não tem o Plano de Contratações Anual - PCA de 2023, o qual está em elaboração para publicação no ano de 2024.

*“Dec. nº **10.947/2022** Art. 6º Até a primeira quinzena de maio de cada exercício, os órgãos e as entidades elaborarão os seus planos de contratações anual, os quais conterão todas as contratações que pretendem realizar no exercício subsequente. ”*

III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Embasado na Legislação conforme o Art. 7º, inciso II da IN **40/2020** e Lei nº **14.133/2021**, a contratação deverá atender os requisitos embasados no Art. 68, as habilitações fiscal, social e trabalhista serão aferidas mediante a verificação dos seguintes requisitos:

I - A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

II - A inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

III - A regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei; IV- a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

V - A regularidade perante a Justiça do Trabalho;

VI- O cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

IV - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A – TOTAL DE EQUIPAMENTOS



ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	UND	ARMARIO DE AÇO COM 04 PRATELEIRAS E 2 PORTAS COM CHAVE -CARACTÉRISTICAS TÉCNICAS: ARMARIO EM AÇO PARA ESCRITÓRIO COM 4 PRATELEIRAS, SENDO 1 FIXA E 3 REGULÁVEIS E 2 PORTAS, COM CHAVE. MEDIDAS: ALTURA 1,98M, LARGURA 0,90M, PROFUNDIDADE: 0,40M, PINTURA EPOZIO NA COR CINZA. GARANTIA NO MINIMO 06 MESES.	28
2	UND	ARMÁRIO DE COZINHA 6 PORTAS: ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO COPA/COZINHA, MATERIAL AÇO, TIPO DE PE, 0/81 ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, COR BRANCA, QUANTIDADE PORTAS 6, QUANTIDADE PRATELEIRAS 2. LARGURA 1,20, PROFUNDIDADE 0,45, ALTURA 1,90, CARACTERISTICAS ADICIONAIS 3 GAVETAS, NA COR BRANCO.	6
3	UND	BALANÇA MECÂNICA, MATERIAL: AÇO CARBONO, CAPACIDADE:300 KG, TIPO: PLATAFORMA, DIVISÃO:100 G, USO: ANATOMIA PATOLÓGICA, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: RÉGUA ANTROPOMETRICA COM ESCALA DE 2 METROS EM ALU.	2
4	UND	BATEDEIRA INDUSTRIAL, MATERIAL CORPO:AÇO, CAPACIDADE:5 L, POTÊNCIA MOTOR:1/4 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PLANETÁRIA, C/ REGULADOR DE VELOCIDADE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, ACESSÓRIOS:3 BATEDORES TIPO ESPIRAL, RAQUETE E GLOBO	4
5	UND	ARQUIVO VERTICAL COM 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, MEDINDO 400X460X1300, TAMPO EM MDP (MEDIUM DENSITY PARTICLEBOARD) COM ESPESSURA DE 25MM, DENSIDADE MEDIA DE 600 KG/M³, E REVESTIDO 0/ 18 COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES, RESISTENTE A ABRASÃO, BORDAS RETAS ENCABEÇADAS COM FITA DE POLIESTIRENO COM SUPERFICIE VISIVEL TEXTURIZADA NA COR ARGILA, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO E RAI0 ERGONÓMICO DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966, FIXADO AO CORPO DO GAVETEIRO ATRAVES DE SISTEMA MINIFIX INJETADO EM ZAMAC. CORPO DO GAVETEIRO EM MDP (MEDIUM DENSITY PARTICLEBOARD) (VER TERMO DE REFERÊNCIA)	11
6	UND	BEBEDOURO DE COLUNA: ESPECIFICAÇÃO: BEBEDOURO PARA GALÃO DE 20 LITROS. ELETRICO, COM 2 TORNEIRAS, DESMONTAVEIS E SUBSTITUIVEIS, PARA ÁGUA EM TEMPERATURA AMBIENTE E GELADA. CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE APROXIMADAMENTE 5 LITROS POR HORA COM TEMPERATURA AMBIENTE DE 30°. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA 316MM, ALTURA:980 MM, PROFUNDIDADE:335MM. GABINETE COM PROTEÇÃO UV. DEPOSITO DE ÁGUA MINIMO DE 2,5 LITROS EM PLASTICOS INJETADO ATÓXICO, COM SERPENTINA EXTRENA E TERMOSTADO REGULAVEL. DEVE SER APROVADO PELO INMETRO E TER PELO MENOS 1 ANO DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO VOLTAGEM:110 V.	11
7	UND	CADEIRA COM BRAÇO, TIPO ASSENTO/ENCOSTO:GIRATORIA, MATERIAL ASSENTO/ENCOSTO: FIBRA VIDRO POLIESTER/ESPUMA POLIURETANO INJETADA, QUANTIDADE DE PÉS: 05UND, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI-PO/ TRATAMENTO ANTI, COR:PRETA, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: CURVIM PRETO E SEM COSTURA, DIMENSÕES ASSENTO:460 X 430MM, REGULAVEL, DIMENSÕES ENCOSTO: 420 X460 MM.	18



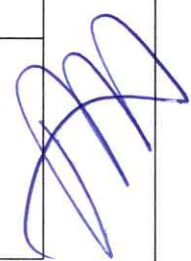
8	UND	<p>CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ACABAMENTO: ESTOFAMENTO DO ASSENTO EM ENCOSTO CONFECCIONADO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO, MOLDADO, DE DENSIDADE CONTROLADA COM AS SEGUINTE MEDIDAS: ESTOFADO DO ASSENTO: - PROFUNDIDADE 435MM; LARGURA 470MM, ESPESSURA:50MM NA SUPERFÍCIE ÚTIL E 70MM NA PONTA CAÍDA, - DENSIDADE: 53KG/MU, ESTOFADO DO ENCOSTO: ALTURA:350MM, LARGURA: 422MM, DENSIDADE: 53KG/MU.REVESTIMENTO NAS OPÇÕES, TECIDOS, CREPE, E COURINO. AS ALMOFADAS NÃO POSSUEM COSTURAS, POIS RECEBEM ACABAMENTO FINAL NAS BORDAS REALIZADO COM PERFIL MACHO/FÊMEA EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO. POSSUI CONTRA ENCOSTO REVESTIDO EM CORINO PRETO OU CINZA, CONFORME A COR DA ESTRUTURA DA LONGARINA. JUNÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO DA LONGARINA REALIZADO POR INTERMÉDIO DE MOLA FLEXÍVEL COM 75MM DE LARGURA E 1/4" DE ESPESSURA, LIGADA AO CONJUNTO POR 08 (OITO) PARAFUSOS SEXTAVADOS DE 1/4" X11/4", E PORCAS DE GARRA 1/4"FIXADAS AO MADEIRAMENTO. MADEIRAMENTO: CHASSI CONFECCIONADO EM COMPENSADO Prensado a quente com lâminas mesclados de madeiras selecionadas. CONCHA BIPARTIDA E CONTRA-COPA EM POLIURETANO RÍGIDO . FIXADO AO ASSENTO E ENCOSTO POR PARAFUSOS 1/4 X1 1/4, E PORCAS DE GARRA 1/4, FIXADOS AO MADEIRAMENTO.MEDIDAS DO ESTRUTURAL: - ASSENTO:410MM DE PROFUNDIDADE E 470MM DE LARGURA. GARANTIA DE 6 MESES.</p>	22
9	UND	<p>CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:COURO ECOLÓGICO VINIL, MATERIAL ENCOSTO:ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA POLIURETANO INJETADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:PINTURA EM EPÓXI, TIPO BASE:FIXA, TIPO ENCOSTO:ENCOSTO INTERLIGADO AO ASSENTO POR TUDO DE AÇO, APOIO BRAÇO:SEM BRAÇOS, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL:A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM APOIO PARA OS PÉS, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:PINTURA EM EPÓXI PÓ</p>	20
10	UND	<p>CAIXA SOM, POTÊNCIA:120 W, VOLTAGEM:BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MODELO PORTÁTIL, ALTOFALANTE DE 15 POLEGADAS, IMPEDÂNCIA:8 OHM</p>	3
11	UND	<p>CÂMERA DIGITAL, RESOLUÇÃO:16.3 MPIXELS, TERMINAL CONEXÃO SAÍDA:VIA USB 3.1 TIPO C COM FILTRO FERRIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SENSOR CMOS 1/2.3", TAMANHO DOS PIXELS: 1.55 X, TIPO MONITOR:COLORIDO, FORMATO DE GRAVAÇÃO:GRAVAÇÃO DE VÍDEO 4K COM 60 FPS, Aplicação: MICROSCÓPIOS E ESTEREOMICROSCÓPIOS.</p>	1
12	UND	<p>APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:18.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER</p>	14
13	UND	<p>APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:12.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER</p>	13
14	UND	<p>APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:9.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER</p>	12
15	UND	<p>COMPUTADOR COMPLETO COM CPU. Especificação: COMPUTADOR COMPLETO COM CPU, GAME E COM MONITOR DE LED DE 20. PROCESSADOR I5 DE 8GBSSD128G DE 1TB, WIFI. E PROCESSADOR DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR. -</p>	42
16	UND	<p>ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS: ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE, EM AÇO COM 06 PRATELEIRAS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 70 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS 2,00 M ALTURA 0,02 M COMPRIMENTO X 30 CM PROFUNDIDADE CONFECCIONADA, EM CHAPA DE 14 NAS COLUNAS E CHAPA 20 NAS PRATELEIRAS.</p>	1



17	UND	FERRO PASSAR ROUPA , TIPO: ELETRICO VAPOR E SPRAY, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-ADERENTE, AUTO LIMPANTE, LAMPADA PILOTO E GA, CONSUMO:0,96 KW/H.	6
18	UND	FILMADORA/MANITOR PORTÁTIL , TIPO ZOOM: ÓPTICO/DIGITAL, AMPLITUDE ZOOM DIGITAL:MINIMO 350X, AMPLITUDE ZOOM ÓPTICO: MÍNIMO DE 20X, TAMANHO MONITOR: 3 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA DE ÁUDIO, SAIDAS SDI/HDMI/USD, CARTAO DE, TIPO:DIGITAL.	1
19	UND	FOGÃO INDUSTRIAL , MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, FUNCIONAMENTO:GÁS, TIPO ACENDIMENTO:MANUAL, TIPO USO:COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:GRELHAS EM FERRO FUNDIDO 40 CM X 40 CM, 04 QUEIMAD, QUANTIDADE BOCAS:4 UN	8
20	UND	FORNO ELETRICO APLICACAO: DOMESTICA, VOLTAGEM: 220 V, CAPACIDADE: 50 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SELETOR DE TEMPERATURA , POTENCIA: 1.500	3
21	UND	FREEZER HORIZONTAL 02 PORTAS-CAPACIDADE MINIMA, DE 500 LITROS Especificação: CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 LITROS CARACTERÍSTICAS GERAIS -CAIXA INTERNA EM AÇO ZINCADO. - RODIZIOS: FACILITAM A MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO. -PUXADORES ERGONOMICOS. - GAVETA REMOVIVEL - DRENO DE DEGELO FRONTAL: MAIOR PRATICIDADE NO DESCONGELAMENTO. A ÁGUA DO DEGELO ESCOA PELO DRENO, FACILITANDO SEU RECOLHIMENTO. -DUPLA FUNÇÃO: FREEZER E CONSERVADOR. -TAMPA BALANCEADA. -FECHADURA COM CHAVE AUTOEXPULSIVA: SEGURANÇA, PERMITE O TRAVAMENTO DO -REEZER. -NÃO CONTÉM CFC: NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO. - TENSÃO/VOLTAGEM 110V	6
22	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER - CAPACIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO 01 MENSAL (PAGS/MÉS): 10.000 CAPACIDADE RECOMENDADA MENSAL (PAGS/MÉS): 2000: RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 2400X600DPI IMPRESSÃO VIA SMARTPHONES E TABLETS, IMPRESSÃO DIRETA VIA USE OU CARTÃO 5D, RENDIMENTO DO CARTUCHO INICIAL; PAPEL TAMANHO DE PAPEL: A4210 X 207 MM, CARTA 215 X 279 MM. ENVELOPE, EXECUTIVO 184 X 20€ MM, OFICIO 216 X 356 MM, 10 X 15 CM GRAMATURA MAXIMA DO PAPEL: NÃO GRAMATURA MÁXIMA DO PAPEL (BANDEJA MULTIUSO): NAO CAPACIDADE BANDEJA DE ENTRADA: 250 FOLHAS: CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 100 FOLHAS CAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMATICO: 35 FOLHAS: CAPACIDADE BANDEJA MULTIUSO: NAO; DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA; AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO: 400% - 25% CÓPIA FRENTE E VERSO: INDISPONÍVEL: TAMANHO MAX DO ORIGINAL PARA CÓPIA: CARTA TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: NÃO; CARACTERÍSTICAS FÍSICAS ITENS INCLUSOS: CARTUCHO PRETO, CD INSTALAÇÃO CI MANUAL, CILINDRO, CABO DE ALIMENTAÇÃO DIMENSÕES SEM CAIXA (L X A X P): 40,9 X 31,75 CM X 39,88. GARANTIA: 1 ANO	21
23	UND	MESA PLÁSTICA , MATERIAL:PLÁSTICO, FORMATO:QUADRADO, COR:BRANCA, COMPRIMENTO:70 CM, LARGURA:70 CM, ALTURA:72 CM	40
24	UND	CONJUNTO ALARME CONTRA INTRUSÃO, TIPO:SONORO, COMPONENTES:1 CENTRAL DE ALARME, 1 SIRENE, 2 SENSOR DE PRESENC, COMPONENTES ADICIONAIS:2 CONTROLE REMOTO, 1 BATERIA SELADA 12V/7A, Aplicação: ALARME SENSOR DE PRESENCIA PARA IMÓVEIS	6
25	UND	LIQUIDIFICADOR , CAPACIDADE:2 L, POTÊNCIA:350 W, VOLTAGEM:110 / 220 V, USO:DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 VELOCIDADES, COM FILTRO E BATEDOR	6



