



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.24.03.15.824-05 - DATA: 02/04/2024

Categoria: MATERIAL

### DESCRIÇÃO DO OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL PERMANENTE (MOBILIÁRIO), ELETRODOMÉSTICOS E AR-CONDICIONADOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.

### CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto de contratação pública descrito refere-se à aquisição de material permanente, como mobiliário, eletrodomésticos e ar-condicionado, para atender as necessidades das diversas secretarias do município de Icó - CE. De acordo com a Lei nº 14.133/2021, esse tipo de contratação se enquadra na categoria de licitação para registro de preços, que visa garantir a economia e a eficiência na aquisição de bens e serviços pelo poder público.

### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação do objeto de registro de preços para aquisição de material permanente é necessária para avaliar e empreender novas soluções que possam atender às demandas no âmbito da Administração Pública para as respectivas secretarias do Município de Icó - CE.

Esta demanda de aquisição de mobiliários, eletrodomésticos e ar-condicionado, busca uma melhor forma de garantir a qualidade, racionalizar, reduzir e promover a eficiência da alocação dos recursos públicos, de acordo com as normas estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Neste caso, garantir a transparência no processo de aquisição de bens para o município de Icó/CE.

O desafio a ser enfrentado pela Administração, que implica na busca de alternativas que tragam inovação e efetividade na prestação de serviços públicos foi identificado, levando-se os parâmetros que motivam a propositura desta contratação, a necessidade comum entre as secretarias, que realizam seus procedimentos licitatórios de forma descentralizada e imprescindibilidade da disponibilidade dos bens móveis.

Por meio deste estudo, foram empreendidos esforços no sentido de analisar melhores práticas e possibilidades quanto à forma de disponibilizar o mobiliário, eletrodoméstico e ar-condicionado para a Administração Pública. Buscou-se diagnosticar a realidade atual, suas características e o que pode ser melhorado.

Da Justificativa de aquisição dos setores:

- **Fundo Geral:** através das Secretarias que compõem o Fundo Geral (Controladoria Geral, Procuradoria Geral, Gabinete da Prefeita, Segurança, Administração E Finanças, Infraestrutura, e Agricultura), justifica a necessidade da obtenção dos itens elencados para que os serviços prestados possam ser realizados com a utilização de ferramentas tecnológicas, mobiliário para armazenagem dos documentos públicos, eletrônicos para comodidade dos servidores e público assistidos pelas secretarias elencadas acima. De modo geral, os bens patrimoniais a serem adquiridos são imprescindíveis para a qualidade que a administração propõe-se a buscar, zelando pela excelência.
- **Secretaria de Educação:** A importância da aquisição dos bens descritos por esta secretaria encontra-se na busca para garantir aos estudantes e toda a equipe de trabalho desta secretaria um ambiente confortável e com todos os equipamentos para compor as escolas, Centro de Educação Infantil - CEI e demais locais vinculados a esta pasta. Portanto, a qualidade do ensino requer investimentos em melhorias no ambiente, não basta apenas o esforço e empenho dos professores, deve existir por parte do órgão gestor a oferta de bens permanentes, como os dispostos na tabela de itens referentes a esta secretaria, para que assim possa ser reforçado o apoio institucional para a universalização do ensino municipal.
- **Secretaria de Saúde:** Considerando a necessidade de garantir o acesso universal à saúde pra todos os brasileiros, a secretaria de saúde deste município entende que os serviços não devem ser disponibilizados isoladamente por parte dos profissionais que atuam na rede do Sistema Único de Saúde - SUS, para que haja a efetivação do direito faz-se importante manter as instalações em boas condições de uso, para tanto, é imprescindível dispor dos equipamentos constantes na solicitação de aquisição por parte desta pasta. Assim, será possível atender concomitantemente aos equipamentos públicos como: CAPS, sede da Secretaria, UPA, PSF, hospital, Vigilância, no que se refere aos bens patrimoniais de mobiliário, permanente, eletrodomésticos e aparelhos de ar-condicionado. Com isso, será possível disponibilizar um ambiente propício ao trabalho desenvolvido pela equipe de saúde, garantindo concomitantemente o cumprimento da legislação o SUS em fornecer aparatos necessários para o serviço de qualidade de saúde.
- **Secretaria do Trabalho e Assistência Social:** A pasta deve usufruir de bens permanentes próprios para compor a



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ

Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE.  
CNPJ: 07.669.682.0001-79 - TEL: (88) 3561-1508



estrutura necessária que a Assistência Social requer na efetivação dos direitos sociais. Assim, para que os profissionais possam atuar a contento do disposto nas normas do Ministério do Desenvolvimento Social – MDS faz-se necessário que haja a disponibilidade de material permanente e mobiliário constante nas planilhas de itens necessário. Não obstante, é importante renovar os bens que se encontram em estado de inutilização a fim de que os equipamentos possam se manter conservados e apropriados para os setores que compõem esta secretaria.

- Superintendência Municipal do Meio Ambiente: as ações feitas pela secretaria, que englobam educação ambiental, normatização, controle, regularização, proteção, conservação e recuperação dos recursos naturais, necessitam de uma estrutura apropriada para sua equipe poder desenvolver estratégias adequadas, como, também, receber o público em atendimento, sendo necessários a aquisição de mobiliários, eletrodoméstico e aparelhos de ar-condicionado.
- Centro de Operações de Trânsito: As aquisições para esta autarquia são relevantes para o equipamento que necessita renovar seus bens móveis, haja vista a deterioração do patrimônio existente e a necessidade de novos equipamentos, para que os servidores possam atuar de modo eficiente, garantindo a boa prestação dos serviços públicos para a população.
- Serviço Autônomo de Água e Esgoto: A autarquia necessita manter a estrutura interna de mobiliários e equipamentos permanentes em condições adequadas para atendimento ao público, além disso, os servidores devem dispor de espaços de trabalho apropriados para exercerem suas atribuições a contento dos anseios municipal. Logo a justificativa para a aquisição é compatível com a necessidade do órgão, manter as condições do ambiente em acordo com a qualidade desejada na autarquia municipal é relevante para o setor e a população.

### DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação pretendida, prevista no Plano de Contratação Anual, ao qual inclui a aquisição de eletrodomésticos, mobiliário e ar-condicionado, para atender a demanda no âmbito da administração pública, nas suas diversas secretarias, no Município de Icó/CE, tem previsão para o Segundo Semestre de 2024, alinhada com o planejamento da Administração e realizada por meio de registro de preços, conforme estabelecido pela Lei nº 14.133/2021.

### DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A priori, os principais requisitos que nortearam o estudo técnico e preliminar, apresentados neste documento foram: centralização do processo licitatório; padronização das descrições e dos parâmetros de material permanente, mobiliário, eletrodoméstico e ar-condicionado em consonância com boas práticas de sustentabilidade e com normas regulamentares; planejamento da contratação de forma a permitir a seleção da proposta mais vantajosa em termos de eficiência e economicidade. Desta forma, com possibilidade de posterior adesão pelos órgãos e entidades.

Assim, parte-se para a elaboração de um edital de licitação que contemple de forma clara e objetiva as especificações técnicas a serem adquiridos, bem como os critérios de seleção e julgamento das propostas, assegurando a ampla concorrência entre os fornecedores, garantindo a igualdade de condições para todos os participantes. Em seguida, parte-se para a verificação da regularidade fiscal e trabalhista dos fornecedores participantes da licitação, de acordo com as exigências legais previstas na legislação vigente.

Desta forma, estabelece um sistema de registro de preços que permite a aquisição de forma parcelada, conforme a necessidade das diversas secretarias do município, garantindo que a contratação destes materiais seja realizada de forma transparente e eficiente, visando à obtenção do melhor custo-benefício para a administração pública e preservando a qualidade dos produtos adquiridos.

Cumprindo todas as etapas previstas na Lei nº 14.133/2021, garante-se a legalidade e a transparência do processo de contratação pública.

### LEVANTAMENTO DE MERCADO

Existem diversos tipos de mobiliário, eletrodomésticos e ar-condicionado disponível no mercado, com diferentes estilos, tamanhos e preços. É importante escolhê-lo de acordo com as necessidades e características do ambiente de trabalho, bem como considerar aspectos como a ergonomia, a durabilidade e a sustentabilidade dos produtos. Além disso, é importante levar em consideração a imagem do órgão público e o tipo de atividade desenvolvida, para escolher os materiais permanentes mais adequados.

Nas pesquisas e os pontos de referência, identificaram-se dois modelos de contratação existentes no mercado:

- a) aquisição;
- b) locação.

A aquisição, modelo tradicional, geralmente envolve pesquisar diferentes fornecedores a partir de uma especificação detalhada do objeto feita pela equipe técnica do órgão. É necessário fazer orçamentos com os fornecedores e comparar os preços, opções de estilos e especificações técnicas/certificações do produto.

Esse modelo de compra pode ser eficaz, entretanto, demorado e trabalhoso, especialmente se você tiver produtos



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ

Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682 0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508



similares em diferentes fornecedores.

A aquisição destes materiais permanentes é um processo complexo, dado que é importante considerar vários fatores, como o orçamento do órgão, o espaço disponível e os materiais pré-existentes, necessidades de armazenamento e o estilo desejado. Contudo, é o que mais se adequa à realidade local.

Já, a modalidade de locação, é desconhecida, por não ter disponibilidade na região ou próximo. Embora com as mudanças de mercado e cenário nos últimos tempos, não se encaixa na realidade local.

Desta forma, a aquisição de material permanente é a mais adequada e para atender às exigências da Lei nº 14.133/2021 de licitações públicas, o levantamento de mercado para o registro de preços para o município de Icó - CE deve ser realizado de forma criteriosa e transparente. São fundamentais que sejam identificados os fornecedores potenciais, levando em consideração a qualidade dos produtos, prazos de entrega, garantias oferecidas e preços praticados no mercado.

Além disso, é importante que sejam realizadas pesquisas de preços em diferentes fornecedores, de modo a garantir a economicidade e a eficiência na contratação pública.

As causas da restrição do mercado relevante são inevitáveis, não é possível flexibilizar as regras (frete e montagem) que a determina. Desta forma, os responsáveis pela instrução processual precisam ficar atentos às particularidades do mercado, sobretudo no que tange à pesquisa de preços para a formação dos preços referenciais.

O levantamento de mercado deve ser documentado de forma detalhada, demonstrando a análise realizada e justificando a escolha dos fornecedores que serão convidados a participar do processo licitatório. Dessa forma, o município de Icó - CE poderá realizar uma contratação pública transparente e que atenda às necessidades das diversas secretarias de forma eficiente e econômica.

### ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	1	<b>AR CONDICIONADO SPLIT DE PAREDE DE 18.000 BTUS</b> AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 18.000 BTUS COM TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER + CARBONO + NYLON), FUNÇÃO SWING, DISPLAY DE 4. TEMPERATURA DIGITAL TENSÃO 220. ROTULAGEM CONTENDO SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 UM ANO.	UNIDADE	93
1	2	<b>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE PAREDE DE 12.000 BTUS</b> AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 12.000 BTUS COM TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER + CARBONO + NYLON), FUNÇÃO SWING, DISPLAY DE 4. TEMPERATURA DIGITAL TENSÃO 220 WALT. ROTULAGEM CONTENDO SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 UM ANO.	UNIDADE	166
1	3	<b>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE PAREDE DE 22.000 BTUS</b> AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 22.000 BTUS COM TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER + CARBONO + NYLON), FUNÇÃO SWING, DISPLAY DE 4. TEMPERATURA DIGITAL TENSÃO 220 WALT. ROTULAGEM CONTENDO SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 UM ANO.) ANO	UNIDADE	2
1	4	<b>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE PAREDE DE 24.000 BTUS</b> AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 24.000 BTUS COM TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER + CARBONO + NYLON), FUNÇÃO SWING, DISPLAY DE 4. TEMPERATURA DIGITAL TENSÃO 220 WALT. ROTULAGEM CONTENDO SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 UM ANO.	UNIDADE	31

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

1	5	<b>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE PAREDE DE 30.000 BTUS</b> AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 30.000 BTUS COM TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER + CARBONO + NYLON), FUNÇÃO SWING, DISPLAY DE 4. TEMPERATURA DIGITAL TENSÃO 220 WALTS. ROTULAGEM CONTENDO SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 UM ANO.	UNIDADE	4
1	6	<b>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE PAREDE DE 60.000 BTUS</b> AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 60.000 BTUS COM TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER + CARBONO + NYLON), FUNÇÃO SWING, DISPLAY DE 4. TEMPERATURA DIGITAL TENSÃO 220 WALTS. ROTULAGEM CONTENDO SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 UM ANO.	UNIDADE	18
1	7	<b>AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT 36.000 BTUS</b> AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 36.000 BTUS COM TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER + CARBONO + NYLON), FUNÇÃO SWING, DISPLAY DE 4. TEMPERATURA DIGITAL TENSÃO 220 WALTS. ROTULAGEM CONTENDO SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 UM ANO.	UNIDADE	27
1	8	<b>AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 9.000 BTUS</b> AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 9.000 BTUS COM TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER + CARBONO + NYLON), FUNÇÃO SWING, DISPLAY DE 4. TEMPERATURA DIGITAL TENSÃO 220 WALTS. ROTULAGEM CONTENDO SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 UM ANO.	UNIDADE	36
2	1	<b>BATERIA ORIGINAL PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA DO TIPO EN-EL15A, RECARREGÁVEL</b> BATERIA ORIGINAL PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA DO TIPO EN-EL15A, RECARREGÁVEL DE ÍONS DE LÍTIO 7.0V, 1900MAH, VOLTAGEM: 3.85, QUE SEJA COMPATÍVEL COM AS CÂMERAS DO TIPO NIKON D7500 D7200 D7100 D7000 D800	UNIDADE	2
2	2	<b>BOLSA PARA CÂMERAS E ACESSÓRIOS, CONFECCIONADA EM NYLON</b> BOLSA PARA CÂMERAS E ACESSÓRIOS, CONFECCIONADA EM NYLON, COM ESPUMA PACK E EVA DE 10MM PARA ABSORVERE PEQUENOS IMPACTOS, PLUMA ACOCHADA PARA NÃO RISCAR O EQUIPAMENTO, ALÇA DE MÃO, COMPARTIMENTO PARA CARREGAR CARTÕES, PILHAS, CABOS, CARREGADORES, COMPATÍVEL COM DIVERSAS CÂMERAS E FILMADORAS, COR PRETA, GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES.	UNIDADE	1
2	3	<b>CÂMERA FOTOGRÁFICA COM LENTE EM ALTA QUALIDADE NA PRODUÇÃO DE IMAGENS E GRAVAÇÃO DE VÍDEOS</b> CÂMERA FOTOGRÁFICA COM LENTE EM ALTA QUALIDADE NA PRODUÇÃO DE IMAGENS E GRAVAÇÃO DE VÍDEOS, EQUIPADA COM A TECNOLOGIA DE FOCO DUAL PIXEL, TELA LCD ANGULAR DE NO MÍNIMO 3,0 POLEGADAS COM ÂNGULO VARIÁVEL PARA GRAVAR VÍDEOS, TIRAR SELFIES E FOTOGRAFIAS EM DIVERSOS ÂNGULOS, SENSOR DE NO MÍNIMO 24,1 MEGAPIXELS, SENSIBILIDADE DO SENSOR DE IMAGEM DE NO MÍNIMO ISO 100-25600 EXPANSÍVEL ATÉ 51200, OPÇÕES DE VÍDEOS EM 4K E ENTRADA PARA MICROFONE EXTERNO, CONECTIVIDADE COM BLUETOOTH E WI-FI, PROCESSADOR DE IMAGEM DE ALTA QUALIDADE, NA COR PRETA E COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

2	4	<b>CÂMERA FOTOGRÁFICA COM SENSOR MÍNIMO DE 20.9 MEGAPIXELS</b> CÂMERA FOTOGRÁFICA COM SENSOR MÍNIMO DE 20.9 MEGAPIXELS, PROCESSADOR DE IMAGEM DE ALTA QUALIDADE, VELOCIDADE MÍNIMA DE DISPARO DE 8 FPS PARA ATÉ 100 JPEGS CONSECUTIVOS, SENSIBILIDADE DO SENSOR DE IMAGEM DE NO MÍNIMO ISO 51.200 EXPANSÍVEL PARA ISO 1.640.000 QUE PERMITE GRAVAR VÍDEO EM 4K UHD, SISTEMA DE FOCO EFICIENTE PARA UM DESEMPENHO DE RASTREAMENTO RÁPIDO E PRECISO, CONECTIVIDADE SNAPBRIDGE BLUETOOTH E WI-FI, NA COR PRETA E COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1
2	5	<b>CARTÃO DE MEMÓRIA PARA CÂMERAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DE 256 GB</b> CARTÃO DE MEMÓRIA PARA CÂMERAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DE 256 GB, COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS HOST HABILITADOS PARA SDXC E SDXC UHS-I, COM CHAVE DE PROTEÇÃO DE GRAVAÇÃO INCORPORADA, VELOCIDADE MÁXIMA DE LEITURA: 170 MB/S, VELOCIDADE MÁXIMA DE GRAVAÇÃO: 90 MB/S, NÃO INCLUI ADAPTADOR SD E USB, DO TIPO SANDISK OU SIMILAR.	UNIDADE	1
2	6	<b>MICROFONE CONDENSADOR PORTÁTIL PARA CÂMERAS, COM CABO</b> MICROFONE CONDENSADOR PORTÁTIL PARA CÂMERAS, COM CABO TRS E O CABO DE SAÍDA TRRS DE 3,5MM INCLUÍDOS, COMPATÍVEL COM SMARTPHONES, CÂMERAS, FILMADORAS, GRAVADORES DE ÁUDIO, CONSTRUÇÃO METÁLICA ROBUSTA, PÁRA-BRISA PELUDO PROFISSIONAL INCLUÍDO, PADRÃO POLAR CARDIODE, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 35 -18 KHZ /-3DB, RELAÇÃO SINAL RUÍDO: 76DB SPL, SENSIBILIDADE: -42DB /-1DB / ODB 1V / PA 1KHZ.	UNIDADE	1
2	7	<b>PAINEL DE LUZ MINI ILUMINADOR RGB PORTÁTIL</b> PAINEL DE LUZ MINI ILUMINADOR RGB PORTÁTIL PARA VÍDEOS E FOTOGRAFIAS, COM PORTA DE CARREGAMENTO TYPE-C NA LUZ DE VÍDEO DA CÂMERA, HUE AJUSTÁVEL DE 0 GRAUS - 359 GRAUS, BRILHO DE 0 - 100 REGULÁVEL, TEMPERATURA DE COR DE 2500K QUENTE A 9000K FRIO REGULÁVEL, DISPLAY LCD EMBUTIDO COM LUZ LED DA CÂMERA PARA LEITURAS PRECISAS, BATERIA DE 2000MAH EMBUTIDA, DESIGN DE ADSORÇÃO DE ÍMA NO VERSO, MINI LUZ DE BOLSO COM CERCA DE 66 MM - 80 MM - 30MM E PARAFUSO ¼ PADRÃO ADEQUADO PARA TRIPÉ.	UNIDADE	1
2	8	<b>VERTICAL BATTERY GRIP GENÉRICO COM BOTÃO DISPARADOR VERTICAL</b> VERTICAL BATTERY GRIP GENÉRICO COM BOTÃO DISPARADOR VERTICAL PARA POSSIBILIDADE DE FOTOGRAFAR EM POSIÇÃO VERTICAL COM A MESMA SEGURANÇA E PRATICIDADE DA POSIÇÃO ORIGINAL HORIZONTAL, COMPATÍVEL COM CÂMERAS NIKON D7500 E COM BATERIA EN - EL15.	UNIDADE	1
3	1	<b>BATEDEIRA INDUSTRIAL PLANETÁRIA.</b> BATEDEIRA INDUSTRIAL PLANETÁRIA, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 5 LITROS, 5 VELOCIDADES, CORPO EM CHAPA EM AÇO, PINTURA UNIDADE 3,00 EPÓXI, TIGELA COM CAPACIDADE MÍNIMA 6 LITROS EM AÇO INOXIDÁVEL, BATEDOR EM ARAME DE AÇO, 3 BATEDORES, BASCULAMENTO, POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR 300 W, COR BRANCO, 127V, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA	UNIDADE	4
3	2	<b>BEBEDOURO DE COLUNA PARA GARRAFÃO.</b> BEBEDOURO DE COLUNA PARA GARRAFÃO REFRIGERADO POR COMPRESSOR BRANCO 220V, COM RESERVATÓRIO DE 3,5 LITROS, CONTENDO 12 MESES DE GARANTIA.	UNIDADE	61
3	3	<b>BEBEDOURO INDUSTRIAL COM 3 SAÍDAS</b> BEBEDOURO INDUSTRIAL COM 3 SAÍDAS E CAPACIDADE PARA 100 LITROS TODO EM AÇO INOX 304, 110 - 220V, COM COMPRESSOR DE 1/6 E 60HZ E COM GÁS ECOLÓGICO R 134 A ATENDE 325 PESSOAS - MODELO KSE 100	UNIDADE	37
3	4	<b>BEBEDOURO INDUSTRIAL COM 6 SAÍDAS</b> BEBEDOURO INDUSTRIAL COM 6 SAÍDAS CAPACIDADE PARA 200 LITROS, TODO EM AÇO INOX 304, 110 - 220V, COM COMPRESSOR DE 1/6 E 60HZ E COM GÁS ECOLÓGICO R 134 A ATENDER 325 PESSOAS - MODELO KSE 200.	UNIDADE	20

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ildio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682 0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

3	5	<b>BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX 100 LITROS COM FILTRO</b> ACOMPANHA FILTRO ATENDE ATÉ 230 PESSOAS/HORA 3TORNEIRAS APARADOR DE AGUA FRONTAL RESERVATÓRIO 100L EM PP POLIPROPILENO. ISOLAMENTO EM EPS REVESTIMENTO EXTERNO EM INOX 430 BASE INJETADA APARADOR COM DRENO INOX 430 SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304 3TORNEIRAS GÁS ECOLÓGICO R-134 TOMADA COM 3 PINOS, CONFORME NORMA DA ABNT/NBR/603351 CERTIFICADO PELO INMETRO PORTARIA 344 TAMPA EM PP	UNIDADE	8
3	6	<b>BEBEDOURO INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 BEBEDOURO INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 SAÍDAS LATÃO CROMADO, VOLTAGEM 220 V, CAPACIDADE ÁGUA 100L, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL</b>	UNIDADE	15
3	7	<b>ESPRESSADOR DE FRUTAS INDUSTRIAL ESPRESSADOR DE FRUTAS INDUSTRIAL POTENCIA[W]:200 FREQUÊNCIA[HZ]:60TENSÃO/VOLTAGEM: 220VCONSUMO [KW/H]:0,20 ROTAÇÃO DA CARAMBOLA:1740 MATERIAL DA JARRA: POLIPROPILENO MATERIAL DA CARAMBOLA: POLIESTIRENO MATERIAL DA CAÇAMBA: ALUMINIO. MEDIDAS: ALTURA: 35 CM LARGURA: 21 CM COMPRIMENTO: 21 CM PESO: 4,25 KG.</b>	UNIDADE	8
3	8	<b>FOGÃO 04 BOCAS COM ACENDEDOR AUTOMÁTICO</b> FOGÃO 04 BOCAS COM ACENDEDOR AUTOMÁTICO, COR BRANCA, TIPO A GÁS GLP, MESA DE AÇO INOX. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	30
3	9	<b>FOGÃO 06 BOCAS COM ACENDEDOR AUTOMÁTICO, COR BRANCA, TIPO A GÁS GLP, MESA DE AÇO INOX. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO</b> FOGÃO 06 BOCAS COM ACENDEDOR AUTOMÁTICO, COR BRANCA, TIPO A GÁS GLP, MESA DE AÇO INOX. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	7
3	10	<b>FOGÃO INDUSTRIAL DE 4 BOCAS COM FORNO</b> FOGÃO INDUSTRIAL DE 4 BOCAS COM FORNO - QUEIMADORES FRONTAIS. - CHAMA TRIPLA COM CONTROLE INDIVIDUAL DAS CHAMAS INTERNAS E EXTERNAS. - QUEIMADORES TRASEIROS CHAMA DUPLA. - MESA ESMALTE ANTIADERENTE QUE FACILITA A LIMPEZA. - GRADES E QUEIMADORES DA MESA DE FERRO FUNDIDO - INJETOR DE GÁS HORIZONTAL. - BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS - GRADE PANELEIRA DE CANTONEIRA DE AÇO. - ESTRUTURA DE CANTONEIRAS DE AÇO - PUXADOR DO FORNO DE PVC GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.	UNIDADE	10
3	11	<b>FOGÃO INDUSTRIAL DE 6 BOCAS COM FORNO - QUEIMADORES FRONTAIS. CHAMA TRIPLA COM CONTROLE INDIVIDUAL DAS CHAMAS INTERNAS E EXTERNAS</b> FOGÃO INDUSTRIAL DE 6 BOCAS COM FORNO - QUEIMADORES FRONTAIS. CHAMA TRIPLA COM CONTROLE INDIVIDUAL DAS CHAMAS INTERNAS E EXTERNAS. QUEIMADORES TRASEIROS CHAMA DUPLA. MESA ESMALTE ANTIADERENTE QUE FACILITA A LIMPEZA. GRADES E QUEIMADORES DA MESA DE FERRO FUNDIDO - INJETOR DE GÁS HORIZONTAL. BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS - GRADE PANELEIRA DE CANTONEIRA DE AÇO. ESTRUTURA DE CANTONEIRAS DE AÇO - PUXADOR DO FORNO DE PVC GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.	UNIDADE	42
3	12	<b>FORNO MICROONDAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 27 LTS</b> FORNO MICROONDAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 27 LTS, POTÊNCIA 900, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAVA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA, COR BRANCA, FUNÇÕES GRILL, DESCONGELAMENTO, AUTO-AQUECIMENTO, GRATINAR E DOURAR.	UNIDADE	49

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Içó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

