



TERMO DE REFERÊNCIA TÉCNICO

1 – DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Da definição do objeto

1.1.1. Aquisição de eletrodomésticos e afins para atender as necessidades da Administração Pública Municipal, conforme condições, quantidade e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.2. A descrição dos itens e as quantidades da contratação encontram-se no **Anexo I** deste Termo de Referência.

1.1.3. O Estudo Técnico Preliminar é um documento preparatório a este Termo de Referência, sendo que na ocorrência de alguma divergência entre ambos, prevalecerá o disposto neste Termo de Referência Técnico.

2 – DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação, a descrição da necessidade da contratação, e a justificativa, encontram-se pormenorizadas em tópicos específicos do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência Técnico.

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

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência Técnico.

4 – DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

4.1. Os critérios de sustentabilidade encontram-se pormenorizados no tópico Descrição dos Requisitos da Contratação do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência Técnico.

5 – DOS REQUISITOS E MODELO DE EXECUÇÃO PARA A CONTRATAÇÃO

5.1. Do prazo de entrega

5.1.1. O prazo de entrega dos equipamentos não poderá ser superior a 15 (quinze) dias, contados após a data de recebimento da nota de empenho e/ou autorização de fornecimento.

5.2. Do local de entrega

5.2.1. O local de entrega dos equipamentos será no Almoxarifado Central da Prefeitura, no endereço abaixo, no horário das 8h15min às 11h15min e das 13h30min às 17h, de segunda a sexta-feira, quando dias úteis. Poderá ser realizada a entrega em local diferente do indicado anteriormente, nesse caso, a indicação do local constará na nota de empenho.



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

Local	Endereço
Almoxarifado Central	Rua Bom Jesus, nº 245, Planalto, Antônio Prado/RS

5.3. Das condições de entrega

5.3.1. Como condição de fornecimento dos equipamentos durante a vigência da Ata de Registro de Preços, a licitante vencedora deverá manter as mesmas condições de habilitação.

5.3.2. A licitante vencedora deverá, obrigatoriamente, entregar a totalidade dos equipamentos solicitados, sob pena de aplicação das sanções previstas no edital.

5.3.3. Além da entrega no local designado pela Administração, deverá a licitante vencedora também descarregar e armazenar os equipamentos em local indicado por servidor, comprometendo-se, ainda, integralmente, com eventuais danos causados.

5.3.4. Não serão aceitos equipamentos de marca e/ou modelo diferente daquele constante na proposta vencedora, exceto quando houver fato superveniente e desde que atendidas as seguintes condições:

5.3.4.1. O pedido de substituição deverá ser protocolado no Departamento de Compras e Licitações, antes da emissão do empenho, acompanhado da comprovação da impossibilidade de entregar a marca e/ou modelo previamente aceito, assim como a indicação da nova marca e/ou modelo;

5.3.4.2. A nova marca e/ou modelo deverá possuir qualidade igual ou superior à cotada inicialmente, atender a todas as exigências do edital e, se for o caso, obter parecer favorável de acordo com os critérios de avaliação estabelecidos neste edital.

5.3.4.3. O preço ofertado não será alterado nas substituições da marca e/ou modelo dos equipamentos ofertados.

5.4. Do prazo de garantia dos itens

5.4.1. O prazo de garantia deverá atender ao solicitado na especificação técnica de cada item em específico.

5.5. Da substituição do objeto

5.5.1. A licitante vencedora ficará obrigada a substituir os equipamentos recusados pela Administração, observando que o mero recebimento não caracteriza a aceitação do mesmo.

5.6. Da documentação necessária na entrega do objeto

5.6.1. A licitante vencedora deverá entregar os equipamentos acompanhados dos seus respectivos manuais técnicos / de uso.

5.7. Da garantia dos itens



5.7.1. A garantia e assistência técnica dos equipamentos deverá abranger peças e componentes contra defeitos de fabricação, funcionamento ou possíveis falhas que possam surgir com o uso.

5.7.2. Durante o período de garantia e assistência técnica, a Administração não efetuará nenhum tipo de pagamento à licitante vencedora a título de deslocamento de pessoal, equipamentos, transporte, impostos, taxas, hospedagem, peças, fretes de peças, mão de obra e outros.