26	UN D	MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL OVERLOCK - OVERLOQUE ESTREITO, LARGO, FECHO PLANO, BAINHA ENROLADA, PONTO CADEIA, OVERLOQUE COM 2 FIOS. PONTO OVERLOQUE ESTREITO COM 3 LINHAS, ESTE PONTO E UTILIZA 1 AGULHA E 3 LINHAS, PARA ENVOLVER A BORDA DO TECIDO, REALIZANDO BAINHAS ESTREITAS OU BORDAS ORNAMENTAIS.- PONTO OVERLOQUE LARGO COM 4 LINHAS, ESTÁ COSTURA UTILIZA 2 AGULHAS E 4 LINHAS, IDEAL PARA TECIDOS ELÁSTICOS, MÉDIOS E GROSSOS, COMO MALHAS GROSSAS E MAIO.- PONTO OVERLOQUE FECHO PLANO, ESTE PONTO UTILIZA 1 AGULHA E 3 LINHAS REALIZANDO A COSTURA DE TECIDOS ALINHADOS OU SOBREPOSTOS E COSTURAS ORNAMENTAIS COM LINHAS DECORATIVAS.- PONTO OVERLOQUE BAINHA ENROLADA, ESTE PONTO 2 FIOS E 1 AGULHA, E APLICADO NA BORDA DO TECIDO PARA COSTURAR BAINHAS INVISÍVEIS E PARA RETOQUES FINAIS.- PONTO OVERLOQUE CADEIA, ESTE PONTO UTILIZA 1 AGULHA E 3 FIOS, REALIZANDO COSTURA EM TECIDOS NORMAIS.- PONTO OVERLOQUE COM 2 FIOS, ESTE PONTO UTILIZA 2 FIOS E 1 AGULHA E APLICADO EM TECIDOS LEVES OU MALHA.	6
27	UN D	MESA EM L , MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL TAMPO:MADEIRA, REVESTIMENTO TAMPO:LAMINADO MELAMÍNICO BAIXA PRESSÃO, COR TAMPO:MADEIRADO, LARGURA: 1600 MM, PROFUNDIDADE:600 MM, ALTURA: 740 MM, PADRÃO ACABAMENTO TAMPO:MADEIRADO, COR ESTRUTURA:GRAFITE, ACABAMENTO ESTRUTURA:PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ESPESSURA TAMPO:25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MESA EM "L"	7
28	UN D	MESA ESCRITÓRIO , MATERIAL ESTRUTURA:AGLOMERADO DE ALTA RESISTÊNCIA - MDF, MATERIAL TAMPO:AGLOMERADO DE ALTA RESISTÊNCIA - MDF, COR TAMPO:CINZA CLARO, LARGURA:0,70 M, ALTURA:0,74 M, COMPRIMENTO:1,50 M, ESPESSURA TAMPO:25 MM,	10
29	UN D	MICROFONE , TIPO:SEM FIO, ALIMENTAÇÃO:110/220, RESPOSTA FREQUÊNCIA:50 A 15 KHZ, TIPO RECEPTOR:UHF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESTABILIDADE DE Frequência CONTROLADA POR CRISTAL, ALCANCE:50 M, ALIMENTAÇÃO RECEPTOR:12 VDC V, POTÊNCIA DE SAÍDA:MÍNIMA 10 MW	9
30	UN D	ESTABILIZADOR TENSÃO , TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA:BIVOLT V, TIPO:NOBREAK, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA:8, CAPACIDADE NOMINAL: 1.500 VA	20
31	UN D	NOBREAK 600VA de potência - entrada Bivolt automático 115V / 220V, 6 tomadas de saída 2P+T (Nora NBR 14136) sendo: 3 tomadas com energia protegida e ininterrupta e 3 tomadas com energia protegida, Estabilizador em modo bateria. Filtro de linha integrado, Chave lga-desfga embutida, temporizada & memorizada, Chave iga-desiiga com indicadores visuais (rede e bateria), Função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica. Carregador de baterias inteligente. Alarme sonoro, Inversor sincronizado com a rede, Garantia de 1 ano	20
32	UN D	NOTEBOOK I5 11ª GERAÇÃO RAM DE 8GB SSD DE 1TB C/ 15,6 POLEGADAS. Especificação: NOTEBOOK DE 8GB, DDR4, DE 3200MHZ, SSD DE 1TB, 11º GERAÇÃO COM PROCESSADOR DE 2,40GHZ ATÉ 4,20 GHZ COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS HOME PORTAS: 1XUSB2.0, 1XUSB3.2, 1XHDMI, 1X CONECTOR DE ENERGIA, 1XUSBC3.2, 1XCOMBO JACK MICROFONE/HEADSET (3,5MM), 1XLEITOR DE CARTÕES	9



33	UN D	PROJETOR MULTIMÍDIA , VOLTAGEM:100/240 V, FREQUÊNCIA:50/60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB:1 UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO:3 UN, TIPO ZOOM:MANUAL, TIPO:TETO E MESA, LUMINOSIDADE MÍNIMA:3.400 LM, COMPATIBILIDADE VÍDEO:NTSC, SDTV, EDTV, HDTV, TIPO FOCO:MANUAL, TIPO PROJEÇÃO:FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, RESOLUÇÃO:1920 X 1080 FULL HD, CONTRASTE MÍNIMO:16.000:1	7
34	UN D	GELADEIRA :Especificação : GELADEIRA FROST FREE DUPLEX 450 LITROS COM ESPAÇO FLEX COR: BRANCA ? VOLTAGEM: 110V	6
35	UN D	FRIGOBAR , CAPACIDADE:100 A 130L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SELO PROCEL, CONSUMO MÁXIMO: 15KW/H	3
36	UN D	SANDUICHEIRA , MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO:220 V, POTÊNCIA:750 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CHAPAS REVESTIDAS COM TEFLON, TIPO GRILL	9
37	UN D	TELEVISOR, TAMANHO TELA:50 POL , VOLTAGEM:BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA:LED, ACESSÓRIOS:CONTROLE REMOTO.	8
38	UN D	VENTILADOR, TIPO:PAREDE , POTÊNCIA MOTOR:200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 VELOCIDADES, OSCILANTE, GRADE PROTEÇÃO, ALTURA RE, MATERIAL:PLÁSTICO, DIÂMETRO:60 CM, QUANTIDADE VELOCIDADE:3 UN, VAZÃO:66 M3/MIN	23
39	UN D	MICROONDAS COM CAPACIDADE P/ 34 LITROS . Especificação: FORNO MICROONDAS COM CAPACIDADE PARA 34 LITROS, COM VOLTAGEM DE 110V, COM FUNÇÃO TIRA ODOR E COM 10 NÍVEIS DE TEMPERATURA. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A, NA COR BRANCA	3
40	UN D	VENTILADOR TETO , MATERIAL CORPO:POLICARBONATO, MATERIAL PÁS:POLICARBONATO, CAPACIDADE VENTILAÇÃO:15,9 M2, ROTAÇÃO MÁXIMA:1.410 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM LUMINÁRIA, POTÊNCIA:160 W, TENSÃO:BIVOLT V	29
41	UN D	VENTILADOR, TIPO:COLUNA EM PE , POTÊNCIA MOTOR:200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OSCILANTE, REGULAGEM DE ALTURA E VELOCIDADE, MATERIAL:AÇO E PLÁSTICO, DIÂMETRO:60 CM, COR:PRETA	16
42	UN D	ROTEADOR, TIPO LINHA:LP , PROTOCOLO LAN:TCP/IP, NAT, DHCP, DNS, PAP, CHAP, PROTOCOLO WAN:TCP/IP, NAT, DHCP, DNS, PAP, CHAP, VELOCIDADE:2.048 MBPS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, RECURSO SEGURANÇA:SEM FIO, MEMÓRIA RAM:96 MB, MEMÓRIA CACHE:128 MB, TIPO ARQUITETURA:SINGLE BOARD	13
43	UN D	APARELHO AR CONDICIONADO , CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 36.000 BTU , TENSÃO:127/220 V, TIPO:SPLIT, MODELO:SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO/QUENTEFRIO/DESUMIDIFICAÇÃO/FILTRO	7
44	UN D	CAMA, MATERIAL:MADEIRA , TIPO:BOX/SOLTEIRO, COMPRIMENTO:1,90 M, LARGURA:0,90 M	40



TOTAL DE EQUIPAMENTOS POR DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA TRANSFERÊNCIA DE RECURSO (FNAS).

ITEM	UND	DISCRIMINAÇÃO	MAN. DO IGD BOLSA FAMÍLIA 2.146	MAN. ATIVIDADES DO CRAS 2.147	MAN. DAS ATIV. CREAS 2.150	MAN. PROG CRIANÇA FELIZ 2.157	SOMA TOTAL DOS PRODUTOS
1	UND	ARMARIO DE AÇO COM 04 PRATELEIRAS E 2 PORTAS COM CHAVE -CARACTÉRISTICAS TÉCNICAS: ARMARIO EM AÇO PARA ESCRITÓRIO COM 4 PRATELEIRAS, SENDO 1 FIXA E 3 REGULÁVEIS E 2 PORTAS, COM CHAVE. MEDIDAS: ALTURA 1,98M, LARGURA 0,90M, PROFUNDIDADE: 0,40M, PINTURA EPOZIO NA COR CINZA. GARANTIA NO MINIMO 06 MESES.	3	3	3	2	11
2	UND	ARMÁRIO DE COZINHA 6 PORTAS: ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO COPA/COZINHA, MATERIAL AÇO, TIPO DE PE, 0/81 ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, COR BRANCA, QUANTIDADE PORTAS 6, QUANTIDADE PRATELEIRAS 2. LARGURA 1,20, PROFUNDIDADE 0,45, ALTURA 1,90, CARACTERISTICAS ADICIONAIS 3 GAVETAS, NA COR BRANCO.					
3	UND	BALANÇA MECÂNICA , MATERIAL: AÇO CARBONO, CAPACIDADE:300 KG, TIPO: PLATAFORMA, DIVISÃO:100 G, USO: ANATOMIA PATOLÓGICA, CARACTERISTICAS ADCIONAIS: RÉGUA ANTROPOMETRICA COM ESCALA DE 2 METROS EM ALU.	2				2
4	UND	BATEDEIRA INDUSTRIAL , MATERIAL CORPO:AÇO, CAPACIDADE:5 L, POTÊNCIA MOTOR:1/4 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PLANETÁRIA, C/ REGULADOR DE VELOCIDADE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, ACESSÓRIOS:3 BATEDORES TIPO ESPIRAL, RAQUETE E GLOBO					



