

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 028/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1701/2026
APÊNDICE DO TERMO DE REFERÊNCIA
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO (Art. 18, § 1º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021)

1.1. Objeto: **REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRODOMÉSTICOS E ELETROELETRÔNICOS, INCLUINDO, QUANDO NECESSÁRIO, OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO/MONTAGEM E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS INDISPENSÁVEIS À SUA ADEQUADA INSTALAÇÃO, VISANDO ATENDER ÀS DEMANDAS OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS E DEMAIS UNIDADES INTEGRANTES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE URUAÇU-GO.**

1.1.1. O Município de Uruaçu/GO, mediante diagnóstico realizado pelas unidades administrativas e setoriais, constatou a insuficiência quantitativa e a inadequação qualitativa do atual parque de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos. O cenário identificado revela bens com elevado estado de exaustão, obsolescência tecnológica e reincidência de falhas operacionais, o que torna a manutenção corretiva economicamente desvantajosa e tecnicamente ineficaz, configurando um óbice ao funcionamento regular das repartições públicas.

1.2. A precariedade desses equipamentos reflete diretamente na qualidade e na continuidade dos serviços públicos prestados à coletividade:

- Saúde Pública: A ausência ou mau funcionamento de refrigeradores e freezers compromete a segurança sanitária, afetando a integridade de insumos críticos, que demandam controle rigoroso de temperatura.
- Educação e Assistência Social: A carência de eletrodomésticos adequados inviabiliza o preparo e a conservação da merenda escolar e de alimentos destinados a grupos vulneráveis, além de comprometer o conforto térmico e a salubridade dos ambientes de ensino e convivência.
- Setor Administrativo: A falta de estrutura mínima gera atrasos operacionais e compromete a dignidade do ambiente laboral, impactando a eficiência do atendimento direto ao munícipe.

1.3. A insistência na manutenção de equipamentos obsoletos contraria o Princípio da Eficiência (Art. 37, caput, CF/88) e o Princípio da Economicidade (Art. 5º, Lei nº

14.133/2021), visto que os custos de reparo frequentemente ultrapassam o limite da razoabilidade em relação ao valor de reposição do bem. A presente demanda visa a substituição desses ativos por modelos dotados de maior eficiência energética, reduzindo sistematicamente as despesas de custeio do Município com energia elétrica e reparos emergenciais.

1.4. A contratação fundamenta-se na necessidade de aparelhamento e modernização estrutural da Administração Municipal. Sob a ótica do interesse público, a medida é indispensável para:

I. Assegurar a continuidade da prestação de serviços essenciais;

II. Garantir o cumprimento de normas sanitárias e de segurança vigentes;

III. Promover o Desenvolvimento Nacional Sustentável através da aquisição de bens de menor impacto ambiental (Art. 11, IV, da Lei nº 14.133/2021); IV. Otimizar a aplicação do erário municipal, priorizando soluções de longo prazo que garantam a regularidade administrativa.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO *(Art. 18, § 1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021)*

2.1. A presente contratação encontra-se devidamente registrada e prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) do Município de Uruaçu/GO para o exercício vigente. A inclusão da demanda neste instrumento ratifica o cumprimento do dever de planejamento estabelecido pelo art. 12, inciso VII, da Lei Federal nº 14.133/2021, assegurando que a aquisição pretendida guarda plena compatibilidade com as metas de governança e contratações da Administração Municipal.

2.2. O objeto desta demanda demonstra estrito alinhamento com o planejamento estratégico municipal, estando em harmonia com os objetivos do Plano Plurianual (PPA), com as metas da Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e com as dotações autorizadas na Lei Orçamentária Anual (LOA). A finalização do planejamento prévio permite a racionalização das contratações, garantindo que a aquisição de equipamentos eletroeletrônicos e eletrodomésticos ocorra de forma coordenada e eficiente, evitando o fracionamento indevido de despesas e potenciando a economia de escala.

2.3. A demanda está dimensionada para suprir as necessidades operacionais de todas as Secretarias Municipais e unidades administrativas vinculadas à Prefeitura de Uruaçu-GO, conforme listagem de responsáveis e unidades requisitantes constante na fase de formalização. Tal medida assegura o aporte material necessário para o funcionamento regular da máquina pública e a continuidade da prestação dos serviços essenciais à coletividade, especialmente nas áreas de saúde, educação e assistência social.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inciso III, da Lei nº 14.133/2021)

Subcontratação

3.1 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual

Garantia da Contratação

3.2. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

3.3. A Ata de Registro de Preços estabelecerá, de forma detalhada, as regras aplicáveis à execução contratual, às responsabilidades das partes, às penalidades e aos mecanismos de controle, assegurando a adequada fiscalização e a proteção do interesse público.

Da Capacidade Técnica

3.4. Visando mitigar riscos operacionais e garantir a segurança das instalações elétricas e hidráulicas, o processo exigirá que a contratada apresente documentação técnica de responsabilidade (como o TRT ou ART) para os serviços de instalação de climatização e purificadores de água, conforme detalhado no Termo de Referência e em observância à Solicitação de Retificação da área de Licitações.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021)

4.1. As estimativas quantitativas para a presente contratação foram consolidadas mediante diagnóstico situacional exauriente, realizado junto a todas as Secretarias Municipais e unidades administrativas vinculadas. A metodologia adotada compreendeu consultas formais aos chefes das unidades, considerando variáveis críticas como a capacidade instalada da estrutura física, o quadro de servidores efetivos e o fluxo médio de atendimento aos usuários do serviço público.

4.2. Em estrita observância ao Art. 40, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, que exige a determinação de quantidades em função do consumo e utilização provável, o dimensionamento pautou-se pelos seguintes critérios técnicos:

- **Substituição por Inservibilidade ou Ineconomicidade:** Identificação de ativos com elevado grau de desgaste, falhas recorrentes ou obsolescência tecnológica, cuja manutenção corretiva apresenta custo superior ao valor de reposição (Art. 37, caput, CF/88).
- **Suprimento de Lacunas Estruturais:** Atendimento de setores e departamentos que operam com déficit de equipamentos mínimos indispensáveis ao exercício das atribuições institucionais.
- **Expansão e Reestruturação Administrativa:** Previsão de aporte material para novas unidades, salas de atendimento e projetos em fase de implementação.
- **Particularidades Setoriais e Segurança Sanitária:** Dimensionamento diferenciado para unidades de saúde e assistência social, visando assegurar a integridade de insumos sensíveis

e a conservação de alimentos, conforme exigências normativas vigentes.

4.3. Considerando que a Administração Municipal não dispõe de almoxarifado centralizado com estoque regular de bens desta natureza, optou-se pelo planejamento global da demanda. Esta estratégia visa:

- I. Potencializar a economia de escala, garantindo preços mais vantajosos mediante a aglutinação de itens de mesma natureza;
- II. Evitar o fracionamento indevido de despesas e a realização de aquisições emergenciais antieconômicas;
- III. Assegurar a padronização tecnológica e a eficiência energética dos bens adquiridos, incentivando o desenvolvimento nacional sustentável (Art. 11, IV, Lei 14.133/2021).

Dessa forma, as quantidades registradas no rol de itens deste ETP refletem a real necessidade administrativa do Município, sendo tecnicamente compatíveis com a demanda atual e projetada, em plena harmonia com os princípios do planejamento, da eficiência e da economicidade.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO (Art. 18, § 1º, inciso V, da Lei nº 14.133/2021)

5.1. Para a obtenção do valor previamente estimado da contratação, procedeu-se ao levantamento de mercado com o objetivo de identificar preços condizentes com a realidade do setor de eletrodomésticos e eletroeletrônicos. A pesquisa foi conduzida em estrita observância ao Art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, visando assegurar que o montante balizador do certame reflita a justa remuneração do objeto e evite sobrepreços ou propostas inexequíveis.

5.2. A Administração adotou uma metodologia de multiplicidade de fontes (cesta de preços), de modo a ampliar a confiabilidade da estimativa e mitigar distorções sazonais de mercado. A pesquisa contemplou os parâmetros estabelecidos no Art. 23, § 1º, da Nova Lei de Licitações:

I. Bancos de Preços Públicos: Consulta a contratações similares realizadas por outros órgãos da Administração Pública, priorizando-se mediana ou média de valores em aquisições recentes de itens com especificações idênticas às deste ETP.

II. Pesquisa Publicada em Mídia Especializada: Consulta a sítios eletrônicos de domínio amplo e plataformas especializadas no varejo de eletrônicos, buscando referências de preços de mercado vigentes na data da pesquisa.

5.3. Considerando a diversidade qualitativa dos itens, o valor estimado foi obtido mediante o cálculo da média dos valores válidos coletados. Em observância aos princípios da economicidade e seleção da proposta mais vantajosa, foram desconsiderados os valores manifestamente destoantes (excessivamente elevados ou inexequíveis), garantindo uma referência estatística robusta para a fase externa da licitação.

5.4. As propostas comerciais obtidas, os relatórios de extração de sistemas públicos e o Mapa

de Preços Consolidado encontram-se devidamente acostados aos autos do processo administrativo. Tais documentos compõem a memória de cálculo indispensável para a demonstração da compatibilidade econômica da demanda, em conformidade com o dever de motivação dos atos administrativos.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inciso VI, da Lei nº 14.133/2021)

6.1. Em estrita observância ao disposto no art. 18, § 1º, inciso VI, da Lei Federal nº 14.133/2021, a Administração Municipal de Uruaçu/GO apresenta a estimativa de despesa para a futura contratação, fundamentada na pesquisa de preços detalhada no tópico anterior deste documento.