3	13	<b>FREEZER HORIZONTAL BRANCO, ARMAZENAMENTO ENTRE 400 E 420 LITROS.</b> <b>FREEZER HORIZONTAL BRANCO, ARMAZENAMENTO ENTRE 400 E 420 LITROS.</b> MATERIAL: GABINETE INTERNO E EXTERNO EM CHAPA DE AÇO PINTADO. FUNÇÃO: PODE SER USADO NA FUNÇÃO DE FREEZER OU REFRIGERADOR. TIPO DE DEGELO: MANUAL. PORTAS: 02 PORTAS. GRADES: DIVISÓRIA REMOVÍVEL. PUXADORES: 02 PUXADORES. PAINEL DE CONTROLE: FRONTAL. PÉS: 04 PÉS C/ RODÍZIOS. DRENO DE GELO: FRONTAL - FACILITA O DEGELO E A LIMPEZA. BAIXO RUÍDO UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.	UNIDADE	76
3	14	<b>FREEZER HORIZONTAL COM 2 PORTAS 534L, POTÊNCIA 220V 150W, BRANCO</b> <b>FREEZER HORIZONTAL COM 2 PORTAS 534L, POTÊNCIA 220V 150W, BRANCO, COM 12 MESES DE GARANTIA.</b>	UNIDADE	2
3	15	<b>FRIGOBAR - COM CAPACIDADE PARA 120 LITROS COM CONGELADOR</b> <b>FRIGOBAR - COM CAPACIDADE PARA 120 LITROS COM CONGELADOR, PRATELEIRA INTERNA REMOVÍVEL COM ALTURA AJUSTÁVEL, TERMOSTATO, PÉS NIVELADORES, COM NO MÍNIMO 01 PRATELEIRA NA PORTA. BIVOLT, COR BRANCA. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO COMO TAMBÉM SELO PROCEL. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</b>	UNIDADE	39
3	16	<b>GELADEIRA DUPLEX</b> GELADEIRA DUPLEX FROST-FREE COM AS ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM TOTAL L472, CONSUMO KWH 56,0 TENSÃO/VOLTAGEM - 110V, - 220V, CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR L 346, CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DO FREEZER L126, CONSUMO DE ENERGIA A MENOS 25 DE CONSUMO, GARANTIA 12 MESES, COR BRANCO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A.	UNIDADE	3
3	17	<b>GELAGUA DE COLUNARESERVATÓRIO ÁGUA GELADA 1,8 LITROS. SUPORTA GALÕES DE ATÉ GARRAFÃO 20 LITROS. ALTURA MÁXIMA DOS COPOS 17,5 CM. RECURSOS TORNEIRAS COM FLUXO CONTINUO E CONTROLADO. BANDEJA DE ÁGUA REMOVÍVEL. ALÇAS LATERAIS SIM FACILITAM A MOVIMENTAÇÃO. SILENCIOSO SIM GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO SIM. UTILIZA O GÁS R134A, NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO. POTÊNCIA 97 WATTS. VOLTAGEM 220 VOLTS CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 14,4 KWH/MÊS. DIMENSÕES DO PRODUTO PRODUTO L X A X P: 31,5 X 100,5 X 31,5 CM</b>	UNIDADE	10
3	18	<b>GELÁGUA- NA COR BRANCA</b> GELÁGUA- NA COR BRANCA. GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO, PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO, RESERVATÓRIO VEDADO. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. TERMOSTATO FRONTAL: 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA. ALTO DESEMPENHO: 3 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA CONFORME NBR 13972. FUNÇÃO MIX: ÁGUA EM 3 TEMPERATURAS: NATURAL, FRIA E GELADA. SISTEMA EASY OPEN REMOVÍVEL: ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO. DIMENSÕES MM: 422X283X412. PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 10,6KG.	UNIDADE	12
3	19	<b>KIT CAIXA ACÚSTICA</b> KIT CAIXA ACÚSTICA: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - DESEMPENHO GERAL, FAIXA DE FREQUÊNCIA -3DB: 55HZ TO 18KHZ, -ESPECIFICAÇÕES DE TRANSDUTORES E ROSSOVER, DIMENSÃO DO WOOFER 15, IMPEDÂNCIA NOMINAL 8, POTÊNCIA DE TRABALHO 150W, DRIVER 34 MM, IMPEDÂNCIA NOMINAL 8, POTÊNCIA NOMINAL DRIVER 50W, CROSSOVER ELETRÔNICO, - SEÇÃO DO AMPLIFICADOR, TOPOLOGIA GRAVES CLASSE AB, POTÊNCIA MÁXIMA 8 : 150W, T. H. D.	KIT	4
3	20	<b>LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES, FUNÇÃO PULSAR, FUNÇÃO AUTOLIMPEZA</b> <b>COM CAPACIDADE DE ATÉ 1,4 LITROS, 220 VOLTS. LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES, FUNÇÃO PULSAR, FUNÇÃO AUTOLIMPEZA COM CAPACIDADE DE ATÉ 1,4 LITROS, 220 VOLTS</b>	UNIDADE	44
3	21	<b>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL. CAPACIDADE PARA 6 LITROS</b> <b>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL. CAPACIDADE PARA 6 LITROS, COM COPO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 POLIDO, REVESTIMENTO DO GABINETE EM ALUMÍNIO POLIDO, POTENCIA 1/2 CV, TENSÃO 220 VOLTS.</b>	UNIDADE	15
3	22	<b>MÁQUINA DE CORTAR GRAMA</b> <b>CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA. MÁQUINA DE CORTAR GRAMA CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA, QUATRO RODAS, COM POTÊNCIA DE 6 HP, MOTOR TIPO QUATRO TEMPOS, AGASOLINA. CAPACIDADE TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 1,1 L. CONSUMO MÉDIO: 1 L/H. UTILIZE ÓLEO MINERAL 20W-4. CAPACIDADE DE ÓLEO NO CÂRTER DE 0,600 ML, COM FAIXA DE CORTE DE 51 CM, COM SAÍDA PELA LATERAL, COM PESO MÁXIMO DE 30 KG</b>	UNIDADE	13

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682.0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

3	23	<b>MÁQUINA DE COSTURAMAQUINA DE COSTURA DOMÉSTICA COM AS DESCRIÇÕES:</b> TIPO DE MÁQUINA DE COSTURA DOMÉSTICA, PONTOS 9 PONTOS: BÁSICOS RETO/ZIGUEZAGUE, ESSENCIAIS 3 PONTINHOS/BAINHA INVISÍVEL E DECORATIVOS CASA DE BOTÃO EM 4 PASSOS, CORTADOR DE LINHAS SIM, VELOCIDADES MÁXIMO VELOCIDADE ATÉ 750 PONTOS POR MINUTO, FUNÇÕES BRAÇO LIVRE FACILITA COSTURA EM MANGAS, PUNHOS E BARRAS COMPRIMENTO DO PONTO AJUSTÁVEL LARGURA DO ZIGUEZAGUE AJUSTÁVEL 2 POSIÇÕES DE AGULHA NA COSTURA RETA CHAPA ISOLADORA DOS DENTES PARA BORDADOS LIVRES E PREGAR BOTÕES COSTURA VÁRIAS CAMADAS DE JEANS ESTRUTURA INTERNA DE METAL QUE AUMENTA A ESTABILIDADE NA COSTURA, ALIMENTAÇÃO ENERGIA ELÉTRICA, VOLTAGEM 220V NÃO É BIVOLT, CONSUMO KW/H 85W, COR: BRANCA, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 MÁQUINA DE COSTURA 1 CAPA PROTETORA 1 CONTROLADOR DE VELOCIDADE 1 CABO ELÉTRICO 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES COM CERTIFICADO DE GARANTIA E ACESSÓRIOS DA MÁQUINA, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO CM - AXLXP 385X300X155CM, PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO KG 6KG, DIMENSÕES APROXIMADAS DA EMBALAGEM DO PRODUTO CM - AXLXP 345X445X210CM, PESO APROXIMADO DA EMBALAGEM C/PRODUTO KG 7KG, GARANTIA DO FORNECEDOR 12 MESES	UNIDADE	6
3	24	<b>MÁQUINA DE COSTURA RETA SEMI INDUSTRIAL</b> MÁQUINA DE COSTURA RETA SEMI INDUSTRIAL COM MESA VELOCIDADE DA COSTURA: ATÉ 1.150 PPM PONTOS POR MINUTO.- COSTURA: 1 LINHA NA AGULHA, E 1 LINHA NA LANÇADEIRA.- COMPRIMENTO DO PONTO: 1,5MM À 4,5MM.- LINHA RECOMENDADA: LINHA 100 POLIÉSTER.- MODELO AGULHA: AGULHA MODELO DBX1, COM ESPESSURA MÍNIMA NÚMERO 10, ATÉ A ESPESSURA NÚMERO 18.- ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220V.- POTÊNCIA MOTOR: 100W DE POTÊNCIA.- VELOCIDADE DO MOTOR: 6.000/9.000 RPM ROTAÇÕES POR MINUTO	UNIDADE	2
3	25	<b>MÁQUINA DE PICOTAR PAPEL - FRAGMENTADORA, PICOTADORA TRITURADORA</b> MÁQUINA DE PICOTAR PAPEL - FRAGMENTADORA, PICOTADORA TRITURADORA PAPEL 8/10 FOLHAS	UNIDADE	7
3	26	<b>MÁQUINA ELÉTRICA PROFISSIONAL PARA CORTE E ACABAMENTO DE CABELO.</b> MÁQUINA ELÉTRICA PROFISSIONAL PARA CORTE E ACABAMENTO DE CABELO, 220V, POTÊNCIA MÍNIMA DE 13 W, COM 6 SEIS PENTES REMOVÍVEIS DE ALTURAS DIFERENTES, LÂMINAS CROMADAS, PARA USO COM OU SEM FIO, AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 50 CINQUENTA MINUTOS DE CORTE CONTÍNUO SEM FIO. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UNIDADE	4
3	27	<b>MÁQUINA OVERLOQUE SEMI INDUSTRIAL</b> MÁQUINA OVERLOQUE SEMI INDUSTRIAL COM MESA ROTAÇÃO DO EIXO PRINCIPAL: 3000 R.P.M COMPRIMENTO DO PONTO: ENTRE 2,5 E 3,2MM LARGURA DO PONTO: ENTRE 2,5 E 3,5MM ESPESSURA MÁXIMA PARA O TECIDO: 3,5MM TIPO DA AGULHA: CAT NO 6120 - 1 BITOLA 07 A 14 POTÊNCIA DO MOTOR: MENOR QUE 0,25KW	UNIDADE	2
3	28	<b>MICROFONE MICROFONE PROFISSIONAL COM CABO SM-58 - PREMIUM - DYNAMIC,</b> MICROFONES M- 58, CABO 3.5 METROS, MICROFONE DINÂMICO, UNIDIRECIONAL, IMPEDÂNCIA NOMINAL: 600 OHMS, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 80HZ A 15KHZ, SENSIBILIDADE CAMPO LIVRE, SEM CARGA: 1KHZ, MÍNIMA TERMINAÇÃO DE IMPEDÂNCIA: 1K OHMS, SENSIBILIDADE DO CAMPO MAGNÉTICO: 50HZ, PESO: 280G.	UNIDADE	3
3	29	<b>REFRIGERADOR 1 PORTA COM SISTEMA DE DEGELAMENTO FROST FREE</b> REFRIGERADOR 1 PORTA COM SISTEMA DE DEGELAMENTO FROST FREE, CAPACIDADE LÍQUIDA DE 342L, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, VOLTAGEM 110V E 220V, NA COR BRANCA, CONTENDO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	8
3	30	<b>REFRIGERADOR - COM 01 PORTA, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 260 A 265 LITROS</b> REFRIGERADOR - COM 01 PORTA, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 260 A 265 LITROS, SENDO 230 A 235 LITROS DE REFRIGERADOR E 26 A 30 LITROS DO FREEZER. MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,50CM DE ALTURA, 50CM DE LARGURA, 60CM DE PROFUNDIDADE, PÉS NIVELADORES, PORTA EM AÇO GALVANIZADO, NÃO CONTENHA CFC, COM DEGELAMENTO AUTOLIMPANTE, BIVOLT. COR BRANCA. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO COMO TAMBÉM SELO PROCEL. GARANTIA 01 ANO	UNIDADE	25

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

3	31	<b>SANDUICHEIRA</b> SANDUICHEIRA, MATERIAL:PLÁSTICO, TENSÃO:230 V, POTÊNCIA:650 WATT, PESO:1,398 KG, COR:BRANCA, LARGURA:232 MM, ALTURA:106,60 MM, COMPRIMENTO:251 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PREPARA 2 SANDUÍCHES POR VEZ	UNIDADE	8
3	32	<b>SECADOR DE CABELO DE 2000W, NA COR PRETA,2 VELOCIDADES, VOLTAGEM 220V.</b> SECADOR DE CABELO DE 2000W, NA COR PRETA,2 VELOCIDADES, VOLTAGEM 220V, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	3
3	33	<b>VENTILADOR DE COLUNA 40 CM</b> COR: PRETO/PRATA VOLTAGEM TENSÃO: 127V OU 220V POTÊNCIA: 140W NÚMERO DE VELOCIDADES: 3 VELOCIDADES QUANTIDADE DE PÁS: 6 PÁS COLUNA AJUSTÁVEL: SIM TIPO DE VENTILADOR: VENTILADOR DE COLUNA INCLINAÇÃO REGULÁVEL: SIM OSCILANTE: SIM PESO: 5,700KG DIMENSÕES DO PRODUTO: 150CM X 41,5CM X 49,5CM AXLXP	UNIDADE	15
3	34	<b>VENTILADOR DE COLUNA, 60 CM, PRETO</b> VENTILADOR DE COLUNA, 60 CM, PRETO, COM GRADE REMOVÍVEL, BIVOLT. POSSUIR OSCILAÇÃO PARA DIREITA E ESQUERDA. POTÊNCIA: 1/4CV - 220 V DIÂMETRO DA HÉLICE: 55 CM RPM: 1400 MÁXIMA TENSÃO:BIVOLT VELOCIDADE REGULÁVEL EQUIPADO COM PROTETOR TÉRMICO. EMBALAGEM COM INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E PRAZO DE GARANTIA.	UNIDADE	13
3	35	<b>VENTILADOR DE PAREDE 60 CM, PRETO, COM GRADE REMOVÍVEL, BIVOLT.</b> VENTILADOR DE PAREDE 60 CM, PRETO, COM GRADE REMOVÍVEL, BIVOLT. POSSUIR OSCILAÇÃO PARA DIREITA E ESQUERDA. POTÊNCIA: 1/4CV - 220 V DIÂMETRO DA HÉLICE: 55 CM RPM: 1400 MÁXIMA TENSÃO: BIVOLT VELOCIDADE REGULÁVEL EQUIPADO COM PROTETOR TÉRMICO. EMBALAGEM COM INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E PRAZO DE GARANTIA,	UNIDADE	119
3	36	<b>VENTILADOR DE PAREDE, 50 CM</b> VENTILADOR DE PAREDE, 50 CM, PRETO, COM GRADE REMOVÍVEL, POTÊNCIA: 1/4 CV - 220 V RPM: 1400 MÁXIMA TENSÃO: VELOCIDADE REGULÁVEL EQUIPADO COM PROTETOR TÉRMICO. EMBALAGEM COM INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E PRAZO DE GARANTIA.	UNIDADE	10
4	1	<b>COMPUTADOR DESKTOP-BÁSICO</b> MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL COM FIO FONTE COMPATÍVEL SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO 64 BITS GARANTIA MÍNIMA 12 MESES TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I7 MEMÓRIA RAM 16GB, DDR3, 1600 MHZ DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 500 GB TIPO DE MONITOR 18,5 1366 X 768 UNIDADE DE DISCO ÓTICO CD/DVD ROM.	UNIDADE	35
4	2	<b>ESTABILIZADOR DE COMPUTADOR</b> ESTABILIZADOR COM AS ESPECIFICAÇÕES: CABO PATCH - OM1, TECNOLOGIA, DUPLEX FIBRA ÓPTICA, TIPO DE FIBRA ÓTICA, MULTIMODO, COMPRIMENTO 30 M, CONECTOR, 2 X SC MULTI-MODOS - MACHO, CONECTOR SEGUNDA PONTA, 2 X ST MULTI-MODOS - MACHO, TIPO DE EMBALAGEM, VAREJO, GARANTIA DO FABRICANTE, 1 ANO, EXTENSÍVEL PARA MAIS 3 MEDIANTE CADASTRO NO SITE DA SMS, TIPO DE CABO DE REDE, CABO PATCH - OM1, TECNOLOGIA, DUPLEX FIBRA ÓPTICA, TIPO DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO, COMPRIMENTO 30 M, CONECTIVIDADE, CONECTOR, 2 X SC MULTI-MODOS - MACHO, CONECTOR SEGUNDA PONTA, 2 X ST MULTI-MODOS - MACHO, GARANTIA DO FABRICANTE SERVIÇO E SUPORTE 1 ANO	UNIDADE	15
4	3	<b>GPS PORTÁTIL</b> SUPORTE GNSS EXPANDIDO SUPORTE DE FREQUÊNCIA DE VÁRIAS BANDAS MAPAS TOPO PRÉ-CARREGADOS LIMITES PÚBLICOS DE TERRA NOTIFICAÇÕES INTELIGENTES GEOCACHING, PILHAS OU BATERIAS: 2 AA NECESSITA DE BATERIAS, VOLTAGEM: 12 VOLTS.	UNIDADE	2

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

4	4	<b>IMPRESSORA</b> IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE MULTIFUNCIONAL, TANQUE DE TINTA, CONECTIVIDADE, WI-FI DIRECT, TIPO DE IMPRESSÃO, JATO DE TINTA: MONOCROMÁTICA E COLORIDA, CONEXÕES, - 1 ENTRADA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE - 1 ENTRADA ETHERNET, FUNÇÕES - IMPRESSORA - DIGITALIZADORA - COPIADORA - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO, - PRETO: ATÉ 17 PPM - COLORIDO: ATÉ 9 PPM, IMPRESSÃO - RESOLUÇÃO, ATÉ 4800X1200 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL, IMPRESSÃO - TEMPO PARA A PRIMEIRA PÁGINA, - PRETO: 9 SEGUNDOS - COLORIDO: 15 SEGUNDOS, IMPRESSÃO - ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA, - IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO	UNIDADE	15
4	5	<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: WIRELESS E ETHERNET</b> EMULAÇÃO: GDI VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: 10000 PÁGINAS TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO: 21, 6 X 29, 7 CM A4 CÓPIA DUPLEX AUTOMÁTICA: MANUAL VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 200 MHZ MODO TONER SAVE: SIM PESO DO EQUIPAMENTO SEM CAIXA: 6, 9 KG INTERFACES: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS E ETHERNET DUPLEX: MANUAL WINDOWS: SIM MAC: SIM GUIA DE CONFIGURAÇÃO RÁPIDA E MANUAL DO USUÁRIO: SIM EQUIPAMENTO: DCP-1617NW CONJUNTO DE CILINDROS: UNIDADE DE CILINDRO 10000 PÁGINAS CD-ROM: INSTALAÇÃO DIMENSÕES DO PRODUTO: DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO SEM CAIXA: 38, 5 X 34 X 25, 5 CM PESO DO EQUIPAMENTO SEM CAIXA: 6, 9 KG ENERGIA: CONSUMO DE ENERGIA: PRINTING/STANDBY/SLEEP/ MODO ESPERA 8.1W/MODO REPOUSO 1.4W CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR: SIM. CONSUMÍVEIS SUPRIMENTO PRETO: TONER INICIAL COM RENDIMENTO 700 PÁGINAS	UNIDADE	2
4	6	<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDO</b> TAMANHO DA FOLHA PAPEL: ATÉ 216 MM POR 356 MM OFÍCIO, ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ENCE - ECONOMICA, DIMENSÕES DO PRODUTO - 47,5 X 40,9 X 56,9 CM 23,3 G, OPÇÕES DE CONEXÃO VERSÁTEIS COM AS INTERFACES WIRELESS E WI-FI DIRECT INTEGRADAS OU CONEXÃO LOCAL A UM ÚNICO COMPUTADOR VIA INTERFACE USB, TAMANHO DO PAPEL ATÉ 216 MM POR 356 MM OFÍCIO RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO ATÉ 600 X 2400 DPI MEMÓRIA 512 MB/ 512 MB USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE IMPRIMA SEM FIO A PARTIR DO SEU COMPUTADOR, LAPTOP, SMARTPHONE E TABLET, SAÍDA DA IMPRESSORA - COLORIDO, VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO COR - 19 PPM, VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICA - 19 PPM, CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS ENERGY STAR.	UNIDADE	1
4	7	<b>NOBREAK</b> NOBREAK ESPECIFICAÇÕES: - NOBREAK INTERATIVO SENOIDAL.- FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA.- TECNOLOGIA DSP PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS: GARANTE A MELHOR PERFORMANCE DO NOBREAK E DOS EQUIPAMENTOS CONECTADOS A ELE.- SAÍDA PADRÃO USB E RS-232 PARA COMUNICAÇÃO INTELIGENTE ACOMPANHA CABO USB TIPO A-B.- SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA SMS POWER VIEW COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS, LINUX E MACOS MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127V ~ 220V E SAÍDA 115V- 10 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 6 TOMADAS 10 A 4 TOMADAS 20 A.- ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. - FILTRO DE LINHA.- FISÍVEL REARMÁVEL.- CONECTOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DO MÓDULO DE BATERIA EXTERNO AO NOBREAK	UNIDADE	3
4	8	<b>NOTEBOOK</b> PROCESSADOR , NÚCLEOS 2, 4 GB DE RAM, FREQUÊNCIA ENTRE 1.10 GHZ ATÉ 2.80 GHZ - GRÁFICOS ONBOARD	UNIDADE	4

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

4	9	<b>ROTEADOR</b> ROTEADOR WIFI: PRODUTO ORIGINAL, - ENVIO IMEDIATO, - NOTA FISCAL ELETRÔNICA, - ROTEADOR C6 MODELO NOVO VERSÃO 3.2 GIGABYTE, - 4 ANTENAS EXTERNAS DE ALTO DESEMPENHO, TECNOLOGIA MU-MIMO - MAIS VELOCIDADE, TRANSMISSÃO E CAPACIDADE. - MU-MIMO PERMITE QUE O ARCHER C6 SIRVA VÁRIOS DISPOSITIVOS AO MESMO TEMPO. CARACTERÍSTICAS:- ESPECIFICAÇÕES:- PROCESSADOR: DUAL-CORE- PORTAS WAN: 1X GIGABIT 10/100/1000 - PORTAS LAN: 4X GIGABIT 10/100/1000 - VELOCIDADE WI-FI 2.4GHZ: 300MBPS 802.11N- VELOCIDADE WI-FI 5GHZ: 867 MBPS 802.11AC- ALIMENTAÇÃO: 12V 1AMODOS DE OPERAÇÃO: - ROTEADOR- ACCESS POINT WIRELESS: - PADRÕES WI-FI 5 2.4GHZ: IEEE 802.11N/B/G- PADRÕES WI-FI 5GHZ: IEEE 802.11AC/N/A-	UNIDADE	8
4	10	<b>SCANNER DE DOCUMENTOS, COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO, COM ALTA VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO</b> SCANNER DE DOCUMENTOS, COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO, COM ALTA VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: 35 PPM/70 IPM, CAPACIDADE ADF: 50-PÁGINAS E CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: 4.000 PÁGINAS, COM 1 ANO DE GARANTIA.	UNIDADE	2
4	11	<b>TABLET 5G</b> PESO LÍQUIDO 6 491G SENSORES: ACELERÔMETRO, GIROSCÓPIO, GEOMAGNÉTICO, SENSOR HALL, LUZ RGB PROCESSADOR: QUALCOMM SNAPDRAGON 695 OCTA-CORE 4X 2.2 GHZ 4X 1.7 GHZ MOBILIDADE: 5G - 4G - 3G - WIFI - BLUETOOTH 5.1 TELA: 11 SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 13 CÂMERAS DIGITAIS: CÂMERA TRASEIRA 8MP - CÂMERA FRONTAL 5MP GPS: GPS - A-GPS INTERFACES E/S: USB TIPO C ARMAZENAMENTO: 64 GB , EXPANSIVEL MICRO SD ATÉ 1TB MEMÓRIA: 4GB BATERIA: 7.040 MAH IONS DE LÍTIO GARANTIA DO FORNECEDOR MESES: 12 MESES.	UNIDADE	2
5	1	<b>TRENA LASER</b> ALCANCE DE 50 METROS: MAIS DO QUE O SUFICIENTE PARA RESIDÊNCIAS, ESPAÇOS COMERCIAIS E ATÉ GALPÕES CÁLCULO DE ÁREAS E VOLUMES: AS MEDIÇÕES MAIS USADAS FEITAS NA HORA, SEM FAZER CONTAS MEDIR ALTURAS: POSSÍVEL MESMO EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO ACESSO A HISTÓRICO DAS ÚLTIMAS 10 MEDIÇÕES DIMENSÕES DO PRODUTO: 12,6C X 6,5L X 15,9A CENTÍMETROS VOLTAGEM: 1,5 VOLTS POTÊNCIA EM WATTS: 1 WATTS COMPONENTES INCLUIDOS: 1 TRENA LASER, 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES, 1 CERTIFICADO DO FABRICANTE, 2 PILHAS AAA, 1 BOLSA DE PROTEÇÃO.	UNIDADE	2
5	2	<b>TRENA LONGA DE FIBRA 100MT</b> COMPRIMENTO DA LÂMINA: 100 METROS, TIPO DE MATERIAL DA CAIXA: ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO, MATERIAL DA LÂMINA: FIBRA DE VIDRO, RESISTENTE A ÁGUA E VARIAÇÕES DE TEMPERATURA, CAIXA PLÁSTICA EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, GRADUAÇÃO EM MM E POLEGADAS, MANIVELA PARA RECOLHIMENTO DA FITA, CLIPE METÁLICO NA PONTA DA FITA E CABO ERGONÔMICO EMBORRACHADO	UNIDADE	2
6	1	<b>ARMÁRIO DE AÇO COM 20 PORTAS E TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO</b> ARMÁRIO DE AÇO COM 20 PORTAS, PRODUZIDO EM AÇO CHAPA 26 0,45MM DE ALTA QUALIDADE COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, COM ACABAMENTO EM SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA A ALTA TEMPERATURA EPÓXI, COM 20 PORTAS COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO, COM FECHAMENTO DAS PORTAS ATRAVÉS DE PITÃO PARA CADEADO.	UNIDADE	5
6	2	<b>ARMÁRIO DE AÇO COM 20 PORTAS.</b> ARMÁRIO DE AÇO COM 20 PORTAS, PRODUZIDO EM AÇO CHAPA 26 0,45MM DE ALTA QUALIDADE COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, COM ACABAMENTO EM SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA A ALTA TEMPERATURA EPÓXI, COM 20 PORTAS COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO, COM FECHAMENTO DAS PORTAS ATRAVÉS DE PITÃO PARA CADEADO.	UNIDADE	1
6	3	<b>ARMÁRIO DE AÇO COM 32 PORTAS, PRODUZIDO EM AÇO CHAPA 26 0,45MM.</b> ARMÁRIO DE AÇO COM 32 PORTAS, PRODUZIDO EM AÇO CHAPA 26 0,45MM DE ALTA QUALIDADE COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, COM ACABAMENTO EM SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA A ALTA TEMPERATURA EPÓXI, COM 32 PORTAS COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO, COM FECHAMENTO DAS PORTAS ATRAVÉS DE PITÃO PARA CADEADO.	UNIDADE	7

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

6	4	<b>ARMÁRIO DE AÇO REFORÇADO, 02 PORTAS, CHAPA 22 MM.</b> ARMÁRIO DE AÇO REFORÇADO, 02 PORTAS, MAÇANETA CROMADA COM CHAVE, COM 04 PRATELEIRAS, COR CINZA, CHAPA 22 MM. MEDINDO 198 CM DE ALTURA X 90 CM DE LARGURA X 40 CM DE PROFUNDIDADE	UNIDADE	140
6	5	<b>ARMÁRIO DE COZINHA COM 03 GAVETAS E 06 PORTAS.</b> ARMÁRIO DE COZINHA COM 03 GAVETAS, 06 PORTAS, SENDO 03 COM VIDRO PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO DE ALIMENTOS E UTENSÍLIOS, ALTURA: 1,94 M, LARGURA: 1,20 M, PROFUNDIDADE: 0,30 M PESO 54,0 KG COR BRANCA MATERIAL: AÇO.	UNIDADE	31
6	6	<b>ARMÁRIO ESCOLAR COM 16 PORTAS.</b> ARMÁRIO ESCOLAR COM 16 PORTAS, MAÇANETA CROMADA COM CHAVE, COR CINZA.	UNIDADE	29
6	7	<b>ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO DUAS PORTAS EM MDP / MDF</b> ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO DUAS PORTAS EM MDP / MDF, COM PRATELEIRAS INTERNAS, MEDINDO: ALTURA 1,60 X 0,75 LARGURA E 0,35 PROFUNDIDADE.	UNIDADE	139
6	8	<b>ARMÁRIO SECRETÁRIO BAIXO DE AÇO BRANCO</b> ARMÁRIO SECRETÁRIO BAIXO DE AÇO BRANCO, COM 02 PORTAS, DESIGN ALIADO À QUALIDADE NA ORGANIZAÇÃO DE QUALQUER TIPO DE AMBIENTE, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 26, DESTINADO À UTILIZAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE DOCUMENTOS E MATERIAIS EM GERAL, DIMENSÕES: ALTURA: 0,81M, LARGURA: 0,80M, PROFUNDIDADE: 0,35M.	UND	115
6	9	<b>ARMÁRIO SECRETÁRIO BAIXO DE AÇO BRANCO, COM 02 PORTAS.</b> ARMÁRIO SECRETÁRIO BAIXO DE AÇO BRANCO, COM 02 PORTAS, DESIGN ALIADO À QUALIDADE NA ORGANIZAÇÃO DE QUALQUER TIPO DE AMBIENTE, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 26, DESTINADO A UTILIZAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE DOCUMENTOS E MATERIAIS EM GERAL, DIMENSÕES: ALTURA: 0,81M, LARGURA:0,80M, PROFUNIIDADE: 0,35M	UNIDADE	5
6	10	<b>ARQUIVO EM AÇO COM QUATRO GAVETAS PARA PASTA SUSPENSA</b> ARQUIVO EM AÇO COM QUATRO GAVETAS PARA PASTA SUSPENSA, MEDINDO 130X45X55CM NA COR CINZA.	UNIDADE	70
6	11	<b>ARQUIVO EM AÇO COM QUATRO GAVETAS.</b> ARQUIVO EM AÇO COM QUATRO GAVETAS PARA PASTA SUSPENSA, MEDINDO 130X45X55M NA COR CINZA.	UNIDADE	5
6	12	<b>BERÇO INFANTIL PARA CRECHES, MEDIDAS: 50X93CM.</b> BERÇO INFANTIL PARA CRECHES, ESCOLAS, BERÇÁRIOS, MATERNAL. MEDIDAS: 50X93CM. ESTRADO INCLINADO, COM 2 ALTURAS. COR BRANCA.	UNIDADE	100
6	13	<b>BIRÔ EM MADEIRA, COM 02 GAVETAS, BIRÔ EM MADEIRA, COM 02 GAVETAS, NA COR MARFIM</b> MEDINDO 1,10M DE COMPRIMENTO X 0,70M DE LARGURA X 0,70M DE ALTURA.	UNIDADE	301
6	14	<b>BIRO EM MADEIRA, COM 02 GAVETAS, NA COR MARFIM</b> BIRO EM MADEIRA, COM 02 GAVETAS, NA COR MARFIM MEDINDO 1,10M COMPRIMENTO X 0,70M LARGURA X 0,70M ALTURA.	UNIDADE	10
6	15	<b>CADEIRA DIRETOR BASE EM METAL</b> CADEIRA DIRETOR BASE EM METAL. BASE GIRATÓRIA COM RODÍZIOS. POSSUI REGULAGEM DE ALTURA E SUPORTE PARA BRAÇOS. DIMENSÕES: 64 X 106 - 114 CM X 54 CM.	UNIDADE	283
6	16	<b>CADEIRA EM FIBRA SINTÉTICA</b> CADEIRA EM FIBRA SINTÉTICA, COM PROTEÇÃO UV, MATERIAL DE ESTRUTURA EM FERRO, COM SOLDA MIG DE ALTA RESISTÊNCIA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM GARANTIA DE 6 MESES.	UNIDADE	175
6	17	<b>CADEIRA EMPILHÁVEL COM ASSENTO/ENCOSTO</b> CADEIRA EMPILHÁVEL COM ASSENTO/ENCOSTO EM POLIPROPILENO SÓLIDO PLÁSTICO ESTRUTURA EM AÇO REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, ALTURA: 85CM, LARGURA DO ASSENTO: 55CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 55CM, PESO: 5 KG, SUPORTA ATÉ 100KG, GARANTIA DE DOZE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	58