5	UND	ARQUIVO VERTICAL COM 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa , MEDINDO 400X460X1300, TAMPO EM MDP (MEDIUM DENSITY PARTICLEBOARD) COM ESPESSURA DE 25MM, DENSIDADE MEDIA DE 600 KG/M³, E REVESTIDO 0/ 18 COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES, RESISTENTE A ABRASÃO, BORDAS RETAS ENCABEÇADAS COM FITA DE POLIESTIRENO COM SUPERFICIE VISIVEL TEXTURIZADA NA COR ARGILA, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO E RAI0 ERGONÓMICO DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966, FIXADO AO CORPO DO GAVETEIRO ATRAVES DE SISTEMA MINIFIX INJETADO EM ZAMAC. CORPO DO GAVETEIRO EM MDP (MEDIUM DENSITY PARTICLEBOARD) (VER TERMO DE REFERÊNCIA)	1	2	1	1	5
6	UND	BEBEDOURO DE COLUNA : ESPECIFICAÇÃO: BEBEDOURO PARA GALÃO DE 20 LITROS. ELETRICO, COM 2 TORNEIRAS, DESMONTAVEIS E SUBSTITUIVEIS, PARA ÁGUA EM TEMPERATURA AMBIENTE E GELADA. CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE APROXIMADAMENTE 5 LITROS POR HORA COM TEMPERATURA AMBIENTE DE 30°. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA 316MM, ALTURA:980 MM, PROFUNDIDADE:335MM. GABINETE COM PROTEÇÃO UV. DEPOSITO DE ÁGUA MINIMO DE 2:5 LITROS EM PLASTICOS INJETADO ATÓXICO, COM SERPENTINA EXTRENA E TERMOSTADO REGULAVEL. DEVE SER APROVADO PELO INMETRO E TER PELO MENOS 1 ANO DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO VOLTAGEM:110 V.	2	1	1	1	5
7	UND	CADEIRA COM BRAÇO , TIPO ASSENTO/ENCOSTO:GIRATORIA, MATERIAL ASSENTO/ENCOSTO: FIBRA VIDRO POLIESTESER/ESPUMA POLIURETANO INJETADA, QUANTIDADE DE PÉS: 05UND, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI-PO/ TRATAMENTO ANTI, COR:PRETA, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: CURVIM PRETO E SEM COSTURA, DIMENSÕES ASSENTO:460 X 430MM, REGULAVEL, DIMENSÕES ENCOSTO: 420 X460 MM.	2	2	1	1	6
8	UND	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CARACTERISTICAS TÉCNICAS ACABAMENTO: ESTOFAMENTO DO ASSENTO EM ENCOSTO CONFECCIONADO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO, MOLDADO, DE DENSIDADE CONTROLADA COM AS SÉGUINTE MEDIDAS: ESTOFADO DO ASSENTO: - PROFUNDINDADE 435MM; LARGURA 470MM, ESPESSURA:50MM NA SUPERFICIE ÚTIL E 70MM NA PONTA CAÍDA, - DENSIDADE: 53KG/MU, ESTOFADO DO ENCOSTO: ALTURA:350MM, LARGURA: 422MM, DENSIDADE: 53KG/MU.REVESTIMENTO NAS OPÇÕES, TECIDOS, CREPE, E COURINO. AS ALMOFADAS NÃO POSSUEM COSTURAS, POIS RECEBEM ACABAMENTO FINAL NAS BORDAS REALIZADO COM PERFIL MACHO/FÊMEA EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO. POSSUI CONTRA ENCOSTO REVESTIDO EM CORINO PRETO OU CINZA, CONFORME A COR DA ESTRUTURA DA LONGARINA. JUNÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO DA LONGARINA REALIZADO POR INTERMÉDIO DE MOLA FLEXÍVEL COM 75MM DE LARGURA E 1/4" DE ESPESSURA, LIGADA AO CONJUNTO POR 08 (OITO) PARAFUSOS SEXTAVADOS DE 1/4" X11/4", E PORCAS DE GARRA 1/4"FIXADAS AO MADEIRAMENTO. MADEIRAMENTO: CHASSI CONFECCIONADO EM COMPENSADO Prensado A QUENTE COM LÂMINAS MESCLADOS DE MADEIRASSELECIONADAS. CONCHA BIPARTIDA E CONTRA-COPA EM POLIURETANO RÍGIDO . FIXADO AO ASSENTO E ENCOSTO POR PARAFUSOS 1/4 X1 1/4, E PORCAS DE GARRA 1/4, FIXADOS AO MADEIRAMENTO.MEDIDAS DO ESTRUTURAL: - ASSENTO:410MM DE PROFUNDIDADE E 470MM DE LARGURA. GARANTIA DE 6 MESES.	5	5	1	1	12
9	UND	CADEIRA ESCRITÓRIO , MATERIAL ESTRUTURA:AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:COURO ECOLÓGICO VINIL, MATERIAL ENCOSTO:ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA POLIURETANO INJETADO,	6	4	2	2	14

		TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:PINTURA EM EPÓXI, TIPO BASE:FIXA, TIPO ENCOSTO:ENCOSTO INTERLIGADO AO ASSENTO POR TUDO DE AÇO, APOIO BRAÇO:SEM BRAÇOS, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL:A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM APOIO PARA OS PÉS, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:PINTURA EM EPÓXI PÓ					
10	UND	CAIXA SOM , POTÊNCIA:120 W, VOLTAGEM:BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MODELO PORTÁTIL, ALTOFALANTE DE 15 POLEGADAS, IMPEDÂNCIA:8 OHM	1				1
11	UND	CÂMERA DIGITAL , RESOLUÇÃO:16.3 MPIXELS, TERMINAL CONEXÃO SAÍDA:VIA USB 3.1 TIPO C COM FILTRO FERRIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SENSOR CMOS 1/2.3", TAMANHO DOS PIXELS: 1.55 X, TIPO MONITOR:COLORIDO, FORMATO DE GRAVAÇÃO:GRAVAÇÃO DE VÍDEO 4K COM 60 FPS, Aplicação: MICROSCÓPIOS E ESTEREOMICROSCOPIOS.					
12	UND	APARELHO AR CONDICIONADO , CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 18.000 BTU , TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER	2	4	1	1	8
13	UND	: APARELHO AR CONDICIONADO , CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000 BTU , TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER	2	4	1	1	8
14	UND	APARELHO AR CONDICIONADO , CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 9.000 BTU , TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER	2	4	1	1	8
15	UND	COMPUTADOR COMPLETO COM CPU . Especificação: COMPUTADOR COMPLETO COM CPU, GAME E COM MONITOR DE LED DE 20. PROCESSADOR I5 DE 8GBSSD128G DE 1TB, WIFI. E PROCESSADOR DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR. -	12	12	2	2	28
16	UND	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS : ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE, EM AÇO COM 06 PRATELEIRAS, CAPACIDADE MINIMA DE 70 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS 2,00 M ALTURA 0,02 M COMPRIMENTO X 30 CM PROFUNDIDADE CONFECCIONADA, EM CHAPA DE 14 NAS COLUNAS E CHAPA 20 NAS PRATELEIRAS.					
17	UND	FERRO PASSAR ROUPA , TIPO: ELETRICO VAPOR E SPRAY, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-ADERENTE, AUTO LIMPANTE, LAMPADA PILOTO E GA, CONSUMO:0,96 KW/H.					
18	UND	FILMADORA/MANITOR PORTÁTIL , TIPO ZOOM: ÓPITO/DIGITAL, AMPLITUDE ZOOM DIGITAL:MINIMO 350X, AMPLITUDE ZOOM ÓTICO: MÍNIMO DE 20X, TAMANHO MONITOR: 3 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA DE ÁUDIO, SAIDAS SDI/HDMI/USD, CARTAO DE, TIPO:DIGITAL.					
19	UND	FOGÃO INDUSTRIAL , MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, FUNCIONAMENTO:GÁS, TIPO ACENDIMENTO:MANUAL, TIPO USO:COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:GRELHAS EM FERRO		4			4

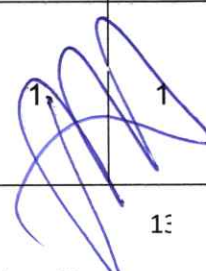
		FUNDIDO 40 CM X 40 CM, 04 QUEIMAD, QUANTIDADE BOCAS:4 UN						
20	UND	FORNO ELETRICO APLICACAO: DOMESTICA, VOLTAGEM: 220 V, CAPACIDADE: 50 L, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: COM SELETOR DE TEMPERATURA , POTENCIA: 1.500						
21	UND	FREEZER HORIZONTAL 02 PORTAS-CAPACIDADE MINIMA, DE 500 LITROS Especificação: CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 LITROS CARACTERÍSTICAS GERAIS - CAIXA INTERNA EM AÇO ZINCADO. - RODIZIOS: FACILITAM A MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO. - PUXADORES ERGONOMICOS. - GAVETA REMOVIVEL - DRENO DE DEGELO FRONTAL: MAIOR PRATICIDADE NO DESCONGELAMENTO. A ÁGUA DO DEGELO ESCOA PELO DRENO, FACILITANDO SEU RECOLHIMENTO. -DUPLA FUNÇÃO: FREEZER E CONSERVADOR. -TAMPA BALANCEADA. -FECHADURA COM CHAVE AUTOEXPULSIVA: SEGURANÇA, PERMITE O TRAVAMENTO DO -REEZER. -NÃO CONTÉM CFC: NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO. - TENSÃO/VOLTAGEM 110V	1	2			3	
22	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER - CAPACIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO 01 MENSAL (PAGS/MÉS): 10.000 CAPACIDADE RECOMENDADA MENSAL (PAGS/MÉS): 2000: RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 2400X600DPI IMPRESSÃO VIA SMARTPHONES E TABLETS, IMPRESSÃO DIRETA VIA USE OU CARTÃO 5D, RENDIMENTO DO CARTUCHO INICIAL; PAPEL TAMANHO DE PAPEL: A4210 X 207 MM, CARTA 215 X 279 MM. ENVELOPE, EXECUTIVO 184 X 206 MM, OFICIO 216 X 356 MM, 10 X 15 CM GRAMATURA MAXIMA DO PAPEL: NÃO GRAMATURA MÁXIMA DO PAPEL (BANDEJA MULTIUSO); NAO CAPACIDADE BANDEJA DE ENTRADA: 250 FOLHAS: CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 100 FOLHAS CAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMATICO: 35 FOLHAS: CAPACIDADE BANDEJA MULTIUSO: NAO; DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA; AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO: 400% - 25% CÓPIA FRENTE E VERSO: INDISPONÍVEL: TAMANHO MAX DO ORIGINAL PARA CÓPIA: CARTA TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: NÃO; CARACTERÍSTICAS FÍSICAS ITENS INCLUSOS: CARTUCHO PRETO, CD INSTALAÇÃO CI MANUAL, CILINDRO, CABO DE ALIMENTAÇÃO DIMENSÕES SEM CAIXA (L X A X P): 40.9 X 31,75 CM X 39,88. GARANTIA: 1 ANO	4	4	2	2	12	
23	UND	MESA PLÁSTICA , MATERIAL:PLÁSTICO, FORMATO:QUADRADO, COR:BRANCA, COMPRIMENTO:70 CM, LARGURA:70 CM, ALTURA:72 CM						
24	UND	CONJUNTO ALARME CONTRA INTRUSÃO, TIPO:SONORO, COMPONENTES:1 CENTRAL DE ALARME, 1 SIRENE, 2 SENSOR DE PRESENÇ, COMPONENTES ADICIONAIS:2 CONTROLE REMOTO, 1 BATERIA SELADA 12V/7A, Aplicação: ALARME SENSOR DE PRESENÇA PARA IMÓVEIS						
25	UND	LIQUIDIFICADOR , CAPACIDADE:2 L, POTÊNCIA:350 W, VOLTAGEM:110 / 220 V, USO:DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 VELOCIDADES, COM FILTRO E BATEDOR						