6.2. O valor total estimado resulta da aplicação da média aritmética dos preços válidos coletados no mercado, multiplicada pelos quantitativos necessários para o atendimento das Secretarias Municipais e demais unidades administrativas. Este montante constitui o balizador econômico do certame, visando assegurar a seleção da proposta que represente a maior vantagem para o erário municipal, em harmonia com o princípio da economicidade (Art. 37, *caput*, da CF/88).

A tabela a seguir consolida a estimativa detalhada por item:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 9.000 BTU'S, TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	39	UND	R\$ 1.840,35	R\$ 71.773,65
2	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 12.000 BTU'S, TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR	57	UND	R\$ 2.440,76	R\$ 139.123,32

	SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.				
3	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 18.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	33	UND	R\$ 2.992,29	R\$ 98.745,57
4	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 24.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	55	UND	R\$ 3.951,47	R\$ 217.330,85
5	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 32.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	49	UND	R\$ 5.900,26	R\$ 289.112,74
6	BEBEDOURO ELETRICO INDUSTRIAL COM FILTRO 50 LITROS, ISOLAMENTO E EPS, ESTRUTURA EM AÇO INOX, APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM	52	UND	R\$ 2.181,96	R\$ 113.461,92

	AÇO INOX, SERPERTINA INTERNA EM AÇO INOX, DUAS TORNEIRAS GELADAS, REGULAGEM DE TEMPERATURA EM NIVEIS, VOLTAGEM 220V. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.				
7	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO INDUSTRIAL TORRE PORTÁTIL, CAPACIDADE DE RESERVATÓRIO 100L, ALCANCE DE VENTO 10 (M), MATERIAL DO GABINETE POLIPROPILENO, 4 RODAS DE FACIL LOCOMOÇÃO, 220 VOLTS; GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	53	UND	R\$ 1.911,44	R\$ 101.306,32
8	FORNO ELETRICO DE BANCADA, CAPACIDADE 45 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 A 1800 W. TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	11	UND	R\$ 634,14	R\$ 6.975,54
9	FORNO ELETRICO DE BANCADA, CAPACIDADE 52 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 A 1800 W. TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	13	UND	R\$ 635,50	R\$ 8.261,50
10	FORNO ELETRICO DE BANCADA, CAPACIDADE 60 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 À 1800 W. TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	22	UND	R\$ 826,53	R\$ 18.183,66
11	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 20 a 30 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 800 W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	23	UND	R\$ 599,05	R\$ 13.778,15

12	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 30 a 40 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 1200W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	45	UND	R\$ 702,55	R\$ 31.614,75
13	FREEZER HORIZONTAL COM 1 PORTA E CAPACIDADE DE 400 LITROS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A+, TECNOLOGIA INVERTER, CONTROLE ELETRÔNICO PARA PROGRAMAÇÃO FÁCIL DA TEMPERATURA, COM OPÇÕES DE MODO FREEZER OU REFRIGERADOR, TURBO FREEZER, ESCOAMENTO DA ÁGUA DO DEGELO, 220 VOLTS, MEDIDAS APROXIMADAS DE ALTURA 90 CM, LARGURA 132 CM, PROFUNDIDADE 76 CM, PESO 52 KG, COR BRANCA	50	UND	R\$ 3.254,63	R\$ 162.731,50
14	FRIGOBAR 120 LITROS, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 120 LITROS TOTAL, 220V OU BIVOLT, COR BRANCA, PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, PORTA COM APROVEITAMENTO PARA LATAS E GARRAFAS E PORTA REVERSÍVEL, ALTURA APROXIMADA 63CM / LARGURA APROXIMADA 47,60 CM / PROFUNDIDADE APROXIMADA 53 CM, CLASSIFICAÇÃO NO PBE A DE ECONOMIA DE ENERGIA.	31	UND	R\$ 1.200,28	R\$ 37.208,68
15	GELADEIRA FROST FREE , 240 LITROS, UMA PORTA, VOLTAGEM 220, SELO PROCEL "A", PUXADOR ERGONÔMICO, PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO REMOVÍVEIS, GAVETAS EXTRA-FRIA, PORTA LATAS, COR BRANCA.	41	UND	R\$ 1.839,69	R\$ 75.427,29
16	PURIFICADOR DE ÁGUA POR COMPRESSÃO, 220V, ARMAZENAMENTO DE ÁGUA GELADA 2,0L, TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA 8°C, MATERIAIS EMPREGADOS: GABINETE METÁLICO, POLIPROPILENO, TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, POLI ACETAL E CARVÃO ATIVADO COM PRATA	59	UND	R\$ 689,00	R\$ 40.651,00

	COLOIDAL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA: 2,2 LITROS/HORA COM AMBIENTE A 32°C E ÁGUA A 27°C (INCLUSO MATERIAIS DE INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO).				
17	TELEVISOR: TIPO SMART TV; 55 POLEGADAS; ENTRADAS HDMI, WI-FI, ENTRADA USB, VOLTAGEM: BIVOLT OU 220V. POSSUIR MANUAL DE USUÁRIO E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS: CONTROLE REMOTO; IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS; GARANTIA 12 (DOZE) MESES.	61	UND	R\$ 2.284,26	R\$ 139.339,86
18	VENTILADOR DE PAREDE - ESPECIFICAÇÃO - 3 PAS- EM MATERIAL METALICO FUNÇÃO VENTILAÇÃO, POTÊNCIA MOTOR 200 WATTS ROTAÇÃO, GRADE EM AÇO REFORÇADO COM PRESILHAS EM AÇO, 3 VELOCIDADES, INCLINAÇÃO AJUSTÁVEL, 70 CM DE DIAMETRO, CONTROLE DE VELOCIDADE EM CHAVE PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, 220V, COR PRETO OU BRANCA, GARATIA MÍNIMA DE UM ANO.	67	UND	R\$ 375,95	R\$ 25.188,65
19	FOGÃO 4 BOCAS A GÁS, COM MESA INOX, COR BRANCA, COM TREPES DUPLAS, FORNO COM 50 LITROS DE CAPACIDADE, EQUIPADO COM PORTA EM VIDRO TOTAL E VIDRO INTERNO REMOVÍVEL, PRATELEIRA AJUSTÁVEL QUE PERMITE VERSATILIDADE, BOTÕES REMOVÍVEIS, PUXADOR ERGONÔMICO. MATERIAIS ESSENCIAIS PARA INSTALAÇÃO (MANGUEIRA E REGISTRO) POR PARTE DA CONTRATADA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	25	UND	R\$ 1.001,06	R\$ 25.026,50
20	LIQUIDIFICADOR TRITU-RADOR INDUSTRIAL MATE-RIAL - CORPO: INOX - ALI-MENTAÇÃO - VOLTAGEM: BIVOLT. COPO: 10 LITROS EM AÇO INOX - TAMPA: ALUMÍNIO REPUXADO	20	UND	R\$ 1.097,68	R\$ 21.953,60
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 1.637.195,05

Abaixo apresenta-se a distribuição estimada dos quantitativos, conforme levantamento formal encaminhado por cada unidade requisitante:

UNIDADE 1 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RH

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 9.000 BTU'S, TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	10	R\$ 1.840,35	R\$ 18.403,50
02	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 12.000 BTU'S, TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	12	R\$ 2.440,76	R\$ 29.289,12
03	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 18.000 BTU'S, TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	5	R\$ 2.992,29	R\$ 14.961,45
04	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 24.000 BTU'S, TIPO SPLIT,	UN	10	R\$ 3.951,47	R\$ 39.514,70

	TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.				
05	BEBEDOURO ELETRICO INDUSTRIAL COM FILTRO 50 LITROS, ISOLAMENTO E EPS, ESTRUTURA EM AÇO INOX, APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX, SERPERTINA INTERNA EM AÇO INOX, DUAS TORNEIRAS GELADAS, REGULAGEM DE TEMPERATURA EM NIVEIS, VOLTAGEM 220V. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	05	R\$ 2.181,96	R\$ 10.909,80
06	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO INDUSTRIAL TORRE PORTÁTIL , CAPACIDADE DE RESERVATÓRIO 100L, ALCANCE DE VENTO 10 (M), MATERIAL DO GABINETE POLIPROPILENO, 4 RODAS DE FACIL LOCOMOÇÃO, 220 VOLTS; GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	05	R\$ 1.911,44	R\$ 9.557,20
07	FORNO ELETRICO DE BANCADA , CAPACIDADE 45 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 A 1800 W. TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	05	R\$ 634,14	R\$ 3.170,70
08	FORNO ELETRICO DE BANCADA , CAPACIDADE 52 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 A 1800 W. TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	05	R\$ 635,50	R\$ 3.177,50
09	FORNO ELETRICO DE BANCADA , CAPACIDADE 60 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 À 1800 W.	UN	02	R\$ 826,53	R\$ 1.653,06

	TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.				
10	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 20 a 30 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 800 W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	UN	01	R\$ 599,05	R\$ 599,05
11	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 30 a 40 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 1200W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	UN	05	R\$ 702,55	R\$ 3.512,75
12	FREEZER HORIZONTAL COM 1 PORTA E CAPACIDADE DE 400 LITROS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A+, TECNOLOGIA INVERTER, CONTROLE ELETRÔNICO PARA PROGRAMAÇÃO FÁCIL DA TEMPERATURA, COM OPÇÕES DE MODO FREEZER OU REFRIGERADOR, TURBO FREEZER, ESCOAMENTO DA ÁGUA DO DEGELO, 220 VOLTS, MEDIDAS APROXIMADAS DE ALTURA 90 CM, LARGURA 132 CM, PROFUNDIDADE 76 CM, PESO 52 KG, COR BRANCA	UN	03	R\$ 3.254,63	R\$ 9.763,89
13	FRIGOBAR 120 LITROS, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 120 LITROS TOTAL, 220V OU BIVOLT, COR BRANCA, PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, PORTA COM APROVEITAMENTO PARA LATAS E GARRAFAS E PORTA REVERSÍVEL, ALTURA APROXIMADA	UN	10	R\$ 1.200,28	R\$ 12.002,80

	63CM / LARGURA APROXIMADA 47,60 CM / PROFUNDIDADE APROXIMADA 53 CM.				
14	PURIFICADOR DE ÁGUA POR COMPRESSÃO, 220V, ARMAZENAMENTO DE ÁGUA GELADA 2,0L, TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA 8°C, MATERIAIS EMPREGADOS: GABINETE METÁLICO, POLIPROPILENO, TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, POLI ACETAL E CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA: 2,2 LITROS/HORA COM AMBIENTE A 32°C E ÁGUA A27°C (INCLUSO MATERIAIS DE INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO).	UN	10	R\$ 689,00	R\$ 6.890,00
15	TELEVISOR: TIPO SMART TV; 55 POLEGADAS; ENTRADAS HDMI, WI-FI, ENTRADA USB, VOLTAGEM: BIVOLT OU 220V. POSSUIR MANUAL DE USUÁRIO E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS: CONTROLE REMOTO; IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS; GARANTIA 12 (DOZE) MESES.	UN	10	R\$ 2.284,26	R\$ 22.842,60
16	VENTILADOR DE PAREDE - ESPECIFICAÇÃO - 3 PAS- EM MATERIAL METALICO FUNÇÃO VENTILAÇÃO, POTÊNCIA MOTOR 200 WATTS ROTAÇÃO, GRADE EM AÇO REFORÇADO COM PRESILHAS EM AÇO, 3 VELOCIDADES, INCLINAÇÃO AJUSTÁVEL, 70 CM DE DIAMETRO, CONTROLE DE VELOCIDADE EM CHAVE PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, 220V, COR PRETO OU BRANCA, GARATIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	10	R\$ 375,95	R\$ 3.759,50
17	FOGÃO 4 BOCAS A GÁS , COM MESA INOX, COR BRANCA, COM TREPES DUPLAS, FORNO COM 50 LITROS DE CAPACIDADE, EQUIPADO COM PORTA EM VIDRO TOTAL E VIDRO INTERNO REMOVÍVEL, PRATELEIRA AJUSTÁVEL QUE PERMITE VERSATILIDADE, BOTÕES REMOVÍVEIS, PUXADOR ERGONÔMICO. MATERIAIS ESSENCIAIS PARA INSTALAÇÃO (MANGUEIRA E REGISTRO) POR PARTE DA CONTRATADA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	10	R\$ 1.001,06	R\$ 10.010,60
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 200.018,22	

UNIDADE 2 - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITARIO ESTIMATO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 30 a 40 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 1200W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	UN	01	R\$ 702,55	R\$ 702,55
02	FRIGOBAR 120 LITROS, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 120 LITROS TOTAL, 220V OU BIVOLT, COR BRANCA, PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, PORTA COM APROVEITAMENTO PARA LATAS E GARRAFAS E PORTA REVERSÍVEL, ALTURA APROXIMADA 63CM / LARGURA APROXIMADA 47,60 CM / PROFUNDIDADE APROXIMADA 53 CM.	UN	01	R\$ 1.200,28	R\$ 1.200,28
03	PURIFICADOR DE ÁGUA POR COMPRESSÃO, 220V, ARMAZENAMENTO DE ÁGUA GELADA 2,0L, TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA 8°C, MATERIAIS EMPREGADOS: GABINETE METÁLICO, POLIPROPILENO, TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, POLI ACETAL E CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA: 2,2 LITROS/HORA COM AMBIENTE A 32°C E ÁGUA A27°C (INCLUSO MATERIAIS DE INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO).	UN	01	R\$ 689,00	R\$ 689,00
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 2.591,83	

**UNIDADE 3 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO POLÍTICA E
RELAÇÕES INSTITUCIONAIS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
------	---------------	----	-----	-------------------------	----------------------

01	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 9.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 1.840,35	R\$ 1.840,35
02	FRIGOBAR 120 LITROS, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 120 LITROS TOTAL, 220V OU BIVOLT, COR BRANCA, PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, PORTA COM APROVEITAMENTO PARA LATAS E GARRAFAS E PORTA REVERSÍVEL, ALTURA APROXIMADA 63CM / LARGURA APROXIMADA 47,60 CM / PROFUNDIDADE APROXIMADA 53 CM.	UN	01	R\$ 1.200,28	R\$ 1.200,28
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 3.040,63	

UNIDADE 4 - SECRETARIA MUNICIPAL DE CAPACITAÇÃO DE RECURSOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 18.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 2.992,29	R\$ 2.992,29
02	BEBEDOURO ELETRICO INDUSTRIAL COM FILTRO 50 LITROS, ISOLAMENTO E EPS, ESTRUTURA EM AÇO INOX,	UN	01	R\$ 2.181,96	R\$ 2.181,96

	APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX, SERPERTINA INTERNA EM AÇO INOX, DUAS TORNEIRAS GELADAS, REGULAGEM DE TEMPERATURA EM NIVEIS, VOLTAGEM 220V. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.				
03	FORNO ELETRICO DE BANCADA, CAPACIDADE 52 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 A 1800 W. TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 635,50	R\$ 635,50
04	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 30 a 40 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 1200W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	UN	01	R\$ 702,55	R\$ 702,55
05	GELADEIRA FROST FREE , 240 LITROS, UMA PORTA, VOLTAGEM 220, SELO PROCEL "A", PUXADOR ERGONÔMICO, PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO REMOVÍVEIS, GAVETAS EXTRA-FRIA, PORTA LATAS, COR BRANCA.	UN	01	R\$ 1.839,69	R\$ 1.839,69
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 8.351,99	

UNIDADE 5 - SECRETARIA MUNICIPAL DA COMUNICAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 9.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO	UN	01	R\$ 1.840,35	R\$ 1.840,35

	HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.				
02	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 20 a 30 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 800 W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	UN	01	R\$ 599,05	R\$ 599,05
03	GELADEIRA FROST FREE, 240 LITROS, UMA PORTA, VOLTAGEM 220, SELO PROCEL "A", PUXADOR ERGONÔMICO, PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO REMOVÍVEIS, GAVETAS EXTRA-FRIA, PORTA LATAS, COR BRANCA.	UN	01	R\$ 1.839,69	R\$ 1.839,69
04	FOGÃO 4 BOCAS A GÁS, COM MESA INOX, COR BRANCA, COM TREMPES DUPLAS, FORNO COM 50 LITROS DE CAPACIDADE, EQUIPADO COM PORTA EM VIDRO TOTAL E VIDRO INTERNO REMOVÍVEL, PRATELEIRA AJUSTÁVEL QUE PERMITE VERSATILIDADE, BOTÕES REMOVÍVEIS, PUXADOR ERGONÔMICO. MATERIAIS ESSENCIAIS PARA INSTALAÇÃO (MANGUEIRA E REGISTRO) POR PARTE DA CONTRATADA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 1.001,06	R\$ 1.001,06
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 5.280,15	

UNIDADE 6 - SECRETARIA MUNICIPAL DA CULTURA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 18.000 BTU'S, TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE	UN	03	R\$ 2.992,29	R\$ 8.976,87

	FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.				
02	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 24.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	02	R\$ 3.951,47	R\$ 7.902,94
03	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 32.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	06	R\$ 5.900,26	R\$ 35.401,56
04	BEBEDOURO ELETRICO INDUSTRIAL COM FILTRO 50 LITROS, ISOLAMENTO E EPS, ESTRUTURA EM AÇO INOX, APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX, SERPERTINA INTERNA EM AÇO INOX, DUAS TORNEIRAS GELADAS, REGULAGEM DE TEMPERATURA EM NIVEIS, VOLTAGEM 220V. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 2.181,96	R\$ 2.181,96
05	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO INDUSTRIAL TORRE PORTÁTIL , CAPACIDADE DE RESERVATÓRIO 100L, ALCANCE DE VENTO 10 (M), MATERIAL DO GABINETE POLIPROPILENO, 4 RODAS DE FACIL LOCOMOÇÃO, 220 VOLTS;	UN	03	R\$ 1.911,44	R\$ 5.734,32

	GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.				
06	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 20 a 30 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 800 W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	UN	01	R\$ 599,05	R\$ 599,05
07	FRIGOBAR 120 LITROS, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 120 LITROS TOTAL, 220V OU BIVOLT, COR BRANCA, PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, PORTA COM APROVEITAMENTO PARA LATAS E GARRAFAS E PORTA REVERSÍVEL, ALTURA APROXIMADA 63CM / LARGURA APROXIMADA 47,60 CM / PROFUNDIDADE APROXIMADA 53 CM.	UN	02	R\$ 1.200,28	R\$ 2.400,56
08	GELADEIRA FROST FREE , 240 LITROS, UMA PORTA, VOLTAGEM 220, SELO PROCEL "A", PUXADOR ERGONÔMICO, PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO REMOVÍVEIS, GAVETAS EXTRA-FRIA, PORTA LATAS, COR BRANCA.	UN	02	R\$ 1.839,69	R\$ 3.679,38
09	PURIFICADOR DE ÁGUA POR COMPRESSÃO, 220V, ARMAZENAMENTO DE ÁGUA GELADA 2,0L, TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA 8°C, MATERIAIS EMPREGADOS: GABINETE METÁLICO, POLIPROPILENO, TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, POLI ACETAL E CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA: 2,2 LITROS/HORA COM AMBIENTE A 32°C E ÁGUA A27°C (INCLUSO MATERIAIS DE INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO).	UN	02	R\$ 689,00	R\$ 1.378,00
10	TELEVISOR: TIPO SMART TV; 55 POLEGADAS; ENTRADAS HDMI, WI-FI, ENTRADA USB, VOLTAGEM: BIVOLT OU 220V. POSSUIR MANUAL DE USUÁRIO E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS: CONTROLE REMOTO; IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS; GARANTIA 12 (DOZE)	UN	02	R\$ 2.284,26	R\$ 4.568,52

	MESES.				
11	FOGÃO 4 BOCAS A GÁS , COM MESA INOX, COR BRANCA, COM TREPES DUPLAS, FORNO COM 50 LITROS DE CAPACIDADE, EQUIPADO COM PORTA EM VIDRO TOTAL E VIDRO INTERNO REMOVÍVEL, PRATELEIRA AJUSTÁVEL QUE PERMITE VERSATILIDADE, BOTÕES REMOVÍVEIS, PUXADOR ERGONÔMICO. MATERIAIS ESSENCIAIS PARA INSTALAÇÃO (MANGUEIRA E REGISTRO) POR PARTE DA CONTRATADA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	02	R\$ 1.001,06	R\$ 2.002,12
12	VENTILADOR DE PAREDE - ESPECIFICAÇÃO - 3 PAS- EM MATERIAL METALICO FUNÇÃO VENTILAÇÃO, POTÊNCIA MOTOR 200 WATTS ROTAÇÃO, GRADE EM AÇO REFORÇADO COM PRESILHAS EM AÇO, 3 VELOCIDADES, INCLINAÇÃO AJUSTÁVEL, 70 CM DE DIAMETRO, CONTROLE DE VELOCIDADE EM CHAVE PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, 220V, COR PRETO OU BRANCA, GARATIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	04	R\$ 375,95	R\$ 1.503,80
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 76.329,08	

UNIDADE 7 - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 9.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RÚIDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	05	R\$ 1.840,35	R\$ 9.201,75
02	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 12.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS	UN	12	R\$ 2.440,76	R\$ 29.289,12

	AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.				
03	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 18.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	06	R\$ 2.992,29	R\$ 17.953,74
04	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 24.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	03	R\$ 3.951,47	R\$ 11.854,41
05	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 32.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA	UN	03	R\$ 5.900,26	R\$ 17.700,78

	MÍNIMA DE UM ANO.				
06	BEBEDOURO ELETRICO INDUSTRIAL COM FILTRO 50 LITROS, ISOLAMENTO E EPS, ESTRUTURA EM AÇO INOX, APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX, SERPERTINA INTERNA EM AÇO INOX, DUAS TORNEIRAS GELADAS, REGULAGEM DE TEMPERATURA EM NIVEIS, VOLTAGEM 220V. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	08	R\$ 2.181,96	R\$ 17.455,68
07	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO INDUSTRIAL TORRE PORTÁTIL, CAPACIDADE DE RESERVATÓRIO 100L, ALCANCE DE VENTO 10 (M), MATERIAL DO GABINETE POLIPROPILENO, 4 RODAS DE FACIL LOCOMOÇÃO, 220 VOLTS; GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	06	R\$ 1.911,44	R\$ 11.468,64
08	FORNO ELETRICO DE BANCADA, CAPACIDADE 52 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 A 1800 W. TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	05	R\$ 635,50	R\$ 3.177,50
09	FORNO ELETRICO DE BANCADA, CAPACIDADE 60 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 À 1800 W. TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	05	R\$ 826,53	R\$ 4.132,65
10	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 20 a 30 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 800 W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	UN	05	R\$ 599,05	R\$ 2.995,25
11	FORNO MICRO-ONDAS: COM	UN	05	R\$ 702,55	R\$ 3.512,75

	CAPACIDADE DE 30 a 40 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 1200W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.				
12	FREEZER HORIZONTAL COM 1 PORTA E CAPACIDADE DE 400 LITROS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A+, TECNOLOGIA INVERTER, CONTROLE ELETRÔNICO PARA PROGRAMAÇÃO FÁCIL DA TEMPERATURA, COM OPÇÕES DE MODO FREEZER OU REFRIGERADOR, TURBO FREEZER, ESCOAMENTO DA ÁGUA DO DEGELO, 220 VOLTS, MEDIDAS APROXIMADAS DE ALTURA 90 CM, LARGURA 132 CM, PROFUNDIDADE 76 CM, PESO 52 KG, COR BRANCA	UN	12	R\$ 3.254,63	R\$ 39.055,56
13	FRIGOBAR 120 LITROS, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 120 LITROS TOTAL, 220V OU BIVOLT, COR BRANCA, PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, PORTA COM APROVEITAMENTO PARA LATAS E GARRAFAS E PORTA REVERSÍVEL, ALTURA APROXIMADA 63CM / LARGURA APROXIMADA 47,60 CM / PROFUNDIDADE APROXIMADA 53 CM.	UN	03	R\$ 1.200,28	R\$ 3.600,84
14	GELADEIRA FROST FREE , 240 LITROS, UMA PORTA, VOLTAGEM 220, SELO PROCEL "A", PUXADOR ERGONÔMICO, PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO REMOVÍVEIS, GAVETAS EXTRA-FRIA, PORTA LATAS, COR BRANCA.	UN	15	R\$ 1.839,69	R\$ 27.595,35
15	PURIFICADOR DE ÁGUA POR COMPRESSÃO, 220V, ARMAZENAMENTO DE ÁGUA GELADA 2,0L, TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA 8°C, MATERIAIS EMPREGADOS: GABINETE METÁLICO, POLIPROPILENO, TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, POLI ACETAL E CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA: 2,2 LITROS/HORA COM AMBIENTE A 32°C E	UN	10	R\$ 689,00	R\$ 6.890,00

	ÁGUA A27°C (INCLUSO MATERIAIS DE INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO).				
16	TELEVISOR: TIPO SMART TV; 55 POLEGADAS; ENTRADAS HDMI, WI-FI, ENTRADA USB, VOLTAGEM: BIVOLT OU 220V. POSSUIR MANUAL DE USUÁRIO E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS: CONTROLE REMOTO; IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS; GARANTIA 12 (DOZE) MESES.	UN	08	R\$ 2.284,26	R\$ 18.274,08
17	VENTILADOR DE PAREDE - ESPECIFICAÇÃO - 3 PAS- EM MATERIAL METALICO FUNÇÃO VENTILAÇÃO, POTÊNCIA MOTOR 200 WATTS ROTAÇÃO, GRADE EM AÇO REFORÇADO COM PRESILHAS EM AÇO, 3 VELOCIDADES, INCLINAÇÃO AJUSTÁVEL, 70 CM DE DIAMETRO, CONTROLE DE VELOCIDADE EM CHAVE PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, 220V, COR PRETO OU BRANCA, GARATIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	08	R\$ 375,95	R\$ 3.007,60
18	FOGÃO 4 BOCAS A GÁS , COM MESA INOX, COR BRANCA, COM TREMPES DUPLAS, FORNO COM 50 LITROS DE CAPACIDADE, EQUIPADO COM PORTA EM VIDRO TOTAL E VIDRO INTERNO REMOVÍVEL, PRATELEIRA AJUSTÁVEL QUE PERMITE VERSATILIDADE, BOTÕES REMOVÍVEIS, PUXADOR ERGONÔMICO. MATERIAIS ESSENCIAIS PARA INSTALAÇÃO (MANGUEIRA E REGISTRO) POR PARTE DA CONTRATADA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	04	R\$ 1.001,06	R\$ 4.004,24
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 231.169,94	

UNIDADE 8 - SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 18.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RÚIDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO	UN	10	R\$ 2.992,29	R\$ 29.922,90

	HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.				
02	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 24.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	30	R\$ 3.951,47	R\$ 118.544,10
03	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 32.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	30	R\$ 5.900,26	R\$ 177.007,80
04	BEBEDOURO ELETRICO INDUSTRIAL COM FILTRO 50 LITROS, ISOLAMENTO E EPS, ESTRUTURA EM AÇO INOX, APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX, SERPERTINA INTERNA EM AÇO INOX, DUAS TORNEIRAS GELADAS, REGULAGEM DE TEMPERATURA EM NIVEIS, VOLTAGEM 220V. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	20	R\$ 2.181,96	R\$ 43.639,20
05	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO INDUSTRIAL TORRE PORTÁTIL , CAPACIDADE DE RESERVATÓRIO 100L, ALCANCE DE VENTO 10 (M), MATERIAL DO GABINETE POLIPROPILENO, 4 RODAS DE FACIL LOCOMOÇÃO, 220 VOLTS; GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	20	R\$ 1.911,44	R\$ 38.228,80