5.7.3. A garantia não abrange as substituições de peças ou componentes danificados por dolo, imperícia ou mau uso dos equipamentos por parte da Administração.

5.7.4. A licitante vencedora garantirá que o funcionamento dos equipamentos é o descrito na especificação de cada item.

5.7.5. Durante o período de garantia e assistência técnica, quando houver necessidade de substituição de peças ou consumíveis que venham a apresentar falha ou defeito, os mesmos deverão ser substituídos por novos sem uso e original do fabricante.

5.7.6. A garantia e assistência técnica dos equipamentos deverão, obrigatoriamente, ser do próprio fabricante, e os serviços somente poderão ser executados por representante legal autorizado pelo fabricante.

5.7.6.1. O fabricante ou a licitante vencedora serão responsáveis pela logística de transporte do equipamento até o centro de assistência técnica autorizada pelo fabricante.

5.7.6.2. O fabricante do equipamento deverá prover assistência técnica em todo o território brasileiro dispondo de um número telefônico gratuito e não tarifado para suporte técnico e abertura de chamados.

5.8. Da documentação necessária para apresentação juntamente com a proposta

5.8.1. Esta exigência não se aplica a esta contratação, sendo apenas necessária a indicação da MARCA e MODELO dos equipamentos na proposta.

5.9. Da qualificação técnica para habilitação da licitante

5.9.1. Esta exigência não se aplica a esta contratação.

5.10. Da documentação necessária para a assinatura da Ata de Registro de Preços

5.10.1. Esta exigência não se aplica a esta contratação.

5.11. Da vigência da Ata de Registro de Preços

5.11.1. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme previsto no Art. 84 da lei Federal nº 14.133/2021

5.12. Das especificações técnicas



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

5.12.1. As especificações técnicas de cada item constam no **Anexo I** deste Termo de Referência Técnico.

5.13. Das responsabilidades da licitante vencedora

5.13.1. Executar fielmente o objeto contratado em conformidade com as disposições do ETP, deste Termo de Referência Técnico, da Ata de Registro de Preços, do Edital e seus Anexos e de acordo com a proposta apresentada, verificando e atendendo aos seus critérios de qualidade.

6 – DO GESTOR E DO FISCAL DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A gestão da Ata de Registro de Preços ficará a cargo da Secretaria Municipal da Saúde e da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto.

6.2. A fiscalização será realizada pela servidora Clarice Maria Soares, sendo sua suplente a servidora Anelise Cristina Molon.

6.3. A gestão e a fiscalização da Ata de Registro de Preços deverão seguir o determinado no Decreto Municipal nº 789/2016.

6.4. O gestor e o fiscal da Ata de Registro de Preços deverão avaliar o tempo de resposta para a entrega dos itens e a qualidade dos mesmos. Ao fiscal da Ata de Registro de Preços caberá o controle do processo de forma a alcançar um padrão de excelência de acordo com os requisitos preestabelecidos.

7 – DO PAGAMENTO

7.1. O pagamento será efetuado em até **20 (vinte) dias**, após o recebimento da nota fiscal e liquidação da despesa, observando a ordem cronológica para cada fonte de recursos e categoria de contato.

8 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES A SEREM CONTRATADOS

8.1. As quantidades estimadas a serem adquiridas são as que constam no **Anexo I** deste Termo de referência.

8.2. A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculos e outros documentos que lhe dão suporte, constam somente no processo em questão, fase preparatória, devido à Administração optar por preservar o seu sigilo.

9 – DA ENTREGA DAS AMOSTRAS

9.1. Esta exigência não se aplica a esta contratação.

10 – DAS MARCAS APROVADAS OU REPROVADAS

10.1. Esta exigência não se aplica a esta contratação.



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

11 – DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes deste objeto correrão por conta de dotações próprias de cada secretaria requisitante.

12 – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

12.1. Não será exigida a garantia prevista no art. 96 da Lei Federal nº 14.133/2021.

13 – DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

13.1. O objeto desta contratação NÃO se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 1.645/2022.

13.2. O objeto desta contratação se enquadra na descrição de bens e serviços comuns, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por edital, por meio de especificações usuais do mercado conforme o disposto no art. 6º, XIII, da Lei Federal nº 14.133/21 e no Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

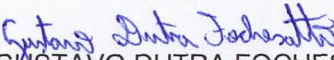
14 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Esclarecimentos em relação a eventuais dúvidas poderão ser obtidos junto à Secretaria Municipal da Administração, pelo telefone (54) 3293 5604, nos dias úteis, no horário das 8h às 11h45min ou 13h15min às 17h30min, de segunda a sexta-feira, em dias úteis.