26	UN D	MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL OVERLOCK - OVERLOQUE ESTREITO, LARGO, FECHO PLANO, BAINHA ENROLADA, PONTO CADEIA, OVERLOQUE COM 2 FIOS. PONTO OVERLOQUE ESTREITO COM 3 LINHAS, ESTE PONTO E UTILIZA 1 AGULHA E 3 LINHAS, PARA ENVOLVER A BORDA DO TECIDO, REALIZANDO BAINHAS ESTREITAS OU BORDAS ORNAMENTAIS.- PONTO OVERLOQUE LARGO COM 4 LINHAS, ESTÁ COSTURA UTILIZA 2 AGULHAS E 4 LINHAS, IDEAL PARA TECIDOS ELÁSTICOS, MÉDIOS E GROSSOS, COMO MALHAS GROSSAS E MAIO.- PONTO OVERLOQUE FECHO PLANO, ESTE PONTO UTILIZA 1 AGULHA E 3 LINHAS REALIZANDO A COSTURA DE TECIDOS ALINHADOS OU SOBREPOSTOS E COSTURAS ORNAMENTAIS COM LINHAS DECORATIVAS.- PONTO OVERLOQUE BAINHA ENROLADA, ESTE PONTO 2 FIOS E 1 AGULHA, E APLICADO NA BORDA DO TECIDO PARA COSTURAR BAINHAS INVISÍVEIS E PARA RETOQUES FINAIS.- PONTO OVERLOQUE CADEIA, ESTE PONTO UTILIZA 1 AGULHA E 3 FIOS, REALIZANDO COSTURA EM TECIDOS NORMAIS.- PONTO OVERLOQUE COM 2 FIOS, ESTE PONTO UTILIZA 2 FIOS E 1 AGULHA E APLICADO EM TECIDOS LEVES OU MALHA.					4		4
27	UN D	MESA EM L , MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL TAMPO: MADEIRA, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO BAIXA PRESSÃO, COR TAMPO: MADEIRADO, LARGURA: 1600 MM, PROFUNDIDADE: 600 MM, ALTURA: 740 MM, PADRÃO ACABAMENTO TAMPO: MADEIRADO, COR ESTRUTURA: GRAFITE, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ESPESSURA TAMPO: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MESA EM "L"	1	2	1	1			5
28	UN D	MESA ESCRITÓRIO , MATERIAL ESTRUTURA: AGLOMERADO DE ALTA RESISTÊNCIA - MDF, MATERIAL TAMPO: AGLOMERADO DE ALTA RESISTÊNCIA - MDF, COR TAMPO: CINZA CLARO, LARGURA: 0,70 M, ALTURA: 0,74 M, COMPRIMENTO: 1,50 M, ESPESSURA TAMPO: 25 MM,	2	2	1	1			6
29	UN D	MICROFONE , TIPO: SEM FIO, ALIMENTAÇÃO: 110/220, RESPOSTA FREQUÊNCIA: 50 A 15 KHZ, TIPO RECEPTOR: UHF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTABILIDADE DE Frequência CONTROLADA POR CRISTAL, ALCANCE: 50 M, ALIMENTAÇÃO RECEPTOR: 12 VDC V, POTÊNCIA DE SAÍDA: MÍNIMA 10 MW	2	4					6
30	UN D	ESTABILIZADOR TENSÃO , TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: BIVOLT V, TIPO: NOBREAK, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 8, CAPACIDADE NOMINAL: 1.500 VA	4	4	1	1			10



31	UN D	NOBREAK 600VA de potência - entrada Bivolt automático 115V / 220V, 6 tomadas de saída 2P+T (Nora NBR 14136) sendo: 3 tomadas com energia protegida e ininterrupta e 3 tomadas com energia protegida, Estabilizador em modo bateria. Filtro de linha integrado, Chave Iga-desfga embutida, temporizada & memorizada, Chave iga-desiiga com indicadores visuais (rede e bateria), Função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica. Carregador de baterias inteligente. Alarme sonoro, Inversor sincronizado com a rede, Garantia de 1 ano	4	4	1	1	10
32	UN D	NOTEBOOK I5 11ª GERAÇÃO RAM DE 8GB SSD DE 1TB C/ 15,6 POLEGADAS. Especificação: NOTEBOOK DE 8GB, DDR4, DE 3200MHZ, SSD DE 1TB, 11º GERAÇÃO COM PROCESSADOR DE 2,40GHZ ATÉ 4,20 GHZ COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS HOME PORTAS: 1XUSB2.0, 1XUSB3.2, 1XHDMI, 1X CONECTOR DE ENERGIA, 1XUSBC3.2, 1XCOMBO JACK MICROFONE/HEADSET (3,5MM), 1XLEITOR DE CARTÕES	2	2	1	1	6
33	UN D	PROJETOR MULTIMÍDIA , VOLTAGEM:100/240 V, FREQUÊNCIA:50/60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB:1 UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO:3 UN, TIPO ZOOM:MANUAL, TIPO:TETO E MESA, LUMINOSIDADE MÍNIMA:3.400 LM, COMPATIBILIDADE VÍDEO:NTSC, SDTV, EDTV, HDTV, TIPO FOCO:MANUAL, TIPO PROJEÇÃO:FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, RESOLUÇÃO:1920 X 1080 FULL HD, CONTRASTE MÍNIMO:16.000:1	1	2	1	1	5
34	UN D	GELADEIRA :Especificação : GELADEIRA FROST FREE DUPLEX 450 LITROS COM ESPAÇO FLEX COR: BRANCA ? VOLTAGEM: 110V	1	1			2
35	UN D	FRIGOBAR , CAPACIDADE:100 A 130L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SELO PROCEL, CONSUMO MÁXIMO: 15KW/H	1	1			2
36	UN D	SANDUICHEIRA , MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO:220 V, POTÊNCIA:750 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CHAPAS REVESTIDAS COM TEFLON, TIPO GRILL					
37	UN D	TELEVISOR, TAMANHO TELA:50 POL , VOLTAGEM:BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA:LED, ACESSÓRIOS:CONTROLE REMOTO.					
38	UN D	VENTILADOR, TIPO:PAREDE , POTÊNCIA MOTOR:200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 VELOCIDADES, OSCILANTE, GRADE PROTEÇÃO, ALTURA RE, MATERIAL:PLÁSTICO, DIÂMETRO:60 CM, QUANTIDADE VELOCIDADE:3 UN, VAZÃO:66 M3/MIN	5	5	1	1	12



39	UND	MICROONDAS COM CAPACIDADE P/ 34 LITROS. Especificação: FORNO MICROONDAS COM CAPACIDADE PARA 34 LITROS, COM VOLTAGEM DE 110V, COM FUNÇÃO TIRA ODOR E COM 10 NÍVEIS DE TEMPERATURA. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A, NA COR BRANCA					
40	UND	VENTILADOR TETO, MATERIAL CORPO:POLICARBONATO, MATERIAL PÁS:POLICARBONATO, CAPACIDADE VENTILAÇÃO:15,9 M2, ROTAÇÃO MÁXIMA:1.410 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM LUMINÁRIA, POTÊNCIA:160 W, TENSÃO:BIVOLT V	5	5	1	1	12
41	UND	VENTILADOR, TIPO:COLUNA EM PE, POTÊNCIA MOTOR:200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OSCILANTE, REGULAGEM DE ALTURA E VELOCIDADE, MATERIAL:AÇO E PLÁSTICO, DIÂMETRO:60 CM, COR:PRETA	3	2	1	1	7
42	UND	ROTEADOR, TIPO LINHA:LP, PROTOCOLO LAN:TCP/IP, NAT, DHCP, DNS, PAP, CHAP, PROTOCOLO WAN:TCP/IP, NAT, DHCP, DNS, PAP, CHAP, VELOCIDADE:2.048 MBPS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, RECURSO SEGURANÇA:SEM FIO, MEMÓRIA RAM:96 MB, MEMÓRIA CACHE:128 MB, TIPO ARQUITETURA:SINGLE BOARD	2	2	1	1	6
43	UND	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 36.000 BTU, TENSÃO:127/220 V, TIPO:SPLIT, MODELO:SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO/QUENTEFRIO/DESUMIDIFICAÇÃO/FILTRO	2	2			4
44	UND	CAMA, MATERIAL:MADEIRA, TIPO:BOX/SOLTEIRO, COMPRIMENTO:1,90 M, LARGURA:0,90 M					

B - TOTAL DE EQUIPAMENTOS, POR DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS (FMAS).

ITEM	UND	DISCRIMINAÇÃO	MAN. DA SEMDAS DOT.2.1 29	MAN. CASA DE PASSAGEM 2.145	MAN. ABRIGO PARA CRIANÇA S/ ADOLESCENTE (IACA) 2.154	MAN. CMA S 2.13 3	MAN. CONSELHO TUTELAR 2.153	SOMA TOTAL DOS PRODUTOS
1	UND	ARMARIO DE AÇO COM 04 PRATELEIRAS E 2 PORTAS COM CHAVE -CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: ARMARIO EM AÇO PARA ESCRITÓRIO COM 4 PRATELEIRAS, SENDO 1 FIXA E 3 REGULÁVEIS E 2 PORTAS, COM CHAVE. MEDIDAS: ALTURA 1,98M, LARGURA 0,90M, PROFUNDIDADE: 0,40M, PINTURA EPOZIO NA COR CINZA. GARANTIA NO MINIMO 06 MESES.	6	2	2	1	6	17

2	UND	ARMÁRIO DE COZINHA 6 PORTAS: ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO COPA/COZINHA, MATERIAL AÇO, TIPO DE PE, 0/81 ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, COR BRANCA, QUANTIDADE PORTAS 6, QUANTIDADE PRATELEIRAS 2. LARGURA 1,20, PROFUNDIDADE 0,45, ALTURA 1,90, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 GAVETAS, NA COR BRANCO.	2	2	1	1	6	
3	UND	BALANÇA MECÂNICA, MATERIAL: AÇO CARBONO, CAPACIDADE:300 KG, TIPO: PLATAFORMA, DIVISÃO:100 G, USO: ANATOMIA PATOLÓGICA, CARACTERÍSTICAS ADCIONAIS: RÉGUA ANTROPOMETRICA COM ESCALA DE 2 METROS EM ALU.						
4	UND	BATEDEIRA INDUSTRIAL, MATERIAL CORPO:AÇO, CAPACIDADE:5 L, POTÊNCIA MOTOR:1/4 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PLANETÁRIA, C/ REGULADOR DE VELOCIDADE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, ACESSÓRIOS:3 BATEDORES TIPO ESPIRAL, RAQUETE E GLOBO		2	2		4	
5	UND	ARQUIVO VERTICAL COM 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, MEDINDO 400X460X1300, TAMPO EM MDP (MEDIUM DENSITY PARTICLEBOARD) COM ESPESSURA DE 25MM, DENSIDADE MEDIA DE 600 KG/M ³ , E REVESTIDO 0/ 18 COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES, RESISTENTE A ABRASÃO, BORDAS RETAS ENCABEÇADAS COM FITA DE POLIESTIRENO COM SUPERFICIE VISIVEL TEXTURIZADA NA COR ARGILA, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO E RAI0 ERGONÓMICO DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966, FIXADO AO CORPO DO GAVETEIRO ATRAVES DE SISTEMA MINIFIX INJETADO EM ZAMAC. CORPO DO GAVETEIRO EM MDP (MEDIUM DENSITY PARTICLEBOARD) (VER TERMO DE REFERÊNCIA)	2	1	1	1	1	6
	UND	BEBEDOURO DE COLUNA: ESPECIFICAÇÃO: BEBEDOURO PARA GALÃO DE 20 LITROS. ELETRICO, COM 2 TORNEIRAS, DESMONTAVEIS E SUBSTITUIVEIS, PARA ÁGUA EM TEMPERATURA AMBIENTE E GELADA. CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE APROXIMADAMENTE 5 LITROS POR HORA COM TEMPERATURA AMBIENTE DE 30°. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA 316MM, ALTURA:980 MM, PROFUNDIDADE:335MM. GABINETE COM PROTEÇÃO UV. DEPOSITO DE ÁGUA MINIMO DE 2,5 LITROS EM PLASTICOS INJETADO ATÓXICO, COM SERPENTINA EXTRENA E TERMOSTADO REGULAVEL. DEVE SER APROVADO PELO INMETRO E TER PELO MENOS 1 ANO DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO VOLTAGEM:110 V.	2	1	1	1	1	6
7	UND	CADEIRA COM BRAÇO, TIPO ASSENTO/ENCOSTO:GIRATORIA, MATERIAL ASSENTO/ENCOSTO: FIBRA VIDRO POLIESTESER/ESPUMA POLIURETANO INJETADA, QUANTIDADE DE PÉS: 05UND, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI-PO/ TRATAMENTO ANTI, COR:PRETA, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: CURVIM PRETO E SEM COSTURA, DIMENSÕES ASSENTO:460 X 430MM, REGULAVEL, DIMENSÕES ENCOSTO: 420 X460 MM.	5	4	1	1	1	12