06	FORNO ELÉTRICO DE BANCADA, CAPACIDADE 60 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 À 1800 W. TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	10	R\$ 826,53	R\$ 8.265,30
07	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 30 a 40 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 1200W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	UN	20	R\$ 702,55	R\$ 14.051,00
08	FREEZER HORIZONTAL COM 1 PORTA E CAPACIDADE DE 400 LITROS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A+, TECNOLOGIA INVERTER, CONTROLE ELETRÔNICO PARA PROGRAMAÇÃO FÁCIL DA TEMPERATURA, COM OPÇÕES DE MODO FREEZER OU REFRIGERADOR, TURBO FREEZER, ESCOAMENTO DA ÁGUA DO DEGELO, 220 VOLTS, MEDIDAS APROXIMADAS DE ALTURA 90 CM, LARGURA 132 CM, PROFUNDIDADE 76 CM, PESO 52 KG, COR BRANCA	UN	20	R\$ 3.254,63	R\$ 65.092,60
09	GELADEIRA FROST FREE , 240 LITROS, UMA PORTA, VOLTAGEM 220, SELO PROCEL "A", PUXADOR ERGONÔMICO, PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO REMOVÍVEIS, GAVETAS EXTRA-FRIA, PORTA LATAS, COR BRANCA.	UN	10	R\$ 1.839,69	R\$ 18.396,90
10	PURIFICADOR DE ÁGUA POR COMPRESSÃO, 220V, ARMAZENAMENTO DE ÁGUA GELADA 2,0L, TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA 8°C, MATERIAIS EMPREGADOS: GABINETE METÁLICO, POLIPROPILENO, TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, POLI ACETAL E CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA: 2,2 LITROS/HORA COM AMBIENTE A 32°C E	UN	15	R\$ 689,00	R\$ 10.335,00

	ÁGUA A27°C (INCLUSO MATERIAIS DE INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO).				
11	TELEVISOR: TIPO SMART TV; 55 POLEGADAS; ENTRADAS HDMI, WI-FI, ENTRADA USB, VOLTAGEM: BIVOLT OU 220V. POSSUIR MANUAL DE USUÁRIO E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS: CONTROLE REMOTO; IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS; GARANTIA 12 (DOZE) MESES.	UN	30	R\$ 2.284,26	R\$ 68.527,80
12	VENTILADOR DE PAREDE - ESPECIFICAÇÃO - 3 PAS- EM MATERIAL METALICO FUNÇÃO VENTILAÇÃO, POTÊNCIA MOTOR 200 WATTS ROTAÇÃO, GRADE EM AÇO REFORÇADO COM PRESILHAS EM AÇO, 3 VELOCIDADES, INCLINAÇÃO AJUSTÁVEL, 70 CM DE DIAMETRO, CONTROLE DE VELOCIDADE EM CHAVE PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, 220V, COR PRETO OU BRANCA, GARATIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	30	R\$ 375,95	R\$ 11.278,50
13	LIQUIDIFICADOR TRITU-RADOR INDUSTRIAL MATE-RIAL - CORPO: INOX - ALI-MENTAÇÃO - VOLTAGEM: BIVOLT. COPO: 10 LITROS EM AÇO INOX - TAMPA: ALUMÍNIO REPUXADO ALTA POTÊNCIA: MÍNIMO 800W – IDEAL 1200W	UN	20	R\$ 1.097,68	R\$ 21.953,60
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 625.243,50	

UNIDADE 9 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALO TOTAL ESTIMADO
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 12.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER,	UN	01	R\$ 2.440,76	R\$ 2.440,76

	INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.				
02	BEBEDOURO ELETRICO INDUSTRIAL COM FILTRO 50 LITROS, ISOLAMENTO E EPS, ESTRUTURA EM AÇO INOX, APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX, SERPERTINA INTERNA EM AÇO INOX, DUAS TORNEIRAS GELADAS, REGULAGEM DE TEMPERATURA EM NIVEIS, VOLTAGEM 220V. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	06	R\$ 2.181,96	R\$ 13.091,76
03	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO INDUSTRIAL TORRE PORTÁTIL, CAPACIDADE DE RESERVATÓRIO 100L, ALCANCE DE VENTO 10 (M), MATERIAL DO GABINETE POLIPROPILENO, 4 RODAS DE FACIL LOCOMOÇÃO, 220 VOLTS; GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	02	R\$ 1.911,44	R\$ 3.822,88
04	FORNO ELETRICO DE BANCADA, CAPACIDADE 45 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 A 1800 W. TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 634,14	R\$ 634,14
05	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 20 a 30 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 800 W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	UN	01	R\$ 599,05	R\$ 599,05
06	FREEZER HORIZONTAL COM 1 PORTA E CAPACIDADE DE 400 LITROS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A+, TECNOLOGIA INVERTER, CONTROLE ELETRÔNICO PARA PROGRAMAÇÃO FÁCIL DA TEMPERATURA, COM OPÇÕES DE MODO FREEZER OU REFRIGERADOR, TURBO FREEZER, ESCOAMENTO DA ÁGUA DO DEGELO, 220 VOLTS, MEDIDAS APROXIMADAS DE ALTURA 90 CM,	UN	13	R\$ 3.254,63	R\$ 42.310,19

	LARGURA 132 CM, PROFUNDIDADE 76 CM, PESO 52 KG, COR BRANCA				
07	FRIGOBAR 120 LITROS, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 120 LITROS TOTAL, 220V OU BIVOLT, COR BRANCA, PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, PORTA COM APROVEITAMENTO PARA LATAS E GARRAFAS E PORTA REVERSÍVEL, ALTURA APROXIMADA 63CM / LARGURA APROXIMADA 47,60 CM / PROFUNDIDADE APROXIMADA 53 CM.	UN	01	R\$ 1.200,28	R\$ 1.200,28
08	PURIFICADOR DE ÁGUA POR COMPRESSÃO, 220V, ARMAZENAMENTO DE ÁGUA GELADA 2,0L, TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA 8°C, MATERIAIS EMPREGADOS: GABINETE METÁLICO, POLIPROPILENO, TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, POLI ACETAL E CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA: 2,2 LITROS/HORA COM AMBIENTE A 32°C E ÁGUA A27°C (INCLUSO MATERIAIS DE INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO).	UN	01	R\$ 689,00	R\$ 689,00
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 64.788,06	

UNIDADE 10 - SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	FORNO ELETRICO DE BANCADA, CAPACIDADE 45 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 A 1800 W. TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 634,14	R\$ 634,14
02	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 20 a 30 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 800 W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MÍNIMA DE	UN	01	R\$ 599,05	R\$ 599,05

	12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.				
03	GELADEIRA FROST FREE , 240 LITROS, UMA PORTA, VOLTAGEM 220, SELO PROCEL "A", PUXADOR ERGONÔMICO, PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO REMOVÍVEIS, GAVETAS EXTRA-FRIA, PORTA LATAS, COR BRANCA.	UN	01	R\$ 1.839,69	R\$ 1.839,69
04	TELEVISOR: TIPO SMART TV; 55 POLEGADAS; ENTRADAS HDMI, WI-FI, ENTRADA USB, VOLTAGEM: BIVOLT OU 220V. POSSUIR MANUAL DE USUÁRIO E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS: CONTROLE REMOTO; IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS; GARANTIA 12 (DOZE) MESES.	UN	01	R\$ 2.284,26	R\$ 2.284,26
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 5.357,14	

UNIDADE 11 - SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 32.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RÚIDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 5.900,26	R\$ 5.900,26
02	FORNO ELETRICO DE BANCADA , CAPACIDADE 52 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 A 1800 W. TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 635,50	R\$ 635,50

03	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 20 a 30 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 800 W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	UN	01	R\$ 599,05	R\$ 599,05
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 7.134,81	

UNIDADE 12 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 9.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 1.840,35	R\$ 1.840,35
02	FORNO ELETRICO DE BANCADA , CAPACIDADE 45 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 A 1800 W. TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 634,14	R\$ 634,14

03	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 20 a 30 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 800 W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	UN	01	R\$ 599,05	R\$ 599,05
04	FRIGOBAR 120 LITROS, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 120 LITROS TOTAL, 220V OU BIVOLT, COR BRANCA, PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, PORTA COM APROVEITAMENTO PARA LATAS E GARRAFAS E PORTA REVERSÍVEL, ALTURA APROXIMADA 63CM / LARGURA APROXIMADA 47,60 CM / PROFUNDIDADE APROXIMADA 53 CM.	UN	01	R\$ 1.200,28	R\$ 1.200,28
05	PURIFICADOR DE ÁGUA POR COMPRESSÃO, 220V, ARMAZENAMENTO DE ÁGUA GELADA 2,0L, TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA 8°C, MATERIAIS EMPREGADOS: GABINETE METÁLICO, POLIPROPILENO, TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, POLI ACETAL E CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA: 2,2 LITROS/HORA COM AMBIENTE A 32°C E ÁGUA A27°C (INCLUSO MATERIAIS DE INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO).	UN	01	R\$ 689,00	R\$ 689,00
06	TELEVISOR: TIPO SMART TV; 55 POLEGADAS; ENTRADAS HDMI, WI-FI, ENTRADA USB, VOLTAGEM: BIVOLT OU 220V. POSSUIR MANUAL DE USUÁRIO E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS: CONTROLE REMOTO; IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS; GARANTIA 12 (DOZE) MESES.	UN	01	R\$ 2.284,26	R\$ 2.284,26
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 7.247,08	