14.2. Fazem parte deste Termo de Referência Técnico:

Anexo I - Descrição dos Itens e Quantidades.

Antônio Prado/RS, 18 de maio de 2026.


GUSTAVO DUTRA FOCHESTATTO
Escriturário





ANEXO I – DESCRIÇÃO DOS ITENS E QUANTIDADES

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADES
1	AQUECEDOR DE AR PORTÁTIL 220V – com as seguintes especificações mínimas: - Multifuncional: aquecer, circular e desumidificar; - Aproximadamente 2.000W de potência; - 2 níveis para aquecimento e controle gradual de temperatura; - 2 níveis de potência; - Função ventilação: lâmpada piloto, baixo nível de ruído; - Tomada 20 amperes; - Alça para transporte; - Tensão 220 V ou bivolt.	UND	12
2	ASPIRADOR DE ÁGUA E PÓ 1.400W 220V – com as seguintes especificações mínimas: - Aspirador de pó e líquidos; - Função soprador de ar; - Potência de aproximadamente 1.400W; - Reservatório de, no mínimo, 10 litros; - Tensão 220V ou bivolt; - Com rodízios, bocal de sopro e múltiplo (pisos e carpete); - Cabo elétrico de, no mínimo, 2 metros; - Garantia: 12 meses.	UND	5
3	ASPIRADOR DE PÓ VERTICAL E DE MÃO, 2 EM 1 – com as seguintes especificações mínimas: - mínimo de 1.000 W potência; - para aspiração de pó; - 220 V ou bivolt; - capacidade mínima de armazenamento de 1 L; - cabo com, no mínimo, 5 metros; - contendo, no mínimo, 1 haste de metal auxiliar, 1 bico para pisos e carpetes e 1 bico para limpeza de cantos; - função 2 em 1, pode ser utilizado como aspirador vertical com o uso da haste auxiliar, tanto quanto como aspirador de mão, possibilitando que a haste seja removida; - Garantia: 12 meses.	UND	5
4	BATEDEIRA PLANETÁRIA 4 L – com as seguintes especificações técnicas mínimas: - Tensão: 220V ou bivolt; - Tipo: batedeira planetária; - Capacidade: 4 litros; - Potência mínima: 750W; - Velocidade aproximada 12;	UND	2



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

	<ul style="list-style-type: none">- Batedores: mínimo 3;- Tampa antirrespingos: sim;- Acompanha medidor: sim;- Garantia: 12 meses.			
5	<p>BEBEDOURO DE COLUNA PARA BOMBONA DE 20 L – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tensão 220V ou bivolt;- Com controle de temperatura manual;- Torneiras em plástico de alta resistência e qualidade;- Refrigeração por compressão;- Com baixo consumo de energia;- Com alças laterais;- Aparador de água removível;- Reservatório de água vedado;- Garantia: 12 meses.	UND	1	
6	<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Filtro de carvão ativado;- Corpo e estrutura em aço inox 430;- Aparador de água (bica) em aço inox 430;- Serpentina (interna) em aço inox 304;- Reservatório em polipropileno atóxico;- Isolamento térmico em EPS;- Boia controladora do nível de água;- Tomada de 3 pinos conforme a norma da ABNT/NBR/60335-1;- Termostato para controle de temperatura;- Gás ecológico R134A ou equivalente;- Tensão 220V;- Grau de proteção IPX0 (uso em ambientes internos);- Torneiras em latão cromado, 1/2 de voltas;- Certificado pelo INMETRO;- Medidas aproximadas: 1,35 x 0,60 x 0,65;- Armazena 100 litros de água gelada. Ideal para até 230 pessoas/hora considerando copos de 200ml;- Contém kit de instalação.- Garantia: 12 meses.		UND	3
7	<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL DE BANCADA 20L A 25L – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Filtro de carvão ativado;- Corpo e estrutura em aço inox 430;- Aparador de água (bica) em aço inox 430;- Serpentina (interna) em aço inox 304;- Reservatório em polipropileno atóxico;- Isolamento térmico em EPS;		UND	4