8	UND	<p>CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ACABAMENTO: ESTOFAMENTO DO ASSENTO EM ENCOSTO CONFECCIONADO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO, MOLDADO, DE DENSIDADE CONTROLADA COM AS SEGUINTE MEDIDAS: ESTOFADO DO ASSENTO: - PROFUNDIDADE 435MM; LARGURA 470MM, ESPESSURA:50MM NA SUPERFÍCIE ÚTIL E 70MM NA PONTA CAÍDA, - DENSIDADE: 53KG/MU, ESTOFADO DO ENCOSTO: ALTURA:350MM, LARGURA: 422MM, DENSIDADE: 53KG/MU.REVESTIMENTO NAS OPÇÕES, TECIDOS, CREPE, E COURINO. AS ALMOFADAS NÃO POSSUEM COSTURAS, POIS RECEBEM ACABAMENTO FINAL NAS BORDAS REALIZADO COM PERFIL MACHO/FÊMEA EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO. POSSUI CONTRA ENCOSTO REVESTIDO EM CORINO PRETO OU CINZA, CONFORME A COR DA ESTRUTURA DA LONGARINA. JUNÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO DA LONGARINA REALIZADO POR INTERMÉDIO DE MOLA FLEXÍVEL COM 75MM DE LARGURA E 1/4" DE ESPESSURA, LIGADA AO CONJUNTO POR 08 (OITO) PARAFUSOS SEXTAVADOS DE 1/4" X11/4", E PORCAS DE GARRA 1/4"FIXADAS AO MADEIRAMENTO. MADEIRAMENTO: CHASSI CONFECCIONADO EM COMPENSADO PRENSADO A QUENTE COM LÂMINAS MESCLADOS DE MADEIRASSELECIONADAS. CONCHA BIPARTIDA E CONTRA- COPA EM POLIURETANO RÍGIDO . FIXADO AO ASSENTO E ENCOSTO POR PARAFUSOS 1/4 X1 1/4, E PORCAS DE GARRA 1/4, FIXADOS AO MADEIRAMENTO.MEDIDAS DO ESTRUTURAL: - ASSENTO:410MM DE PROFUNDIDADE E 470MM DE LARGURA. GARANTIA DE 6 MESES.</p>	3	3	2	1	1	10
9	UND	<p>CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:COURO ECOLÓGICO VINIL, MATERIAL ENCOSTO:ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA POLIURETANO INJETADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:PINTURA EM EPÓXI, TIPO BASE:FIXA, TIPO ENCOSTO:ENCOSTO INTERLIGADO AO ASSENTO POR TUDO DE AÇO, APOIO BRAÇO:SEM BRAÇOS, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL:A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM APOIO PARA OS PÉS, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:PINTURA EM EPÓXI PÓ</p>	2	1	1	1	1	6
10	UND	<p>CAIXA SOM, POTÊNCIA:120 W, VOLTAGEM:BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MODELO PORTÁTIL, ALTOFALANTE DE 15 POLEGADAS, IMPEDÂNCIA:8 OHM</p>	2					2
11	UND	<p>CÂMERA DIGITAL, RESOLUÇÃO:16.3 MPIXELS, TERMINAL CONEXÃO SAÍDA:VIA USB 3.1 TIPO C COM FILTRO FERRIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SENSOR CMOS 1/2.3", TAMANHO DOS PIXELS: 1.55 X, TIPO MONITOR:COLORIDO, FORMATO DE GRAVAÇÃO:GRAVAÇÃO DE VÍDEO 4K COM 60 FPS, Aplicação: MICROSCÓPIOS E ESTEREOMICROSCÓPIOS.</p>	1					1
12	UND	<p>APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:18.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER</p>	2	2	1		1	6
13	UND	<p>: APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:12.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER</p>	2	3				5

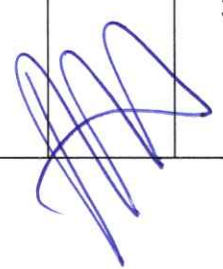
14	UND	APARELHO AR CONDICIONADO , CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 9.000 BTU , TENSÃO: 220 V, TIPO: SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER	2	2				4
15	UND	COMPUTADOR COMPLETO COM CPU . Especificação: COMPUTADOR COMPLETO COM CPU, GAME E COM MONITOR DE LED DE 20. PROCESSADOR I5 DE 8GBSSD128G DE 1TB, WIFI. E PROCESSADOR DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR. -	4	4	2	2	2	14
16	UND	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS : ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE, EM AÇO COM 06 PRATELEIRAS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 70 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS 2,00 M ALTURA 0,02 M COMPRIMENTO X 30 CM PROFUNDIDADE CONFECCIONADA, EM CHAPA DE 14 NAS COLUNAS E CHAPA 20 NAS PRATELEIRAS.		1				1
17	UND	FERRO PASSAR ROUPA , TIPO: ELETRICO VAPOR E SPRAY, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI- ADERENTE, AUTO LIMPANTE, LAMPADA PILOTO E GA, CONSUMO: 0,96 KW/H.		4	2			6
18	UND	FILMADORA/MANITOR PORTÁTIL , TIPO ZOOM: ÓPTICO/DIGITAL, AMPLITUDE ZOOM DIGITAL: MÍNIMO 350X, AMPLITUDE ZOOM ÓTICO: MÍNIMO DE 20X, TAMANHO MONITOR: 3 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA DE ÁUDIO, SAIDAS SDI/HDMI/USD, CARTÃO DE, TIPO: DIGITAL.	1					1
19	UND	FOGÃO INDUSTRIAL , MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FUNCIONAMENTO: GÁS, TIPO ACENDIMENTO: MANUAL, TIPO USO: COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRELHAS EM FERRO FUNDIDO 40 CM X 40 CM, 04 QUEIMAD, QUANTIDADE BOCAS: 4 UN	2	2				4
20	UND	FORNO ELETRICO APLICACAO: DOMESTICA, VOLTAGEM: 220 V, CAPACIDADE: 50 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SELETOR DE TEMPERATURA, POTENCIA: 1.500		2	1			3
21	UND	FREEZER HORIZONTAL 02 PORTAS- CAPACIDADE MÍNIMA, DE 500 LITROS Especificação: CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 LITROS CARACTERÍSTICAS GERAIS -CAIXA INTERNA EM AÇO ZINCADO. - RODÍZIOS: FACILITAM A MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO. -PUXADORES ERGONOMÍCOS. - GAVETA REMOVÍVEL - DRENO DE DEGELAMENTO FRONTAL: MAIOR PRATICIDADE NO DESCONGELAMENTO. A ÁGUA DO DEGELAMENTO ESCOPE PELO DRENO, FACILITANDO SEU RECOLHIMENTO. - DUPLA FUNÇÃO: FREEZER E CONSERVADOR. -TAMPA BALANCEADA. -FECHADURA COM CHAVE AUTOEXPULSIVA: SEGURANÇA, PERMITE O TRAVAMENTO DO -FREEZER. -NÃO CONTÉM CFC: NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO. - TENSÃO/VOLTAGEM 110V	1	2				3



22	UN D	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER - CAPACIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO 01 MENSAL (PAGS/MÊS): 10.000 CAPACIDADE RECOMENDADA MENSAL (PAGS/MÊS): 2000: RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 2400X600DPI IMPRESSÃO VIA SMARTPHONES E TABLETS, IMPRESSÃO DIRETA VIA USE OU CARTÃO 5D, RENDIMENTO DO CARTUCHO INICIAL; PAPEL TAMANHO DE PAPEL: A4210 X 207 MM, CARTA 215 X 279 MM. ENVELOPE, EXECUTIVO 184 X 20€ MM, OFICIO 216 X 356 MM, 10 X 15 CM GRAMATURA MÁXIMA DO PAPEL: NÃO GRAMATURA MÁXIMA DO PAPEL (BANDEJA MULTIUSO): NAO CAPACIDADE BANDEJA DE ENTRADA: 250 FOLHAS: CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 100 FOLHAS CAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO: 35 FOLHAS: CAPACIDADE BANDEJA MULTIUSO: NAO; DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA; AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO: 400% - 25% CÓPIA FRENTE E VERSO: INDISPONÍVEL: TAMANHO MAX DO ORIGINAL PARA CÓPIA: CARTA TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: NÃO; CARACTERÍSTICAS FÍSICAS ITENS INCLUSOS: CARTUCHO PRETO, CD INSTALAÇÃO CI MANUAL, CILINDRO, CABO DE ALIMENTAÇÃO DIMENSÕES SEM CAIXA (L X A X P): 40.9 X 31,75 CM X 39,88. GARANTIA: 1 ANO</p>	4	2	1	1	1	9
23	UN D	<p>MESA PLÁSTICA, MATERIAL:PLÁSTICO, FORMATO:QUADRADO, COR:BRANCA, COMPRIMENTO:70 CM, LARGURA:70 CM, ALTURA:72 CM</p>	20	10	10			40
24	UN D	<p>CONJUNTO ALARME CONTRA INTRUSÃO, TIPO:SONORO, COMPONENTES:1 CENTRAL DE ALARME, 1 SIRENE, 2 SENSOR DE PRESENÇ, COMPONENTES ADICIONAIS:2 CONTROLE REMOTO, 1 BATERIA SELADA 12V/7A, Aplicação: ALARME SENSOR DE PRESENÇA PARA IMÓVEIS</p>		4	2			6
25	UN D	<p>LIQUIDIFICADOR, CAPACIDADE:2 L, POTÊNCIA:350 W, VOLTAGEM:110 / 220 V, USO:DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 VELOCIDADES, COM FILTRO E BATEDOR</p>		4	2			6
26	UN D	<p>MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL OVERLOCK - OVERLOQUE ESTREITO, LARGO, FECHO PLANO, BAINHA ENROLADA, PONTO CADEIA, OVERLOQUE COM 2 FIOS. PONTO OVERLOQUE ESTREITO COM 3 LINHAS, ESTE PONTO E UTILIZA 1 AGULHA E 3 LINHAS, PARA ENVOLVER A BORDA DO TECIDO, REALIZANDO BAINHAS ESTREITAS OU BORDAS ORNAMENTAIS.- PONTO OVERLOQUE LARGO COM 4 LINHAS, ESTÁ COSTURA UTILIZA 2 AGULHAS E 4 LINHAS, IDEAL PARA TECIDOS ELÁSTICOS, MÉDIOS E GROSSOS, COMO MALHAS GROSSAS E MAIO.- PONTO OVERLOQUE FECHO PLANO, ESTE PONTO UTILIZA 1 AGULHA E 3 LINHAS REALIZANDO A COSTURA DE TECIDOS ALINHADOS OU SOBREPOSTOS E COSTURAS ORNAMENTAIS COM LINHAS DECORATIVAS.- PONTO OVERLOQUE BAINHA ENROLADA, ESTE PONTO 2 FIOS E 1 AGULHA, E APLICADO NA BORDA DO TECIDO PARA COSTURAR BAINHAS INVISÍVEIS E PARA RETOQUES FINAIS.- PONTO OVERLOQUE CADEIA, ESTE PONTO UTILIZA 1 AGULHA E 3</p>	2					2