UNIDADE 13 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 32.000 BTU'S, TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	02	R\$ 5.900,26	R\$ 11.800,52
02	BEBEDOURO ELETRICO INDUSTRIAL COM FILTRO 50 LITROS, ISOLAMENTO E EPS, ESTRUTURA EM AÇO INOX, APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX, SERPERTINA INTERNA EM AÇO INOX, DUAS TORNEIRAS GELADAS, REGULAGEM DE TEMPERATURA EM NIVEIS, VOLTAGEM 220V. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 2.181,96	R\$ 2.181,96
03	GELADEIRA FROST FREE, 240 LITROS, UMA PORTA, VOLTAGEM 220, SELO PROCEL "A", PUXADOR ERGONÔMICO, PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO REMOVÍVEIS, GAVETAS EXTRA-FRIA, PORTA LATAS, COR BRANCA.	UN	01	R\$ 1.839,69	R\$ 1.839,69
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 15.822,17	

UNIDADE 14 - SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 12.000 BTU'S, TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE	UN	01	R\$ 2.440,76	R\$ 2.440,76

	FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.				
02	BEBEDOURO ELETRICO INDUSTRIAL COM FILTRO 50 LITROS, ISOLAMENTO E EPS, ESTRUTURA EM AÇO INOX, APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX, SERPERTINA INTERNA EM AÇO INOX, DUAS TORNEIRAS GELADAS, REGULAGEM DE TEMPERATURA EM NIVEIS, VOLTAGEM 220V. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 2.181,96	R\$ 2.181,96
03	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 30 a 40 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 1200W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	UN	01	R\$ 702,55	R\$ 702,55
04	FRIGOBAR 120 LITROS, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 120 LITROS TOTAL, 220V OU BIVOLT, COR BRANCA, PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, PORTA COM APROVEITAMENTO PARA LATAS E GARRAFAS E PORTA REVERSÍVEL, ALTURA APROXIMADA 63CM / LARGURA APROXIMADA 47,60 CM / PROFUNDIDADE APROXIMADA 53 CM.	UN	01	R\$ 1.200,28	R\$ 1.200,28
05	PURIFICADOR DE ÁGUA POR COMPRESSÃO, 220V, ARMAZENAMENTO DE ÁGUA GELADA 2,0L, TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA 8°C, MATERIAIS EMPREGADOS: GABINETE METÁLICO, POLIPROPILENO, TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, POLI ACETAL E CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA: 2,2 LITROS/HORA COM AMBIENTE A 32°C E ÁGUA A27°C (INCLUSO MATERIAIS DE	UN	01	R\$ 689,00	R\$ 689,00

	INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO).				
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 7.214,55	
UNIDADE 15 - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 9.000 BTU'S, TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	20	R\$ 1.840,35	R\$ 36.807,00
02	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 12.000 BTU'S, TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	28	R\$ 2.440,76	R\$ 68.341,28
03	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 18.000 BTU'S, TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA	UN	07	R\$ 2.992,29	R\$ 20.946,03

	MÍNIMA DE UM ANO.				
04	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 24.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	10	R\$ 3.951,47	R\$ 39.514,70
05	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 32.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	07	R\$ 5.900,26	R\$ 41.301,82
06	BEBEDOURO ELETRICO INDUSTRIAL COM FILTRO 50 LITROS, ISOLAMENTO E EPS, ESTRUTURA EM AÇO INOX, APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX, SERPERTINA INTERNA EM AÇO INOX, DUAS TORNEIRAS GELADAS, REGULAGEM DE TEMPERATURA EM NIVEIS, VOLTAGEM 220V. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	08	R\$ 2.181,96	R\$ 17.455,68
07	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO INDUSTRIAL TORRE PORTÁTIL , CAPACIDADE DE RESERVATÓRIO 100L, ALCANCE DE VENTO 10 (M), MATERIAL DO GABINETE POLIPROPILENO, 4 RODAS DE FACIL LOCOMOÇÃO, 220 VOLTS; GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	17	R\$ 1.911,44	R\$ 32.494,48
08	FORNO ELETRICO DE BANCADA , CAPACIDADE 45 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 A 1800 W. TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA	UN	03	R\$ 634,14	R\$ 1.902,42

	AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.				
09	FORNO ELETRICO DE BANCADA, CAPACIDADE 52 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 A 1800 W. TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 635,50	R\$ 635,50
10	FORNO ELETRICO DE BANCADA, CAPACIDADE 60 LITROS, VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA 1.600 À 1800 W. TEMPERATURA ATÉ 250° C, GRELHA AJUSTÁVEL, TIMER DE 90 MINUTOS COM DELISGAMENTO AUTOMÁTICO, VISOR COM TRANSPARÊNCIA, COR BRANCA OU PRETA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	05	R\$ 826,53	R\$ 4.132,65
11	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 20 a 30 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 800 W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	UN	10	R\$ 599,05	R\$ 5.990,50
12	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 30 a 40 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 1200W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	UN	12	R\$ 702,55	R\$ 8.430,60
13	FREEZER HORIZONTAL COM 1 PORTA E CAPACIDADE DE 400 LITROS,	UN	02	R\$ 3.254,63	R\$ 6.509,26

	CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A+, TECNOLOGIA INVERTER, CONTROLE ELETRÔNICO PARA PROGRAMAÇÃO FÁCIL DA TEMPERATURA, COM OPÇÕES DE MODO FREEZER OU REFRIGERADOR, TURBO FREEZER, ESCOAMENTO DA ÁGUA DO DEGELO, 220 VOLTS, MEDIDAS APROXIMADAS DE ALTURA 90 CM, LARGURA 132 CM, PROFUNDIDADE 76 CM, PESO 52 KG, COR BRANCA				
14	FRIGOBAR 120 LITROS, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 120 LITROS TOTAL, 220V OU BIVOLT, COR BRANCA, PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, PORTA COM APROVEITAMENTO PARA LATAS E GARRAFAS E PORTA REVERSÍVEL, ALTURA APROXIMADA 63CM / LARGURA APROXIMADA 47,60 CM / PROFUNDIDADE APROXIMADA 53 CM.	UN	09	R\$ 1.200,28	R\$ 10.802,52
15	GELADEIRA FROST FREE , 240 LITROS, UMA PORTA, VOLTAGEM 220, SELO PROCEL "A", PUXADOR ERGONÔMICO, PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO REMOVÍVEIS, GAVETAS EXTRA-FRIA, PORTA LATAS, COR BRANCA.	UN	09	R\$ 1.839,69	R\$ 16.557,21
16	PURIFICADOR DE ÁGUA POR COMPRESSÃO, 220V, ARMAZENAMENTO DE ÁGUA GELADA 2,0L, TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA 8°C, MATERIAIS EMPREGADOS: GABINETE METÁLICO, POLIPROPILENO, TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, POLI ACETAL E CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA: 2,2 LITROS/HORA COM AMBIENTE A 32°C E ÁGUA A 27°C (INCLUSO MATERIAIS DE INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO).	UN	17	R\$ 689,00	R\$ 11.713,00
17	TELEVISOR: TIPO SMART TV; 55 POLEGADAS; ENTRADAS HDMI, WI-FI, ENTRADA USB, VOLTAGEM: BIVOLT OU 220V. POSSUIR MANUAL DE USUÁRIO E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS: CONTROLE REMOTO; IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS; GARANTIA 12 (DOZE) MESES.	UN	08	R\$ 2.284,26	R\$ 18.274,08
18	VENTILADOR DE PAREDE - ESPECIFICAÇÃO - 3 PAS- EM MATERIAL	UN	15	R\$ 375,95	R\$ 5.639,25

	METALICO FUNÇÃO VENTILAÇÃO, POTÊNCIA MOTOR 200 WATTS ROTAÇÃO, GRADE EM AÇO REFORÇADO COM PRESILHAS EM AÇO, 3 VELOCIDADES, INCLINAÇÃO AJUSTÁVEL, 70 CM DE DIAMETRO, CONTROLE DE VELOCIDADE EM CHAVE PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, 220V, COR PRETO OU BRANCA, GARATIA MÍNIMA DE UM ANO.				
19	FOGÃO 4 BOCAS A GÁS , COM MESA INOX, COR BRANCA, COM TREPES DUPLAS, FORNO COM 50 LITROS DE CAPACIDADE, EQUIPADO COM PORTA EM VIDRO TOTAL E VIDRO INTERNO REMOVÍVEL, PRATELEIRA AJUSTÁVEL QUE PERMITE VERSATILIDADE, BOTÕES REMOVÍVEIS, PUXADOR ERGONÔMICO. MATERIAIS ESSENCIAIS PARA INSTALAÇÃO (MANGUEIRA E REGISTRO) POR PARTE DA CONTRATADA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	07	R\$ 1.001,06	R\$ 7.007,42
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 354.455,40	

UNIDADE 16 - SECRETARIA MUNICIPAL DO TURISMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 12.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RÚIDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	03	R\$ 2.440,76	R\$ 7.322,28
02	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 18.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS	UN	01	R\$ 2.992,29	R\$ 2.992,29

	AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.				
03	BEBEDOURO ELETRICO INDUSTRIAL COM FILTRO 50 LITROS, ISOLAMENTO E EPS, ESTRUTURA EM AÇO INOX, APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX, SERPERTINA INTERNA EM AÇO INOX, DUAS TORNEIRAS GELADAS, REGULAGEM DE TEMPERATURA EM NIVEIS, VOLTAGEM 220V. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 2.181,96	R\$ 2.181,96
04	FORNO MICRO-ONDAS: COM CAPACIDADE DE 20 a 30 LITROS, EM AÇO ESMALTADO NA COR BRANCA, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, TRAVA DE SEGURANÇA, POTENCIA MINIMA DE 800 W, PRATO GIRATÓRIO, VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	UN	01	R\$ 599,05	R\$ 599,05
05	FRIGOBAR 120 LITROS, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 120 LITROS TOTAL, 220V OU BIVOLT, COR BRANCA, PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, PORTA COM APROVEITAMENTO PARA LATAS E GARRAFAS E PORTA REVERSÍVEL, ALTURA APROXIMADA 63CM / LARGURA APROXIMADA 47,60 CM / PROFUNDIDADE APROXIMADA 53 CM.	UN	02	R\$ 1.200,28	R\$ 2.400,56
06	GELADEIRA FROST FREE , 240 LITROS, UMA PORTA, VOLTAGEM 220, SELO PROCCEL "A", PUXADOR ERGONÔMICO, PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO REMOVÍVEIS, GAVETAS EXTRA-FRIA, PORTA LATAS, COR BRANCA.	UN	01	R\$ 1.839,69	R\$ 1.839,69
07	PURIFICADOR DE ÁGUA POR COMPRESSÃO, 220V, ARMAZENAMENTO	UN	01	R\$ 689,00	R\$ 689,00

	DE ÁGUA GELADA 2,0L, TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA 8°C, MATERIAIS EMPREGADOS: GABINETE METÁLICO, POLIPROPILENO, TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, POLI ACETAL E CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA: 2,2 LITROS/HORA COM AMBIENTE A 32°C E ÁGUA A27°C (INCLUSO MATERIAIS DE INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO).				
08	FOGÃO 4 BOCAS A GÁS , COM MESA INOX, COR BRANCA, COM TREPES DUPLAS, FORNO COM 50 LITROS DE CAPACIDADE, EQUIPADO COM PORTA EM VIDRO TOTAL E VIDRO INTERNO REMOVÍVEL, PRATELEIRA AJUSTÁVEL QUE PERMITE VERSATILIDADE, BOTÕES REMOVÍVEIS, PUXADOR ERGONÔMICO. MATERIAIS ESSENCIAIS PARA INSTALAÇÃO (MANGUEIRA E REGISTRO) POR PARTE DA CONTRATADA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 1.001,06	R\$ 1.001,06
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 19.025,89	

UNIDADE 17 - SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE 9.000 BTU'S , TIPO SPLIT, TENSÃO 220 VOLTS, OPERAÇÃO FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM TODAS AS FUNÇÕES, REDUÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO, FLUXO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA, VISUALIZAÇÃO CENTRAL DE FÁCIL LEITURA, DESUMIDIFICADOR SUPERPOTÊNCIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE AR, TIMER PROGRAMÁVEL, COM TECNOLOGIA INVERTER, INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UN	01	R\$ 1.840,35	R\$ 1.840,35
02	TELEVISOR: TIPO SMART TV; 55 POLEGADAS; ENTRADAS HDMI, WI-FI, ENTRADA USB, VOLTAGEM: BIVOLT OU 220V. POSSUIR MANUAL DE USUÁRIO E	UN	01	R\$ 2.284,26	R\$ 2.284,26

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS: CONTROLE REMOTO; IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS; GARANTIA 12 (DOZE) MESES.				
VALOR TOTAL ESTIMADO			R\$ 4.124,61	

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Art. 18, § 1º, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021)

7.1. A solução técnica eleita consiste na aquisição definitiva de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos novos, de primeiro uso e sem vícios de fabricação, contendo as devidas certificações e selos (INMETRO/Procel) nos casos previstos na legislação e normas técnicas.

7.2. Os bens deverão ser entregues em estrita conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência, acompanhados de todos os acessórios indispensáveis, manuais de operação em língua portuguesa e respectivos termos de garantia. O fornecimento abrange a logística integral, compreendendo transporte, descarga, montagem e instalação (quando aplicável), materiais essenciais para colocação, sendo todos os custos e riscos operacionais de responsabilidade exclusiva da contratada.

7.3. Em observância ao Princípio da Eficiência e à garantia de qualidade, a contratada obriga-se a substituir, sem ônus adicional ao Município, qualquer item que apresente falhas, avarias de transporte ou divergências técnicas em relação ao modelo adjudicado. O prazo de garantia observará o limite estabelecido pelo fabricante, respeitando-se o mínimo legal previsto na Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor), com vigência independente do prazo contratual, assegurando a responsabilização da empresa por defeitos funcionais posteriores.

7.4. A aquisição é indispensável para o suporte às atividades institucionais, especialmente no que tange à segurança sanitária e ao suporte pedagógico. A ausência desta solução comprometeria o funcionamento regular das repartições e a dignidade do atendimento ao cidadão, resultando em obsolescência operacional e prejuízos ao interesse público primário.

7.5. Previamente à escolha da aquisição definitiva via Sistema de Registro de Preços (SRP), a Administração Municipal avaliou as seguintes alternativas:

I. Manutenção de equipamentos existentes: Descartada em razão da ineconomisidade, visto que o parque atual é obsoleto e os custos de reparo superam a vantagem de novas aquisições;

II. Remanejamento Interno: Inviável, dada a ausência de ativos ociosos nas Secretarias e a natureza generalizada da carência material;

III. Locação de Bens: Afastada por apresentar menor vantagem econômica a médio e longo prazo, além de gerar dependência contratual excessiva.

Dessa forma, a aquisição de bens novos consolidou-se como a solução de melhor custo-benefício, promovendo a padronização tecnológica, a redução do custeio com energia elétrica e a otimização dos recursos públicos, conforme preceitua o art. 11, inciso I e IV da Lei nº 14.133/2021.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO *(Art. 18, § 1º, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021)*

8.1. O planejamento desta contratação observa rigorosamente o princípio do parcelamento, diretriz estabelecida pelo art. 40, inciso V, alínea “b”, da Lei nº 14.133/2021, que determina a divisão do objeto sempre que for tecnicamente viável e economicamente vantajoso. A aplicação deste princípio visa, primordialmente, à ampliação da competitividade e ao melhor aproveitamento das peculiaridades do mercado, evitando a concentração indevida do objeto em um único fornecedor.

8.2. Considerando a natureza da demanda, que abrange itens distintos como condicionadores de ar, refrigeradores, televisores e equipamentos de copa, verifica-se que o objeto é plenamente divisível. De acordo com o art. 40, § 2º, inciso I, da referida Lei, a viabilidade da divisão em itens/lotes fundamenta-se na autonomia funcional de cada bem, cuja aquisição segregada não acarreta prejuízo técnico ao conjunto da solução.

8.3. A opção pela adjudicação por item (parcelamento) fundamenta-se na Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União (TCU), que torna obrigatória a admissão da divisibilidade quando não houver prejuízo para o complexo do objeto ou perda de economia de escala. Esta estratégia permite que empresas especializadas em nichos específicos (ex: climatização vs. eletrodomésticos de linha branca) participem do certame, potencializando a obtenção de preços mais vantajosos e incentivando a participação de micro e pequenas empresas, em observância ao desenvolvimento nacional sustentável (Art. 11, IV, da Lei 14.133/2021).

8.4. A Administração certifica que não se aplicam ao presente caso as vedações ao parcelamento previstas no art. 40, § 3º, uma vez que:

- I. A divisão não compromete a economia de escala, visto que os quantitativos por item são expressivos;
- II. Não há risco à integridade de um sistema único ou integrado;
- III. O processo de padronização não impõe fornecedor exclusivo.

8.5. Ante o exposto, a Administração Municipal de Uruaçu/GO decide pelo parcelamento da solução mediante adjudicação por item, por representar a estratégia de mercado que melhor atende aos princípios da economicidade, eficiência e isonomia, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para o erário.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS *(Art. 18, § 1º, inciso IX, da Lei nº 14.133/2021)*

9.1. A presente contratação objetiva a obtenção de resultados que assegurem o pleno

atendimento das necessidades operacionais das Secretarias e Unidades Administrativas do Município de Uruaçu-GO. Busca-se, primordialmente, o alinhamento das aquisições aos objetivos do processo licitatório, garantindo a seleção da solução que apresente o melhor custo-benefício no ciclo de vida do objeto.

9.2. Com a efetivação desta demanda, a Administração Pública pretende alcançar os seguintes indicadores de eficiência e interesse público:

a) Conformidade Legal e Governança: Estrito cumprimento aos princípios da legalidade, impessoalidade e eficiência, conforme preceituado no Art. 37 da Constituição Federal e no Art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

b) Padronização e Controle Patrimonial: Estabelecimento de padrões de desempenho e qualidade para os equipamentos (Art. 40, V, "a"), facilitando a gestão de estoques, o tombamento e o controle de inventário pela unidade de patrimônio.

c) Eficiência Operacional e Qualidade dos Serviços: Otimização dos fluxos administrativos e melhoria direta no atendimento ao cidadão, assegurando a continuidade e regularidade dos serviços públicos essenciais.

d) Segurança Sanitária e Alimentar: Garantia de condições técnicas ideais para a conservação de insumos sensíveis nas unidades de saúde e nas unidades de ensino e assistência social.

e) Economicidade e Eficiência Administrativa: Redução sistemática de despesas com manutenções corretivas em equipamentos obsoletos e ineficientes, cujos custos de reparo afrontam o princípio da economicidade.

f) Modernização e Sustentabilidade: Incentivo ao desenvolvimento nacional sustentável (Art. 11, IV) por meio da aquisição de aparelhos com alta eficiência energética (Selo Procel A/Inverter), nos casos em que tais requisitos sejam compulsórios por lei ou tecnicamente aplicáveis, gerando economia real no custeio de energia elétrica do Município.

g) Agilidade no Suprimento: Utilização do Sistema de Registro de Preços para garantir prontidão no atendimento das demandas das Secretarias, evitando a descontinuidade administrativa e a necessidade de contratações emergenciais antieconômicas.

h) Dignidade e Salubridade no Ambiente Laboral: Proporcionar condições de trabalho adequadas aos servidores públicos e ambientes climatizados e dignos aos munícipes usuários das repartições públicas.