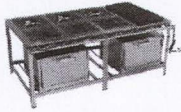
MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

	<ul style="list-style-type: none">- Boia controladora do nível de água;- Tomada de 3 pinos conforme a norma da ABNT/NBR/60335-1;- Termostato para controle de temperatura;- Gás ecológico R134A ou equivalente;- Tensão 220V;- Grau de proteção IPX0 (uso em ambientes internos);- Torneiras em latão cromado, 1/2 de voltas;- Certificado pelo INMETRO;- Medidas aproximadas: 0,90 x 0,40 x 0,55;- Armazena 20 a 25 litros de água gelada. Ideal para até 30 pessoas/hora considerando copos de 200ml;- Contém kit de instalação.- Garantia: 12 meses.		
8	<p>CAFETEIRA INDUSTRIAL ELÉTRICA AUTOMÁTICA 2 L – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidade para 2 litros;- Tensão 220V ou bivolt;- Sistema automático, prepara e mantém o café aquecido;- Pingadeira removível para fácil limpeza;- Cesto coador: dispensa uso de filtros de papel e pano;- Estrutura em aço inox;- Com bojos em aço 304;- Com lâmpada indicadora de aquecimento;- Com indicador do nível de água/café;- Com torneira para autosserviço;- Com termostato automático;- Garantia: 12 meses.	UND	6
9	<p>CAFETEIRA INDUSTRIAL ELÉTRICA AUTOMÁTICA 6 L – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidade para 6 litros;- Tensão 220V ou bivolt;- Sistema automático, prepara e mantém o café aquecido;- Pingadeira removível para fácil limpeza;- Cesto coador: dispensa uso de filtros de papel e pano;- Estrutura em aço inox;- Com bojos em aço 304;- Com lâmpada indicadora de aquecimento;- Com indicador do nível de água/café;- Com torneira para autosserviço;- Com termostato automático;- Garantia: 12 meses.	UND	4
10	<p>CHALEIRA ELÉTRICA 1,8L 220V – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tensão 220V ou bivolt;- Jarro em aço inox;- Potência de, no mínimo, 1.800W;	UND	23



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

	<ul style="list-style-type: none">- Capacidade de, no mínimo, 1,8 litros;- Com desligamento automático;- Com indicador do nível de água;- Com base removível 360°;- Com indicador luminoso de funcionamento;- Com tampa "pop up" (abre acionando um botão).		
11	<p>FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Estrutura em aço carbono com pintura epóxi;- Funcionamento a gás;- Baixa Pressão;- Grelhas ferro fundido 6 pontas 30 x 30cm;- Perfil 7cm;- Número de queimadores: 4, sendo 2 simples e 2 duplos;- Diâmetro dos queimadores simples: 130mm;- Diâmetro dos queimadores duplos: 170mm;- Forno com porta de vidro;- Capacidade do forno: 87 litros;- Medidas aproximadas do fogão: Altura: 80cm; Largura: 80cm; Profundidade: 90cm;- Peso: 27kg;- Medidas aproximadas do forno: Altura: 45cm; Largura: 60cm; Profundidade: 70cm; Peso: 28kg;- Garantia: 12 meses.	UND	1
12	<p>FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM 2 FORNOS – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Estrutura reforçada toda em aço inox, de superfície lisa;- Funcionamento a gás;- Alta pressão;- Registro regulador de gás;- Tubo distribuidor de gás, confeccionado em liga especial de alumínio;- Perfil: 6,5cm;- 6 grelhas fabricadas em ferro fundido 40 x 40cm com alta padrão de dureza;- 3 queimadores duplos em ferro fundido;- 3 queimadores simples em ferro fundido;- Diâmetro dos queimadores: 200mm;- Chapa bifeteira;- Bandejas coletoras de gordura fabricadas em aço inox;- Fornos fabricados em aço inox internamente e externamente, 	UND	1





MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

	<p>portas em inox;</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidade dos fornos: 93 litros;- Medidas internas do forno: 58 x 55 x 29cm;- Medidas do fogão:- Comprimento: 188cm;- Profundidade: 105cm;- Altura: 80cm;- Garantia: 12 meses.		
13	<p>FOGÃO 4 BOCAS ACENDIMENTO AUTOMÁTICO BRANCO – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Queimadores: 4;- Cor: branco;- Material da mesa: inox;- Tampa do fogão: vidro;- Porta do forno: vidro duplo;- Botões removíveis;- Volume do forno: 50 litros;- 2 queimadores ramal: 1,7kW;- 2 queimadores família: 2kW;- Tipo de acendimento: automático;- Acabamento do forno: limpa fácil;- Grades do forno: 1 grade deslizante;- Eficiência Energética: A;- Temperatura do forno: 180 a 300°C;- Alimentação: tensão bivolt;- Tipo de gás: GLP;- Classificação INMETRO A;- Dimensões aproximadas do produto (A x L x P): 85 x 45 x 55cm;- Dimensões aproximadas internas do forno (A x L x P): 30 x 35 x 45cm;- Garantia: 12 meses.	UND	2
14	<p>FORNO ELÉTRICO – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidade interna de 60L;- Seletor de temperatura de 90 a 230°C;- Função timer de até 120 minutos com sinal sonoro;- Luz interna;- 3 opções de aquecimento;- Luz indicadora de funcionamento;- Grelha em aço inoxidável;- Aquece, assa, tosta, gratina, grelha e descongela;- Tipo de montagem: de bancada;- Potência (w): 220V 2000W;- Sinal sonoro;- Desligamento automático;- Função timer.	UND	2
15		UND	2



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

	<p>FORNO ELÉTRICO INDUSTRIAL AÇO INOX COM PEDRA RE-FRATÁRIA – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Painel composto por dois termostatos de 50°C a 300°C, para regulagem de temperatura, sendo um para a resistência superior e outro para resistência inferior;- Laterais, frente e teto externas em aço inox;- Sistema para abertura do vidro tipo guilhotina com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizada;- Deve possuir 2 resistências por câmara, sendo 01 inferior e 01 superior com controle individual de temperatura;- Deve possuir 2 pedras refratárias;- Cavalete reforçado em aço carbono com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizada;- Com uma grelha reforçada;- Tensão: 220 V;- Luz indicadora de funcionamento;- Revestimento interno em aço galvanizado;- Isolamento em lã de rocha;- Câmara com 2 trilhos de apoio para regulagem de altura da grelha;- 2 Resistência 2500W;- Consumo 5,0 Kw/h;- Capacidade: 145 litros;- Potência: 5000W;- Capacidade de carga da grelha: 15kg;- Dimensões do produto aproximadas (C x L x A): 65 x 95 x 140cm;- Dimensões internas do produto (C x L x A): 60 x 80 x 30cm;- Garantia: 12 meses.		
16	<p>FREEZER VERTICAL – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Deve possuir 5 cestos metálicos e 1 gaveta inferior de plástico;- Sistema de degelo manual;- Controle de temperatura no painel frontal com três níveis;- Pés niveladores;- Capacidade: 240 a 250 litros;- Classificação de consumo (Selo Procel): A+;- Tensão: 220 V;- Cor: branca;- 1 porta;- Dimensões aproximadas: 65cm de largura x 170cm de altura x 70cm de profundidade;- Garantia: 12 meses.	UND	1
17	<p>GELADEIRA COM FREEZER MÍNIMO DE 460L – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cor: branco;- Capacidade mínima: 460 litros;	UND	4