		FIOS, REALIZANDO COSTURA EM TECIDOS NORMAIS. - PONTO OVERLOQUE COM 2 FIOS, ESTE PONTO UTILIZA 2 FIOS E 1 AGULHA E APLICADO EM TECIDOS LEVES OU MALHA.						
27	UND	MESA EM L , MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL TAMPO: MADEIRA, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO BAIXA PRESSÃO, COR TAMPO: MADEIRADO, LARGURA: 1600 MM, PROFUNDIDADE: 600 MM, ALTURA: 740 MM, PADRÃO ACABAMENTO TAMPO: MADEIRADO, COR ESTRUTURA: GRAFITE, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ESPESSURA TAMPO: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MESA EM "L"	1	1				2
28	UND	MESA ESCRITÓRIO , MATERIAL ESTRUTURA: AGLOMERADO DE ALTA RESISTÊNCIA - MDF, MATERIAL TAMPO: AGLOMERADO DE ALTA RESISTÊNCIA - MDF, COR TAMPO: CINZA CLARO, LARGURA: 0,70 M, ALTURA: 0,74 M, COMPRIMENTO: 1,50 M, ESPESSURA TAMPO: 25 MM,	2	2				4
29	UND	MICROFONE , TIPO: SEM FIO, ALIMENTAÇÃO: 110/220, RESPOSTA FREQUÊNCIA: 50 A 15 KHZ, TIPO RECEPTOR: UHF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTABILIDADE DE Frequência CONTROLADA POR CRISTAL, ALCANCE: 50 M, ALIMENTAÇÃO RECEPTOR: 12 VDC V, POTÊNCIA DE SAÍDA: MÍNIMA 10 MW	2			1		3
30	UND	ESTABILIZADOR TENSÃO , TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: BIVOLT V, TIPO: NOBREAK, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 8, CAPACIDADE NOMINAL: 1.500 VA	4	2	2	1	1	10
31	UND	NOBREAK 600VA de potência - entrada Bivolt automático 115V / 220V, 6 tomadas de saída 2P+T (Nora NBR 14136) sendo: 3 tomadas com energia protegida e ininterrupta e 3 tomadas com energia protegida, Estabilizador em modo bateria. Filtro de linha integrado, Chave Iga-desfuga embutida, temporizada & memorizada, Chave iga-desiiga com indicadores visuais (rede e bateria), Função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica. Carregador de baterias inteligente. Alarme sonoro, Inversor sincronizado com a rede, Garantia de 1 ano	4	2	2	1	1	10
32	UND	NOTEBOOK I5 11ª GERAÇÃO RAM DE 8GB SSD DE 1TB C/ 15,6 POLEGADAS. Especificação: NOTEBOOK DE 8GB, DDR4, DE 3200MHZ, SSD DE 1TB, 11ª GERAÇÃO COM PROCESSADOR DE 2,40GHZ ATÉ 4,20 GHZ COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS HOME PORTAS: 1XUSB2.0, 1XUSB3.2, 1XHDMI, 1X CONECTOR DE ENERGIA, 1XUSBC3.2, 1XCOMBO JACK MICROFONE/HEADSET (3,5MM), 1XLEITOR DE CARTÕES	2	1				3





33	UN D	PROJETOR MULTIMÍDIA , VOLTAGEM: 100/240 V, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB: 1 UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO: 3 UN, TIPO ZOOM: MANUAL, TIPO: TETO E MESA, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 3.400 LM, COMPATIBILIDADE VÍDEO: NTSC, SDTV, EDTV, HDTV, TIPO FOCO: MANUAL, TIPO PROJEÇÃO: FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 FULL HD, CONTRASTE MÍNIMO: 16.000:1	1			1		2
34	UN D	GELADEIRA : Especificação : GELADEIRA FROST FREE DUPLEX 450 LITROS COM ESPAÇO FLEX COR: BRANCA ? VOLTAGEM: 110V	1	2	1			4
35	UN D	FRIGOBAR , CAPACIDADE: 100 A 130L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SELO PROCEL, CONSUMO MÁXIMO: 15KW/H	1					1
36	UN D	SANDUICHEIRA , MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO: 220 V, POTÊNCIA: 750 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPAS REVESTIDAS COM TEFLON, TIPO GRILL		5	4			9
37	UN D	TELEVISOR, TAMANHO TELA: 50 POL , VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO.	1	5	2			8
38	UN D	VENTILADOR, TIPO: PAREDE , POTÊNCIA MOTOR: 200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 VELOCIDADES, OSCILANTE, GRADE PROTEÇÃO, ALTURA RE, MATERIAL: PLÁSTICO, DIÂMETRO: 60 CM, QUANTIDADE VELOCIDADE: 3 UN, VAZÃO: 66 M3/MIN	3	6	2			11
39	UN D	MICROONDAS COM CAPACIDADE P/ 34 LITROS . Especificação: FORNO MICROONDAS COM CAPACIDADE PARA 34 LITROS, COM VOLTAGEM DE 110V, COM FUNÇÃO TIRA ODOR E COM 10 NÍVEIS DE TEMPERATURA. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A, NA COR BRANCA		2	1			3
40	UN D	VENTILADOR TETO , MATERIAL CORPO: POLICARBONATO, MATERIAL PÁS: POLICARBONATO, CAPACIDADE VENTILAÇÃO: 15,9 M2, ROTAÇÃO MÁXIMA: 1.410 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM LUMINÁRIA, POTÊNCIA: 160 W, TENSÃO: BIVOLT V	3	10	4			17
41	UN D	VENTILADOR, TIPO: COLUNA EM PE , POTÊNCIA MOTOR: 200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OSCILANTE, REGULAGEM DE ALTURA E VELOCIDADE, MATERIAL: AÇO E PLÁSTICO, DIÂMETRO: 60 CM, COR: PRETA	3	4	2			9

42	UN D	ROTEADOR, TIPO LINHA:LP , PROTOCOLO LAN:TCP/IP, NAT, DHCP, DNS, PAP, CHAP, PROTOCOLO WAN:TCP/IP, NAT, DHCP, DNS, PAP, CHAP, VELOCIDADE:2.048 MBPS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, RECURSO SEGURANÇA:SEM FIO, MEMÓRIA RAM:96 MB, MEMÓRIA CACHE:128 MB, TIPO ARQUITETURA:SINGLE BOARD	5	2			7
43	UN D	APARELHO AR CONDICIONADO , CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 36.000 BTU , TENSÃO:127/220 V, TIPO:SPLIT, MODELO:SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO/QUENTEFRIO/DESUMIDIFICAÇÃO/FILTRO	2	1			3
44	UN D	CAMA, MATERIAL:MADEIRA , TIPO:BOX/SOLTEIRO, COMPRIMENTO:1,90 M, LARGURA:0,90 M		25	15		40

V- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor de **R\$ 744.560,05 (setecentos e quarenta e quatro mil quinhentos e sessenta reais e cinco centavos)** está com base na pesquisa de preço realizada nas empresas locais, considerando as quantidades da Secretaria Municipal de Assistência Social.

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO PORTAL DE COMPRAS	VALOR UNITARIO PANIEL DE PREÇOS	VALOR TOTAL
1	UN D	ARMARIO DE AÇO COM 04 PRATELEIRAS E 2 PORTAS COM CHAVE -CARACTÉRISTICAS TÉCNICAS: ARMARIO EM AÇO PARA ESCRITÓRIO COM 4 PRATELEIRAS, SENDO 1 FIXA E 3 REGULAVÉIS E 2 PORTAS, COM CHAVE. MEDIDAS: ALTURA 1,98M, LARGURA 0,90M, PROFUNDIDADE: 0,40M, PINTURA EPOZIO NA COR CINZA. GARANTIA NO MINIMO 06 MESES.	28	R\$ 1.235,00		R\$ 34.580,00
2	UN D	ARMÁRIO DE COZINHA 6 PORTAS: ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO COPA/COZINHA, MATERIAL AÇO, TIPO DE PE, 0/81 ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, COR BRANCA, QUANTIDADE PORTAS 6, QUANTIDADE PRATELEIRAS 2. LARGURA 1,20, PROFUNDIDADE 0,45, ALTURA 1,90, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 GAVETAS, NA COR BRANCO.	6	R\$ 981,00		R\$ 5.886,00
3	UN D	BALANÇA MECÂNICA , MATERIAL: AÇO CARBONO, CAPACIDADE:300 KG, TIPO: PLATAFORMA, DIVISÃO:100 G, USO: ANATOMIA PATOLÓGICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÉGUA ANTROPOMETRICA COM ESCALA DE 2 METROS EM ALU.	2		R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00

42	UN D	ROTEADOR, TIPO LINHA:LP , PROTOCOLO LAN:TCP/IP, NAT, DHCP, DNS, PAP, CHAP, PROTOCOLO WAN:TCP/IP, NAT, DHCP, DNS, PAP, CHAP, VELOCIDADE:2.048 MBPS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, RECURSO SEGURANÇA:SEM FIO, MEMÓRIA RAM:96 MB, MEMÓRIA CACHE:128 MB, TIPO ARQUITETURA:SINGLE BOARD	5	2			7
43	UN D	APARELHO AR CONDICIONADO , CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 36.000 BTU , TENSÃO:127/220 V, TIPO:SPLIT, MODELO:SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO/QUENTEFRIO/DESUMIDIFICAÇÃO/FILTRO	2	1			3
44	UN D	CAMA, MATERIAL:MADEIRA , TIPO:BOX/SOLTEIRO, COMPRIMENTO:1,90 M, LARGURA:0,90 M		25	15		40

V- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor de **R\$ 679.869,49** (seiscentos e setenta e nove mil oitocentos e sessenta e nove reais e quarenta e nove centavos) está com base na pesquisa de preço realizada nas empresas locais, considerando as quantidades da Secretaria Municipal de Assistência Social.

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO PORTAL DE COMPRAS	VALOR UNITARIO PAINEL DE PREÇOS	VALOR TOTAL
1	UN D	ARMARIO DE AÇO COM 04 PRATELEIRAS E 2 PORTAS COM CHAVE -CARACTÉRISTICAS TÉCNICAS: ARMARIO EM AÇO PARA ESCRITÓRIO COM 4 PRATELEIRAS, SENDO 1 FIXA E 3 REGULÁVEIS E 2 PORTAS, COM CHAVE. MEDIDAS: ALTURA 1,98M, LARGURA 0,90M, PROFUNDIDADE: 0,40M, PINTURA EPOZIO NA COR CINZA. GARANTIA NO MINIMO 06 MESES.	28	R\$ 1.235,00		R\$ 34.580,00
2	UN D	ARMÁRIO DE COZINHA 6 PORTAS: ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO COPA/COZINHA, MATERIAL AÇO, TIPO DE PE, 0/81 ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, COR BRANCA, QUANTIDADE PORTAS 6, QUANTIDADE PRATELEIRAS 2. LARGURA 1,20, PROFUNDIDADE 0,45, ALTURA 1,90, CARACTERISTICAS ADICIONAIS 3 GAVETAS, NA COR BRANCO.	6	R\$ 981,00		R\$ 5.886,00
3	UN D	BALANÇA MECÂNICA , MATERIAL: AÇO CARBONO, CAPACIDADE:300 KG, TIPO: PLATAFORMA, DIVISÃO:100 G, USO: ANATOMIA PATOLÓGICA, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: RÉGUA ANTROPOMETRICA COM ESCALA DE 2 METROS EM ALU.	2		R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00