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682-0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

6	18	<b>CADEIRA FIXA ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADO EM ESPUMA INJETADA COM NO MÍNIMO 40 MM, ARREDONDADO ANATÔMICO, COM CURVATURA ENVOLVENTE NO SENTIDO HORIZONTAL E APOIO LOMBAR, COM INCLINAÇÃO 100. ESTOFAMENTO DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDA EM COURISSIMO DE ALTARE</b> CADEIRA FIXA ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADO EM ESPUMA INJETADA COM NO MÍNIMO 40 MM, ARREDONDADO ANATÔMICO, COM CURVATURA ENVOLVENTE NO SENTIDO HORIZONTAL E APOIO LOMBAR, COM INCLINAÇÃO 100. ESTOFAMENTO DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDA EM COURISSIMO DE ALTA RESISTÊNCIA COMPOSTO DE 50 POLIÉSTER E 50 ALGODÃO COM RESISTÊNCIA A ABRASÃO. ESTRUTURA EM TUBO 7/8 COM PAREDE DE 1,5 MM DE ESPESURA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA EPOXI NA COR PRETA.	UNIDADE	50
6	19	<b>CADEIRA FIXA PARA AUDITÓRIO</b> CADEIRA FIXA PARA AUDITÓRIO, COM ESTOFADO DIRETOR, LISO. ESPUMA FARTA, CONFORTÁVEL. BRAÇOS, ESTRUTURA EM AÇO: MODELO 4 PÉS, TRAPÉZIO SKY OU BASE EM S TUBULAR CONTÍNUA, ESTOFADO TAMANHO DIRETOR ESPALDAR MÉDIO, LISO, CONFECCIONADO EM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE.	UNIDADE	500
6	20	<b>CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS</b> CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS COM ENCOSTO E ASSENTO EM TECIDO NA COR AZUL.	UNIDADE	320
6	21	<b>CADEIRA GIRATÓRIA TIPO PRESIDENTE</b> CADEIRA GIRATÓRIA TIPO PRESIDENTE - CLASSE A: COM CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 120 KG ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE ANATÔMICA COM ACABAMENTO EM TECIDO.	UNIDADE	98
6	22	<b>CADEIRA GIRATÓRIA TIPO SECRETARIA</b> CADEIRA GIRATÓRIA TIPO SECRETÁRIA: COM CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 120 KG ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE ANATÔMICA COM ACABAMENTO EM TECIDO REGULAGEM DE ALTURA A GÁS BASE EM AÇO COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO RODÍZIOS DUPLOS DE DUPLA RODAGEM	UNIDADE	179
6	23	<b>CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA, COM BRAÇOS.</b> CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA, COM BRAÇOS, EMPILHÁVEL, PROTEÇÃO UV, GARANTIA MÍNIMA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO DE 03 ANOS. PESO SUPOSTADO: 140 QUILOS.	UNIDADE	280
6	24	<b>CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA, SEM BRAÇOS</b> CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA, SEM BRAÇOS, EMPILHÁVEL, PROTEÇÃO UV, GARANTIA MÍNIMA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO DE 03 ANOS. PESO SUPOSTADO: 240 KG. DIMENSÕES C X L X A 55,00 X 74,00 X 53,50 CM.	UNIDADE	395
6	25	<b>CAMA BELICHE EM ESTRUTURA TUBULAR</b> CAMA BELICHE EM ESTRUTURA TUBULAR, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, NA COR BRANCA, ESTRADOS COM RIPAS DE 2,5 DE DIÂMETRO PÉS COM PONTEIRAS EM BORRACHA RESISTENTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 800 MM X COMPRIMENTO 1900 MM, DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE COLCHÃO DE EXCELENTE QUALIDADE, DENSIDADE 33. GARANTIA: 12 DOZE MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	UNIDADE	7
6	26	<b>CAMA SOLTEIRO. MATÉRIA-PRIMA: MDP 15 MM.</b> CAMA SOLTEIRO. MATÉRIA-PRIMA: MDP 15 MM MDF 15 MM MADEIRA - REVESTIMENTO: IMPRESSÃO UV - DIMENSÕES L X A X P 90 X 110 X 190 CM - PARA COLCHÃO: 88 X 188 - SISTEMA DE MONTAGEM PARAFUSOS E CAVILHAS - COR: MARFIM - CORREDIÇAS METÁLICAS - BARRAS: MDF - TRAVESSA: MADEIRA - RIPAS: MADEIRA OU MDF.	UNIDADE	10
6	27	<b>COLCHÃO SOLTEIRO, ESPUMA D33.</b> COLCHÃO SOLTEIRO, ESPUMA D33, DIMENSÕES: ALTURA 17 CM, LARGURA 78 CM, PROFUNDIDADE 1,88 METROS, PESO 7,52 QUILOS. CARACTERÍSTICAS GERAIS: ANTIÁCARO ANTIMOFO ANTIALÉRGICO BORDADO DESTACADO TECIDO COM EXCELENTE TOQUE HOMOLOGADO PELA NBR ISO 9001:2008. GARANTIA: 24 MESES NA ESTRUTURA E 6 MESES NO TECIDO.	UNIDADE	30
6	28	<b>COLCHONETE MEDINDO 1,30 X 60 X 8.</b> ESPUMA: D23 COLCHONETE MEDINDO 1,30 X 60 X 8. ESPUMA: D23. REVESTIMENTO: NAPA IMPERMEÁVEL. IDEAL PARA CRECHES, ESCOLAS, ACADEMIAS, CLUBES, GRÊMIOS E UTILIZAÇÃO EM CASA.	UNIDADE	140

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ildio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

6	29	<b>CÔMODA EM MADEIRA COM 4 GAVETAS, MEDIDAS: 90 CM X 50 CM X 83 CM</b> CÔMODA EM MADEIRA COM 4 GAVETAS, MEDIDAS: 90 CM DE LARGURA X 50 CM DE PROFUNDIDADE X 83 CM DE ALTURA, MEDIDAS ÚTEIS INTERNAS DAS GAVETAS: 4 INFERIORES 12 CM DE ALTURA X 41 CM DE PROFUNDIDADE X 73 CM DE LARGURA, 2 SUPERIORES 8 CM DE ALTURA X 41 CM DE PROFUNDIDADE X 31 CM DE LARGURA.	UNIDADE	10
6	30	<b>CONJUNTO DE LONGARINA COM 03 LUGARES, SEM BRAÇOS.</b> CONJUNTO DE LONGARINA COM 03 LUGARES, SEM BRAÇOS, COM ASSENTO E ENCOSTO FABRICADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE, DIMENSÕES APROXIMADAS DO ENCOSTO 400X350 MM E ASSENTO 420X460 MM, ESTRUTURA DE LONGARINA DE SEÇÃO RETANGULAR DUPLA MÍNIMO 3MM DE PAREDE, COM REFORÇO INTERNO EM TUBO 7/8, BASE LATERAL RETANGULAR LONGA, COM PÉS NO PADRÃO DOTADO DE ELOS DE APOIO PARA FIXAÇÃO COM 02 FUROS DE APROXIMADAMENTE 0,02MM, NA COR PRETA, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	UNIDADE	311
6	31	<b>CONJUNTO DE MESA EM L SUPORTE PARA TECLADO</b> CONJUNTO DE MESA EM L SUPORTE PARA TECLADO, MATERIAL EM MDP 18MM, COM BORDAS EM PVC 180°, ESTRUTURA TUBO 50X30, GAVETEIRO COM 03 GAVETAS EM AÇO E COM CHAVE, NA COR CINZA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,50X0,70X0,75CM.	UNIDADE	68
6	32	<b>CONJUNTO DE MESA INFANTIL COM 4 CADEIRINHAS.</b> CONJUNTO DE MESA INFANTIL COM 4 CADEIRINHAS - EM MADEIRA DE LEI COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA E CANTOS ARREDONDADOS - 78X78 CM, INCLUINDO 4 QUATRO CADEIRINHAS EM MADEIRA DE LEI COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA COLORIDAS, PARA O USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - TAMANHO PADRÃO PARA CRIANÇAS DE 3 TRÊS ANOS A 5 CINCO ANOS.	UNIDADE	627
6	33	<b>ESTANTE DE AÇO PARA LIVROS DO TIPO BIBLIOTECA MODELO DUPLA FACE, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO.</b> ESTANTE DE AÇO PARA LIVROS DO TIPO BIBLIOTECA MODELO DUPLA FACE, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO COMPOSTA DE 10 PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS DE 1040 MM DE LARGURA E 580 MM DE PROFUNDIDADE. SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO QUÍMICO ANTIFERRUGINOSO DESENGRAXANTE, DECAPANTE, FOSFATIZANTE E PASSIVADOR E TRATAMENTO ANTICORROSIVO FOSFATIZAÇÃO. MEDIDAS: 1980 MM ALTURA X 1040 MM LARGURA X 580 MM PROFUNDIDADE. COR CINZA. MÓVEL ACONDICIONADO DE MODO A GARANTIR O RECEBIMENTO EM PERFEITO ESTADO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	53
6	34	<b>ESTANTE DE AÇO, C/5 PRATELEIRAS CINZA</b> ESTANTE DE AÇO, C/5 PRATELEIRAS CINZA.	UNIDADE	39
6	35	<b>ESTANTE DE AÇO, ESTANTE EM AÇO COMPOSTA POR MÍNIMO 05 PRATELEIRAS, CHAPA 24.</b> ESTANTE DE AÇO, ESTANTE EM AÇO COMPOSTA POR MÍNIMO 05 PRATELEIRAS CONFECCIONADA EM CHAPA 24 MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,98 X 0,92 X 0,30, COR CINZA.	UNIDADE	340
6	36	<b>ESTANTE EM MDF MODELO SALA DE ESTAR, COM 02 DUAS PORTAS, 04 QUATRO PRATELEIRAS, ESPAÇO PARA TELEVISÃO ATÉ 29 POLEGADAS.</b> ESTANTE EM MDF MODELO SALA DE ESTAR, NA COR MARFIM, COM ARMÁRIO EMBUTIDO NA PARTE INFERIOR, COM 02 DUAS PORTAS, 04 QUATRO PRATELEIRAS, ESPAÇO PARA TELEVISÃO ATÉ 29.	UNIDADE	5
6	37	<b>FLANELÓGRAFO MEDINDO 1,00 X 1,50M</b> FLANELÓGRAFO MEDINDO 1,00 X 1,50M, ESTRUTURA INTERNA EM SOFTBOARD MATERIAL AGLOMERADO À BASE DE MADEIRA E CORTIÇA COM 10 MM DE ESPESSURA DE ALTA DURABILIDADE, SUPERFÍCIE EXTERNA EM TECIDO TIPO FELTRO, NA COR VERDE, BORDAS EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM ALTA RESISTÊNCIA COM 15 MM DE ESPESSURA, CANTOS EM PROPILÉNO BOLEADOS, NA COR CINZA, SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SUPORTES DE ENCAIXE EM POLIPROPILENO, SEM FUROS NOS PERFIS, SEM PARAFUSOS OU GANCHOS APARENTES, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	3

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682.0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

6	38	<p><b>FLANELÓGRAFO MEDINDO 1,00 X 1,50M, ESTRUTURA INTERNA EM SOFTBOARD FLANELÓGRAFO MEDINDO 1,00 X 1,50M, ESTRUTURA INTERNA EM SOFTBOARD MATERIAL AGLOMERADO A BASE DE MADEIRA E CORTIÇA COM 10 MM DE ESPESSURA DE ALTA DURABILIDADEW, SUPERFÍCIE EXTERNA EM TECIDO TIPO FELTRO, NA COR VERDE, BORDAS EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM ALTA RESISTENCIA COM 15 MM DE ESPESSURA, CANTOS EM PROPILENO BOLEASOS, NA COR CINZA, SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SUPORTES DE ENCAIXE EM POLIPROPILENO, SEM FUROS NOS PERFIS, SEM PARAFUSOS OU GANCHOS APARENTES, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO</b></p>	UNIDADE	59
6	39	<p><b>GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS DIMENSÕES: 400 X 470 X 692 MM LXPXA, VARIAÇÃO MÁXIMA DE 5, COR A DEFINIR GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS DIMENSÕES: 400 X 470 X 692 MM LXPXA, VARIAÇÃO MÁXIMA DE 5, COR A DEFINIR, DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO: TAMPO SUPERIOR EM MDP, COM 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDO EM MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMIFOSCO, E ANTIRREFLEXO. OS BORDOS APARENTES DO CONJUNTO SÃO ENCABEÇADOS COM FITA DE POLIESTIRENO COM 2,0 MM DE ESPESSURA, COLADAS COM ADESIVO HOT MELT COM ARESTAS ARREDONDADAS COM RAIOS ERGONÔMICOS DE 2,0 MM, E OS BORDOS NÃO APARENTES DO CONJUNTO SÃO ENCABEÇADOS EM FITA DE POLIESTIRENO COM 0,45 MM DE ESPESSURA MÍNIMA, COLADAS COM ADESIVO HOT MELT. A MONTAGEM DAS PEÇAS DEVE SER FEITA POR MEIO DE ACESSÓRIOS INTERNOS, COMO CAVILHAS E PARAFUSOS OCULTOS TIPO MINIFIX. ACOMPANHAM 4 RODÍZIOS DE DUPLO GIRO, COM ALTURA DE 50MM, EM POLIPROPILENO. OBS: DEVE SER ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA EM CONDIÇÕES DE USO. APRESENTAR CERTIFICADOS E LAUDOS RELACIONADOS ABAIXO, TODOS EMITIDOS AO FABRICANTE DO PRODUTO: • CERTIFICADO AMBIENTAL DE CADEIA DE CUSTÓDIA - REFERÊNCIA FSC OU CERFLOR, QUE CERTIFICA A PROCEDÊNCIA DA MADEIRA DE MANEJO FLORESTAL RESPONSÁVEL OU DE REFLORESTAMENTO. • RELATÓRIO DE ENSAIO EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR 16332:2014 QUE COMPROVE A QUALIDADE DA COLAGEM DA FITA DE BORDO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MÍNIMA DE 70 N. • PARECER TÉCNICO ERGONÔMICO EM CONFORMIDADE NR17 PARA OS MOBILIÁRIOS EMITIDOS POR PROFISSIONAL HABILITADO, TAIS COMO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MÉDICO DO TRABALHO OU ERGONOMISTA, ACOMPANHADO DE COMPROBATÓRIOS DO PROFISSIONAL. • CERTIFICADO DE CONFORMIDADE EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO - OCPACREDITADOS NA CGCRE CONFORME A ABNT NBR 13961:2010. • CERTIFICADO DE PROCESSO DE PREPARAÇÃO E PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EMITIDO POR OCP, QUE COMPROVE A RESISTÊNCIA DA PINTURA A NÉVOA SALINA - ABNT NBR 8094:1983, À EXPOSIÇÃO A UMIDADE SATURADA - ABNT NBR 8095:2015, À DIÓXIDO DE ENXOFRE - ABNT NBR 8096:1983, TODOS EXPOSTOS PELO PERÍODO MÍNIMO DE 240 HORAS E AVALIAÇÃO DA ADERÊNCIA DA TINTA ABNT NBR 11003:2009 ERRATA 1:2010 COM RESULTANTE XOYO. • APRESENTAR DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS EMITIDA PELO FABRICANTE DO MOBILIÁRIO, ESPECÍFICA PARA ESTE PROCESSO LICITATÓRIO, ASSINADA POR RESPONSÁVEL DEVIDAMENTE ACREDITADO, COM FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO OU ASSINADO DIGITALMENTE PELO E-CPF, GARANTINDO TAMBÉM POR NO MÍNIMO OS CINCO ANOS O MOBILIÁRIO CONTRA EVENTUAIS DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. AMBAS AS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMIFOSCO E ANTIRREFLEXO. O BORDO QUE ACOMPANHA TODO O CONTOURNO DO TAMPO É ENCABEÇADO COM FITA DE POLIESTIRENO COM 2,5 MM DE ESPESSURA MÍNIMA, COLADAS COM ADESIVO HOT MELT, COM ARESTAS ARREDONDADAS E RAIOS ERGONÔMICOS DE 2,5 MM. A FIXAÇÃO DO TAMPO/CORPO DEVE SER FEITA POR MEIO DE ACESSÓRIOS INTERNOS, COMO CAVILHAS E PARAFUSOS OCULTOS TIPO MINIFIX. GAVETA 04 GAVETAS CONFECCIONADAS EM CHAPA METÁLICA DOBRADA COM ESPESSURA DE 0,45 MM, COM PRÉ - TRATAMENTO POR FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO LAVAGEM - DECAPAGEM - FOSFATIZAÇÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA EM TINTA EPÓXI PÓ POLIÉSTER FOSCA DE ALTA PERFORMANCE, POLIMERIZADA EM ESTUFA A 200° C. SÃO APOIADAS LATERALMENTE ENTRE PAR DE CORREDIÇAS TELESCÓPICAS DE 02 ESTÁGIOS, COM DESLIZAMENTO POR ESFERAS DE AÇO. CORREDIÇAS TELESCÓPICAS MEDINDO APROX. P 400 X A35 MM EM AÇO RELAMINADO COM ACABAMENTO EM ZINCO ELETROLÍTICO CROMATIZADO, DE ABERTURA TOTAL E PROLONGAMENTO DE CURSO EM 27 MM DO COMPRIMENTO NOMINAL. FIXAÇÃO LATERAL, SISTEMA 32 MM, COM 04 PARAFUSOS CABEÇA PANELA PH5 AA 3,5 DE CADA LADO. AUTOTRAVANTE FIM DE CURSO ABERTO E TRAVAS FIM DE CURSO QUE PERMITEM A RETIRADA DA GAVETA. CAPACIDADE DE PESO: 30 KG POR GAVETA. FRENTE DAS GAVETAS EM MDP, COM 18 MM DE ESPESSURA, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2MM, TEXTURIZADO,</b></p>	UNIDADE	10

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

SEMIFOSCO E ANTIRREFLEXO. O BORDO QUE ACOMPANHA TODO O CONTORNO DAS FRENTES É ENCABEÇADO EM FITADE POLIESTIRENO COM 2,0 MM DE ESPESSURA MÍNIMA, COLADAS COM ADESIVO HOT MELT COM ARESTAS ARREDONDADAS COM RAIO ERGONÔMICO DE 2,0 MM. AS FRENTES SÃO DOTADAS DE PUXADORES EMBUTIDOS PU NA COR PRATA SENDO FIXADOS AS FRENTES DAS GAVETAS. A FIXAÇÃO DOS MESMOS DEVE SER FEITA POR DOIS PARAFUSOS. O GAVETEIRO DOTADO DE FECHADURA FRONTAL COM TRAVA SIMULTÂNEA DAS GAVETAS. A ROTAÇÃO 180º DA CHAVE ACIONA HASTE EM AÇO CONDUZIDA POR GUIAS, COM GANCHOS PARA TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS. ACOMPANHAM 02 CHAVES PRINCIPAL E RESERVA. CORPO 02 LATERAIS, 01 FUNDO E 01 TAMPO INFERIOR EM MDP, COM 18 MM DE ESPESSURA, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES COM FILME TERMO PRENSADO DE

6	40	<b>LIXEIRA INOX COM CAPACIDADE DE 20 LITROS</b> LIXEIRA INOX COM CAPACIDADE DE 20 LITROS, TIPO PEDAL.	UNIDADE	143
6	41	<b>LONGARINA COM 4 LUGARES SEM BRAÇOS.</b> LONGARINA COM 4 LUGARES SEM BRAÇO, 04 ASSENTOS EM POLIPROPILENO, 04 ENCOSTOS EM POLIPROPILENO, ASSENTO: 50CM X 48CM X 40CM, ALTURA ATÉ O PISO 50 CM, ENCOSTO: 40CM X 29CM X 35CM, ALTURA ATÉ O PISO 87 CM, NA COR PRETA.	UNIDADE	145
6	42	<b>MESA AUXILIAR</b> MESA AUXILIAR COM TECLADO RETRÁTIL MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,80 X 0,70 X 0,75 CM. CONEXÃO ARREDONDADA 90 GRAUS.	UNIDADE	28
6	43	<b>MESA DE ESCRITÓRIO, 1,00 X 0,60 X 0,75 CM.</b> MESA DE ESCRITÓRIO, NA COR AZUL, PRODUZIDA COM MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE EM MDP BP OU EUCAFLOOR 15 MM COM ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC, MEDIDAS: 1,00 X 0,60 X 0,75 CM LARG. X PROF. X ALT..	UNIDADE	111
6	44	<b>MESA DE ESCRITÓRIO, NA COR AZUL</b> MESA DE ESCRITÓRIO, NA COR AZUL, PRODUZIDO COM MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE EM MDP BP OU EUCAPRINT 15 MM	UNIDADE	5
6	45	<b>MESA DE REUNIÃO DA DIRETORIA.</b> MESA DE REUNIÃO DIRETORIA, COM DIMENSÃO 3,20 X 1,20M, NA COR SEVILHA/PRETO.	UNIDADE	3

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682-0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

6	46	<b>MESA OVALADA PARA REUNIÃO - MODELO PBH-MORG</b> MESA OVALADA PARA REUNIÃO - MODELO PBH-MORG, MEDINDO 3,00 X 1,10 X 0,75M, COM TAMPO EM AGLOMERADO DE 25MM EM ESPESSURA, REVESTIDO EM LAMINADO MELANÍNICO PLÁSTICO TIPOFÓRMICA NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR, NA COR OVO, ACABAMENTO COMBORDAS ARREDONDADAS, TIPO POSTFORMING, NA COR OVO. PAINEL LONGITUDINAL, NO CENTRO, EM AGLOMERADO DE 25 MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELANÍNICO PLÁSTICO TIPO FÓRMICA NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR, NA COR OVO, ACABAMENTO COM BORDAS ARREDONDADAS, TIPO POSTFORMING, NA COR OVO. ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR DE 30 X 50 MM, PINTADO EM EPOX, PRETO-FOSCO PELO SISTEMA ELETROSTÁTICO E CERRADO EM ESTUFA	UNIDADE	1
6	47	<b>MESA PARA COMPUTADOR, SUPORTE PARA CPU E GAVETAS DE 01 A 02.</b> MESA PARA COMPUTADOR - BASE EM MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR, SUPORTE PARA IMPRESSORA, FEITA DE MATERIAL DE CONFECÇÃO EM MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR, SUPORTE PARA TECLADO, SUPORTE PARA CPU E GAVETAS DE 01 A 02.	UNIDADE	156
6	48	<b>MESA PARA COMPUTADOR: 01 TAMPO DE 800MM X 600MM EM MDF.</b> MESA PARA COMPUTADOR: 01 TAMPO DE 800MM X 600MM EM MDF 15MM E PERFIL BOLEADO, 01 PAINEL EM MDP 15MM, 01 PRATELEIRA PARA TECLADO EM MDP 15MM E PERFIL T 02 ABAS, 01 PAR DE PÉ DE FERRO COM PINTURA EPOXI E PÉ NIVELADOR, 01 PAR DE SUPORTE DE FERRO PARA TECLADO COM PINTURA EPOXI. NA COR OVO.	UNIDADE	16
6	49	<b>MESA PARA REFEITÓRIO COM 2 BANCOS INDEPENDENTES DE 10 LUGARES</b> MESA PARA REFEITÓRIO COM 2 BANCOS INDEPENDENTES DE 10 LUGARES, RETOS MOVEIS. UTILIZADOS PARA REFEITÓRIO COLETIVO, ESTRUTURA FIXA DE TUBO DE AÇO CARBONO NA COR PRETA, NAS DIMENSÕES 200X80X75.	UNIDADE	53
6	50	<b>MESA REDONDA PARA REUNIÃO - MODELO PBH-MRR, MEDINDO 1,20 X 0,75M</b> MESA REDONDA PARA REUNIÃO - MODELO PBH-MRR, MEDINDO 1,20 X 0,75M, COM TAMPO EM AGLOMERADO DE 25MM EM ESPESSURA, REVESTIDO EM LAMINADO MELANÍNICO PLÁSTICO TIPO FÓRMICA NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR, NA COR OVO, ACABAMENTO COM BORDAS ARREDONDADAS, TIPO POSTFORMING, NA COR OVO. PAINEL LONGITUDINAL, NO CENTRO, EM AGLOMERADO DE 25 MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELANÍNICO PLÁSTICO TIPO FÓRMICA NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR, NA COR OVO, ACABAMENTO COM BORDAS ARREDONDADAS, TIPO POSTFORMING, NA COR OVO. ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR DE 30 X 50 MM, PINTADO EM EPOX, PRETO-FOSCO PELO SISTEMA ELETROSTÁTICO E CURADO EM ESTUFA. FIXAÇÃO POR MEIO DE PARAFUSOS EM BUCHAS DE AÇO, COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL EM AÇO, NOS CINCO PÉS. OBS. ACABAMENTO TIPO POSTFORMING ACABAMENTO EM PVC, SUPERFÍCIE DE CURVATURA 180 GRAUS.	UNIDADE	13
6	51	<b>MESAS DE PLÁSTICO - DIMENSÕES ALTURA:72CM X COMP. 70M X LARG. 70CM</b> MESAS DE PLÁSTICO - DIMENSÕES ALTURA:72CM X COMP. 70M X LARG. 70CM, NA COR BRANCA.	UNIDADE	104
6	52	<b>POLTRONA ESTOFADA 1 LUGAR BASE E BRAÇO EM MADEIRA -COR FACTO PEROLA</b> DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO: POLTRONA ESTOFADA ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO, ESTOFADO COM ESPONJAS SOFT D38 E MANTA ACRÍLICA, REVESTIMENTO EM COURINO SINTÉTICO. OBS: DEVE SER ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA EM CONDIÇÕES DE USO.	UNIDADE	10
6	53	<b>POLTRONA PRESIDENTE LINHA PRESIDENTE - BASE EM ALUMÍNIO - BRAÇOS CROMADOS</b> DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO: ESPUMA INJETADA DE ALTA QUALIDADE, BRAÇOS CROMADOS COM APOIO, BASE EM ALUMÍNIO, RODÍZIOS DE 50MM EM PU, REGULAGENS COM MECANISMO RELAX, MECANISMO RELAX - PERMITE A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO. REGULA A ALTURA DO ASSENTO, PRODUTO ENTREGUE DESMONTADO E EMBALADO, ACOMPANHA MANUAL DE MONTAGEM. GARANTIA: MECANISMOS CONFORME MANUAL DO FABRICANTE - 5 ANOS, RODÍZIOS - 6 MESES, DEMAIS PEÇAS - 1 ANO. OBS: DEVE SER ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA EM CONDIÇÕES DE USO.	UNIDADE	4