9.3. A mensuração destes resultados ocorrerá durante a fase de gestão e fiscalização contratual, verificando-se se a entrega dos bens novos efetivamente reduziu as falhas operacionais e os custos de manutenção identificados no diagnóstico inicial deste ETP.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO (Art. 18, § 1º, inciso X, da Lei nº 14.133/2021)

10.1. Considerando a natureza dos bens a serem adquiridos, não se vislumbra a necessidade

de intervenções estruturais complexas ou reformas de grande monta nos prédios públicos para a execução do objeto. As unidades administrativas e setoriais solicitantes deverão apenas assegurar que os locais destinados à instalação dos equipamentos (como pontos de energia elétrica compatíveis com a voltagem dos aparelhos e pontos de drenagem para ar-condicionados e purificadores) estejam desobstruídos e operacionais para o recebimento dos itens.

10.2. As atividades de gestão e fiscalização observarão o disposto no art. 117 da Lei nº 14.133/2021, compreendendo o conjunto de ações destinadas a acompanhar as futuras aquisições parceladas, aferir o cumprimento dos resultados previstos e verificar a conformidade técnica dos equipamentos com as especificações exigidas (como selos de eficiência energética e marcas adjudicadas), nos casos em que tais requisitos sejam compulsórios por lei ou tecnicamente aplicáveis. A fiscalização deverá assegurar que as requisições sejam atendidas de forma contínua, eficiente e segura, mantendo o controle rigoroso sobre prazos de entrega, volumes solicitados e validade jurídica da documentação fiscal e trabalhista da fornecedora.

10.3. Nos termos do art. 7º e art. 173 da Lei nº 14.133/2021, é indispensável que os servidores designados como gestores e fiscais sejam capacitados para as atribuições de acompanhamento da execução contratual. Estes agentes deverão estar aptos a:

- a) Registrar todas as ocorrências durante as entregas e a instalação dos equipamentos;
- b) Determinar a substituição imediata de produtos que apresentem vícios, falhas de fabricação ou danos de transporte;
- c) Rejeitar fornecimentos em desacordo com as especificações técnicas detalhadas neste ETP e no Termo de Referência;
- d) Emitir os atestados de recebimento provisório e definitivo, condicionando este último à verificação do perfeito funcionamento do bem.

10.4. A Administração providenciará o imediato encaminhamento dos bens recebidos ao setor de patrimônio para fins de tombamento e registro inventarial, assegurando o controle sobre a vida útil dos ativos. Adicionalmente, serão adotadas orientações internas para que as Secretarias Requisitantes observem as medidas mitigadoras de impacto ambiental, como a correta destinação de embalagens e o uso consciente dos aparelhos para otimização do consumo de energia.

10.4.1. Com estas providências, o Município de Uruaçu-GO assegura o controle rigoroso, a transparência e a eficiência no uso da Ata de Registro de Preços, garantindo que o aparelhamento das unidades ocorra de forma segura, dentro dos padrões técnicos exigidos e em pleno atendimento ao interesse público.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (Art. 18, § 1º, inciso XI, da Lei nº 14.133/2021)

11.1. Não existem contratações correlatas ou interdependentes.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS (Art. 18, § 1º, inciso XII, da Lei nº 14.133/2021)

12.1. A aquisição e o uso de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos pela Administração Municipal de Uruaçu-GO, embora indispensáveis, podem gerar impactos ambientais negativos em diferentes fases de seu ciclo de vida. Em observância ao Art. 18, § 1º, inciso XII, da Lei Federal nº 14.133/2021, foram diagnosticados os seguintes riscos ambientais:

- a) Consumo Energético: Pressão sobre os recursos naturais decorrente do consumo contínuo de eletricidade pelos ativos;
- b) Resíduos de Logística: Geração de resíduos sólidos provenientes de embalagens (papelão, polímeros expandidos/isopor e plásticos) no ato da entrega;
- c) Passivo Ambiental de Descarte (e-lixo): Risco de contaminação do solo e lençóis freáticos por metais pesados e componentes químicos presentes em placas e circuitos, caso o descarte final seja inadequado;
- d) Gases de Efeito Estufa: Liberação de fluidos refrigerantes (em sistemas de climatização e refrigeração) que possuem elevado potencial de degradação da camada de ozônio.

12.2. Para neutralizar ou minimizar os impactos identificados, a Administração adotará as seguintes medidas mitigadoras, em plena harmonia com o Princípio do Desenvolvimento Nacional Sustentável (Art. 5º e Art. 11, IV, da Lei nº 14.133/2021):

- Eficiência Energética e Certificação: Exigência de equipamentos dotados de tecnologias de baixo consumo, priorizando itens com tecnologia Inverter e certificação de conformidade ambiental (como o Selo Procel 'A' / INMETRO) para os casos previstos na legislação e normas técnicas;
- Logística Reversa e Desfazimento: Implementação de diretrizes para a destinação ambientalmente adequada dos equipamentos inservíveis, observando a Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). A Administração priorizará o desfazimento patrimonial via logística reversa, doação ou reciclagem por empresas especializadas;
- Gestão de Resíduos de Instalação: Exigência de que a contratada se responsabilize pelo recolhimento e destinação correta das embalagens e resíduos gerados no ato da entrega e instalação;
- Manutenção Preventiva: Adoção de rotinas de manutenção para prolongar a vida útil dos equipamentos, retardando a geração de novos resíduos eletrônicos;
- Uso Consciente: Orientação e capacitação dos servidores para a utilização racional dos aparelhos, visando a otimização energética fora dos horários de pico e o desligamento em períodos de inatividade.

12.3. Conclui-se que a contratação é ambientalmente viável, uma vez que os impactos identificados são de baixa magnitude e passíveis de controle rigoroso mediante a aplicação das cláusulas de sustentabilidade previstas neste ETP e no futuro Termo de Referência. A medida atende ao dever constitucional de preservação do meio ambiente para as presentes e futuras gerações (Art. 225, CF/88).

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (Art. 18, § 1º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021)

13.1. Com fulcro nos estudos técnicos, diagnósticos e levantamentos de mercado realizados ao longo deste instrumento, conclui que a aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos mostra-se necessária, tecnicamente adequada e economicamente vantajosa para a Administração Municipal de Uruaçu-GO. A solução eleita harmoniza-se plenamente com o interesse público, sendo o meio indispensável para superar a obsolescência do parque tecnológico atual e garantir a continuidade da prestação dos serviços públicos.

13.2. A estratégia de aquisição via Sistema de Registro de Preços (SRP), em caráter parcelado, consagra os princípios da economicidade e do planejamento, uma vez que permite a racionalização do gasto público, evita a formação de estoques ociosos e previne a necessidade de contratações emergenciais antieconômicas. Ademais, a opção por equipamentos com alta eficiência energética atende ao comando legal de incentivo ao desenvolvimento nacional sustentável, reduzindo os custos operacionais de longo prazo (custo do ciclo de vida).

13.3. Considerando que o presente ETP caracteriza com precisão o problema a ser resolvido e define a solução mais adequada sob a ótica do custo-benefício, esta equipe manifesta-se favoravelmente à continuidade do processo administrativo. Recomenda-se, portanto, a remessa dos autos para a elaboração do Termo de Referência (TR) e demais atos preparatórios indispensáveis à deflagração do certame licitatório, em estrita observância aos ditames da Lei Federal nº 14.133/2021.

Uruaçu –GO, 19 de maio de 2026.

JESSÉ SILVA DE ARAÚJO
Secretário Municipal de Administração e Recursos Humanos

MAURI PEREIRA LEMES
Secretário Municipal de Agricultura e Pecuária

CAMILLA CHRISTINA DONEGÁ
Secretária Municipal de Habitação

ANTÔNIO DE SOUSA REIS
Secretário Municipal de Articulação Política e Relações Institucionais

JAIRO BALBINO ROSA
Secretário Municipal de Capacitação de Recursos

HALAHNI SILVA PASSOS
Secretário Municipal de Infraestrutura

DIVINO GALVÃO DA SILVA
Secretário Municipal de Cultura

ALDEMIUÇO TORQUATO DE ALMEIDA
Secretário Municipal de Comunicação

ANGELA DE FATIMA MOUTINHO
Secretária Municipal de Meio Ambiente

JOSÉ CARLOS RIBEIRO DA SILVA
Superintendente Municipal de Desenvolvimento Social

CARLOS DIVINO CIPRIANO
Secretário Municipal de Esporte Juventude e Lazer

WESLEY DE SOUSA COSTA
Secretário Municipal de Saúde

ANTONIONI GOULART ALVARES
Secretário Municipal de Turismo



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU
ADM: 2025/2028



IRACI JOSE DOS SANTOS
Secretária Municipal de Finanças e Planejamento

WAGNER PAES CAMAPUM
Secretário Municipal de Mobilidade Urbana

EUNICE APARECIDA DE FARIA
Secretária Municipal de Educação