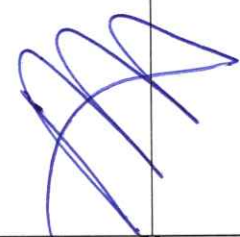
4	UN D	BATEDEIRA INDUSTRIAL , MATERIAL CORPO:AÇO, CAPACIDADE:5 L, POTÊNCIA MOTOR:1/4 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PLANETÁRIA, C/ REGULADOR DE VELOCIDADE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, ACESSÓRIOS:3 BATEDORES TIPO ESPIRAL, RAQUETE E GLOBO	4		R\$ 2.737,49	R\$ 10.949,96
5	UN D	ARQUIVO VERTICAL COM 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa , MEDINDO 400X460X1300, TAMPO EM MDP (MEDIUM DENSITY PARTICLEBOARD) COM ESPESSURA DE 25MM, DENSIDADE MEDIA DE 600 KG/M³, E REVESTIDO 0/ 18 COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES, RESISTENTE A ABRASÃO, BORDAS RETAS ENCABEÇADAS COM FITA DE POLIESTIRENO COM SUPERFICIE VISIVEL TEXTURIZADA NA COR ARGILA, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO E RAI0 ERGONÓMICO DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966, FIXADO AO CORPO DO GAVETEIRO ATRAVES DE SISTEMA MINIFIX INJETADO EM ZAMAC. CORPO DO GAVETEIRO EM MDP (MEDIUM DENSITY PARTICLEBOARD) (VER TERMO DE REFERÊNCIA)	11		R\$ 1.180,00	R\$ 12.980,00
6	UN D	BEBEDOURO DE COLUNA : ESPECIFICAÇÃO: BEBEDOURO PARA GALÃO DE 20 LITROS. ELETRICO, COM 2 TORNEIRAS, DESMONTAVEIS E SUBSTITUIVEIS, PARA ÁGUA EM TEMPERATURA AMBIENTE E GELADA. CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE APROXIMADAMENTE 5 LITROS POR HORA COM TEMPERATURA AMBIENTE DE 30°. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA 316MM, ALTURA:980 MM, PROFUNDIDADE:335MM. GABINETE COM PROTEÇÃO UV. DEPOSITO DE ÁGUA MINIMO DE 2,5 LITROS EM PLÁSTICOS INJETADO ATÓXICO, COM SERPENTINA EXTRENA E TERMOSTADO REGULAVEL. DEVE SER APROVADO PELO INMETRO E TER PELO MENOS 1 ANO DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO VOLTAGEM:110 V.	11		R\$ 742,00	R\$ 8.162,00
7	UN D	CADEIRA COM BRAÇO , TIPO ASSENTO/ENCOSTO:GIRATORIA, MATERIAL ASSENTO/ENCOSTO: FIBRA VIDRO POLIESTESER/ESPUMA POLIURETANO INJETADA, QUANTIDADE DE PÉS: 05UND, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI-PO/ TRATAMENTO ANTI, COR:PRETA, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: CURVIM PRETO E SEM COSTURA, DIMENSÕES ASSENTO:460 X 430MM, REGULAVEL, DIMENSÕES ENCOSTO: 420 X460 MM.	18		R\$ 402,00	R\$ 7.236,00



8	UN D	<p>CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ACABAMENTO: ESTOFAMENTO DO ASSENTO EM ENCOSTO CONFECCIONADO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO, MOLDADO, DE DENSIDADE CONTROLADA COM AS SEGUINTE MEDIDAS: ESTOFADO DO ASSENTO: - PROFUNDIDADE 435MM; LARGURA 470MM, ESPESSURA:50MM NA SUPERFÍCIE ÚTIL E 70MM NA PONTA CAÍDA, - DENSIDADE: 53KG/MU, ESTOFADO DO ENCOSTO: ALTURA:350MM, LARGURA: 422MM, DENSIDADE: 53KG/MU.REVESTIMENTO NAS OPÇÕES, TECIDOS, CREPE, E COURINO. AS ALMOFADAS NÃO POSSUEM COSTURAS, POIS RECEBEM ACABAMENTO FINAL NAS BORDAS REALIZADO COM PERFIL MACHO/FÊMEA EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO. POSSUI CONTRA ENCOSTO REVESTIDO EM CORINO PRETO OU CINZA, CONFORME A COR DA ESTRUTURA DA LONGARINA. JUNÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO DA LONGARINA REALIZADO POR INTERMÉDIO DE MOLLA FLEXÍVEL COM 75MM DE LARGURA E 1/4" DE ESPESSURA, LIGADA AO CONJUNTO POR 08 (OITO) PARAFUSOS SEXTAVADOS DE 1/4" X11/4", E PORCAS DE GARRA 1/4"FIXADAS AO MADEIRAMENTO. MADEIRAMENTO: CHASSI CONFECCIONADO EM COMPENSADO Prensado A QUENTE COM LÂMINAS MESCLADOS DE MADEIRASSELECIONADAS. CONCHA BIPARTIDA E CONTRA- COPA EM POLIURETANO RÍGIDO . FIXADO AO ASSENTO E ENCOSTO POR PARAFUSOS 1/4 X1 1/4, E PORCAS DE GARRA 1/4, FIXADOS AO MADEIRAMENTO.MEDIDAS DO ESTRUTURAL: - ASSENTO:410MM DE PROFUNDIDADE E 470MM DE LARGURA. GARANTIA DE 6 MESES.</p>	22	R\$ 450,00	R\$ 9.900,00
9	UN D	<p>CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:COURO ECOLÓGICO VINIL, MATERIAL ENCOSTO:ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA POLIURETANO INJETADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:PINTURA EM EPÓXI, TIPO BASE:FIXA, TIPO ENCOSTO:ENCOSTO INTERLIGADO AO ASSENTO POR TUDO DE AÇO, APOIO BRAÇO:SEM BRAÇOS, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL:A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM APOIO PARA OS PÉS, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:PINTURA EM EPÓXI PÓ</p>	20	R\$ 350,00	R\$ 7.000,00
10	UN D	<p>CAIXA SOM, POTÊNCIA:120 W, VOLTAGEM:BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MODELO PORTÁTIL, ALTOFALANTE DE 15 POLEGADAS, IMPEDÂNCIA:8 OHM</p>	3	R\$ 495,00	R\$ 1.485,00
11	UN D	<p>CÂMERA DIGITAL, RESOLUÇÃO:16.3 MPIXELS, TERMINAL CONEXÃO SAÍDA:VIA USB 3.1 TIPO C COM FILTRO FERRIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SENSOR CMOS 1/2.3", TAMANHO DOS PIXELS: 1.55 X, TIPO MONITOR:COLORIDO, FORMATO DE GRAVAÇÃO:GRAVAÇÃO DE VÍDEO 4K COM 60 FPS, Aplicação: MICROSCÓPIOS E ESTEREOMICROSCÓPIOS.</p>	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
12	UN D	<p>APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:18.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER</p>	14	R\$ 3.979,00	R\$ 55.706,00
13	UN D	<p>APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:12.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER</p>	13	R\$ 2.500,00	R\$ 32.500,00

14	UN D	APARELHO AR CONDICIONADO , CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:9.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER	12	R\$ 2.170,00		R\$ 26.040,00
15	UN D	COMPUTADOR COMPLETO COM CPU. Especificação: COMPUTADOR COMPLETO COM CPU, GAME E COM MONITOR DE LED DE 20. PROCESSADOR I5 DE 8GBSSD128G DE 1TB, WIFI. E PROCESSADOR DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR. -	42	R\$ 3.788,00		R\$ 159.096,00
16	UN D	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS: ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE, EM AÇO COM 06 PRATELEIRAS, CAPACIDADE MINIMA DE 70 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS 2,00 M ALTURA 0,02 M COMPRIMENTO X 30 CM PROFUNDIDADE CONFECCIONADA, EM CHAPA DE 14 NAS COLUNAS E CHAPA 20 NAS PRATELEIRAS.	1	R\$ 401,00		R\$ 401,00
17	UN D	FERRO PASSAR ROUPA , TIPO: ELETRICO VAPOR E SPRAY, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ANTI-ADERENTE, AUTO LIMPANTE, LAMPADA PILOTO E GA, CONSUMO:0,96 KW/H.	6		R\$ 110,00	R\$ 660,00
18	UN D	FILMADORA/MANITOR PORTÁTIL , TIPO ZOOM: ÓPITO/DIGITAL, AMPLITUDE ZOOM DIGITAL:MINIMO 350X, AMPLITUDE ZOOM ÓTICO: MÍNIMO DE 20X, TAMANHO MONITOR: 3 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ENTRADA DE ÁUDIO, SAIDAS SDI/HDMI/USD, CARTAO DE, TIPO:DIGITAL.	1		R\$ 1.739,13	R\$ 1.739,13
19	UN D	FOGÃO INDUSTRIAL , MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, FUNCIONAMENTO:GÁS, TIPO ACENDIMENTO:MANUAL, TIPO USO:COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:GRELHAS EM FERRO FUNDIDO 40 CM X 40 CM, 04 QUEIMAD, QUANTIDADE BOCAS:4 UN	8	1.526,30		R\$ 12.210,40
20	UN D	FORNO ELETRICO APLICACAO: DOMESTICA, VOLTAGEM: 220 V, CAPACIDADE: 50 L, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: COM SELETOR DE TEMPERATURA , POTENCIA: 1.500	3	R\$ 631,28		R\$ 1.893,84
21	UN D	FREEZER HORIZONTAL 02 PORTAS- CAPACIDADE MINIMA, DE 500 LITROS Especificação: CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 LITROS CARACTERÍSTICAS GERAIS -CAIXA INTERNA EM AÇO ZINCADO. - RODIZIOS: FACILITAM A MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO. -PUXADORES ERGONOMICOS. - GAVETA REMOVIVEL - DRENO DE DEGELO FRONTAL: MAIOR PRATICIDADE NO DESCONGELAMENTO. A ÁGUA DO DEGELO ESCOA PELO DRENO, FACILITANDO SEU RECOLHIMENTO. -DUPLA FUNÇÃO: FREEZER E CONSERVADOR. -TAMPA BALANCEADA. - FECHADURA COM CHAVE AUTOEXPULSIVA: SEGURANÇA, PERMITE O TRAVAMENTO DO -REEZER. -NÃO CONTÉM CFC: NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO. - TENSÃO/VOLTAGEM 110V	6	R\$ 3.820,00		R\$ 22.920,00
22	U N D	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER - CAPACIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO 01 MENSAL (PAGS/MÊS): 10.000 CAPACIDADE RECOMENDADA MENSAL (PAGS/MÊS): 2000:	21	R\$ 2.501,00		R\$ 52.521,00

		RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 2400X600DPI IMPRESSÃO VIA SMARTPHONES E TABLETS, IMPRESSÃO DIRETA VIA USE OU CARTÃO 5D, RENDIMENTO DO CARTUCHO INICIAL; PAPEL TAMANHO DE PAPEL: A4210 X 207 MM, CARTA 215 X 279 MM. ENVELOPE, EXECUTIVO 184 X 20€ MM, OFICIO 216 X 356 MM, 10 X 15 CM GRAMATURA MÁXIMA DO PAPEL: NÃO GRAMATURA MÁXIMA DO PAPEL (BANDEJA MULTIUSO): NAO CAPACIDADE BANDEJA DE ENTRADA: 250 FOLHAS: CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 100 FOLHAS CAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO: 35 FOLHAS: CAPACIDADE BANDEJA MULTIUSO: NAO; DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA; AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO: 400% - 25% CÓPIA FRENTE E VERSO: INDISPONÍVEL: TAMANHO MAX DO ORIGINAL PARA CÓPIA: CARTA TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: NÃO; CARACTERÍSTICAS FÍSICAS ITENS INCLUSOS: CARTUCHO PRETO, CD INSTALAÇÃO CI MANUAL, CILINDRO, CABO DE ALIMENTAÇÃO DIMENSÕES SEM CAIXA (L X A X P): 40.9 X 31,75 CM X 39,88. GARANTIA: 1 ANO				
23	UND	MESA PLÁSTICA , MATERIAL:PLÁSTICO, FORMATO:QUADRADO, COR:BRANCA, COMPRIMENTO:70 CM, LARGURA:70 CM, ALTURA:72 CM	40		R\$ 117,00	R\$ 4.680,00
24	UND	CONJUNTO ALARME CONTRA INTRUSÃO, TIPO:SONORO, COMPONENTES:1 CENTRAL DE ALARME, 1 SIRENE, 2 SENSOR DE PRESENÇ, COMPONENTES ADICIONAIS:2 CONTROLE REMOTO, 1 BATERIA SELADA 12V/7A, Aplicação: ALARME SENSOR DE PRESENCIA PARA IMÓVEIS	6		R\$ 510,00	R\$ 3.060,00
25	UND	LIQUIDIFICADOR , CAPACIDADE:2 L, POTÊNCIA:350 W, VOLTAGEM:110 / 220 V, USO:DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 VELOCIDADES, COM FILTRO E BATEDOR	6		R\$ 146,00	R\$ 876,00
26	UND	MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL OVERLOCK - OVERLOQUE ESTREITO, LARGO, FECHO PLANO, BAINHA ENROLADA, PONTO CADEIA, OVERLOQUE COM 2 FIOS. PONTO OVERLOQUE ESTREITO COM 3 LINHAS, ESTE PONTO E UTILIZA 1 AGULHA E 3 LINHAS, PARA ENVOLVER A BORDA DO TECIDO, REALIZANDO BAINHAS ESTREITAS OU BORDAS ORNAMENTAIS.- PONTO OVERLOQUE LARGO COM 4 LINHAS, ESTÁ COSTURA UTILIZA 2 AGULHAS E 4 LINHAS, IDEAL PARA TECIDOS ELÁSTICOS, MÉDIOS E GROSSOS, COMO MALHAS GROSSAS E MAIO.- PONTO OVERLOQUE FECHO PLANO, ESTE PONTO UTILIZA 1 AGULHA E 3 LINHAS REALIZANDO A COSTURA DE TECIDOS ALINHADOS OU SOBREPOSTOS E COSTURAS ORNAMENTAIS COM LINHAS DECORATIVAS.- PONTO OVERLOQUE BAINHA ENROLADA, ESTE PONTO 2 FIOS E 1 AGULHA, E APLICADO NA BORDA DO TECIDO PARA COSTURAR BAINHAS INVISÍVEIS E PARA RETOQUES FINAIS.- PONTO OVERLOQUE CADEIA, ESTE PONTO UTILIZA 1 AGULHA E 3 FIOS, REALIZANDO COSTURA EM TECIDOS NORMAIS.- PONTO OVERLOQUE COM	6	R\$ 3.585,00	R\$ 21.510,00	