6	54	POLTRONA PRODUZIDA COM MATERIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA, ALTURA: 75 CM POLTRONA PRODUZIDA COM MATERIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA, ALTURA: 75 CM, ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 45 CM - LARGURA: 57 CM, PROFUNDIDADE: 75 CM, ESTILO: MODERNO, MATERIAL: MADEIRA, MADEIRA PRINCIPAL: EUCALIPTO, REVESTIMENTO: TECIDO: COURINO, ESTOFAMENTO: ESPUMA, DENSIDADE: D20 / D16, BRAÇOS: ALUMÍNIO.	UNIDADE	3
6	55	POLTRONA RECLINÁVEL DE DESCANSO, COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO REDONDO DE 1 X 1.20MM E 1 X 1.20MM POLTRONA RECLINÁVEL DE DESCANSO, COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO REDONDO DE 1 X 1.20MM E 1 X 1.20MM - ENCOSTO, ASSENTO, DESCANSA PÉS E BRAÇOS, NA COR PRETA, RECLINÁVEL EM ATÉ 04 POSIÇÕES- COM APOIO PARA CABEÇA E EXTENSÃO CONCOMITANTE, COM GARANTIA DE 12 MESES	UNIDADE	166
6	56	QUADRO BRANCO PROFISSIONAL 3 METROS DE COMPRIMENTO X 1,50 DE ALTURA QUADRO BRANCO PROFISSIONAL NAS DIMENSÃO, 3 METROS DE COMPRIMENTO X 1,50 DE ALTURA.	UNIDADE	459
6	57	SOFÁ, CONJUNTO DE SOFÁ 2 E 3 LUGARESSOFÁ, CONJUNTO DE SOFÁ 2 E 3 LUGARES, ALMOFADAS DE ASSENTO E ENCOSTO FIXAS, PÉS EM MADEIRA TIPO CANTONEIRA, BASE FORRADA COM BRAÇOS LATERAIS E DIVISÃO ENTRE OS LUGARES, REVESTIDO EM COURINO. DENSIDADE DO ASSENTO D -26, DIMENSÕES 2 LUGARES 1,42 X 85,00 X 75,00 3LUGARES 1,92 X 85,00 X 75,00. CORES: LARANJA, AZUL OU OVO.	UNIDADE	10
7	1	PALLET DE PLASTICO, 100L X 120C X 15 CM E CARGA ESTÁTICA DE 3.000 KG PALLET DE PLASTICO - PALLET DE PLASTICO EM MATERIAL DE POLIPROPILENO COM DIMENSÕES 100L X 120C X 15 CM E CARGA ESTÁTICA DE 3.000 KG	UNIDADE	10
7	2	PALLETS NOVOS DIMENSÕES EXTERNAS DE 1000 MM X 1200 MM X 150 MM, PALLETS NOVOS DE PRIMEIRO USO NÃO REVERSÍVEL, DE DIMENSÕES EXTERNAS DE 1000 MM X 1200 MM X 150 MM, FACE DUPLA, QUATRO ENTRADAS, CONFECCIONADO EM MADEIRA RESISTENTE EUCALIPTO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 2.000KG DOIS MIL QUILOS, MADEIRAS CLARAS.	UNIDADE	50



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ

Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508



**TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO EMISSOR DE SENHAS C/ VISOR 8 POLEGADAS E IMPRESSORA TÉRMICA DE SENHAS PAINEL DE SENHAS TV: MENSAGENS PERSONALIZADAS EXIBIÇÃO DE HORA EXIBIÇÃO DO LOGOTIPO DA SUA EMPRESA CORES PERSONALIZÁVEIS AVISO SONORO COM SISTEMA FALA SENHA VOZ INDICAÇÃO DE SENHA E SETOR QUE O USUÁRIO DEVE COMPARECER** MULTIPAINÉIS SINCRONIZADOS EXIBE A MESMA SENHAS EM VÁRIOS PAINÉIS MULTIPAINÉIS INDEPENDENTES - EXIBE A SENHA EM PAINEL ESPECÍFICO PARA CADA SETOR HISTÓRICO DE CHAMADAS - EXIBE AS ÚLTIMAS 5 SENHAS CHAMADAS ESPAÇO MULTIMÍDIA - YOUTUBE E ARQUIVOS LOCAIS DE VÍDEO PAINEL DO ATENDENTE: MULTI DISPOSITIVO - O PAINEL DO ATENDENTE PODE SER ACESSADO EM QUALQUER DISPOSITIVO COMO TABLET, PC, NOTEBOOK OU SMARTPHONE DESDE QUE ESTEJAM CONECTADOS NA MESMA REDE E POSSUAM UM NAVEGADOR DE INTERNET COMO GOOGLE CHROME, MOZILLA FIREFOX, MICROSOFT EDGE, INTERNET EXPLORER ETC MULTI ATENDENTE - PERMITE O CADASTRO DE VÁRIOS ATENDENTES MULTI SETOR - AO FAZER LOGIN NO SISTEMA, O ATENDENTE SELECIONA O SETOR PARA REALIZAR A CHAMADA DAS SENHAS, DESSA FORMA ELE CONSEGUE VISUALIZAR APENAS AS SENHAS QUE AGUARDAM ATENDIMENTO DO SETOR SELECIONADO IDENTIFICAÇÃO DO SETOR - AO SELECIONAR O SETOR, O USUÁRIO PODE NOMEAR O LOCAL QUAL FARÁ O ATENDIMENTO PARA QUE O PAINEL DE SENHAS EXIBA O LOCAL ONDE O CLIENTE DEVE COMPARECER PARA SER ATENDIDO. EX. SALA 01, CONSULTÓRIO 01, BOX 01, MESA 01, ENFIM VOCÊ É QUEM NOMEIA O LOCAL DE ATENDIMENTO DE ACORDO COM SUA NECESSIDADE CHAMADA DE SENHA AUTOMÁTICA - OPÇÃO PARA O SISTEMA FAZER A CHAMADA DE FORMA AUTOMÁTICA, PRIORIZANDO AS SENHAS PREFERÊNCIAS, INDEPENDENTE DA ORDEM. E APÓS FINALIZAR O ATENDIMENTO PREFERENCIAL CHAMARÁ A PRÓXIMA SENHA NORMAL CHAMADA DE SENHA SEQUENCIAL - OPÇÃO PARA O SISTEMA FAZER A CHAMADA DE FORMA SEQUÊNCIA INDEPENDENTE DA PRIORIDADE DAS SENHAS CHAMADA DE SENHA PERSONALIZADA - OPÇÃO PARA QUE O ATENDENTE FAÇA A CHAMADA DE FORMA PERSONALIZADA, INFORMANDO O SETOR, A SENHA OU ATÉ MESMO O NOME DO PACIENTE PARA QUE SENHA EXIBIDO NO PAINEL DE SENHAS REPETIR ÚLTIMA SENHA - OPÇÃO PARA SER EXIBIDA A ÚLTIMA SENHA CHAMADA EM CASOS QUE O CLIENTE NÃO COMPAREÇA PARA SER ATENDIDO IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE - O ATENDENTE PODE REGISTRAR NO SISTEMA O NOME OU ALGUMA OBSERVAÇÃO DO CLIENTE PARA QUE OS DEMAIS SETORES POSSAM VISUALIZAR A INFORMAÇÃO NO SISTEMA IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO - O ATENDENTE PODE REGISTRAR NO SISTEMA O SERVIÇO QUE O CLIENTE ESTÁ BUSCANDO, DESSA FORMA VOCÊ PODE GERAR RELATÓRIOS ORGANIZADOS POR TIPOS DE SERVIÇOS QUE SEUS CLIENTES PROCURAM NA SUA EMPRESA FINALIZAÇÃO DO ATENDIMENTO: O ATENDENTE PODE TRANSFERIR O ATENDIMENTO PARA OUTRO SETOR, CANCELAR O ATENDIMENTO OU FINALIZAR O ATENDIMENTO PARA PODER CHAMAR A PRÓXIMA SENHA. ESTATÍSTICAS E RELATÓRIOS EM TEMPO REAL: TOTAL DE ATENDIMENTOS SENHAS EMITIDAS POR QR CODE TEMPO MÉDIO DE ESPERA SETOR MAIS REQUISITADO SENHAS EMITIDAS POR DIA DA SEMANA TEMPO MÉDIO DE ESPERA POR DIA DA SEMANA TEMPO MÉDIO DE ATENDIMENTO POR DIA DA SEMANA EVOLUÇÃO NO USO DA SENHA SEM PAPEL QUANTIDADE DE ATENDIMENTOS POR HORA QUANTIDADE DE ATENDIMENTOS POR DIA DO MÊS RELATÓRIO DE AUDITORIA POR PERÍODO COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO ATENDIMENTO NA SUA EMPRESA. ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA OPERACIONAL FIRE OS 7 MEMÓRIA RAM: 2 GB ARMAZENAMENTO: 32 GB CAPACIDADE MÁXIMA DE ARMAZENAMENTO: 1 TB CONECTIVIDADE: BLUETOOTH, USB -C, WI-FI VERSÃO DO BLUETOOTH: 5 TAMANHO DA TELA: 8 MULTI-TOUCH RESOLUÇÃO DE TELA MÁXIMA: 1920 PX X 1200 PX PROCESSADOR: QUAD CORE DE 2.0GHZ. DIMENSÕES: ALTURA 16 CM X LARGURA 34 CM X PROFUNDIDADE 28 CM, PESO: 1,8 KG MATERIAL: AÇOCARBONO COM PINTURA PRETA BRILHANTE E ACABAMENTO EM PS CRISTAL CHAVES PARA ACESSO AO VISOR E COMPARTIMENTO DE IMPRESSÃO. ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA TÉRMICA: CONEXÕES: ETHERNET VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 200MM/S CORTE: GUILHOTINA AUTOMÁTICA BOBINA SUPORTADA: 80MMX40M VIDA ÚTIL DO CORTADOR: 1,5 MILHÃO DE CORTES VIDA ÚTIL DO CABEÇOTE: 150 KM DPI RESOLUTION: 203 BIVOLT 110/220.

8 1

UNIDADE 1

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682-0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

9	1	<b>PROJETOR</b> PROJETOR COM ESPECIFICAÇÕES: LUMENS: 5000 LUMES, RESOLUÇÃO NATIVA: 1920*1080PX, LAMPADA: LED, INPUT VOLTAGE100240V, FORMATO: 16:9/4:3, CONTRASTE: TÍPICO 1.000:1 DINÂMICO 6.000:1, LENTE: F190, TAMANHO DE IMAGEM: 50-300, DISTANCIA DE PROJEÇÃO: 1.79.2M, COR:16.777K, CONSUMO DE ENERGIA: 150W, PESO: 2.56KG, TAMANHO: 232*308*104MM, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -1036°C, INTERFACE DE SAÍDA: HEADPHONE, INTERFACE DE ENTRADA: HDMI/USB/SD/AV/VGA, FORMATO DE MÍDIA SUPOSTADO: AUDIO: WMA, MP3, M4A, IMAGENS: JPEG, BMP, PNG, VÍDEO: MPEG1, MPEG2, MPEG4, RM E RMVB, H264, MOV, MJPEG, FLV, DIVX, VC1	UNIDADE	3
9	2	<b>TELEVISÃO - SMART TV A CORES FULL HD, 50 POLEGADAS</b> TELEVISÃO - SMART TV A CORES FULL HD, CONVERSOR INTEGRADO DTV, TELA PLANA WIDESCREEN, DE 50" POLEGADAS OU SUPERIOR, COM RESOLUÇÃO 1920X1080 FULL HD, FUNÇÕES ON/OFF, TIMER/SLEEP TIMER, BLOQUEIO DE CANAIS, GUIA DE PROGRAMAS, MENU NA TELA, SOM ESTÉREO, COM SENSOR DE LUMINOSIDADE E ARC ÁUDIO RETURN CHANNEL, COM NO MÍNIMO 3 ENTRADAS HDMI, 1 ENTRADA VÍDEO COMPOSTO TRASEIRA E 1 LATERAL, 1 ENTRADA ÁUDIO ANALÓGICO, 2 ENTRADAS RF, 1 ENTRADA ETHERNET COM NO MÍNIMO 2 SAÍDAS USB, 1 SAÍDA ÁUDIO/FONE DE OUVIDO, 1 SAÍDA ÁUDIODIGITAL, SISTEMA DE CORES PAL-M, NTSC, E PAL-N, CONTROLE REMOTO PADRÃO, VOLTAGEM BIVOLT, CONSUMO APROPRIADO DE 0,3 WATTS EM STAND BY E 140 WATTS EM USO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, MANUAL EM PORTUGUÊS- BRASIL E ACOMPANHADA DE SUPORTE PARA PAREDE.	UNIDADE	9
9	3	<b>TV LCD 32 POLEGADAS FULL HD</b> TV LCD 32 POLEGADAS FULL HD, COM DECODIFICADOR PARA TV DIGITAL EMBUTIDO DTV, 3 ENTRADAS HDMI, ENTRADA USB, ENTRADA PC. COM CONTROLE REMOTO UNIFICADO COM TV/DVD, MENU EM PORTUGUÊS BRASIL, BIVOLT 110 E 220 VOLTS. EMBALAGEM COM 01 UND .INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E PRAZO DE GARANTIA	UNIDADE	72
9	4	<b>TV LCD 40 POLEGADAS FULL HD.</b> TV LCD 40 POLEGADAS FULL HD, COM DECODIFICADOR PARA TV DIGITAL EMBUTIDO DTV, 3 ENTRADAS HDMI, ENTRADA USB, ENTRADA PC. COM CONTROLE REMOTO UNIFICADO COM TV/DVD, MENU EM PORTUGUÊS BRASIL, BIVOLT 110 E 220 VOLTS. EMBALAGEM COM 01 UND. INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E PRAZO DE GARANTIA.	UNIDADE	10

**ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	<b>AR CONDICIONADO SPLIT DE PAREDE DE 18.000 BTUS</b> AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 18.000 BTUS COM TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER + CARBONO + NYLON), FUNÇÃO SWING, DISPLAY DE 4. TEMPERATURA DIGITAL TENSÃO 220. ROTULAGEM CONTENDO SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. COM	UNIDADE	93	R\$ 3.100,00	R\$ 288.300,00



		MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 UM ANO.				
1	2	<b>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE PAREDE DE 12.000 BTUS</b> AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 12.000 BTUS COM TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER + CARBONO + NYLON), FUNÇÃO SWING, DISPLAY DE 4. TEMPERATURA DIGITAL TENSÃO 220 WALTERS. ROTULAGEM CONTENDO SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 UM ANO.	UNIDADE	166	R\$ 1.760,00	R\$ 292.160,00
1	3	<b>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE PAREDE DE 22.000 BTUS</b> AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 22.000 BTUS COM TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER + CARBONO + NYLON), FUNÇÃO SWING, DISPLAY DE 4. TEMPERATURA DIGITAL TENSÃO 220 WALTERS. ROTULAGEM CONTENDO SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 UM ANO.) ANO	UNIDADE	2	R\$ 3.699,97	R\$ 7.399,94

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

1	4	<b>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE PAREDE DE 24.000 BTUS</b> AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 24.000 BTUS COM TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER + CARBONO + NYLON), FUNÇÃO SWING, DISPLAY DE 4. TEMPERATURA DIGITAL TENSÃO 220 WALTS. ROTULAGEM CONTENDO SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 UM ANO.	UNIDADE	31	R\$ 3.590,00	R\$ 111.290,00
1	5	<b>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE PAREDE DE 30.000 BTUS</b> AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 30.000 BTUS COM TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER + CARBONO + NYLON), FUNÇÃO SWING, DISPLAY DE 4. TEMPERATURA DIGITAL TENSÃO 220 WALTS. ROTULAGEM CONTENDO SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 UM ANO.	UNIDADE	4	R\$ 5.980,00	R\$ 23.920,00
1	6	<b>AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE PAREDE DE 60.000 BTUS</b> AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 60.000 BTUS COM TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER + CARBONO + NYLON), FUNÇÃO SWING, DISPLAY DE 4. TEMPERATURA DIGITAL TENSÃO 220 WALTS. ROTULAGEM CONTENDO SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 UM ANO.	UNIDADE	18	R\$ 11.029,40	R\$ 198.529,20



1	7	<b>AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT 36.000 BTUS</b> AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 36.000 BTUS COM TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER + CARBONO + NYLON), FUNÇÃO SWING, DISPLAY DE 4. TEMPERATURA DIGITAL TENSÃO 220 WALTS. ROTULAGEM CONTENDO SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 UM ANO.	UNIDADE	27	R\$ 7.982,78	R\$ 215.535,06
1	8	<b>AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 9.000 BTUS</b> AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE PAREDE DE 9.000 BTUS COM TRIPLA FILTRAGEM (ULTRA FILTER + CARBONO + NYLON), FUNÇÃO SWING, DISPLAY DE 4. TEMPERATURA DIGITAL TENSÃO 220 WALTS. ROTULAGEM CONTENDO SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 UM ANO.	UNIDADE	36	R\$ 1.459,00	R\$ 52.524,00
2	1	<b>BATERIA ORIGINAL PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA DO TIPO EN-EL15A, RECARREGÁVEL</b> BATERIA ORIGINAL PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA DO TIPO EN-EL15A, RECARREGÁVEL DE ÍONS DE LÍTIO 7.0V, 1900MAH, VOLTAGEM: 3.85, QUE SEJA COMPATÍVEL COM AS CÂMERAS DO TIPO NIKON D7500 D7200 D7100 D7000 D800	UNIDADE	2	R\$ 442,66	R\$ 885,32
2	2	<b>BOLSA PARA CÂMERAS E ACESSÓRIOS, CONFECCIONADA EM NYLON</b> BOLSA PARA CÂMERAS E ACESSÓRIOS, CONFECCIONADA EM NYLON, COM ESPUMA PACK E EVA DE 10MM PARA ABSORVERE PEQUENOS IMPACTOS, PLUMA ACOCHADA PARA NÃO RISCAR O EQUIPAMENTO, ALÇA DE MÃO, COMPARTIMENTO PARA CARREGAR CARTÕES, PILHAS, CABOS, CARREGADORES,	UNIDADE	1	R\$ 96,24	R\$ 96,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ

Rua Ilidio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508



		COMPATÍVE COM DIVERSAS CÂMERAS E FILMADORAS, COR PRETA, GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES.				
2	3	<b>CÂMERA FOTOGRÁFICA COM LENTE EM ALTA QUALIDADE NA PRODUÇÃO DE IMAGENS E GRAVAÇÃO DE VÍDEOS</b> CÂMERA FOTOGRÁFICA COM LENTE EM ALTA QUALIDADE NA PRODUÇÃO DE IMAGENS E GRAVAÇÃO DE VÍDEOS, EQUIPADA COM A TECNOLOGIA DE FOCO DUAL PIXEL, TELA LCD ANGULAR DE NO MÍNIMO 3,0 POLEGADAS COM ÂNGULO VARIÁVEL PARA GRAVAR VÍDEOS, TIRAR SELFIES E FOTOGRAFIAS EM DIVERSOS ÂNGULOS, SENSOR DE NO MÍNIMO 24,1 MEGAPIXELS, SENSIBILIDADE DO SENSOR DE IMAGEM DE NO MÍNIMO ISO 100-25600 EXPANSÍVEL ATÉ 51200, OPÇÕES DE VÍDEOS EM 4K E ENTRADA PARA MICROFONE EXTERNO, CONECTIVIDADE COM BLUETOOTH E WI-FI, PROCESSADOR DE IMAGEM DE ALTA QUALIDADE, NA COR PRETA E COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1	R\$ 6.792,55	R\$ 6.792,55
2	4	<b>CÂMERA FOTOGRÁFICA COM SENSOR MÍNIMO DE 20.9 MEGAPIXELS</b> CÂMERA FOTOGRÁFICA COM SENSOR MÍNIMO DE 20.9 MEGAPIXELS, PROCESSADOR DE IMAGEM DE ALTA QUALIDADE, VELOCIDADE MÍNIMA DE DISPARO DE 8 FPS PARA ATÉ 100 JPEGS CONSECUTIVOS, SENSIBILIDADE DO SENSOR DE IMAGEM DE NO MÍNIMO ISO 51.200 EXPANSÍVEL PARA ISO 1.640.000 QUE PERMITE GRAVAR VÍDEO EM 4K UHD, SISTEMA DE FOCO EFICIENTE PARA UM DESEMPENHO DE RASTREAMENTO RÁPIDO E PRECISO, CONECTIVIDADE SNAPBRIDGE BLUETOOTH E WI-FI, NA COR PRETA E COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1	R\$ 8.375,55	R\$ 8.375,55

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ildio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

2	5	<b>CARTÃO DE MEMÓRIA PARA CÂMERAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DE 256 GB</b> CARTÃO DE MEMÓRIA PARA CÂMERAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DE 256 GB, COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS HOST HABILITADOS PARA SDXC E SDXC UHS- I, COM CHAVE DE PROTEÇÃO DE GRAVAÇÃO INCORPORADA, VELOCIDADE MÁXIMA DE LEITURA: 170 MB/S, VELOCIDADE MÁXIMA DE GRAVAÇÃO: 90 MB/S, NÃO INCLUI ADAPTADOR SD E USB, DO TIPO SANDISK OU SIMILAR.	UNIDADE	1	R\$ 420,83	R\$ 420,83
2	6	<b>MICROFONE CONDENSADOR PORTÁTIL PARA CÂMERAS, COM CABO</b> MICROFONE CONDENSADOR PORTÁTIL PARA CÂMERAS, COM CABO TRS E O CABO DE SAÍDA TRRS DE 3,5MM INCLUÍDOS, COMPÁTIVEL COM SMARTPHONES, CÂMERAS, FILMADORAS, GRAVDORES DE ÁUDIO, CONSTRUÇÃO METÁLICA ROBUSTA, PÁRA-BRISA PELUDO PROFISSIONAL INCLUÍDO, PADRÃO POLAR CARDIODE, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 35 -18 KHZ /- 3DB, RELAÇÃO SINAL RUÍDO: 76DB SPL, SENSIBILIDADE: -42DB /- 1DB / 0DB 1V / PA 1KHZ.	UNIDADE	1	R\$ 190,02	R\$ 190,02
2	7	<b>PAINEL DE LUZ MINI ILUMINADOR RGB PORTÁTIL</b> PAINEL DE LUZ MINI ILUMINADOR RGB PORTÁTIL PARA VÍDEOS E FOTOGRAFIAS, COM PORTA DE CARREGAMENTO TYPE-C NA LUZ DE VÍDEO DA CÂMERA, HUE AJUSTÁVEL DE 0 GRAUS - 359 GRAUS, BRILHO DE 0 - 100 REGULÁVEL, TEMPERATURA DE COR DE 2500K QUENTE A 9000K FRIO REGULÁVEL, DISPLAY LCD EMBUTIDO COM LUZ LED DA CÂMERA PARA LEITURAS PRECISAS, BATERIA DE 2000MAH EMBUTIDA, DESIGN DE ADSORÇÃO DE ÍMA NO VERSO, MINI LUZ DE BOLSO COM CERCA DE 66 MM - 80 MM - 30 MM E PARAFUSO ¼ PADRÃO ADEQUADO PARA TRIPÉ.	UNIDADE	1	R\$ 143,35	R\$ 143,35
2	8	<b>VERTICAL BATTERY GRIP GENÉRICO COM BOTÃO DISPARADOR VERTICAL</b> VERTICAL BATTERY GRIP GENÉRICO COM BOTÃO DISPARADOR VERTICAL PARA POSSIBILIDADE DE FOTOGRAFAR EM POSIÇÃO VERTICAL COM A MESMA SEGURANÇA E PRATICIDADE DA	UNIDADE	1	R\$ 339,71	R\$ 339,71

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682 0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

		POSIÇÃO ORIGINAL HORIZONTAL, COMPATÍVEL COM CÂMERAS NIKON D7500 E COM BATERIA EN - EL15.				
3	1	<b>BATEDEIRA INDUSTRIAL PLANETÁRIA.</b> BATEDEIRA INDUSTRIAL PLANETÁRIA, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 5 LITROS, 5 VELOCIDADES, CORPO EM CHAPA EM AÇO, PINTURA UNIDADE 3,00 EPÓXI, TIGELA COM CAPACIDADE MÍNIMA 6 LITROS EM AÇO INOXIDÁVEL, BATEDOR EM ARAME DE AÇO, 3 BATEDORES, BASCULAMENTO, POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR 300 W, COR BRANCO, 127 V, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA	UNIDADE	4	R\$ 1.830,85	R\$ 7.323,40
3	2	<b>BEBEDOURO DE COLUNA PARA GARRAFÃO.</b> BEBEDOURO DE COLUNA PARA GARRAFÃO REFRIGERADO POR COMPRESSOR BRANCO 220V, COM RESERVATÓRIO DE 3,5 LITROS, CONTENDO 12 MESES DE GARANTIA.	UNIDADE	61	R\$ 712,87	R\$ 43.485,07
3	3	<b>BEBEDOURO INDUSTRIAL COM 3 SAÍDAS</b> BEBEDOURO INDUSTRIAL COM 3 SAÍDAS E CAPACIDADE PARA 100 LITROS TODO EM AÇO INOX 304, 110 - 220V, COM COMPRESSOR DE 1/6 E 60HZ E COM GÁS ECOLÓGICO R 134 A ATENDE 325 PESSOAS - MODELO KSE 100	UNIDADE	37	R\$ 2.850,00	R\$ 105.450,00
3	4	<b>BEBEDOURO INDUSTRIAL COM 6 SAÍDAS</b> BEBEDOURO INDUSTRIAL COM 6 SAÍDAS CAPACIDADE PARA 200 LITROS, TODO EM AÇO INOX 304, 110 - 220V, COM COMPRESSOR DE 1/6 E 60HZ E COM GÁS ECOLÓGICO R 134 A ATENDER 325 PESSOAS - MODELO KSE 200.	UNIDADE	20	R\$ 5.030,00	R\$ 100.600,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682.0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

3	5	<b>BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX 100 LITROS COM FILTRO</b> ACOMPANHA FILTRO ATENDE ATÉ 230 PESSOAS/HORA 3TORNEIRAS APARADOR DE AGUA FRONTAL RESERVATÓRIO 100L EM PP POLIPROPILENO. ISOLAMENTO EM EPS REVESTIMENTO EXTERNO EM INOX 430 BASE INJETADA APARADOR COM DRENO INOX 430 SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304 3TORNEIRAS GÁS ECOLÓGICO R-134 TOMADA COM 3 PINOS, CONFORME NORMA DA ABNT/NBR/603351 CERTIFICADO PELO INMETRO PORTARIA 344 TAMPA EM PP	UNIDADE	8	R\$ 2.800,00	R\$ 22.400,00
3	6	<b>BEBEDOURO INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4</b> BEBEDOURO INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 SAÍDAS LATÃO CROMADO, VOLTAGEM 220 V, CAPACIDADE ÁGUA 100L, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	15	R\$ 4.013,00	R\$ 60.195,00
3	7	<b>ESPRESSO DE FRUTAS INDUSTRIAL</b> ESPRESSO DE FRUTAS INDUSTRIAL POTENCIA[W]:200 FREQUÊNCIA[HZ]:60TENSÃO/VOLTAGEM: 220VCONSUMO [KW/H]:0,20 ROTAÇÃO DA CARAMBOLA:1740 MATERIAL DA JARRA: POLIPROPILENO MATERIAL DA CARAMBOLA: POLIESTIRENO MATERIAL DA CAÇAMBA: ALUMINIO. MEDIDAS: ALTURA: 35 CMLARGURA: 21 CM COMPRIMENTO: 21 CM PESO: 4,25 KG.	UNIDADE	8	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00
3	8	<b>FOGÃO 04 BOCAS COM ACENDEADOR AUTOMÁTICO</b> FOGÃO 04 BOCAS COM ACENDEADOR AUTOMÁTICO, COR BRANCA, TIPO A GÁS GLP, MESA DE AÇO INOX. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	30	R\$ 850,00	R\$ 25.500,00
3	9	<b>FOGÃO 06 BOCAS COM ACENDEADOR AUTOMÁTICO, COR BRANCA, TIPO A GÁS GLP, MESA DE AÇO INOX. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO</b> FOGÃO 06 BOCAS COM ACENDEADOR AUTOMÁTICO, COR BRANCA, TIPO A GÁS GLP, MESA DE AÇO INOX. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	7	R\$ 850,00	R\$ 5.950,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682 0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