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

	<ul style="list-style-type: none">- Capacidade do refrigerador mínima: 350 litros;- Capacidade do freezer mínima: 100 litros;- Cesta porta ovos;- Compartimento congelamento rápido;- Degelo automático;- Painel eletrônico;- Porta latas;- Prateleiras de vidro temperado;- Prateleiras na porta;- Prateleiras reguláveis e removíveis;- Recipiente para guardar gelo;- Rodízios;- Separador de garrafas;- Classificação energética A;- Tensão: 220v ou bivolt;- Dimensões aproximadas: 185 x 70 x 75cm (A x L x P);- Garantia: 12 meses.		
18	<p>GELADEIRA SEM FREEZER MÍNIMO DE 240L – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Deve possuir 3 grades metálicas e 1 gaveta na parte inferior;- Deve possuir um compartimento com refrigeração extra;- Capacidade mínima 240L;- Classificação de consumo (Selo Procel): A+;- Tensão/voltagem: 220V ou bivolt;- Cor: branco;- 1 porta;- Dimensões aproximadas: 45 x 60 x 145cm (L x P x A).- Garantia: 12 meses.	UND	2
19	<p>LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 220V (JATO) – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pressão máxima: 1750 PSI (libras);- Tipo residencial;- Potência mínima: 1500W;- Vazão: aprox. 342 L/H;- Motor: universal;- Tipo de bomba: axial com cabeçote de alumínio;- Comprimento mínimo do fio: 5 metros;- Tensão: 220v ou bivolt;- Mangueira: de alta pressão de, no mínimo, 3 metros de comprimento;- Mangueira anti-torção e flexível;- 1 pistola de alta pressão com trava de segurança;- 1 baioneta com conexão rápida;- 1 lança com bico regulável (leque e concentrado);- 1 mangueira de alta pressão de, no mínimo, 3 metros;- 1 engate rápido;- Garantia: 12 meses.	UND	6



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

20	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 2L – com as seguintes especificações mínimas: - Tensão: 220V ou bivolt; - Copo de inox e tampa atóxica com visor; - Base em polipropileno preto; - Rotação: 18.000rpm; - Potência: mínimo 800W; - Garantia: 12 meses.	UND	3
21	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA 12KG – com as seguintes especificações mínimas: - Capacidade mínima de 12kg; - Eficiência energética A; - Abertura da tampa superior; - Temperatura da água: fria; - Cesto em inox com filtro; - Tensão: 220v ou bivolt; - Garantia: 12 meses.	UND	4
22	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA 17KG – com as seguintes especificações mínimas: - Cor: branca; - Capacidade de lavagem: 17kg; - Com, no mínimo, 12 programas de lavagem; - Tipos de programas de lavagem: dia a dia; anti bolinhas; roupas de bebê; antialérgicos; rápido; delicadas/roupas íntimas; pesado e jeans; tira manchas; cores duradouras; brancas; cama e banho; edredom; - Material do cesto: Inox com base de plástico; - Diâmetro do cesto: 50cm; - Tipo de abertura: superior; - Tipo de água: fria; - Níveis de água: 4; - Pannel de controle: digital (touch); - Sistema de lavagem: agitação; - Dispenser: sim; - Consumo aproximado de água: 215 litros; - Consumo aproximado de energia: 0,49kW/ano; - Potência: 480W; - Eficiência energética: A; - Tensão: 220V; - Tipo de Tomada: 10A; - Dimensões do produto aproximadas: Largura: 70cm; Altura: 110cm; Profundidade: 75cm; - Garantia: 12 meses.	UND	2
23	MICROONDAS 20 – 27L BRANCO – com as seguintes especificações mínimas:	UND	3



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

	<ul style="list-style-type: none">- Capacidade entre 20 e 27 litros;- Cor branco;- 220 V ou bivolt;- Potência mínima de 1000W;- Com prato giratório;- Descongelamento e selo PROCEL A.- Garantia: 12 meses.		
24	<p>MICROONDAS 34L BRANCO – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo: bancada;- Capacidade: 34 litros;- Diâmetro do prato: 30cm;- Potência: Potência de entrada: 1400 a 1450W;- Painel: digital;- Abertura da porta: frontal;- Iluminação interna: sim;- Níveis de potência: 10 níveis;- Função descongelar: sim;- Classificação energética: A;- Frequência: 60Hz;- Garantia: 12 meses.	UND	3
25	<p>MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Funções: espremedor, fatiador, liquidificador, ralador, emulsificar, picar;- Número de velocidades: 2;- Potência: 1000W;- Capacidade total da tigela do processador: 3L;- Tensão: 220V ou bivolt;- Capacidade útil da tigela do processador: 2L;- Tipo de tomada: 10A (4mm);- Tipo de plugue: 2 pinos; <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 multiprocessador;- 1 copo de 3 L + filtro;- 1 lâmina picadora;- 1 lâmina raladora;- 1 lâmina fatiadora;- 1 lâmina palitadora;- 1 espremedor;- 1 lâmina batidora;- 1 emulsificador;- Garantia: 12 meses.	UND	3
26	<p>PURIFICADOR/BEBEDOURO DE ÁGUA 2,5L – com as seguintes especificações mínimas:</p>	UND	5