		2 FIOS, ESTE PONTO UTILIZA 2 FIOS E 1 AGULHA E APLICADO EM TECIDOS LEVES OU MALHA.			
27	UN D	MESA EM L , MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL TAMPO:MADEIRA, REVESTIMENTO TAMPO:LAMINADO MELAMÍNICO BAIXA PRESSÃO, COR TAMPO:MADEIRADO, LARGURA: 1600 MM, PROFUNDIDADE:600 MM, ALTURA: 740 MM, PADRÃO ACABAMENTO TAMPO:MADEIRADO, COR ESTRUTURA:GRAFITE, ACABAMENTO ESTRUTURA:PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ESPESSURA TAMPO:25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MESA EM "L"	7		R\$ 1.602,00
28	UN D	MESA ESCRITÓRIO , MATERIAL ESTRUTURA:AGLOMERADO DE ALTA RESISTÊNCIA - MDF, MATERIAL TAMPO:AGLOMERADO DE ALTA RESISTÊNCIA - MDF, COR TAMPO:CINZA CLARO, LARGURA:0,70 M, ALTURA:0,74 M, COMPRIMENTO:1,50 M, ESPESSURA TAMPO:25 MM,	10		R\$ 390,00
29	UN D	MICROFONE , TIPO:SEM FIO, ALIMENTAÇÃO:110/220, RESPOSTA FREQUÊNCIA:50 A 15 KHZ, TIPO RECEPTOR:UHF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESTABILIDADE DE Frequência CONTROLADA POR CRISTAL, ALCANCE:50 M, ALIMENTAÇÃO RECEPTOR:12 VDC V, POTÊNCIA DE SAÍDA:MÍNIMA 10 MW	9		R\$ 299,90
30	UN D	ESTABILIZADOR TENSÃO , TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA:BIVOLT V, TIPO:NOBREAK, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA:8, CAPACIDADE NOMINAL: 1.500 VA	20		R\$ 829,00
31	UN D	NOBREAK 600VA de potência - entrada Bivolt automático 115V / 220V, 6 tomadas de saída 2P+T (Nora NBR 14136) sendo: 3 tomadas com energia protegida e ininterrupta e 3 tomadas com energia protegida, Estabilizador em modo bateria. Filtro de linha integrado, Chave lga-desfga embutida, temporizada & memorizada, Chave iga-desiiga com indicadores visuais (rede e bateria), Função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica. Carregador de baterias inteligente. Alarme sonoro, Inversor sincronizado com a rede, Garantia de 1 ano	20	R\$ 495,00	R\$ 9.900,00
32	UN D	NOTEBOOK I5 11ª GERAÇÃO RAM DE 8GB SSD DE 1TB C/ 15,6 POLEGADAS. Especificação: NOTEBOOK DE 8GB, DDR4, DE 3200MHZ, SSD DE 1TB, 11º GERAÇÃO COM PROCESSADOR DE 2,40GHZ ATÉ 4,20 GHZ COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS HOME PORTAS: 1XUSB2.0, 1XUSB3.2, 1XHDMI, 1X CONECTOR DE ENERGIA, 1XUSBC3.2, 1XCOMBO JACK MICROFONE/HEADSET (3,5MM), 1XLEITOR DE CARTÕES	9	R\$ 5.070,00	R\$ 45.630,00



33	U N D	PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM:100/240 V, FREQUÊNCIA:50/60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB:1 UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO:3 UN, TIPO ZOOM:MANUAL, TIPO:TETO E MESA, LUMINOSIDADE MÍNIMA:3.400 LM, COMPATIBILIDADE VÍDEO:NTSC, SDTV, EDTV, HDTV, TIPO FOCO:MANUAL, TIPO PROJEÇÃO:FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, RESOLUÇÃO:1920 X 1080 FULL HD, CONTRASTE MÍNIMO:16.000:1	7		R\$ 1.694,16	R\$ 11.859,12
34	U N D	GELADEIRA: Especificação : GELADEIRA FROST FREE DUPLEX 450 LITROS COM ESPAÇO FLEX COR: BRANCA ? VOLTAGEM: 110V	6	R\$ 3.037,00		R\$ 18.222,00
35	U N D	FRIGOBAR, CAPACIDADE:100 A 130L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SELO PROCEL, CONSUMO MÁXIMO: 15KW/H	3		R\$ 1.130,00	R\$ 3.390,00
36	U N D	SANDUICHEIRA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO:220 V, POTÊNCIA:750 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CHAPAS REVESTIDAS COM TEFLON, TIPO GRILL	9		R\$ 89,99	R\$ 809,91
37	U N D	TELEVISOR, TAMANHO TELA:50 POL, VOLTAGEM:BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA:LED, ACESSÓRIOS:CONTROLE REMOTO.	8	R\$ 2.160,00		R\$ 17.280,00
38	U N D	VENTILADOR, TIPO:PAREDE, POTÊNCIA MOTOR:200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 VELOCIDADES, OSCILANTE, GRADE PROTEÇÃO, ALTURA RE, MATERIAL:PLÁSTICO, DIÂMETRO:60 CM, QUANTIDADE VELOCIDADE:3 UN, VAZÃO:66 M3/MIN	23		R\$ 186,00	R\$ 4.278,00
39	U N D	MICROONDAS COM CAPACIDADE P/ 34 LITROS. Especificação: FORNO MICROONDAS COM CAPACIDADE PARA 34 LITROS, COM VOLTAGEM DE 110V, COM FUNÇÃO TIRA ODOR E COM 10 NÍVEIS DE TEMPERATURA. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A, NA COR BRANCA	3	R\$ 972,00		R\$ 2.916,00
40	U N D	VENTILADOR TETO, MATERIAL CORPO:POLICARBONATO, MATERIAL PÁS:POLICARBONATO, CAPACIDADE VENTILAÇÃO:15,9 M2, ROTAÇÃO MÁXIMA:1.410 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM LUMINÁRIA, POTÊNCIA:160 W, TENSÃO:BIVOLT V	29		R\$ 156,88	R\$ 4.549,52
41	U N D	VENTILADOR, TIPO:COLUNA EM PE, POTÊNCIA MOTOR:200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OSCILANTE, REGULAGEM DE ALTURA E VELOCIDADE, MATERIAL:AÇO E PLÁSTICO, DIÂMETRO:60 CM, COR:PRETA	16		R\$ 221,99	R\$ 3.551,84



42	U N D	ROTEADOR, TIPO LINHA:LP, PROTOCOLO LAN:TCP/IP, NAT, DHCP, DNS, PAP, CHAP, PROTOCOLO WAN:TCP/IP, NAT, DHCP, DNS, PAP, CHAP, VELOCIDADE:2.048 MBPS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, RECURSO SEGURANÇA:SEM FIO, MEMÓRIA RAM:96 MB, MEMÓRIA CACHE:128 MB, TIPO ARQUITETURA:SINGLE BOARD	13		R\$ 385,50	R\$ 5.011,50
43	U N D	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:36.000 BTU, TENSÃO:127/220 V, TIPO:SPLIT, MODELO:SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO/QUENTEFRIO/DESUMIDIFICAÇÃO/FILTRO	7		R\$ 9.283,19	R\$ 64.982,33
44	U N D	CAMA, MATERIAL:MADEIRA, TIPO:BOX/SOLTEIRO, COMPRIMENTO:1,90 M, LARGURA:0,90 M	40		R\$ 487,36	19.494,40

A pesquisa de levantamento de preços foi obtida através do site eletrônico <https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais>. Houve a continuação da pesquisa pelo site eletrônico Portaldecompraspublicas.com.br, motivo que a descrição não condiz com o detalhamento da especificação do produto, conforme pesquisa de preço em anexo.

Obs: Pesquisa de preço realizada pelo servidores; Jhully Karoline Damasceno de Souza e Analicio Lima Silva Filho.

Jhully K. D. de Souza / Analicio Lima Silva Filho

VI - CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

FNAS	
08 244 1014 2.146 - MANUTENÇÃO DO ÍNDICE DE GESTÃO DESCENTRALIZADA – IGD BOLSA FAMÍLIA	
08 244 1014 2.147 – MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO CRAS	
08 244 1015 2.150 – MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO CREAS	
08 244 1014 2.144 – MANUTENÇÃO DA EQUIPE VOLANTE CRAS	
08 243 0011 2.157 – MANUTENÇÃO PRIMEIRA INFÂNCIA NO SUAS – LEI Nº 13.257/16 e PROGRAMA CRIANÇA FELIZ	
FINALIDADE : .4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	
FONTE DE RECURSO: 16600000	
FONTE DE RECURSO: 15000000	
FMAS	

[Handwritten signature]
28

08 122 1010 2.129 – MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL ASSISTENCIA SOCIAL (FMAS)
08 244 1014 2.145 – MANUTENÇÃO DA CASA DE PASSAGEM
08 243 0011 2.154 – MANUTENÇÃO DO ABRIGO PARA CRIANÇA E ADOLESCENTE
08 243 0011 2.153 – MANUTENÇÃO DO CONSELHO TUTELAR
FINALIDADE – 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
FONTE DE RECURSO: 15000000

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

VIII - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Com grande frequência a Secretaria Municipal de Assistência Social necessita de Equipamentos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social, porém as demandas são imprevisíveis, sendo assim, a secretaria fica impossibilitada de requerer os materiais de forma total, e sim parcial, em relação a planilha os itens descritos em 12 parcelas, será dividida em produtos de quantidades maior ou menor, por mês, conforme a demanda dos setores vinculados a esta secretaria.

A regra, conforme a Lei nº 14.133/2021, os itens deverão ser divididos em parcelas, quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, por se tratar de aquisições de Equipamentos, serão emitidas de acordo com as necessidades da **Secretaria Municipal de Assistência Social-SEMDAS**.

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto.

IX - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

X - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

XII - IMPACTOS AMBIENTAIS



Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

XIII - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação pretendida mostra-se viável, atende adequadamente as demandas de negócio formuladas, as diretrizes do normativo, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos, enquadrada na modalidade de pregão em razão do valor solicitado, são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos viável a contratação pelo prazo inicial de 12 meses, podendo ser prorrogado com decisão justificada. Com isso, almeja-se preservar o confronto e bem estar de servidores, prestadores de serviço, cidadãos e demais usuários.

Atenciosamente.

Itaituba/PA, 07 de junho de 2024.



Solange Moreira de Aguiar
Sec. Mun. De Ass. Social
Decreto 007/2017