3	10	<b>FOGÃO INDUSTRIAL DE 4 BOCAS COM FORNO</b> FOGÃO INDUSTRIAL DE 4 BOCAS COM FORNO - QUEIMADORES FRONTAIS. - CHAMA TRIPLA COM CONTROLE INDIVIDUAL DAS CHAMAS INTERNAS E EXTERNAS. - QUEIMADORES TRASEIROS CHAMA DUPLA. - MESA ESMALTE ANTIADERENTE QUE FACILITA A LIMPEZA. - GRADES E QUEIMADORES DA MESA DE FERRO FUNDIDO - INJETOR DE GÁS HORIZONTAL. - BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS - GRADE PANELEIRA DE CANTONEIRA DE AÇO. - ESTRUTURA DE CANTONEIRAS DE AÇO - PUXADOR DO FORNO DE PVC GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.	UNIDADE	10	R\$ 1.473,66	R\$ 14.736,60
3	11	<b>FOGÃO INDUSTRIAL DE 6 BOCAS COM FORNO - QUEIMADORES FRONTAIS. CHAMA TRIPLA COM CONTROLE INDIVIDUAL DAS CHAMAS INTERNAS E EXTERNAS</b> FOGÃO INDUSTRIAL DE 6 BOCAS COM FORNO - QUEIMADORES FRONTAIS. CHAMA TRIPLA COM CONTROLE INDIVIDUAL DAS CHAMAS INTERNAS E EXTERNAS. QUEIMADORES TRASEIROS CHAMA DUPLA. MESA ESMALTE ANTIADERENTE QUE FACILITA A LIMPEZA. GRADES E QUEIMADORES DA MESA DE FERRO FUNDIDO - INJETOR DE GÁS HORIZONTAL. BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS - GRADE PANELEIRA DE CANTONEIRA DE AÇO. ESTRUTURA DE CANTONEIRAS DE AÇO - PUXADOR DO FORNO DE PVC GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.	UNIDADE	42	R\$ 2.408,00	R\$ 101.136,00
3	12	<b>FORNO MICROONDAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 27 LTS</b> FORNO MICROONDAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 27 LTS, POTÊNCIA 900, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAVA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA, COR BRANCA, FUNÇÕES GRILL, DESCONGELAMENTO, AUTO-AQUECIMENTO, GRATINAR E DOURAR.	UNIDADE	49	R\$ 698,00	R\$ 34.202,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

3	13	<b>FREEZER HORIZONTAL BRANCO, ARMAZENAMENTO ENTRE 400 E 420 LITROS.</b> FREEZER HORIZONTAL BRANCO, ARMAZENAMENTO ENTRE 400 E 420 LITROS. MATERIAL: GABINETE INTERNO E EXTERNO EM CHAPA DE AÇO PINTADO. FUNÇÃO: PODE SER USADO NA FUNÇÃO DE FREEZER OU REFRIGERADOR. TIPO DE DEGELO: MANUAL. PORTAS: 02 PORTAS. GRADES: DIVISÓRIA REMOVÍVEL. PUXADORES: 02 PUXADORES. PAINEL DE CONTROLE: FRONTAL. PÉS: 04 PÉS C/ RODÍZIOS. DRENO DE GELO: FRONTAL - FACILITA O DEGELO E A LIMPEZA. BAIXO RUÍDO UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.	UNIDADE	76	R\$ 2.350,00	R\$ 178.600,00
3	14	<b>FREEZER HORIZONTAL COM 2 PORTAS 534L, POTÊNCIA 220V 150W, BRANCO</b> FREEZER HORIZONTAL COM 2 PORTAS 534L, POTÊNCIA 220V 150W, BRANCO, COM 12 MESES DE GARANTIA.	UNIDADE	2	R\$ 3.735,93	R\$ 7.471,86
3	15	<b>FRIGOBAR - COM CAPACIDADE PARA 120 LITROS COM CONGELADOR FRIGOBAR - COM CAPACIDADE PARA 120 LITROS COM CONGELADOR, PRATELEIRA INTERNA REMOVÍVEL COM ALTURA AJUSTÁVEL, TERMOSTATO, PÉS NIVELADORES, COM NO MÍNIMO 01 PRATELEIRA NA PORTA. BIVOLT, COR BRANCA. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO COMO TAMBÉM SELO PROCEL. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</b>	UNIDADE	39	R\$ 1.374,97	R\$ 53.623,83
3	16	<b>GELADEIRA DUPLEX</b> GELADEIRA DUPLEX FROST-FREE COM AS ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM TOTAL L472, CONSUMO KWH 56,0 TENSÃO/VOLTAGEM - 110V, - 220V, CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR L 346, CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DO FREEZER L126, CONSUMO DE ENERGIA A MENOS 25 DE CONSUMO, GARANTIA 12 MESES, COR BRANCO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A.	UNIDADE	3	R\$ 4.056,00	R\$ 12.168,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilidio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682-0001 - 79 - TEL.: (88) 3561-1508

3	17	<b>GELAGUA DE COLUNA</b> RESERVATÓRIO ÁGUA GELADA 1,8 LITROS. SUPORTA GALÕES DE ATÉ GARRAFÃO 20 LITROS. ALTURA MÁXIMA DOS COPOS 17,5 CM. RECURSOS TORNEIRAS COM FLUXO CONTINUO E CONTROLADO. BANDEJA DE ÁGUA REMOVÍVEL. ALÇAS LATERAIS SIM FACILITAM A MOVIMENTAÇÃO. SILENCIOSO SIM GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO SIM. UTILIZA O GÁS R134A, NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO. POTÊNCIA 97 WATTS. VOLTAGEM 220 VOLTS CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 14,4 KWH/MÊS. DIMENSÕES DO PRODUTO PRODUTO L X A X P: 31,5 X 100,5 X 31,5 CM	UNIDADE	10	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00
3	18	<b>GELÁGUA- NA COR BRANCA</b> GELÁGUA- NA COR BRANCA. GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO, PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO, RESERVATÓRIO VEDADO. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. TERMOSTATO FRONTAL: 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA. ALTO DESEMPENHO: 3 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA CONFORME NBR 13972. FUNÇÃO MIX: ÁGUA EM 3 TEMPERATURAS: NATURAL, FRIA E GELADA. SISTEMA EASY OPEN REMOVÍVEL: ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO. DIMENSÕES MM: 422X283X412. PESO LIQUIDO APROXIMADO: 10,6KG.	UNIDADE	12	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
3	19	<b>KIT CAIXA ACÚSTICA</b> KIT CAIXA ACÚSTICA: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - DESEMPENHO GERAL, FAIXA DE FREQUÊNCIA -3DB: 55HZ TO 18KHZ, - ESPECIFICAÇÕES DE TRANSDUTORES E ROSOVER, DIMENSÃO DO WOOFER 15, IMPEDÂNCIA NOMINAL 8, POTÊNCIA DE TRABALHO 150W, DRIVER 34 MM, IMPEDÂNCIA NOMINAL 8, POTÊNCIA NOMINAL DRIVER 50W, CROSSOVER ELETRÔNICO, - SEÇÃO DO AMPLIFICADOR, TOPOLOGIA GRAVES CLASSE AB, POTÊNCIA MÁXIMA 8 : 150W, T. H. D.	KIT	4	R\$ 2.571,00	R\$ 10.284,00
3	20	<b>LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES, FUNÇÃO PULSAR, FUNÇÃO AUTOLIMPEZA COM CAPACIDADE DE ATÉ 1,4 LITROS, 220 VOLTS. LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES, FUNÇÃO PULSAR, FUNÇÃO AUTOLIMPEZA COM CAPACIDADE DE ATÉ 1,4 LITROS, 220 VOLTS</b>	UNIDADE	44	R\$ 165,00	R\$ 7.260,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682-0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

3	21	<b>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL. CAPACIDADE PARA 6 LITROS</b> LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL. CAPACIDADE PARA 6 LITROS, COM COPO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 POLIDO, REVESTIMENTO DO GABINETE EM ALUMÍNIO POLIDO, POTENCIA 1/2 CV, TENSÃO 220 VOLTS.	UNIDADE	15	R\$ 1.170,58	R\$ 17.558,70
3	22	<b>MÁQUINA DE CORTAR GRAMA CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA.</b> MÁQUINA DE CORTAR GRAMA CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA, QUATRO RODAS, COM POTÊNCIA DE 6 HP, MOTOR TIPO QUATRO TEMPOS, AGASOLINA. CAPACIDADE TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 1,1 L. CONSUMO MÉDIO: 1 L/H. UTILIZE ÓLEO MINERAL 20W-4. CAPACIDADE DE ÓLEO NO CÂRTER DE 0,600 ML, COM FAIXA DE CORTE DE 51 CM, COM SAÍDA PELA LATERAL, COM PESO MÁXIMO DE 30 KG	UNIDADE	13	R\$ 345,53	R\$ 4.491,89
3	23	<b>MÁQUINA DE COSTURA</b> MAQUINA DE COSTURA DOMÉSTICA COM AS DESCRIÇÕES: TIPO DE MÁQUINA DE COSTURA DOMÉSTICA, PONTOS 9 PONTOS: BÁSICOS RETO/ZIGUEZAGUE, ESSENCIAIS 3 PONTINHOS/BAINHA INVISÍVEL E DECORATIVOS CASA DE BOTÃO EM 4 PASSOS, CORTADOR DE LINHAS SIM, VELOCIDADES MÁXIMO VELOCIDADE ATÉ 750 PONTOS POR MINUTO, FUNÇÕES BRAÇO LIVRE FACILITA COSTURA EM MANGAS, PUNHOS E BARRAS COMPRIMENTO DO PONTO AJUSTÁVEL LARGURA DO ZIGUEZAGUE AJUSTÁVEL 2 POSIÇÕES DE AGULHA NA COSTURA RETA CHAPA ISOLADORA DOS DENTES PARA BORDADOS LIVRES E PREGAR BOTÕES COSTURA VÁRIAS CAMADAS DE JEANS ESTRUTURA INTERNA DE METAL QUE AUMENTA A ESTABILIDADE NA COSTURA, ALIMENTAÇÃO ENERGIA ELÉTRICA, VOLTAGEM 220V NÃO É BIVOLT, CONSUMO KW/H 85W, COR: BRANCA, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 MÁQUINA DE COSTURA 1 CAPA PROTETORA 1 CONTROLADOR DE VELOCIDADE 1 CABO ELÉTRICO 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES COM CERTIFICADO DE GARANTIA E ACESSÓRIOS	UNIDADE	6	R\$ 1.450,00	R\$ 8.700,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilidio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682 0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

		DA MÁQUINA, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO CM - AXLXP 385X300X155CM, PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO KG 6KG, DIMENSÕES APROXIMADAS DA EMBALAGEM DO PRODUTO CM - AXLXP 345X445X210CM, PESO APROXIMADO DA EMBALAGEM C/PRODUTO KG 7KG, GARANTIA DO FORNECEDOR 12 MESES				
3	24	<b>MÁQUINA DE COSTURA RETA SEMI INDUSTRIAL</b> MÁQUINA DE COSTURA RETA SEMI INDUSTRIAL COM MESA VELOCIDADE DA COSTURA: ATÉ 1.150PPM PONTOS POR MINUTO.- COSTURA: 1 LINHA NA AGULHA, E 1 LINHA NA LANÇADEIRA.- COMPRIMENTO DO PONTO: 1,5MM À 4,5MM.- LINHA RECOMENDADA: LINHA 100 POLIÉSTER.- MODELO AGULHA: AGULHA MODELO DBX1, COM ESPESSURA MÍNIMA NÚMERO 10, ATÉ A ESPESSURA NÚMERO 18.- ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220V.- POTÊNCIA MOTOR: 100W DE POTÊNCIA.- VELOCIDADE DO MOTOR: 6.000/9.000RPM ROTAÇÕES POR MINUTO	UNIDADE	2	R\$ 1.019,50	R\$ 2.039,00
3	25	<b>MÁQUINA DE PICOTAR PAPEL - FRAGMENTADORA, PICOTADORA TRITURADORA</b> MÁQUINA DE PICOTAR PAPEL - FRAGMENTADORA, PICOTADORA TRITURADORA PAPEL 8/10 FOLHAS	UNIDADE	7	R\$ 455,17	R\$ 3.186,19

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

3	26	<b>MÁQUINA ELÉTRICA PROFISSIONAL PARA CORTE E ACABAMENTO DE CABELO.</b> <i>MÁQUINA ELÉTRICA PROFISSIONAL PARA CORTE E ACABAMENTO DE CABELO, 220V, POTÊNCIA MÍNIMA DE 13 W, COM 6 SEIS PENTES REMOVÍVEIS DE ALTURAS DIFERENTES, LÂMINAS CROMADAS, PARA USO COM OU SEM FIO, AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 50 CINQUENTA MINUTOS DE CORTE CONTÍNUO SEM FIO. GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.</i>	UNIDADE	4	R\$ 505,20	R\$ 2.020,80
3	27	<b>MÁQUINA OVERLOQUE SEMI INDUSTRIAL</b> <i>MÁQUINA OVERLOQUE SEMI INDUSTRIAL COM MESA ROTAÇÃO DO EIXO PRINCIPAL: 3000 R.P.M COMPRIMENTO DO PONTO: ENTRE 2,5 E 3,2MM LARGURA DO PONTO: ENTRE 2,5 E 3,5MM ESPESSURA MÁXIMA PARA O TECIDO: 3,5MM TIPO DA AGULHA: CAT NO 6120 - 1 BITOLA 07 A 14 POTÊNCIA DO MOTOR: MENOR QUE 0,25KW</i>	UNIDADE	2	R\$ 2.066,00	R\$ 4.132,00
3	28	<b>MICROFONE</b> <i>MICROFONE PROFISSIONAL COM CABO SM-58 - PREMIUM - DYNAMIC, MICROFONES M- 58, CABO 3.5 METROS, MICROFONE DINÂMICO, UNIDIRECIONAL, IMPEDÂNCIA NOMINAL: 600 OHMS, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 80HZ A 15KHZ, SENSIBILIDADE CAMPO LIVRE, SEM CARGA: 1KHZ, MÍNIMA TERMINAÇÃO DE IMPEDÂNCIA: 1K OHMS, SENSIBILIDADE DO CAMPO MAGNÉTICO: 50HZ, PESO: 280G.</i>	UNIDADE	3	R\$ 560,00	R\$ 1.680,00
3	29	<b>REFRIGERADOR 1 PORTA COM SISTEMA DE DEGELO FROST FREE</b> <i>REFRIGERADOR 1 PORTA COM SISTEMA DE DEGELO FROST FREE, CAPACIDADE LIQUIDA DE 342L, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, VOLTAGEM 110V E 220V, NA COR BRANCA, CONTENDO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</i>	UNIDADE	8	R\$ 2.377,35	R\$ 19.018,80

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilidio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

3	30	<b>REFRIGERADOR - COM 01 PORTA, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 260 A 265 LITROS</b> REFRIGERADOR - COM 01 PORTA, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 260 A 265 LITROS, SENDO 230 A 235 LITROS DE REFRIGERADOR E 26 A 30 LITROS DO FREEZER. MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,50CM DE ALTURA, 50CM DE LARGURA, 60CM DE PROFUNDIDADE, PÉS NIVELADORES, PORTA EM AÇO GALVANIZADO, NÃO CONTENHA CFC, COM DEGELO AUTOLIMPANTE, BIVOLT. COR BRANCA. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO COMO TAMBÉM SELO PROCEL. GARANTIA 01 ANO	UNIDADE	25	R\$ 1.754,00	R\$ 43.850,00
3	31	<b>SANDUICHEIRA</b> SANDUICHEIRA, MATERIAL:PLÁSTICO, TENSÃO:230 V, POTÊNCIA:650 WATT, PESO:1,398 KG, COR:BRANCA, LARGURA:232 MM, ALTURA:106,60 MM, COMPRIMENTO:251 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PREPARA 2 SANDUÍCHES POR VEZ	UNIDADE	8	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00
3	32	<b>SECADOR DE CABELO DE 2000W, NA COR PRETA,2 VELOCIDADES, VOLTAGEM 220V.</b> SECADOR DE CABELO DE 2000W, NA COR PRETA,2 VELOCIDADES, VOLTAGEM 220V, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	3	R\$ 136,63	R\$ 409,89
3	33	<b>VENTILADOR DE COLUNA 40 CM</b> COR: PRETO/PRATA VOLTAGEM TENSÃO: 127V OU 220V POTÊNCIA: 140W NÚMERO DE VELOCIDADES: 3 VELOCIDADES QUANTIDADE DE PÁS: 6 PÁS COLUNA AJUSTÁVEL: SIM TIPO DE VENTILADOR: VENTILADOR DE COLUNA INCLINAÇÃO REGULÁVEL: SIM OSCILANTE: SIM PESO: 5,700KG DIMENSÕES DO PRODUTO: 150CM X 41,5CM X 49,5CM AXLXP	UNIDADE	15	R\$ 292,00	R\$ 4.380,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682.0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

3	34	<b>VENTILADOR DE COLUNA, 60 CM, PRETO</b> VENTILADOR DE COLUNA, 60 CM, PRETO, COM GRADE REMOVÍVEL, BIVOLT. POSSUIR OSCILAÇÃO PARA DIREITA E ESQUERDA. POTÊNCIA: 1/4CV - 220 V DIÂMETRO DA HÉLICE: 55 CM RPM: 1400 MÁXIMA TENSÃO: BIVOLT VELOCIDADE REGULÁVEL EQUIPADO COM PROTETOR TÉRMICO. EMBALAGEM COM INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E PRAZO DE GARANTIA.	UNIDADE	13	R\$ 239,00	R\$ 3.107,00
3	35	<b>VENTILADOR DE PAREDE 60 CM, PRETO, COM GRADE REMOVÍVEL, BIVOLT.</b> VENTILADOR DE PAREDE 60 CM, PRETO, COM GRADE REMOVÍVEL, BIVOLT. POSSUIR OSCILAÇÃO PARA DIREITA E ESQUERDA. POTÊNCIA: 1/4CV - 220 V DIÂMETRO DA HÉLICE: 55 CM RPM: 1400 MÁXIMA TENSÃO: BIVOLT VELOCIDADE REGULÁVEL EQUIPADO COM PROTETOR TÉRMICO. EMBALAGEM COM INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E PRAZO DE GARANTIA,	UNIDADE	119	R\$ 290,00	R\$ 34.510,00
3	36	<b>VENTILADOR DE PAREDE, 50 CM</b> VENTILADOR DE PAREDE, 50 CM, PRETO, COM GRADE REMOVÍVEL, POTÊNCIA: 1/4 CV - 220 V RPM: 1400 MÁXIMA TENSÃO: VELOCIDADE REGULÁVEL EQUIPADO COM PROTETOR TÉRMICO. EMBALAGEM COM INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E PRAZO DE GARANTIA.	UNIDADE	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
4	1	<b>COMPUTADOR DESKTOP-BÁSICO</b> MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL COM FIO FONTE COMPATÍVEL SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO 64 BITS GARANTIA MÍNIMA 12 MESES TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I7 MEMÓRIA RAM 16GB, DDR3, 1600 MHZ DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 500 GB TIPO DE MONITOR 18,5 1366 X 768 UNIDADE DE DISCO ÓTICO CD/DVD ROM.	UNIDADE	35	R\$ 2.200,00	R\$ 77.000,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ildio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682-0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

4	2	<b>ESTABILIZADOR DE COMPUTADOR</b> ESTABILIZADOR COM AS ESPECIFICAÇÕES: CABO PATCH - OM1, TECNOLOGIA, DUPLEX FIBRA ÓPTICA, TIPO DE FIBRA ÓPTICA, MULTIMODO, COMPRIMENTO 30 M, CONECTOR, 2 X SC MULTI-MODOS - MACHO, CONECTOR SEGUNDA PONTA, 2 X ST MULTI-MODOS - MACHO, TIPO DE EMBALAGEM, VAREJO, GARANTIA DO FABRICANTE, 1 ANO, EXTENSÍVEL PARA MAIS 3 MEDIANTE CADASTRO NO SITE DA SMS, TIPO DE CABO DE REDE, CABO PATCH - OM1, TECNOLOGIA, DUPLEX FIBRA ÓPTICA, TIPO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO, COMPRIMENTO 30 M, CONECTIVIDADE, CONECTOR, 2 X SC MULTI -MODOS - MACHO, CONECTOR SEGUNDA PONTA, 2 X ST MULTI-MODOS - MACHO, GARANTIA DO FABRICANTE SERVIÇO E SUPORTE 1 ANO	UNIDADE	15	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00
4	3	<b>GPS PORTÁTIL</b> SUPORTE GNSS EXPANDIDO SUPORTE DE FREQUÊNCIA DE VÁRIAS BANDAS MAPAS TOPO PRÉ-CARREGADOS LIMITES PÚBLICOS DE TERRA NOTIFICAÇÕES INTELIGENTES GEOCACHING, PILHAS OU BATERIAS: 2 AA NECESSITA DE BATERIAS, VOLTAGEM: 12 VOLTS.	UNIDADE	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
4	4	<b>IMPRESSORA</b> IMPRESSORA TANQUE DE TINTA COM AS ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE MULTIFUNCIONAL, TANQUE DE TINTA, CONECTIVIDADE, WI-FI DIRECT, TIPO DE IMPRESSÃO, JATO DE TINTA: MONOCROMÁTICA E COLORIDA, CONEXÕES, - 1 ENTRADA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE - 1 ENTRADA ETHERNET, FUNÇÕES - IMPRESSORA - DIGITALIZADORA - COPIADORA - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO, - PRETO: ATÉ 17 PPM - COLORIDO: ATÉ 9 PPM, IMPRESSÃO - RESOLUÇÃO, ATÉ 4800X1200 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL, IMPRESSÃO - TEMPO PARA A PRIMEIRA PÁGINA, - PRETO: 9 SEGUNDOS - COLORIDO: 15 SEGUNDOS, IMPRESSÃO - ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA, - IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO	UNIDADE	15	R\$ 2.050,00	R\$ 30.750,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682-0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

4	5	<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER</b> INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: WIRELESS E ETHERNET EMULAÇÃO: GDI VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: 10000 PÁGINAS TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO: 21, 6 X 29, 7 CM A4 CÓPIA DUPLEX AUTOMÁTICA: MANUAL VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 200 MHZ MODO TONER SAVE: SIM PESO DO EQUIPAMENTO SEM CAIXA: 6, 9 KG INTERFACES: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS E ETHERNET DUPLEX: MANUAL WINDOWS: SIM MAC: SIM GUIA DE CONFIGURAÇÃO RÁPIDA E MANUAL DO USUÁRIO: SIM EQUIPAMENTO: DCP-1617NW CONJUNTO DE CILINDROS: UNIDADE DE CILINDRO 10000 PÁGINAS CD - ROM: INSTALAÇÃO DIMENSÕES DO PRODUTO: DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO SEM CAIXA: 38, 5 X 34 X 25, 5 CM PESO DO EQUIPAMENTO SEM CAIXA: 6, 9 KG ENERGIA: CONSUMO DE ENERGIA: PRINTING/ STANDY-BY/ SLEEP/ MODO ESPERA 8.1W/MODO REPOUSO 1.4W CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR: SIM. CONSUMÍVEIS SUPRIMENTO PRETO: TONER INICIAL COM RENDIMENTO 700 PÁGINAS	UNIDADE	2	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00
4	6	<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDO</b> TAMANHO DA FOLHA ?PAPEL: ATÉ 216 MM POR 356 MM OFÍCIO, ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ENCE - ECONOMICA, DIMENSÕES DO PRODUTO - 47,5 X 40,9 X 56,9 CM 23,3 G, OPÇÕES DE CONEXÃO VERSÁTEIS COM AS INTERFACES WIRELESS E WI-FI DIRECT INTEGRADAS OU CONEXÃO LOCAL A UM ÚNICO COMPUTADOR VIA INTERFACE USB, TAMANHO DO PAPEL ATÉ 216 MM POR 356 MM OFICIO RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO ATÉ 600 X 2400 DPI MEMÓRIA 512 MB/ 512 MB USB 2. 0 DE ALTA VELOCIDADE IMPRIMA SEM FIO A PARTIR DO SEU COMPUTADOR, LAPTOP, SMARTPHONE E TABLET, SAÍDA DA IMPRESSORA - COLORIDO, VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO COR - 19 PPM, VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICA - 19 PPM, CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS	UNIDADE	1	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilidio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682 0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

		ENERGY STAR.				
4	7	<b>NOBREAK</b> NOBREAK ESPECIFICAÇÕES: - NOBREAK INTERATIVO SENOIDAL.- FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA.- TECNOLOGIA DSP PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS: GARANTE A MELHOR PERFORMANCE DO NOBREAK E DOS EQUIPAMENTOS CONECTADOS A ELE.- SAÍDA PADRÃO USB E RS-232 PARA COMUNICAÇÃO INTELIGENTE ACOMPANHA CABO USB TIPO A-B.- SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA SMS POWER VIEW COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS, LINUX E MACOS MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127V ~ 220V E SAÍDA 115V- 10 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 6 TOMADAS 10 A 4 TOMADAS 20 A.- ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. - FILTRO DE LINHA.- FISÍVEL REARMÁVEL.- CONECTOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DO MÓDULO DE BATERIA EXTERNO AO NOBREAK	UNIDADE	3	R\$ 1.250,00	R\$ 3.750,00
4	8	<b>NOTEBOOK</b> PROCESSADOR , NÚCLEOS 2, 4 GB DE RAM, FREQUÊNCIA ENTRE 1.10 GHZ ATÉ 2.80 GHZ - GRÁFICOS ONBOARD	UNIDADE	4	R\$ 2.527,00	R\$ 10.108,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

4	9	<b>ROTEADOR</b> ROTEADOR WIFI: PRODUTO ORIGINAL, - ENVIO IMEDIATO, - NOTA FISCAL ELETRÔNICA, - ROTEADOR C6 MODELO NOVO VERSÃO 3.2 GIGABYTE, - 4 ANTENAS EXTERNAS DE ALTO DESEMPENHO, TECNOLOGIA MU-MIMO - MAIS VELOCIDADE, TRANSMISSÃO E CAPACIDADE. - MU-MIMO PERMITE QUE O ARCHER C6 SIRVA VÁRIOS DISPOSITIVOS AO MESMO TEMPO. CARACTERÍSTICAS:- ESPECIFICAÇÕES:- PROCESSADOR: DUAL-CORE- PORTAS WAN: 1X GIGABIT 10/100/1000 - PORTAS LAN: 4X GIGABIT 10/100/1000 - VELOCIDADE WI-FI 2.4GHZ: 300MBPS 802.11N- VELOCIDADE WI-FI 5GHZ: 867 MBPS 802.11AC- ALIMENTAÇÃO: 12V 1AMODOS DE OPERAÇÃO:- ROTEADOR- ACCESS POINT WIRELESS:- PADRÕES WI-FI 5 2.4GHZ: IEEE 802.11N/B/G- PADRÕES WI-FI 5 5GHZ: IEEE 802.11AC/N/A-	UNIDADE	8	R\$ 390,00	R\$ 3.120,00
4	10	<b>SCANNER DE DOCUMENTOS, COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO, COM ALTA VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO</b> SCANNER DE DOCUMENTOS, COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO, COM ALTA VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: 35 PPM/70 IPM, CAPACIDADE ADF: 50- PÁGINAS E CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: 4.000 PÁGINAS, COM 1 ANO DE GARANTIA.	UNIDADE	2	R\$ 3.900,00	R\$ 7.800,00
4	11	<b>TABLET 5G</b> PESO LÍQUIDO G 491G SENSORES: ACELERÔMETRO, GIROSCÓPIO, GEOMAGNÉTICO, SENSOR HALL, LUZ RGB PROCESSADOR: QUALCOMM SNAPDRAGON 695 OCTA-CORE 4X 2.2 GHZ 4X 1.7 GHZ MOBILIDADE: 5G - 4G - 3G - WIFI - BLUETOOTH 5.1 TELA: 11 SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 13 CÂMERAS DIGITAIS: CÂMERA TRASEIRA 8MP - CÂMERA FRONTAL 5MP GPS: GPS - A-GPS INTERFACES E/S: USB TIPO C ARMAZENAMENTO: 64 GB , EXPANSIVEL MICRO SD ATÉ 1TB MEMÓRIA: 4GB BATERIA: 7.040 MAH IONS DE LÍTIO GARANTIA DO FORNECEDOR MESES: 12 MESES.	UNIDADE	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO**Rua Ilidio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Ico\CE  
CNPJ: 07.669.682.0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