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

	<ul style="list-style-type: none">- Água natural direto da rede;- Água gelada (reservatório de 2,5 litros);- Uso residencial e comercial (atende até 20 pessoas);- Cartucho com eficiência na retenção de impurezas sólidas, na redução de cloro livre, com eficiência bacteriológica e alcaliniza a água (eleva o PH acima de 8);- Garantia: 12 meses.		
27	<p>SECADORA DE ROUPAS DE 11 A 12KG – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidade: 11 a 12kg;- Cor: branca;- Tipo de abertura da porta: frontal;- Filtro: duplo filtro/elimina fiapos;- Quantidade de programas de secagem: 8 a 16;- Pannel digital: sim;- Função passa fácil: sim ou equivalente;- Capacidade de secagem: 11 a 12kg;- Garantia do produto: 1 ano;- Tensão: 220V;- Material do cesto: inox ou aço galvanizado.- Garantia: 12 meses.	UND	4
28	<p>SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO EM AÇO INOX – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fluxo de ar: 100m/s com filtro antibacteriano;- Acionamento: automático;- Tempo de secagem: de 09 a 12 segundos;- Ruído: máx. 80 decibéis;- Potência: entre 880 e 1000W;- Temperatura do Ar: ~ 40°C;- Motor: entre 32.000 RPM a 38.000 RPM;- Voltagem: 220V/60 Hz ou bivolt;- Material: aço inox;- Nível de proteção: IP23;- Proteção contra picos de energia;- Garantia: 12 meses.	UND	13
29	<p>SMARTPHONE OCTA CORE 128GB, TELA 6", 8GB RAM, 4000mAh – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Armazenamento interno mínimo de 128GB;- No mínimo 6GB RAM;- Tela mínima de 6";- Bateria mínima de 4000 mAh;- Processador octa core;- Com cabo e carregador;- Garantia: 12 meses.	UND	19
30		UND	6



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

	<p>TANQUE DE LAVAR ROUPAS 10KG BRANCO – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Abertura: superior;- Capacidade: 10kg;- Capacidade de água na cuba nível máximo: 98 litros;- Desmontável;- Dispenser para amaciante: sim;- Dispenser para sabão: sim;- Engates para mangueira: manual;- Entrada de água: manual;- Esfregador: sim;- Filtro para fiapos: no gabinete;- Gabinete: plástico especial;- Grade de proteção no motor: Sim;- Capacidade para lavagem de edredom de casal;- Mangueira de entrada de água: sim;- Motor com protetor térmico: sim;- Número de programas: 4;- Peneira para pequenos objetos: sim;- Pés: base dos pés desmontável;- Saída de água: manual – com controle no painel;- Sistema de lavagem: turbilhonamento;- Tampa transparente: sim;- Material: polipropileno;- Classificação eficiência energética: A;- Garantia: 12 meses.		
31	<p>TV SMART 55 POLEGADAS – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tamanho da tela: 55 polegadas;- Resolução: mínima de 3840 x 2160 pixels (4K Ultra HD);- Tecnologia do painel: LED ou superior;- Rede (conectividade): Wi-Fi integrado;- Porta Ethernet (LAN RJ45) para conexão via cabo;- Sintonizador: conversor digital integrado padrão brasileiro;- Com sistema nativo que permita instalação de apps;- Eficiência energética: classificação procel "A" ou equivalente atualizado;- Alimentação: bivolt automático;- Garantia: 12 meses.	UND	9
32	<p>VENTILADOR DE COLUNA / MESA E PAREDE – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Potência mínima de 150 W;- Deve possuir 3 opções de uso: parede, mesa ou coluna;- Sistema com ajuste da inclinação vertical e da oscilação horizontal automática;- Coluna telescópica com altura ajustável em até 40 cm;- Hélice de 6 pás com 40cm;	UND	6



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

	<ul style="list-style-type: none">- 03 velocidades: suave, moderada e intensa;- Tensão: 220V ou bivolt;- Garantia: 12 meses.		
--	--	--	--