5	1	<b>TRENA LASER</b> ALCANCE DE 50 METROS: MAIS DO QUE O SUFICIENTE PARA RESIDÊNCIAS, ESPAÇOS COMERCIAIS E ATÉ GALPÕES CÁLCULO DE ÁREAS E VOLUMES: AS MEDIÇÕES MAIS USADAS FEITAS NA HORA, SEM FAZER CONTAS MEDIR ALTURAS: POSSÍVEL MESMO EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO ACESSO A HISTÓRICO DAS ÚLTIMAS 10 MEDIÇÕES DIMENSÕES DO PRODUTO: 12,6C X 6,5L X 15,9A CENTÍMETROS VOLTAGEM: 1,5 VOLTS POTÊNCIA EM WATTS: 1 WATTS COMPONENTES INCLUÍDOS: 1 TRENA LASER, 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES, 1 CERTIFICADO DO FABRICANTE, 2 PILHAS AAA, 1 BOLSA DE PROTEÇÃO.	UNIDADE	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
5	2	<b>TRENA LONGA DE FIBRA 100MT</b> COMPRIMENTO DA LÂMINA: 100 METROS, TIPO DE MATERIAL DA CAIXA: ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO, MATERIAL DA LÂMINA: FIBRA DE VIDRO, RESISTENTE A ÁGUA E VARIAÇÕES DE TEMPERATURA, CAIXA PLÁSTICA EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, GRADUAÇÃO EM MM E POLEGADAS, MANIVELA PARA RECOLHIMENTO DA FITA, CLIPE METÁLICO NA PONTA DA FITA E CABO ERGONÔMICO EMBORRACHADO	UNIDADE	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
6	1	<b>ARMÁRIO DE AÇO COM 20 PORTAS E TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO</b> ARMÁRIO DE AÇO COM 20 PORTAS, PRODUZIDO EM AÇO CHAPA 26 0,45MM DE ALTA QUALIDADE COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, COM ACABAMENTO EM SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA A ALTA TEMPERATURA EPÓXI, COM 20 PORTAS COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO, COM FECHAMENTO DAS PORTAS ATRAVÉS DE PITÃO PARA CADEADO.	UNIDADE	5	R\$ 3.681,02	R\$ 18.405,10
6	2	<b>ARMÁRIO DE AÇO COM 20 PORTAS.</b> ARMÁRIO DE AÇO COM 20 PORTAS, PRODUZIDO EM AÇO CHAPA 26 0,45MM DE ALTA QUALIDADE COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, COM ACABAMENTO EM SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA A ALTA TEMPERATURA EPÓXI, COM 20 PORTAS COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO, COM FECHAMENTO DAS PORTAS ATRAVÉS DE PITÃO PARA	UNIDADE	1	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00



		CADEADO.				
6	3	<b>ARMÁRIO DE AÇO COM 32 PORTAS, PRODUZIDO EM AÇO CHAPA 26 0,45MM.</b> ARMÁRIO DE AÇO COM 32 PORTAS, PRODUZIDO EM AÇO CHAPA 26 0,45MM DE ALTA QUALIDADE COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, COM ACABAMENTO EM SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA A ALTA TEMPERATURA EPÓXI, COM 32 PORTAS COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO, COM FECHAMENTO DAS PORTAS ATRAVÉS DE PITÃO PARA CADEADO.	UNIDADE	7	R\$ 4.158,13	R\$ 29.106,91
6	4	<b>ARMÁRIO DE AÇO REFORÇADO, 02 PORTAS, CHAPA 22 MM.</b> ARMÁRIO DE AÇO REFORÇADO, 02 PORTAS, MAÇANETA CROMADA COM CHAVE, COM 04 PRATELEIRAS, COR CINZA, CHAPA 22 MM. MEDINDO 198 CM DE ALTURA X 90 CM DE LARGURA X 40 CM DE PROFUNDIDADE	UNIDADE	140	R\$ 900,00	R\$ 126.000,00
6	5	<b>ARMÁRIO DE COZINHA COM 03 GAVETAS E 06 PORTAS.</b> ARMÁRIO DE COZINHA COM 03 GAVETAS, 06 PORTAS, SENDO 03 COM VIDRO PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO DE ALIMENTOS E UTENSÍLIOS, ALTURA: 1,94 M, LARGURA: 1,20 M, PROFUNDIDADE: 0,30 M PESO 54,0 KG COR BRANCA MATERIAL: AÇO.	UNIDADE	31	R\$ 1.433,95	R\$ 44.452,45
6	6	<b>ARMÁRIO ESCOLAR COM 16 PORTAS.</b> ARMÁRIO ESCOLAR COM 16 PORTAS, MAÇANETA CROMADA COM CHAVE, COR CINZA.	UNIDADE	29	R\$ 2.200,00	R\$ 63.800,00
6	7	<b>ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO DUAS PORTAS EM MDP / MDF</b> ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO DUAS PORTAS EM MDP / MDF, COM PRATELEIRAS INTERNAS, MEDINDO: ALTURA 1,60 X 0,75 LARGURA E 0,35 PROFUNDIDADE.	UNIDADE	139	R\$ 831,56	R\$ 115.586,84

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ildio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

6	8	<b>ARMÁRIO SECRETÁRIO BAIXO DE AÇO BRANCO</b> ARMÁRIO SECRETÁRIO BAIXO DE AÇO BRANCO, COM 02 PORTAS, DESIGN ALIADO À QUALIDADE NA ORGANIZAÇÃO DE QUALQUER TIPO DE AMBIENTE, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 26, DESTINADO À UTILIZAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE DOCUMENTOS E MATERIAIS EM GERAL, DIMENSÕES: ALTURA: 0,81M, LARGURA: 0,80M, PROFUNDIDADE: 0,35M.	UND	115	R\$ 1.005,64	R\$ 115.648,60
6	9	<b>ARMÁRIO SECRETÁRIO BAIXO DE AÇO BRANCO, COM 02 PORTAS.</b> ARMÁRIO SECRETÁRIO BAIXO DE AÇO BRANCO, COM 02 PORTAS, DESIGN ALIADO À QUALIDADE NA ORGANIZAÇÃO DE QUALQUER TIPO DE AMBIENTE, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 26, DESTINADO A UTILIZAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE DOCUMENTOS E MATERIAIS EM GERAL, DIMENSÕES: ALTURA: 0,81M, LARGURA:0,80M, PROFUNIIDADE: 0,35M	UNIDADE	5	R\$ 1.005,64	R\$ 5.028,20
6	10	<b>ARQUIVO EM AÇO COM QUATRO GAVETAS PARA PASTA SUSPensa</b> ARQUIVO EM AÇO COM QUATRO GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, MEDINDO 130X45X55CM NA COR CINZA.	UNIDADE	70	R\$ 861,67	R\$ 60.316,90
6	11	<b>ARQUIVO EM AÇO COM QUATRO GAVETAS.</b> ARQUIVO EM AÇO COM QUATRO GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, MEDINDO 130X45X55M NA COR CINZA.	UNIDADE	5	R\$ 861,67	R\$ 4.308,35
6	12	<b>BERÇO INFANTIL PARA CRECHES, MEDIDAS: 50X93CM.</b> BERÇO INFANTIL PARA CRECHES, ESCOLAS, BERÇÁRIOS, MATERNAL. MEDIDAS: 50X93CM. ESTRADO INCLINADO, COM 2 ALTURAS. COR BRANCA.	UNIDADE	100	R\$ 910,24	R\$ 91.024,00
6	13	<b>BIRÔ EM MADEIRA, COM 02 GAVETAS, BIRÔ EM MADEIRA, COM 02 GAVETAS, NA COR MARFIM</b> MEDINDO 1,10M DE COMPRIMENTO X 0,70M DE LARGURA X 0,70M DE ALTURA.	UNIDADE	301	R\$ 325,00	R\$ 97.825,00
6	14	<b>BIRO EM MADEIRA, COM 02 GAVETAS, NA COR MARFIM</b> BIRO EM MADEIRA, COM 02 GAVETAS, NA COR MARFIM MEDINDO 1,10M COMPRIMENTO X 0,70M LARGURA X 0,70M ALTURA.	UNIDADE	10	R\$ 407,90	R\$ 4.079,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682-0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

6	15	<b>CADEIRA DIRETOR BASE EM METAL</b> CADEIRA DIRETOR BASE EM METAL. BASE GIRATÓRIA COM RODÍZIOS. POSSUI REGULAGEM DE ALTURA E SUPORTE PARA BRAÇOS. DIMENSÕES: 64 X 106 - 114 CM X 54 CM.	UNIDADE	283	R\$ 487,89	R\$ 138.072,87
6	16	<b>CADEIRA EM FIBRA SINTÉTICA</b> CADEIRA EM FIBRA SINTÉTICA, COM PROTEÇÃO UV, MATERIAL DE ESTRUTURA EM FERRO, COM SOLDA MIG DE ALTA RESISTÊNCIA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM GARANTIA DE 6 MESES.	UNIDADE	175	R\$ 219,94	R\$ 38.489,50
6	17	<b>CADEIRA EMPILHÁVEL COM ASSENTO/ENCOSTO</b> CADEIRA EMPILHÁVEL COM ASSENTO/ENCOSTO EM POLIPROPILENO SÓLIDO PLÁSTICO ESTRUTURA EM AÇO REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, ALTURA: 85CM, LARGURA DO ASSENTO: 55CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 55CM, PESO: 5 KG, SUPORTA ATÉ 100KG, GARANTIA DE DOZE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	58	R\$ 154,21	R\$ 8.944,18
6	18	<b>CADEIRA FIXA ASSENTO E ENCOSTO</b> CONFECCIONADO EM ESPUMA INJETADA COM NO MÍNIMO 40 MM, ARREDONDADO ANATÔMICO, COM CURVATURA ENVOLVENTE NO SENTIDO HORIZONTAL E APOIO LOMBAR, COM INCLINAÇÃO 100. ESTOFAMENTO DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDA EM COURÚSSIMO DE ALTARE CADEIRA FIXA ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADO EM ESPUMA INJETADA COM NO MÍNIMO 40 MM, ARREDONDADO ANATÔMICO, COM CURVATURA ENVOLVENTE NO SENTIDO HORIZONTAL E APOIO LOMBAR, COM INCLINAÇÃO 100. ESTOFAMENTO DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDA EM COURÚSSIMO DE ALTARE RESISTÊNCIA COMPOSTO DE 50 POLIÉSTER E 50 ALGODÃO COM RESISTÊNCIA A ABRASÃO. ESTRUTURA EM TUBO 7/8 COM PAREDE DE 1,5 MM DE ESPESSURA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA EPÓXI NA COR PRETA.	UNIDADE	50	R\$ 199,00	R\$ 9.950,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682 0001-79 - TEL. (88) 3561-1508

6	19	<b>CADEIRA FIXA PARA AUDITÓRIO</b> CADEIRA FIXA PARA AUDITÓRIO, COM ESTOFADO DIRETOR, LISO. ESPUMA FARTA, CONFORTÁVEL. BRAÇOS, ESTRUTURA EM AÇO: MODELO 4 PÉS, TRAPÉZIO SKY OU BASE EM S TUBULAR CONTÍNUA, ESTOFADO TAMANHO DIRETOR ESPALDAR MÉDIO, LISO, CONFECCIONADO EM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE.	UNIDADE	500	R\$ 541,35	R\$ 270.675,00
6	20	<b>CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS</b> CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS COM ENCOSTO E ASSENTO EM TECIDO NA COR AZUL.	UNIDADE	320	R\$ 500,00	R\$ 160.000,00
6	21	<b>CADEIRA GIRATÓRIA TIPO PRESIDENTE</b> CADEIRA GIRATÓRIA TIPO PRESIDENTE - CLASSE A: COM CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 120 KG ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE ANATÔMICA COM ACABAMENTO EM TECIDO.	UNIDADE	98	R\$ 1.484,97	R\$ 145.527,06
6	22	<b>CADEIRA GIRATÓRIA TIPO SECRETARIA</b> CADEIRA GIRATÓRIA TIPO SECRETÁRIA: COM CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 120 KG ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE ANATÔMICA COM ACABAMENTO EM TECIDO REGULAGEM DE ALTURA A GÁS BASE EM AÇO COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO RODÍZIOS DUPLOS DE DUPLA RODAGEM	UNIDADE	179	R\$ 300,00	R\$ 53.700,00
6	23	<b>CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA, COM BRAÇOS.</b> CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA, COM BRAÇOS, EMPILHÁVEL, PROTEÇÃO UV, GARANTIA MÍNIMA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO DE 03 ANOS. PESO SUPTADO: 140 QUILOS.	UNIDADE	280	R\$ 49,58	R\$ 13.882,40
6	24	<b>CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA, SEM BRAÇOS</b> CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA, SEM BRAÇOS, EMPILHÁVEL, PROTEÇÃO UV, GARANTIA MÍNIMA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO DE 03 ANOS. PESO SUPTADO: 240 KG. DIMENSÕES C X L X A 55,00 X 74,00 X 53,50 CM.	UNIDADE	395	R\$ 39,96	R\$ 15.784,20
6	25	<b>CAMA BELICHE EM ESTRUTURA TUBULAR</b> CAMA BELICHE EM ESTRUTURA TUBULAR, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, NA COR BRANCA, ESTRADOS COM RIPAS DE 2,5 DE DIÂMETRO PÉS COM PONTEIRAS EM BORRACHA RESISTENTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 800 MM	UNIDADE	7	R\$ 925,00	R\$ 6.475,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682-0001-79 - TEL.: (88) 3561-1508

		X COMPRIMENTO 1900 MM, DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE COLCHÃO DE EXCELENTE QUALIDADE, DENSIDADE 33. GARANTIA: 12 DOZE MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.				
6	26	<b>CAMA SOLTEIRO. MATÉRIA-PRIMA: MDP 15 MM.</b> CAMA SOLTEIRO. MATÉRIA-PRIMA: MDP 15 MM MDF 15 MM MADEIRA - REVESTIMENTO: IMPRESSÃO UV - DIMENSÕES L X A X P 90 X 110 X 190 CM - PARA COLCHÃO: 88 X 188 - SISTEMA DE MONTAGEM PARAFUSOS E CAVILHAS - COR: MARFIM - CORREDIÇAS METÁLICAS - BARRAS: MDF - TRAVESSA: MADEIRA - RIPAS: MADEIRA OU MDF.	UNIDADE	10	R\$ 687,66	R\$ 6.876,60
6	27	<b>COLCHÃO SOLTEIRO, ESPUMA D33.</b> COLCHÃO SOLTEIRO, ESPUMA D33, DIMENSÕES: ALTURA 17 CM, LARGURA 78 CM, PROFUNDIDADE 1,88 METROS, PESO 7,52 QUILOS. CARACTERÍSTICAS GERAIS: ANTIÁCARO ANTIMOFO ANTIALÉRGICO BORDADO DESTACADO TECIDO COM EXCELENTE TOQUE HOMOLOGADO PELA NBR ISO 9001:2008. GARANTIA: 24 MESES NA ESTRUTURA E 6 MESES NO TECIDO.	UNIDADE	30	R\$ 388,00	R\$ 11.640,00
6	28	<b>COLCHONETE MEDINDO 1,30 X 60 X 8. ESPUMA: D23</b> COLCHONETE MEDINDO 1,30 X 60 X 8. ESPUMA: D23. REVESTIMENTO: NAPA IMPERMEÁVEL. IDEAL PARA CRECHES, ESCOLAS, ACADEMIAS, CLUBES, GRÊMIOS E UTILIZAÇÃO EM CASA.	UNIDADE	140	R\$ 177,67	R\$ 24.873,80
6	29	<b>CÔMODA EM MADEIRA COM 4 GAVETAS, MEDIDAS: 90 CM X 50 CM X 83 CM</b> CÔMODA EM MADEIRA COM 4 GAVETAS, MEDIDAS: 90 CM DE LARGURA X 50 CM DE PROFUNDIDADE X 83 CM DE ALTURA, MEDIDAS ÚTEIS INTERNAS DAS GAVETAS: 4 INFERIORES 12 CM DE ALTURA X 41 CM DE PROFUNDIDADE X 73 CM DE LARGURA, 2 SUPERIORES 8 CM DE ALTURA X 41 CM DE PROFUNDIDADE X 31 CM DE LARGURA.	UNIDADE	10	R\$ 1.224,79	R\$ 12.247,90

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

6	30	<b>CONJUNTO DE LONGARINA COM 03 LUGARES, SEM BRAÇOS.</b> CONJUNTO DE LONGARINA COM 03 LUGARES, SEM BRAÇOS, COM ASSENTO E ENCOSTO FABRICADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE, DIMENSÕES APROXIMADAS DO ENCOSTO 400X350 MM E ASSENTO 420X460 MM, ESTRUTURA DE LONGARINA DE SEÇÃO RETANGULAR DUPLA MÍNIMO 3MM DE PAREDE, COM REFORÇO INTERNO EM TUBO 7/8, BASE LATERAL RETANGULAR LONGA, COM PÉS NO PADRÃO DOTADO DE ELOS DE APOIO PARA FIXAÇÃO COM 02 FURROS DE APROXIMADAMENTE 0,02MM, NA COR PRETA, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	UNIDADE	311	R\$ 350,00	R\$ 108.850,00
6	31	<b>CONJUNTO DE MESA EM L SUPORTE PARA TECLADO</b> CONJUNTO DE MESA EM L SUPORTE PARA TECLADO, MATERIAL EM MDP 18MM, COM BORDAS EM PVC 180°, ESTRUTURA TUBO 50X30, GAVETEIRO COM 03 GAVETAS EM AÇO E COM CHAVE, NA COR CINZA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,50X0,70X0,75CM.	UNIDADE	68	R\$ 912,67	R\$ 62.061,56
6	32	<b>CONJUNTO DE MESA INFANTIL COM 4 CADEIRINHAS.</b> CONJUNTO DE MESA INFANTIL COM 4 CADEIRINHAS - EM MADEIRA DE LEI COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA E CANTOS ARREDONDADOS - 78X78 CM, INCLUINDO 4 QUATRO CADEIRINHAS EM MADEIRA DE LEI COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA COLORIDAS, PARA O USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - TAMANHO PADRÃO PARA CRIANÇAS DE 3 TRÊS ANOS A 5 CINCO ANOS.	UNIDADE	627	R\$ 1.053,89	R\$ 660.789,03
6	33	<b>ESTANTE DE AÇO PARA LIVROS DO TIPO BIBLIOTECA MODELO DUPLA FACE, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO.</b> ESTANTE DE AÇO PARA LIVROS DO TIPO BIBLIOTECA MODELO DUPLA FACE, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO COMPOSTA DE 10 PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS DE 1040 MM DE LARGURA E 580 MM DE PROFUNDIDADE. SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO QUÍMICO ANTIFERRUGINOSO DESENGRAXANTE, DECAPANTE, FOSFATIZANTE E PASSIVADOR E TRATAMENTO ANTICORROSIVO	UNIDADE	53	R\$ 2.200,00	R\$ 116.600,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

		FOSFATIZAÇÃO. MEDIDAS: 1980 MM ALTURA X 1040 MM LARGURA X 580 MM PROFUNDIDADE. COR CINZA. MÓVEL ACONDICIONADO DE MODO A GARANTIR O RECEBIMENTO EM PERFEITO ESTADO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.				
6	34	<b>ESTANTE DE AÇO, C/5 PRATELEIRAS CINZA</b> ESTANTE DE AÇO, C/5 PRATELEIRAS CINZA.	UNIDADE	39	R\$ 549,67	R\$ 21.437,13
6	35	<b>ESTANTE DE AÇO, ESTANTE EM AÇO COMPOSTA POR MÍNIMO 05 PRATELEIRAS, CHAPA 24.</b> ESTANTE DE AÇO, ESTANTE EM AÇO COMPOSTA POR MÍNIMO 05 PRATELEIRAS CONFECCIONADA EM CHAPA 24 MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,98 X 0,92 X 0,30, COR CINZA.	UNIDADE	340	R\$ 239,00	R\$ 81.260,00
6	36	<b>ESTANTE EM MDF MODELO SALA DE ESTAR, COM 02 DUAS PORTAS, 04 QUATRO PRATELEIRAS, ESPAÇO PARA TELEVISÃO ATÉ 29 POLEGADAS.</b> ESTANTE EM MDF MODELO SALA DE ESTAR, NA COR MARFIM, COM ARMÁRIO EMBUTIDO NA PARTE INFERIOR, COM 02 DUAS PORTAS, 04 QUATRO PRATELEIRAS, ESPAÇO PARA TELEVISÃO ATÉ 29.	UNIDADE	5	R\$ 793,10	R\$ 3.965,50
6	37	<b>FLANÉLOGRAFO MEDINDO 1,00 X 1,50M</b> FLANÉLOGRAFO MEDINDO 1,00 X 1,50M, ESTRUTURA INTERNA EM SOFTBOARD MATERIAL AGLOMERADO À BASE DE MADEIRA E CORTIÇA COM 10 MM DE ESPESSURA DE ALTA DURABILIDADE, SUPERFÍCIE EXTERNA EM TECIDO TIPO FELTRO, NA COR VERDE, BORDAS EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM ALTA RESISTÊNCIA COM 15 MM DE ESPESSURA, CANTOS EM PROPILÉNO BOLEADOS, NA COR CINZA, SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SUPORTES DE ENCAIXE EM POLIPROPILENO, SEM FUROS NOS PERFIS, SEM PARAFUSOS OU GANCHOS APARENTES, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	3	R\$ 202,22	R\$ 606,66

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

6	38	<b>FLANÉLOGRAFO MEDINDO 1,00 X 1,50M, ESTRUTURA INTERNA EM SOFTBOARD</b> FLANÉLOGRAFO MEDINDO 1,00 X 1,50M, ESTRUTURA INTERNA EM SOFTBOARD MATERIAL AGLOMERADO A BASE DE MADEIRA E CORTIÇA COM 10 MM DE ESPESSURA DE ALTA DURABILIDADEW, SUPERFÍCIE EXTERNA EM TECIDO TIPO FELTRO, NA COR VERDE, BORDAS EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM ALTA RESISTENCIA COM 15 MM DE ESPESSURA, CANTOS EM PROPILENO BOLEASOS, NA COR CINZA, SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SUPORTES DE ENCAIXE EM POLIPROPILENO, SEM FUROS NOS PERFIS, SEM PARAFUSOS OU GANCHOS APARENTES, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO	UNIDADE	59	R\$ 202,22	R\$ 11.930,98
6	39	<b>GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS DIMENSÕES: 400 X 470 X 692 MM LXPXA, VARIAÇÃO MÁXIMA DE 5, COR A DEFINIR</b> GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS DIMENSÕES: 400 X 470 X 692 MM LXPXA, VARIAÇÃO MÁXIMA DE 5, COR A DEFINIR, DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO: TAMPO SUPERIOR EM MDP, COM 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDO EM MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMIFOSCO, E ANTIRREFLEXO. OS BORDOS APARENTES DO CONJUNTO SÃO ENCABEÇADOS COM FITA DE POLIESTIRENO COM 2,0 MM DE ESPESSURA, COLADAS COM ADESIVO HOT MELT COM ARESTAS ARREDONDADAS COM RAIO ERGONÔMICO DE 2,0 MM, E OS BORDOS NÃO APARENTES DO CONJUNTO SÃO ENCABEÇADOS EM FITA DE POLIESTIRENO COM 0,45 MM DE ESPESSURA MÍNIMA, COLADAS COM ADESIVO HOT MELT. A MONTAGEM DAS PEÇAS DEVE SER FEITA POR MEIO DE ACESSÓRIOS INTERNOS, COMO CAVILHAS E PARAFUSOS OCULTOS TIPO MINIFIX. ACOMPANHAM 4 RODÍZIOS DE DUPLO GIRO, COM ALTURA DE 50MM, EM POLIPROPILENO. OBS: DEVE SER ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA EM CONDIÇÕES DE USO. APRESENTAR CERTIFICADOS E LAUDOS RELACIONADOS ABAIXO, TODOS	UNIDADE	10	R\$ 830,00	R\$ 8.300,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**

Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508



**EMITIDOS AO FABRICANTE DO PRODUTO:**

- **CERTIFICADO AMBIENTAL DE CADEIA DE CUSTÓDIA - REFERÊNCIA FSC OU CERFLOR, QUE CERTIFICA A PROCEDÊNCIA DA MADEIRA DE MANEJO FLORESTAL RESPONSÁVEL OU DE REFLORESTAMENTO.**
- **RELATÓRIO DE ENSAIO EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR 16332:2014 QUE COMPROVE A QUALIDADE DA COLAGEM DA FITA DE BORDO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MÍNIMA DE 70 N.**
- **PARECER TÉCNICO ERGONÔMICO EM CONFORMIDADE NR17 PARA OS MOBILIÁRIOS EMITIDOS POR PROFISSIONAL HABILITADO, TAIS COMO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MÉDICO DO TRABALHO OU ERGONOMISTA, ACOMPANHADO DE COMPROBATÓRIOS DO PROFISSIONAL.**
- **CERTIFICADO DE CONFORMIDADE EMITIDO POR ORGANISMOS DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO - OCP ACREDITADOS NA CGCRE CONFORME A ABNT NBR 13961:2010.**
- **CERTIFICADO DE PROCESSO DE PREPARAÇÃO E PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EMITIDO POR OCP, QUE COMPROVE A RESISTÊNCIA DA PINTURA A NÉVOA SALINA - ABNT NBR 8094:1983, À EXPOSIÇÃO A UMIDADE SATURADA - ABNT NBR 8095:2015, À DIÓXIDO DE ENXOFRE - ABNT NBR 8096:1983, TODOS EXPOSTOS PELO PERÍODO MÍNIMO DE 240 HORAS E AVALIAÇÃO DA ADERÊNCIA DA TINTA ABNT NBR 11003:2009 ERRATA 1:2010 COM RESULTANTE X0Y0.**
- **APRESENTAR DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS EMITIDA PELO FABRICANTE DO MOBILIÁRIO, ESPECÍFICA PARA ESTE PROCESSO LICITATÓRIO, ASSINADA POR RESPONSÁVEL DEVIDAMENTE ACREDITADO, COM FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO OU ASSINADO DIGITALMENTE PELO E-CPF, GARANTINDO TAMBÉM POR NO MÍNIMO 05 CINCO ANOS O MOBILIÁRIO CONTRA EVENTUAIS DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇÓ**

Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Içó/CE  
CNPJ: 07.669.682-0001-79 - TEL: (88) 3561-1508



AMBAS AS FACES COM FILME TERMO Prensado de Melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm. A fixação do tampo/corpo deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix. GAVETA 04 GAVETAS CONFECCIONADAS EM CHAPA METÁLICA DOBRADA COM ESPESSURA DE 0,45 mm, com pré - tratamento por fosfatização a base de zinco lavagem - decapagem - fosfatização e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosca de alta performance, polimerizada em estufa a 200º C. SÃO APOIADAS LATERALMENTE ENTRE PAR DE CORREDIÇAS TELESCÓPICAS DE 02 ESTÁGIOS, COM DESLIZAMENTO POR ESFERAS DE AÇO. CORREDIÇAS TELESCÓPICAS MEDINDO APROX. P 400 X A 35 MM EM AÇO RELAMINADO COM ACABAMENTO EM ZINCO ELETROLÍTICO CROMATIZADO, DE ABERTURA TOTAL E PROLONGAMENTO DE CURSO EM 27 MM DO COMPRIMENTO NOMINAL. FIXAÇÃO LATERAL, SISTEMA 32 MM, COM 04 PARAFUSOS CABEÇA PANELA PHS AA 3,5 DE CADA LADO. AUTOTRAVANTE FIM DE CURSO ABERTO E TRAVAS FIM DE CURSO QUE PERMITEM A RETIRADA DA GAVETA. CAPACIDADE DE PESO: 30 KG POR GAVETA. FRENTES DAS GAVETAS EM MDP, COM 18 MM DE ESPESSURA, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES COM FILME TERMO Prensado de Melamínico com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno das frentes é encabeçado em fita de poliestireno com 2,0 mm

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

		<p>DE ESPESSURA MÍNIMA, COLADAS COM ADESIVO HOT MELT COM ARESTAS ARREDONDADAS COM RAIO ERGONÔMICO DE 2,0 MM. AS FRENTES SÃO DOTADAS DE PUXADORES EMBUTIDOS PU NA COR PRATA SENDO FIXADOS AS FRENTES DAS GAVETAS. A FIXAÇÃO DOS MESMOS DEVE SER FEITA POR DOIS PARAFUSOS. O GAVETEIRO DOTADO DE FECHADURA FRONTAL COM TRAVA SIMULTÂNEA DAS GAVETAS. A ROTAÇÃO 180º DA CHAVE ACIONA HASTE EM AÇO CONDUZIDA POR GUIAS, COM GANCHOS PARA TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS.</p> <p>ACOMPANHAM 02 CHAVES PRINCIPAL E RESERVA. CORPO 02 LATERAIS, 01 FUNDO E 01 TAMPO INFERIOR EM MDP, COM 18 MM DE ESPESSURA, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES COM FILME TERMO Prensado DE</p>				
6	40	<p><b>LIXEIRA INOX COM CAPACIDADE DE 20 LITROS</b> LIXEIRA INOX COM CAPACIDADE DE 20 LITROS, TIPO PEDAL.</p>	UNIDADE	143	R\$ 169,90	R\$ 24.295,70
6	41	<p><b>LONGARINA COM 4 LUGARES SEM BRAÇOS.</b> LONGARINA COM 4 LUGARES SEM BRAÇO, 04 ASSENTOS EM POLIPROPILENO, 04 ENCOSTOS EM POLIPROPILENO, ASSENTO: 50CM X 48CM X 40CM, ALTURA ATÉ O PISO 50 CM, ENCOSTO: 40CM X 29CM X 35CM, ALTURA ATÉ O PISO 87 CM, NA COR PRETA.</p>	UNIDADE	145	R\$ 458,33	R\$ 66.457,85
6	42	<p><b>MESA AUXILIAR</b> MESA AUXILIAR COM TECLADO RETRÁTIL MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,80 X 0,70 X 0,75 CM. CONEXÃO ARREDONDADA 90 GRAUS.</p>	UNIDADE	28	R\$ 679,07	R\$ 19.013,96

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

6	43	<b>MESA DE ESCRITÓRIO, 1,00 X 0,60 X 0,75 CM.</b> MESA DE ESCRITÓRIO, NA COR AZUL, PRODUZIDA COM MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE EM MDP BP OU EUCAFLOOR 15 MM COM ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC, MEDIDAS: 1,00 X 0,60 X 0,75 CM LARG. X PROF. X ALT..	UNIDADE	111	R\$ 280,00	R\$ 31.080,00
6	44	<b>MESA DE ESCRITÓRIO, NA COR AZUL</b> MESA DE ESCRITÓRIO, NA COR AZUL, PRODUZIDO COM MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE EM MDP BP OU EUCAPRINT 15 MM	UNIDADE	5	R\$ 347,67	R\$ 1.738,35
6	45	<b>MESA DE REUNIÃO DA DIRETORIA.</b> MESA DE REUNIÃO DIRETORIA, COM DIMENSÃO 3,20 X 1,20M, NA COR SEVILHA/PRETO.	UNIDADE	3	R\$ 1.648,87	R\$ 4.946,61
6	46	<b>MESA OVALADA PARA REUNIÃO - MODELO PBH-MORG</b> MESA OVALADA PARA REUNIÃO - MODELO PBH-MORG, MEDINDO 3,00 X 1,10 X 0,75M, COM TAMPO EM AGLOMERADO DE 25MMEM ESPESSURA, REVESTIDO EM LAMINADO MELANÍNICO PLÁSTICO TIPOFÓRMICA NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR, NA COR OVO, ACABAMENTO COMBORDAS ARREDONDADAS, TIPO POSTFORMING, NA COR OVO. PAINEL LONGITUDINAL, NO CENTRO, EM AGLOMERADO DE 25 MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADOMELANÍNICO PLÁSTICO TIPO FÓRMICA NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR, NA COROVO, ACABAMENTO COM BORDAS ARREDONDADAS, TIPO POSTFORMING, NA COROVO. ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR DE 30 X 50 MM, PINTADO EM EPOX, PRETO-FOSCO PELO SISTEMA ELETROSTÁTICO E CERRADO EMESTUFA	UNIDADE	1	R\$ 278,99	R\$ 278,99
6	47	<b>MESA PARA COMPUTADOR, SUPORTE PARA CPU E GAVETAS DE 01 A 02.</b> MESA PARA COMPUTADOR - BASE EM MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR, SUPORTE PARA IMPRESSORA, FEITA DE MATERIAL DE CONFEÇÃO EM MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR, SUPORTE PARA TECLADO, SUPORTE PARA CPU E GAVETAS DE 01 A 02.	UNIDADE	156	R\$ 303,33	R\$ 47.319,48



6	48	<b>MESA PARA COMPUTADOR: 01 TAMPO DE 800MM X 600MM EM MDF.</b> <i>MESA PARA COMPUTADOR: 01 TAMPO DE 800MMX600MM EM MDF 15MM E PERFIL BOLEADO, 01 PAINEL EM MDP 15MM, 01 PRATELEIRA PARA TECLADO EM MDP 15MM E PERFIL T 02 ABAS, 01 PAR DE PÉ DE FERRO COM PINTURA EPOXI E PÉ NIVELADOR, 01 PAR DE SUPORTE DE FERRO PARA TECLADO COM PINTURA EPOXI. NA COR OVO.</i>	UNIDADE	16	R\$ 305,00	R\$ 4.880,00
6	49	<b>MESA PARA REFEITÓRIO COM 2 BANCOS INDEPENDENTES DE 10 LUGARES</b> <i>MESA PARA REFEITÓRIO COM 2 BANCOS INDEPENDENTES DE 10 LUGARES, RETOS MOVEIS. UTILIZADOS PARA REFEITÓRIO COLETIVO, ESTRUTURA FIXA DE TUBO DE AÇO CARBONO NA COR PRETA, NAS DIMENSÕES 200X80X75.</i>	UNIDADE	53	R\$ 1.971,43	R\$ 104.485,79
6	50	<b>MESA REDONDA PARA REUNIÃO - MODELO PBH-MRR, MEDINDO 1,20 X 0,75M</b> <i>MESA REDONDA PARA REUNIÃO - MODELO PBH-MRR, MEDINDO 1,20 X 0,75M, COM TAMPO EM AGLOMERADO DE 25MM EM ESPESSURA, REVESTIDO EM LAMINADO MELANÍNICO PLÁSTICO TIPO FÓRMICA NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR, NA COR OVO, ACABAMENTO COM BORDAS ARREDONDADAS, TIPO POSTFORMING, NA COR OVO. PAINEL LONGITUDINAL, NO CENTRO, EM AGLOMERADO DE 25 MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELANÍNICO PLÁSTICO TIPO FÓRMICA NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR, NA COR OVO, ACABAMENTO COM BORDAS ARREDONDADAS, TIPO POSTFORMING, NA COR OVO. ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR DE 30 X 50 MM, PINTADO EM EPOX, PRETO-FOSCO PELO SISTEMA ELETROSTÁTICO E CURADO EM ESTUFA. FIXAÇÃO POR MEIO DE PARAFUSOS EM BUCHAS DE AÇO, COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL EM AÇO, NOS CINCO PÉS. OBS. ACABAMENTO TIPO POSTFORMING ACABAMENTO EM PVC, SUPERFÍCIE DE CURVATURA 180 GRAUS.</i>	UNIDADE	13	R\$ 551,17	R\$ 7.165,21

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Hídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

6	51	<b>MESAS DE PLÁSTICO - DIMENSÕES ALTURA:72CM X COMP. 70M X LARG. 70CM</b> <i>MESAS DE PLÁSTICO - DIMENSÕES ALTURA:72CM X COMP. 70M X LARG. 70CM, NA COR BRANCA.</i>	UNIDADE	104	R\$ 114,58	R\$ 11.916,32
6	52	<b>POLTRONA ESTOFADA 1 LUGAR BASE E BRAÇO EM MADEIRA -COR FACTO PEROLA</b> <i>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO: POLTRONA ESTOFADA ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO, ESTOFADO COM ESPONJAS SOFT D38 E MANTA ACRÍLICA, REVESTIMENTO EM COURINO SINTÉTICO. OBS: DEVE SER ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA EM CONDIÇÕES DE USO.</i>	UNIDADE	10	R\$ 1.500,00	R\$ 15.000,00
6	53	<b>POLTRONA PRESIDENTE LINHA PRESIDENTE - BASE EM ALUMÍNIO - BRAÇOS CROMADOS</b> <i>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO: ESPUMA INJETADA DE ALTA QUALIDADE, BRAÇOS CROMADOS COM APOIO, BASE EM ALUMÍNIO, RODÍZIOS DE 50MM EM PU, REGULAGENS COM MECANISMO RELAX, MECANISMO RELAX - PERMITE A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO. REGULA A ALTURA DO ASSENTO, PRODUTO ENTREGUE DESMONTADO E EMBALADO, ACOMPANHA MANUAL DE MONTAGEM. GARANTIA: MECANISMOS CONFORME MANUAL DO FABRICANTE - 5 ANOS, RODÍZIOS - 6 MESES, DEMAIS PEÇAS - 1 ANO. OBS: DEVE SER ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA EM CONDIÇÕES DE USO.</i>	UNIDADE	4	R\$ 3.300,00	R\$ 13.200,00
6	54	<b>POLTRONA PRODUZIDA COM MATERIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA, ALTURA: 75 CM</b> <i>POLTRONA PRODUZIDA COM MATERIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA, ALTURA: 75 CM, ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 45 CM - LARGURA: 57 CM, PROFUNDIDADE: 75 CM, ESTILO: MODERNO, MATERIAL: MADEIRA, MADEIRA PRINCIPAL: EUCALIPTO, REVESTIMENTO: TECIDO: COURINO, ESTOFAMENTO: ESPUMA, DENSIDADE: D20 / D16, BRAÇOS: ALUMÍNIO.</i>	UNIDADE	3	R\$ 758,33	R\$ 2.274,99

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**

Rua Hídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE

CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508



6	55	<b>POLTRONA RECLINÁVEL DE DESCANSO, COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO REDONDO DE 1 X 1.20MM E 1 X 1.20MM</b> <i>POLTRONA RECLINÁVEL DE DESCANSO, COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO REDONDO DE 1 X 1.20MM E 1 X 1.20MM - ENCOSTO, ASSENTO, DESCANSA PÉS E BRAÇOS, NA COR PRETA, RECLINÁVEL EM ATÉ 04 POSIÇÕES- COM APOIO PARA CABEÇA E EXTENSÃO CONCOMITANTE, COM GARANTIA DE 12 MESES</i>	UNIDADE	166	R\$ 1.425,63	R\$ 236.654,58
6	56	<b>QUADRO BRANCO PROFISSIONAL 3 METROS DE COMPRIMENTO X 1,50 DE ALTURA</b> <i>QUADRO BRANCO PROFISSIONAL NAS DIMENSÃO, 3 METROS DE COMPRIMENTO X 1,50 DE ALTURA.</i>	UNIDADE	459	R\$ 400,00	R\$ 183.600,00
6	57	<b>SOFÁ, CONJUNTO DE SOFÁ 2 E 3 LUGARES</b> <i>SOFÁ, CONJUNTO DE SOFÁ 2 E 3 LUGARES, ALMOFADAS DE ASSENTO E ENCOSTO FIXAS, PÉS EM MADEIRA TIPO CANTONEIRA, BASE FORRADA COM BRAÇOS LATERAIS E DIVISÃO ENTRE OS LUGARES, REVESTIDO EM COURINO. DENSIDADE DO ASSENTO D-26, DIMENSÕES 2 LUGARES 1,42 X 85,00 X 75,00 3 LUGARES 1,92 X 85,00 X 75,00. CORES: LARANJA, AZUL OU OVO.</i>	UNIDADE	10	R\$ 1.529,95	R\$ 15.299,50
7	1	<b>PALLET DE PLASTICO, 100L X 120C X 15 CM E CARGA ESTÁTICA DE 3.000 KG</b> <i>PALLET DE PLASTICO EM MATERIAL DE POLIPROPILENO COM DIMENSÕES 100L X 120C X 15 CM E CARGA ESTÁTICA DE 3.000 KG</i>	UNIDADE	10	R\$ 244,54	R\$ 2.445,40
7	2	<b>PALLETS NOVOS DIMENSÕES EXTERNAS DE 1000 MM X 1200 MM X 150 MM,</b> <i>PALLETS NOVOS DE PRIMEIRO USO NÃO REVERSÍVEL, DE DIMENSÕES EXTERNAS DE 1000 MM X 1200 MM X 150 MM, FACE DUPLA, QUATRO ENTRADAS, CONFECCIONADO EM MADEIRA RESISTENTE EUCALIPTO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 2.000KG DOIS MIL QUILOS, MADEIRAS CLARAS.</i>	UNIDADE	50	R\$ 63,36	R\$ 3.168,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**

Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508



8	1 <b>TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO EMISSOR DE SENHAS C/ VISOR 8 POLEGADAS E IMPRESSORA TÉRMICA DE SENHAS</b> PAINEL DE SENHAS TV: MENSAGENS PERSONALIZADAS EXIBIÇÃO DE HORA EXIBIÇÃO DO LOGOTIPO DA SUA EMPRESA CORES PERSONALIZÁVEIS AVISO SONORO COM SISTEMA FALA SENHA VOZ INDICAÇÃO DE SENHA E SETOR QUE O USUÁRIO DEVE COMPARECER MULTIPAINÉIS SINCRONIZADOS EXIBE A MESMA SENHAS EM VÁRIOS PAINÉIS MULTIPAINÉIS INDEPENDENTES - EXIBE A SENHA EM PAINEL ESPECÍFICO PARA CADA SETOR HISTÓRICO DE CHAMADAS - EXIBE AS ÚLTIMAS 5 SENHAS CHAMADAS ESPAÇO MULTIMÍDIA - YOUTUBE E ARQUIVOS LOCAIS DE VÍDEO PAINEL DO ATENDENTE: MULTI DISPOSITIVO - O PAINEL DO ATENDENTE PODE SER ACESSADO EM QUALQUER DISPOSITIVO COMO TABLET, PC, NOTEBOOK OU SMARTFONE DESDE QUE ESTEJAM CONECTADOS NA MESMA REDE E POSSUAM UM NAVEGADOR DE INTERNET COMO GOOGLE CHROME, MOZILLA FIREFOX, MICROSOFT EDGE, INTERNET EXPLORER ETC MULTI ATENDENTE - PERMITE O CADASTRO DE VÁRIOS ATENDENTES MULTI SETOR - AO FAZER LOGIN NO SISTEMA, O ATENDENTE SELECIONA O SETOR PARA REALIZAR A CHAMADA DAS SENHAS, DESSA FORMA ELE CONSEGUE VISUALIZAR APENAS AS SENHAS QUE AGUARDAM ATENDIMENTO DO SETOR SELECIONADO IDENTIFICAÇÃO DO SETOR - AO SELECIONAR O SETOR, O USUÁRIO PODE NOMEAR O LOCAL QUAL FARÁ O ATENDIMENTO PARA QUE O PAINEL DE SENHAS EXIBA O LOCAL ONDE O CLIENTE DEVE COMPARECER PARA SER ATENDIDO. EX. SALA 01, CONSULTÓRIO 01, BOX 01, MESA 01, ENFIM VOCÊ É QUEM NOMEIA O LOCAL DE ATENDIMENTO DE ACORDO COM SUA NECESSIDADE CHAMADA DE SENHA AUTOMÁTICA - OPÇÃO PARA O SISTEMA FAZER A CHAMADA DE FORMA AUTOMÁTICA, PRIORIZANDO AS SENHAS PREFERÊNCIAS, INDEPENDENTE DA ORDEM. E APÓS FINALIZAR O ATENDIMENTO PREFERENCIAL CHAMARÁ A	UNIDADE	1	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
---	--	---------	---	--------------	--------------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**

Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508



PRÓXIMA SENHA NORMAL CHAMADA DE SENHA SEQUENCIAL - OPÇÃO PARA O SISTEMA FAZER A CHAMADA DE FORMA SEQUÊNCIA INDEPENDENTE DA PRIORIDADE DAS SENHAS CHAMADA DE SENHA PERSONALIZADA - OPÇÃO PARA QUE O ATENDENTE FAÇA A CHAMADA DE FORMA PERSONALIZADA, INFORMANDO O SETOR, A SENHA OU ATÉ MESMO O NOME DO PACIENTE PARA QUE SENHA EXIBIDO NO PAINEL DE SENHAS REPETIR ÚLTIMA SENHA - OPÇÃO PARA SER EXIBIDA A ÚLTIMA SENHA CHAMADA EM CASOS QUE O CLIENTE NÃO COMPAREÇA PARA SER ATENDIDO IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE - O ATENDENTE PODE REGISTRAR NO SISTEMA O NOME OU ALGUMA OBSERVAÇÃO DO CLIENTE PARA QUE OS DEMAIS SETORES POSSAM VISUALIZAR A INFORMAÇÃO NO SISTEMA IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO - O ATENDENTE PODE REGISTRAR NO SISTEMA O SERVIÇO QUE O CLIENTE ESTÁ BUSCANDO, DESSA FORMA VOCÊ PODE GERAR RELATÓRIOS ORGANIZADOS POR TIPOS DE SERVIÇOS QUE SEUS CLIENTES PROCURAM NA SUA EMPRESA FINALIZAÇÃO DO ATENDIMENTO: O ATENDENTE PODE TRANSFERIR O ATENDIMENTO PARA OUTRO SETOR, CANCELAR O ATENDIMENTO OU FINALIZAR O ATENDIMENTO PARA PODER CHAMAR A PRÓXIMA SENHA. ESTATÍSTICAS E RELATÓRIOS EM TEMPO REAL: TOTAL DE ATENDIMENTOS SENHAS EMITIDAS POR QR CODE TEMPO MÉDIO DE ESPERA SETOR MAIS REQUISITADO SENHAS EMITIDAS POR DIA DA SEMANA TEMPO MÉDIO DE ESPERA POR DIA DA SEMANA TEMPO MÉDIO DE ATENDIMENTO POR DIA DA SEMANA EVOLUÇÃO NO USO DA SENHA SEM PAPEL QUANTIDADE DE ATENDIMENTOS POR HORA QUANTIDADE DE ATENDIMENTOS POR DIA DO MÊS RELATÓRIO DE AUDITORIA POR PERÍODO COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO ATENDIMENTO NA SUA EMPRESA. ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA OPERACIONAL FIRE OS 7 MEMÓRIA RAM: 2 GB ARMAZENAMENTO: 32 GB CAPACIDADE MÁXIMA DE ARMAZENAMENTO: 1 TB

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL. (88) 3561-1508

		<p>CONECTIVIDADE: BLUETOOTH, USB -C, WI-FI VERSÃO DO BLUETOOTH: 5 TAMANHO DA TELA: 8 MULTI-TOUCH RESOLUÇÃO DE TELA MÁXIMA: 1920 PX X 1200 PX PROCESSADOR: QUAD CORE DE 2.0GHZ. DIMENSÕES: ALTURA 16 CM X LARGURA 34 CM X PROFUNDIDADE 28 CM, PESO: 1,8 KG MATERIAL: AÇO CARBONO COM PINTURA PRETA BRILHANTE E ACABAMENTO EM PS CRISTAL CHAVES PARA ACESSO AO VISOR E COMPARTIMENTO DE IMPRESSÃO. ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA TÉRMICA: CONEXÕES: ETHERNET VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 200MM/S CORTE: GUILHOTINA AUTOMÁTICA BOBINA SUPPORTADA: 80MMX40M VIDA ÚTIL DO CORTADOR: 1,5 MILHÃO DE CORTES VIDA ÚTIL DO CABEÇOTE: 150 KM DPI RESOLUTION: 203 BIVOLT 110/220.</p>				
9	1	<p><b>PROJETOR</b> PROJETOR COM ESPECIFICAÇÕES: LUMENS: 5000 LUMES, RESOLUÇÃO NATIVA: 1920* 1080PX, LAMPADA: LED, INPUT VOLTAGE 100240V, FORMATO: 16:9/4:3, CONTRASTE: TÍPICO 1.000:1 DINÂMICO 6.000:1, LENTE: F 190, TAMANHO DE IMAGEM: 50 - 300, DISTANCIA DE PROJEÇÃO: 1.79.2M, COR:16.777K, CONSUMO DE ENERGIA: 150W, PESO: 2.56KG, TAMANHO: 232*308*104MM, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 1036°C, INTERFACE DE SAÍDA: HEADPHONE, INTERFACE DE ENTRADA: HDMI/USB/SD/AV/VGA, FORMATO DE MÍDIA SUPPORTADO: AUDIO: WMA, MP3, M4A, IMAGENS: JPEG, BMP, PNG, VÍDEO: MPEG1, MPEG2, MPEG4, RM E RMVB, H264, MOV, MJPEG, FLV, DIVX, VC1</p>	UNIDADE	3	R\$ 3.850,00	R\$ 11.550,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

9	2	<b>TELEVISÃO - SMART TV A CORES FULL HD, 50 POLEGADAS</b> TELEVISÃO - SMART TV A CORES FULL HD, CONVERSOR INTEGRADO DTV, TELA PLANA WIDESCREEN, DE 50" POLEGADAS OU SUPERIOR, COM RESOLUÇÃO 1920X1080 FULL HD, FUNÇÕES ON/OFF, TIMER/SLEEP TIMER, BLOQUEIO DE CANAIS, GUIA DE PROGRAMAS, MENU NA TELA, SOM ESTÉREO, COM SENSOR DE LUMINOSIDADE E ARC ÁUDIO RETURN CHANNEL, COM NO MÍNIMO 3 ENTRADAS HDMI, 1 ENTRADA VÍDEO COMPOSTO TRASEIRA E 1 LATERAL, 1 ENTRADA ÁUDIO ANALÓGICO, 2 ENTRADAS RF, 1 ENTRADA ETHERNET COM NO MÍNIMO 2 SAÍDAS USB, 1 SAÍDA ÁUDIO/FONE DE OUVIDO, 1 SAÍDA ÁUDIODIGITAL, SISTEMA DE CORES PAL-M, NTSC, E PAL-N, CONTROLE REMOTO PADRÃO, VOLTAGEM BIVOLT, CONSUMO APROPRIADO DE 0,3 WATTS EM STAND BY E 140 WATTS EM USO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, MANUAL EM PORTUGUÊS-BRASIL E ACOMPANHADA DE SUPORTE PARA PAREDE.	UNIDADE	9	R\$ 2.500,00	R\$ 22.500,00
9	3	<b>TV LCD 32 POLEGADAS FULL HD</b> TV LCD 32 POLEGADAS FULL HD, COM DECODIFICADOR PARA TV DIGITAL EMBUTIDO DTV, 3 ENTRADAS HDMI, ENTRADA USB, ENTRADA PC. COM CONTROLE REMOTO UNIFICADO COM TV/DVD, MENU EM PORTUGUÊS BRASIL, BIVOLT 110 E 220 VOLTS. EMBALAGEM COM 01 UND. INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E PRAZO DE GARANTIA	UNIDADE	72	R\$ 1.200,00	R\$ 86.400,00
9	4	<b>TV LCD 40 POLEGADAS FULL HD.</b> TV LCD 40 POLEGADAS FULL HD, COM DECODIFICADOR PARA TV DIGITAL EMBUTIDO DTV, 3 ENTRADAS HDMI, ENTRADA USB, ENTRADA PC. COM CONTROLE REMOTO UNIFICADO COM TV/DVD, MENU EM PORTUGUÊS BRASIL, BIVOLT 110 E 220 VOLTS. EMBALAGEM COM 01 UND. INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E PRAZO DE GARANTIA.	UNIDADE	10	R\$ 2.420,34	R\$ 24.203,40
<b>R\$ 6.036.542,65</b>						



## **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

E foram pesquisadas as formas de fornecimento, verificando a realidade no âmbito municipal em suas diversas secretarias, suas práticas atuais e experiências. Não menos importante, foi realizado benchmarking com os fornecedores.

Além disso, considera-se que a centralização do procedimento propiciará a racionalização do uso das estruturas de recursos nas atividades de suporte relacionadas à realização de procedimentos de licitação e de gestão de ata de registro de preços.

A solução para o objeto de contratação pública consiste na realização de um processo licitatório para registro de preços visando tal aquisição para atender as necessidades das diversas secretarias do município de Icó - CE. Este processo seguirá as diretrizes estabelecidas na Lei nº 14.133/2021 de licitações públicas do Brasil, garantindo transparência, competitividade e eficiência na escolha dos fornecedores e na obtenção dos melhores preços para a administração pública.

## **JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

O objeto de contratação pública para aquisição de material permanente (mobiliário), eletrodomésticos e ar-condicionado para atender as necessidades das diversas secretarias do município de Icó - CE, em geral, pode ser entregue de forma fracionada, conforme a demanda e a gestão de estoque das secretarias. Essa modalidade de entrega permite uma maior flexibilidade na gestão dos recursos e na realização das compras, garantindo a eficiência e a economia para a administração pública.

## **ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

O alinhamento para a contratação pública de material permanente, eletrodomésticos e ar-condicionado para o município de Icó - CE inicia-se com a formalização da demanda através do DFD. Em seguida, é realizado o ETP que é o estudo técnico preliminar, conforme exigido pela Lei nº 14.133/2021 de licitações públicas do Brasil. Com base nesses documentos, é feita a cotação dos materiais necessários, garantindo transparência e eficiência no processo de aquisição.

Ressalta-se que este ETP está em conformidade com as metas e objetivos previstos no planejamento orçamentário do Plano Anual de Contratações (PPA), Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), Lei Orçamentária Anual (LOA) e em conformidade com as exigências da Lei Federal nº. 14.133/2021.

## **RESULTADOS PRETENDIDOS**

É de suma importância que sejam avaliados todos os aspectos que se referem às necessidades e características do ambiente de trabalho, bem como considerar aspectos como a ergonomia, a durabilidade e a sustentabilidade dos materiais permanentes, eletrodoméstico e ar-condicionado. Como amplamente presente neste Estudo, a contratação para fornecimento terá como primazia a utilização com a ergonomia adequada para utilização pelos servidores públicos, e que sejam observados os requisitos adequados de sustentabilidade. Por mais que estes (ergonomia e sustentabilidade) sejam aspectos triviais para as contratações públicas, percebe-se que existe certa dificuldade para definição de requisitos para os fornecedores, de modo que não restrinja a competitividade do certame licitatório, como também, que não incida em custos adicionais à administração, sem que se tenha, necessariamente, os resultados pretendidos.

A contratação do registro de preços para a aquisição de material permanente, como mobiliário, eletrodomésticos e ar-condicionado, tem como objetivo atender às necessidades das diversas secretarias do município de Icó - CE de forma eficiente e econômica. Com a realização dessa licitação, busca-se garantir a padronização e a qualidade dos equipamentos adquiridos, proporcionando melhores condições de trabalho aos servidores e um ambiente mais adequado para o atendimento à população.

Além disso, a contratação por meio de registro de preços permite que o município adquira os produtos de forma mais ágil, evitando a necessidade de novas licitações a cada compra. Isso contribui para a otimização dos processos administrativos e para a redução de custos, uma vez que as empresas vencedoras da licitação oferecem seus produtos a preços competitivos, garantindo a melhor relação custo-benefício para a administração pública.

Por fim, a realização dessa contratação pública está em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 de licitações, que estabelece as normas e procedimentos para a realização de licitações e contratações públicas. Dessa forma, o município de Icó cumpre com as exigências legais e promove a transparência e a eficiência na gestão dos recursos públicos, garantindo a aquisição de produtos de qualidade para atender às demandas das secretarias municipais.

## **POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS**

A contratação pública para a aquisição de material permanente, como mobiliário, eletrodomésticos e ar-condicionado, para atender as necessidades das diversas secretarias do município de Icó - CE podem gerar impactos ambientais significativos. A produção e descarte desses produtos podem resultar em emissão de gases de efeito estufa, consumo excessivo de recursos naturais e geração de resíduos sólidos.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ

Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó/CE  
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508



Como e com qual frequência é realizado o desfazimento do mobiliário? Os móveis são reutilizados? Existe o procedimento correto para desfazimento, atendendo aos critérios adequados quanto ao impacto ambiental? É realizado leilão ou doação dos bens móveis em detrimento do desfazimento para fins de descarte? O mobiliário utilizado é adquirido com práticas ambientais adequadas?

Além disso, o uso de ar-condicionado pode contribuir para o aumento do consumo de energia elétrica, o que pode gerar mais emissões de gases poluentes na atmosfera. A extração de matérias-primas para a fabricação desses produtos também pode causar degradação ambiental, como desmatamento e contaminação do solo e da água.

Nesse sentido, podemos citar o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (2023):

"Faz-se necessário o equilíbrio, não podendo a Administração se descuidar da competitividade e economicidade, buscando, sempre que possível o equilíbrio destas com a redução de impacto ambiental e benefícios sociais desejados. A melhor proposta não é simplesmente a de menor preço, mas é aquela que melhor atende ao interesse público, considerando-se inclusive seus aspectos ambientais.

...

Tem-se então o equilíbrio entre a economicidade e a redução do impacto ambiental.

Quanto ao equilíbrio entre a competitividade e a redução do impacto ambiental, de maneira geral é reconhecido que, caso existam três fornecedores diferentes, a competitividade está preservada.

Entretanto, a sustentabilidade pode, de modo justificado, se sobrepor aos outros princípios, tanto a economicidade, quanto a competitividade. Ressalte-se que, nesses casos, a justificativa do gestor é necessária. Ele pode, por exemplo, optar por um produto mais caro do que o similar, fazendo disso parte de uma medida de gestão mais ampla, que, no final, reduz o custo em outros produtos ou até no próprio produto em tese mais caro, em razão da economia gerada.

Nesse ponto, vale citar mais uma vez a Lei nº 14.133, de 2021, que, ao dispor sobre os critérios de julgamento, determina que "O julgamento por menor preço ou maior desconto e, quando couber, por técnica e preço considerará o menor dispêndio para a Administração, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade definidos no edital de licitação" (art. 34). Logo em seguida a lei explica que "Os custos indiretos, relacionados com as despesas de manutenção, utilização, reposição, depreciação e impacto ambiental do objeto licitado, entre outros fatores vinculados ao seu ciclo de vida, poderão ser considerados para a definição do menor dispêndio, sempre que objetivamente mensuráveis, conforme disposto em regulamento" (§1º do art. 34).

A compra de um produto mais caro pode ainda, por exemplo, estar relacionada com o objetivo de fomento a novos mercados para produtos sustentáveis, fomento esse necessário à Administração em ações ligadas à sustentabilidade ou outras ações igualmente relevantes. É o uso das contratações públicas como instrumento de viabilização de políticas públicas".

Uma solução para minimizar os impactos ambientais gerados por essa contratação pública seria priorizar a aquisição de produtos sustentáveis, como aqueles com certificação ambiental, que tenham menor impacto durante todo o ciclo de vida. Além disso, é importante promover a reutilização, reciclagem e descarte adequado dos equipamentos antigos, evitando assim o acúmulo de resíduos e a poluição do meio ambiente. A conscientização dos servidores e da população sobre a importância da sustentabilidade também é fundamental para reduzir os impactos ambientais dessa contratação.

### CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Dada à existência de imóveis alugados e próprios do município, ou seja, espaços para armazenagem e uso dos equipamentos a ser utilizada, esta equipe de planejamento julga não existir contratação correlata nem interdependente, haja vista a solicitação por completa dos itens que necessitam de peças auxiliares.

### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Ante a necessidade da contratação, considerando a expertise dos servidores designados para a gestão e fiscalização dos contratos, e considerando ainda a não complexidade dos itens a ser adquirida, a equipe de elaboração entende não ser necessário que haja capacitação dos servidores, especificamente, para a realização desta licitação em comento. Apesar da continuidade da qualificação profissional ser implícita para a administração pública, mostra-se razoável não despender recursos para capacitar os servidores para o fiel acompanhamento dos itens elencadas, haja vista o exposto anteriormente e a experiência da equipe responsável pela fiscalização e gestão contratual.

### DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A contratação de um registro de preços para futuras e eventuais aquisições de material permanente, como mobiliário, eletrodomésticos e ar-condicionado, para atender as necessidades das diversas secretarias do município de Icó - CE é uma medida viável e que está de acordo com a Lei 14.133 de licitações.

A utilização do registro de preços permite que a administração pública adquira os produtos de forma mais ágil e econômica, uma vez que os preços já estão previamente negociados com os fornecedores. Além disso, a modalidade de registro de preços possibilita a realização de compras de forma parcelada, de acordo com a necessidade de cada secretaria, evitando desperdícios e garantindo um melhor planejamento financeiro.

A lei de licitações 14.133 estabelece princípios como a eficiência, a economicidade e a transparência na contratação pública, e a utilização do registro de preços para a aquisição de material permanente estão alinhadas com esses



princípios. A modalidade de registro de preços permite a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública, garantindo a obtenção dos melhores produtos pelos menores preços.

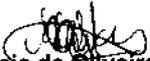
Além disso, a contratação de um registro de preços para material permanente contribui para a modernização e a melhoria dos serviços prestados pelas secretarias do município de Icó - CE. A aquisição de mobiliário, eletrodomésticos e ar-condicionado adequado e de qualidade pode impactar diretamente no desempenho e na eficiência dos servidores, proporcionando um ambiente de trabalho mais confortável e produtivo.

Portanto, a contratação de um registro de preços para futuras e eventuais aquisições de material permanente atende às necessidades das diversas secretarias do município de Icó - CE de forma eficiente, econômica e transparente, em conformidade com a legislação de licitações vigente.

### **POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

Diante de todo o exposto neste Estudo Técnico Preliminar - ETP, a equipe de planejamento julga procedente e viável a realização do registro de preços para futuras e eventuais aquisições dos itens elencados na planilha de bens a serem adquiridos. Igualmente, cabe destacar a importância do atendimento das necessidades das secretarias e a continuidade dos serviços públicos, que por sua vez requerem a utilização de bens móveis elencados anteriormente. Em suma, finalizado este ETP, encaminhe-se a documentação para posterior elaboração do termo de referência e demais etapas do processo de contratação, conforme disposto na Lei 14.133/2021.

Icó-CE, 17 de Abril de 2024.

  
**Maria Lucia de Oliveira Moura da Silva**  
Coordenador(a)

  
**Francisco Eduardo de Freitas**  
Secretário(a)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ**

[https://transparencia.acontratacao.com.br/pmico/etpCHAVE:](https://transparencia.acontratacao.com.br/pmico/etpCHAVE:8248a99e81e752cb9b41da3fc43f8e7f)  
8248a99e81e752cb9b41da3fc43f8e7f





## MATRIZ DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

MR.24.03.15.824-05 - PC.24.03.15.824-05 - DATA: 04/04/2024

### OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL PERMANENTE (MOBILIÁRIO), ELETRODOMÉSTICOS E AR-CONDICIONADOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.

### INTRODUÇÃO

O gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação, da execução do objeto e da gestão contratual.

O Mapa de Gerenciamento de Riscos deve conter a identificação e a análise dos principais riscos, consistindo na compreensão da natureza e determinação do nível de risco, que corresponde à combinação do impacto e de suas probabilidades que possam comprometer a efetividade da contratação, bem como o alcance dos resultados pretendidos com a solução de TIC.

Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos e impacto caso o risco ocorra, possíveis ações preventivas e de contingência (respostas aos riscos), a identificação de responsáveis pelas ações, bem como o registro e o acompanhamento das ações de tratamento dos riscos.

### EXPLICATIVO DOS ÍNDICES

A avaliação da probabilidade e do impacto deverá ser analisada em uma escala de 1 a 5, conforme definida na tabela abaixo.

ESCALA DA PROBABILIDADE			ESCALA DE IMPACTO		
Descritor	Descrição	Nível	Descritor	Descrição	Nível
Muito baixa	Evento extraordinário, sem histórico de ocorrência.	1	Muito baixo	Impacto insignificante nos objetivos.	1
Baixa	Evento casual e inesperado, muito embora raro, há histórico de sua	2	Baixo	Impacto mínimo nos objetivos.	2
Média	Evento esperado, de frequência reduzida, e com histórico de ocorrência	3	Médio	Impacto mediano nos objetivos, com possibilidade de recuperação.	3
Alta	Evento usual, com histórico de ocorrência amplamente conhecido.	4	Alto	Impacto significativo nos objetivos, com possibilidade remota de	4
Muito Alta	Evento repetitivo e constante.	5	Muito Alto	Impacto máximo nos objetivos, sem possibilidade de recuperação.	5

Após o resultado do cálculo de probabilidade x impacto será obtido o nível do risco, que poderá ser classificado como baixo, médio, elevado e extremo, conforme tabela abaixo:

NÍVEL DE RISCO	
1 - 2	Baixo
3 - 6	Médio
8 - 12	Elevado
15 - 25	Extremo

Tratar o risco consiste em propor ações para prevenir, transferir, mitigar ou aceitar o risco. Neste campo, deve-se descrever a ação/resposta mais adequada para o tratamento do risco identificado.



**MATRIZ DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**  
MR.24.03.15.824-05 - PC.24.03.15.824-05 - DATA: 04/04/2024

**RESUMO GERAL DOS RISCOS**

Risco	Fase Descrição do risco	Probabilidade Impacto	P X I Nível
R-01	PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DEFICIÊNCIA NOS PROCESSOS DE ELABORAÇÃO (DFD, ETP, TR E EDITAL)	2. BAIXA 3. MÉDIO	P X I = 6 MÉDIO
R-02	PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO INEXISTÊNCIA DE SALDO ORÇAMENTÁRIO E FINANCEIRO	2. BAIXA 4. ALTO	P X I = 8 ELEVADO
R-03	PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO COTAÇÃO FORA DOS VALORES PRATICADOS NO MERCADO LOCAL;	2. BAIXA 4. ALTO	P X I = 8 ELEVADO
R-04	GESTÃO DE CONTRATOS ATRASO NA ENTREGA	2. BAIXA 4. ALTO	P X I = 8 ELEVADO
R-05	GESTÃO DE CONTRATOS COMPRA ERRADA DOS EQUIPAMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	3. MÉDIA 4. ALTO	P X I = 12 ELEVADO
R-06	GESTÃO DE CONTRATOS ROUBO E FURTO	1. MUITO BAIXA 5. MUITO ALTO	P X I = 5 MÉDIO
R-07	GESTÃO DE CONTRATOS LOCAL INAPROPRIADO PARA ARMAZENAMENTO	3. MÉDIA 4. ALTO	P X I = 12 ELEVADO

Quantidade total de riscos: 7



**MATRIZ DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**  
MR.24.03.15.824-05 - PC.24.03.15.824-05 - DATA: 04/04/2024

**DETALHAMENTO DOS RISCOS**

<b>R-01 - DEFICIÊNCIA NOS PROCESSOS DE ELABORAÇÃO (DFD, ETP, TR E EDITAL)</b>			
<b>Categoria:</b>	PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO		
<b>Probabilidade:</b>	2. BAIXA	<b>P X I:</b>	6
<b>Impacto:</b>	3. MÉDIO	<b>Nível:</b>	MÉDIO
<b>Informações das causas</b> Falta de planejamento adequado e/ ou preparo da equipe responsável por realizar o planejamento, também devido à falta de competência e habilidade para realização das fases processuais e contratação.			
<b>Ações preventivas</b> Capacitação prévia dos servidores que comporão a equipe de planejamento, seleção de pessoal técnico capacitado com aptidão a aprender e ter proatividade no trabalho, controle dos processos de elaboração com avaliação por parte da equipe de planejamento to.			
<b>Responsável por ações preventivas:</b> SECRETÁRIOS; ASSESSORIA; EQUIPE DE PLANEJAMENTO;			
<b>Ações de contingência</b> REALIZAR NOVO ESTUDO DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS PROCEDIMENTAIS E NECESSIDADES DO ÓRGÃO DEMANDANTE, EM CASO DE DESCONFORMIDADE COM AS NECESSIDADE DA SECRETARIA.			
<b>Responsável por ações de contingência:</b> SECRETÁRIO; EQUIPE DE PLANEJAMENTO; ASSESSORIA;			
<b>R-02 - INEXISTÊNCIA DE SALDO ORÇAMENTÁRIO E FINANCEIRO</b>			
<b>Categoria:</b>	PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO		
<b>Probabilidade:</b>	2. BAIXA	<b>P X I:</b>	8
<b>Impacto:</b>	4. ALTO	<b>Nível:</b>	ELEVADO
<b>Informações das causas</b> Falta de previsão orçamentária na Lei Orçamentária Anual - LOA do exercício vigente, indisponibilidade de recursos financeiro.			
<b>Ações preventivas</b> Realizar junto ao setor de contabilidade e tesouraria a averiguação dos saldos orçamentários e a previsão de receitas para cumprimento das obrigações a serem assumidas pelas secretarias demandantes.			
<b>Responsável por ações preventivas:</b> Tesouraria; Contabilidade; Secretários;			
<b>Ações de contingência</b> Rescisão contratual; Limitação de empenhos; Análise das aquisições, priorizando o mais urgente;			
<b>Responsável por ações de contingência:</b> SECRETÁRIO SECRETÁRIOS EXECUTIVOS;			



## MATRIZ DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

MR.24.03.15.824-05 - PC.24.03.15.824-05 - DATA: 04/04/2024

### DETALHAMENTO DOS RISCOS

R-03 - COTAÇÃO FORA DOS VALORES PRATICADOS NO MERCADO LOCAL;			
<b>Categoria:</b>	PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO		
<b>Probabilidade:</b>	2. BAIXA	<b>P X I:</b>	8
<b>Impacto:</b>	4. ALTO	<b>Nível:</b>	ELEVADO
<b>Informações das causas</b> PESQUISA EM BASE DE DADOS NÃO OFICIAIS; COTAÇÕES FORA DOS PADRÕES PRATICADOS NO MERCADO LOCAL; AVILTAMENTE DOS PREÇOS; E SUPERVALORIZAÇÃO DOS BENS.			
<b>Ações preventivas</b> Cumprimento da legislação vigente, com pesquisa em bancos de dados oficiais públicos, realiza estudo detalhado dos preços praticados no mercado local e municípios vizinho que não tenham se prejudicado em suas cotações.			
<b>Responsável por ações preventivas:</b> SETOR DE COMPRAS; SECRETÁRIOS; EQUIPE DE PLANEJAMENTO;			
<b>Ações de contingência</b> NEGOCIAR COM O FORNECEDOR DESCONTOS COM MELHORES CONDIÇÕES, A FIM DE GARANTIR MAIOR RAZOABILIDADE NOS PREÇOS PRATICADOS. MONITORAR CONSTANTEMENTE OS CUSTOS DE AQUISIÇÕES, ANALISANDO AS ALTERAÇÕES NO MERCADO LOCAL.			
<b>Responsável por ações de contingência:</b> SETOR DE COLETA DE PREÇOS; SECRETÁRIOS;			
R-04 - ATRASO NA ENTREGA			
<b>Categoria:</b>	GESTÃO DE CONTRATOS		
<b>Probabilidade:</b>	2. BAIXA	<b>P X I:</b>	8
<b>Impacto:</b>	4. ALTO	<b>Nível:</b>	ELEVADO
<b>Informações das causas</b> Falta de estoque por parte dos fornecedores, ou descontinuidade de produção junto aos distribuidores locais, ou até problemas referentes à logística.			
<b>Ações preventivas</b> Contactar o fornecedor para ajustar os prazos de entrega; solicitação com antecedência para que não haja a falta dos bens contratados.			
<b>Responsável por ações preventivas:</b> SECRETÁRIOS; SETORES DE COMPRA; SECRETÁRIOS EXECUTIVOS;			
<b>Ações de contingência</b> RESPONSABILIZAÇÃO DOS FORNECEDORES COM A ATUAÇÃO QUANDO DOS PREJUÍZOS CAUSADOS PARA A ADMINISTRAÇÃO; RESCISÃO CONTRATUAL DO CONTRATADO E POSTERIOR CONVOCAÇÃO DO SEGUNDO COLOCADO;			
<b>Responsável por ações de contingência:</b> GESTOR DE CONTRATOS; ASSESSORIA; SECRETÁRIO SECRETÁRIO EXECUTIVO; AGENTE DE CONTRATAÇÃO.			



**MATRIZ DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**  
MR.24.03.15.824-05 - PC.24.03.15.824-05 - DATA: 04/04/2024

**DETALHAMENTO DOS RISCOS**

<b>R-05 - COMPRA ERRADA DOS EQUIPAMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA</b>			
<b>Categoria:</b>	GESTÃO DE CONTRATOS		
<b>Probabilidade:</b>	3. MÉDIA	<b>P X I:</b>	12
<b>Impacto:</b>	4. ALTO	<b>Nível:</b>	ELEVADO
<b>Informações das causas</b> PLANEJAMENTO INADEQUADO POR PARTE DOS SETORES DEMANDANTES;			
<b>Ações preventivas</b> 1. Avaliação do espaço onde serão instalados os equipamentos por equipe técnica multidisciplinar. 2. Compra de equipamentos, levando em consideração sua correta especificação com riqueza de detalhes, quanto ao tamanho, necessidade de instalações elétrica, dentre outras características.			
<b>Responsável por ações preventivas:</b> EQUIPE DE PLANEJAMENTO; SECRETÁRIOS; COORDENADORES			
<b>Ações de contingência</b> 1. Acompanhar a comunicação entre a Divisão de Administração Patrimonial da SEDE e a Seção de Patrimônio da Unidade no tocante ao compartilhamento/remoção de equipamentos, evitando possíveis erros no processo de compra. 2. Efetuar reformas no ambiente onde o equipamento será instalado 3. Verificação minuciosa no ato do recebimento provisório para garantir que o item recebido seja o mesmo que foi especificado na compra. 4. Possibilidade de permuta com outro órgão que necessite do equipamento ou desfazimento do bem. 5. Incluir os equipamentos que não foram possíveis adquirir por meio de processo licitatório.			
<b>Responsável por ações de contingência:</b> SECRETÁRIOS, COORDENADORES SECRETÁRIOS ADJUNTOS			



**MATRIZ DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**  
MR.24.03.15.824-05 - PC.24.03.15.824-05 - DATA: 04/04/2024

**DETALHAMENTO DOS RISCOS**

<b>R-06 - ROUBO E FURTO</b>			
<b>Categoria:</b>	GESTÃO DE CONTRATOS		
<b>Probabilidade:</b>	1. MUITO BAIXA	<b>P X I:</b>	5
<b>Impacto:</b>	5. MUITO ALTO	<b>Nível:</b>	MÉDIO
<b>Informações das causas</b> FALTA DE ÉTICA POR DOS PRATICANTES DA AÇÃO ILEGAL; FALTA DE VIGILÂNCIA REALIZADA POR PARTE DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA POR MEIO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS.			
<b>Ações preventivas</b> RECEBIMENTO POR PARTE DO ALMOXARIFADO MUNICIPAL VERIFICANDO AS QUANTIDADES ADQUIRIDAS COM A QUANTIDADE RECEBIDA; FISCALIZAÇÃO ROTINEIRA COM A CONTAGEM DO PATRIMÔNIO MUNICIPAL; VIGILÂNCIA DIÁRIA DO ALMOXARIFADO.			
<b>Responsável por ações preventivas:</b> SECRETÁRIOS; RESPONSÁVEL PELO ALMOXARIFADO.			
<b>Ações de contingência</b> CONTAGEM ANUAL DO PATRIMÔNIO COM RESPONSABILIZAÇÃO DOS AGENTES; DISPONIBILIZAÇÃO DE AGENTES DE VIGILÂNCIA PARA PROTEÇÃO DO PATRIMÔNIO.			
<b>Responsável por ações de contingência:</b> SECRETÁRIOS; SETOR DE ALMOXARIFADO; GUARDAS PATRIMONIAIS.			
<b>R-07 - LOCAL INAPROPRIADO PARA ARMAZENAMENTO</b>			
<b>Categoria:</b>	GESTÃO DE CONTRATOS		
<b>Probabilidade:</b>	3. MÉDIA	<b>P X I:</b>	12
<b>Impacto:</b>	4. ALTO	<b>Nível:</b>	ELEVADO
<b>Informações das causas</b> DISPONIBILIDADE DE LOCAL EM QUE NÃO SEJA POSSÍVEL A GUARDA DOS BENS, PROTEGIDOS DE FENÔMENOS NATURAIS COMO CHUVA E SOL E TAMBÉM PROPÍCIOS A FURTOS.			
<b>Ações preventivas</b> DISPONIBILIDADE DE LOCAL APROPRIADO COM PROTEÇÃO À SOL E CHUVA; VERIFICAR SE EXISTEM INFILTRAÇÕES NAS INSTALAÇÕES EM QUE OS BENS SERÃO ARMAZENADOS; FISCALIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE ACONDICIONAMENTO DOS BENS VERIFICANDO SE HÁ INCIDÊNCIA DE UMIDADE QUE POSSA PREJUDICAR O BOM ESTADO E UTILIZAÇÃO DOS PRODUTOS.			
<b>Responsável por ações preventivas:</b> SECRETÁRIOS; SETOR DE ALMOXARIFADO.			
<b>Ações de contingência</b> CORREÇÃO DE PROBLEMAS RELACIONADOS A COBERTURA DOS PRÉDIOS DE ALMOXARIFADO; GUARDA DOS BENS SEM CONTATO DIRETO COM O SOLO; MUDANÇA DO LOCAL DE ARMAZENAMENTO CASO SEJAM ENCONTRADOS PROBLEMAS QUE POSSAM ACARREJAR NA DETERIORAÇÃO DOS BENS.			
<b>Responsável por ações de contingência:</b> SECRETÁRIOS; SETOR DE ALMOXARIFADO.			

Icó-CE, 4 de Abril de 2024.

  
**Francisco Eduardo de Freitas**  
Secretário(a)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ  
<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmico/etp>  
CHAVE: 8248a99e81e752cb9b41da3fc43fbe7f



**ANEXO III - MINUTA DO CONTRATO**

**CONTRATO ADMINISTRATIVO N° ...../....., QUE FAZEM ENTRE SI A PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE ..... E EMPRESA**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ por intermédio da Secretaria de ....., com sede no(a) ....., na cidade de ..... /Estado ....., inscrito(a) no CNPJ sob o n° ....., neste ato representado(a) pelo(a) ....., nomeado(a) pela Portaria n° ....., de ..... de ..... de 20...., doravante denominado CONTRATANTE, e a empresa ....., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o n° ....., sediado(a) na ....., em ..... doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por ..... (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Pregão Eletrônico para Registro de Preços n° ..... e em observância às disposições da Lei n° 14.133, de 1° de abril de 2021, Decreto Municipal n° 006/2024, de 19 de fevereiro de 2024, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO**

1. O objeto do presente instrumento é a aquisição de \_\_\_\_\_, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.
2. Objeto da contratação:

LOTE _____					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1					
2					
3					

Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1. O Termo de Referência;
2. O Edital da Licitação;
3. A Proposta do contratado;
4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

**CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

1. O prazo de vigência da contratação é de ..... contados do(a) ....., na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.
2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.
3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.
4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.
5. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

6. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

### 3. CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

### 4. CLÁUSULA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO

1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### 5. CLÁUSULA QUINTA - PREÇO

1. O valor total da contratação é de R\$. ..... (.....)
2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

### 6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO

1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

### 7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE

1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em \_\_/\_\_/\_\_ (DD/MM/AAAA).
2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
8. O reajuste será realizado por apostilamento.

### 8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

1. São obrigações do Contratante:
2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;
8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
  1. A Administração terá o prazo de 15 (quinze) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 15 (quinze) dias.
12. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)**

1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.
3. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
5. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedor – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congêneres.
17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

#### 10. CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.
3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.
4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.
5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.
7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.
8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.
9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.
10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.
  1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.
11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

## 11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

## 12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:
  - a. der causa à inexecução parcial do contrato;
  - b. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
  - c. der causa à inexecução total do contrato;
  - d. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
  - e. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
  - f. praticar ato fraudulento na execução do contrato;
  - g. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
  - h. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:
  - i. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
  - ii. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
  - iii. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
  - iv. **Multa**:
    1. Moratória de 5% (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
    2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
      - a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

3. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 30% do valor do Contrato.
4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 12.1, de 0,07% a 10% do valor do Contrato.
5. Para infração descrita na alínea “b” do subitem 12.1, a multa será de 0,3% a 5% do valor do Contrato.
6. Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 12.1, a multa será de 0,3% a 5% do valor do Contrato.
7. Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1, a multa será de 0,3% a 5% do valor do Contrato

3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

8. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a. a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b. as peculiaridades do caso concreto;
- c. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d. os danos que dela provierem para o Contratante;
- e. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

11. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

### 13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

1. O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.
2. O contrato poderá ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.
3. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.
4. Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.
5. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
  1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
  2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
    1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
6. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:
  1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
  2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
  3. Indenizações e multas.
7. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).
8. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

### 14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Secretaria de ..... deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

UNIDADE ADMINISTRATIVA	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	ELEMENTO DE DESPESAS
------------------------	----------------------	----------------------

2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

### 15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições

contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

**16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - ALTERAÇÕES**

1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).
4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

**17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - PUBLICAÇÃO**

1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

**18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA- FORO (art. 92, §1º)**

1. Fica eleito o Foro da Comarca do Município de Icó, Estado do Ceará, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Icó (CE), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

\_\_\_\_\_  
Representante legal do CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
Representante legal do CONTRATADO

**Testemunhas:**

1-  
CPF:

2-  
CPF:

**ANEXO IV - MINUTA DA PROPOSTA**

À  
**Prefeitura Municipal de Icó/Ce**  
**Comissão de Licitação**

Razão Social: \_\_\_\_\_  
CNPJ: \_\_\_\_\_  
Endereço: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_  
Fone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

**OBJETO:** .....

Lote _____					
Item	Descrição	UND	QNT	VLR UNIT	VLR TOTAL
1				R\$	
2				R\$	
TOTAL: (.....)					

Valor Global da Proposta: ..... (valor por extenso)

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Local e data

\_\_\_\_\_  
Carimbo da empresa/Assinatura do responsável

**Observação 1:** Esta Carta a Proposta deverá ser anexado junto ao sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBM, sob pena de desclassificação.

**Observação 2:** Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante.

ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO

**DECLARAÇÃO**

(NOME E QUALIFICAÇÃO DO FORNECEDOR), DECLARA:

a) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao MUNICÍPIO DE ICÓ, Estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;

b) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao MUNICÍPIO DE ICÓ, Estado do Ceará, que que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei nº 8.213/1991;

c) que atendem aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma o presente, sob as penas da Lei.

\_\_\_\_\_ (CE), \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
DECLARANTE

**ANEXO VI – MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° \_\_\_/2024- SRP  
PROCESSO N° \_\_\_\_\_ – PREGÃO N° 05/2024-PERP**

Pelo presente instrumento, o município de \_\_\_\_\_, com sede em Av. \_\_\_\_\_, N° \_\_\_\_\_ - bairro \_\_\_\_\_ - Estado do Ceará, - CEP \_\_\_\_\_, inscrito(a) no CNPJ sob o N° \_\_\_\_\_, neste ato representado pela sua Secretária de \_\_\_\_\_, Sra. \_\_\_\_\_, Denominado de **ÓRGÃO GERENCIADOR** e de outro lado a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_ e Inscrição Estadual n.º \_\_\_\_\_, com sede na Rua \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, estado de \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, fone: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_, neste ato representada por seu \_\_\_\_\_, o Sr. \_\_\_\_\_, ao final assinado, doravante denominada **EMPRESA DETENTORA DA ATA**, tendo em vista a homologação do resultado do **PREGÃO ELETRÔNICO N.º \_\_\_\_\_** pelo tipo de Licitação de **MENOR PREÇO POR LOTE** regida pela Lei Federal n.º 14.133/2021, Decreto Federal n.º 11.462/2023, Decreto Municipal n.º \_\_\_\_\_ e de forma suplementar por legislação pertinente à matéria, com base na proposta da **EMPRESA DETENTORA DA ATA** e no edital do processo supramencionado, aos quais ficam estritamente vinculados, têm entre si justa e acordada a celebração da presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** mediante as seguintes cláusulas e condições:

**1. DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual \_\_\_\_\_, especificado(s) no Termo de Referência, anexo II do Edital do [**PROCESSO LICITATÓRIO**], que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

**2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem nesta Ata de Registro de Preços;

Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUNT	VL UNIT	VL TOTAL
1					
2					
3					

2.3. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

**3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)**

3.1. O órgão gerenciador será a **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**.

**4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

- A) apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;
- B) demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei n.º 14.133, de 2021; e
- C) consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

4.2. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.2.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

4.2.2. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

4.3. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

4.4. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.5.

#### **Dos limites para as adesões**

4.5. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

4.5.1. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

4.6. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

### **5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA**

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

### **6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Não haverá reajuste de preços, em razão do limite de 12 (doze) meses de vigência da ata de registro de preços, conforme vedação do art. 2º, § 1º, da Lei 10.192/2001, exceto no caso de prorrogação desta Ata de Registro de Preços.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação, qual seja o índice IGP-M/FGV;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## 7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

## **9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado se tornar superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

## 10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital ou no aviso de contratação direta.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## 11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Icó/CE, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

SECRETARIA DE _____ órgão gerenciador	Secretaria de CONTRATANTE
--	------------------------------

<b>EMPRESA DETENTORA DO REGISTRO DE PREÇOS:</b>		
<b>DADOS DA EMPRESA: (Razão Social):</b>		
CNPJ:	Endereço Comercial: (Rua/Cidade/UF/CEP)	
Fone/Fax:	E-mail:	
<b>DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA:</b>		
Nome:	RG nº:	CPF nº:
Cargo/Função:	ASS:	

### TESTEMUNHAS:

1. NOME: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

2. NOME: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_