



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Aquisição de eletrodomésticos, equipamentos e mobiliários visando atender às demandas de manutenção e funcionamento das atividades administrativas e operacionais das Secretarias Municipais de Administração, Desenvolvimento Social, Educação, Saúde e Transporte

INTRODUÇÃO

A presente contratação tem por objeto a aquisição de eletrodomésticos, equipamentos e mobiliários visando atender às demandas de manutenção e garantir o adequado funcionamento das atividades administrativas e operacionais das Secretarias Municipais de Administração, Desenvolvimento Social, Educação, Saúde e Transporte.

A necessidade da contratação decorre do uso contínuo e indispensável desses equipamentos nas rotinas das unidades administrativas e operacionais, sendo essenciais para a execução eficiente dos serviços públicos. Observa-se que parte dos equipamentos atualmente disponíveis encontra-se desgastada pelo tempo de uso, com desempenho comprometido ou em condições inadequadas de funcionamento, o que pode impactar negativamente a continuidade e a qualidade dos serviços prestados.

Além disso, verifica-se a necessidade de ampliação do quantitativo de equipamentos em razão do aumento das demandas institucionais, bem como da adequação das estruturas físicas das unidades, de modo a garantir condições mínimas de funcionamento e atendimento à população.

A aquisição pretendida busca assegurar maior eficiência, economicidade e continuidade dos serviços públicos, reduzindo custos com manutenções frequentes de equipamentos obsoletos e proporcionando melhores condições de trabalho aos servidores.

A contratação encontra respaldo nos princípios da Administração Pública e está em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, especialmente quanto à necessidade de



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



planejamento das contratações e à busca da proposta mais vantajosa para a Administração.

Para o estudo serão consideradas:

- a) Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre Licitações e Contratos Administrativos
- b) Decreto Municipal nº 688/2024 (Dispõe sobre as diretrizes, elaboração e estruturação do estudo técnico preliminar (ETP) para aquisições de bens e contratações de serviços e obras no âmbito da Administração Pública direta, autárquica e fundacional do município.)

DESENVOLVIMENTO

I. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: “Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.” (Inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

A presente contratação tem como finalidade a aquisição de eletrodomésticos, equipamentos e mobiliários visando suprir as necessidades operacionais e administrativas das Secretarias Municipais de Administração, Desenvolvimento Social, Educação, Saúde e Transporte.

A demanda decorre da essencialidade desses equipamentos para a execução das atividades cotidianas nas unidades administrativas e operacionais, sendo indispensáveis para o adequado funcionamento dos serviços públicos prestados à população. Os eletrodomésticos são utilizados de forma contínua no apoio às rotinas internas, contribuindo diretamente para a organização, conservação de insumos,



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



preparo de alimentos, climatização de ambientes e demais atividades necessárias ao pleno desempenho das funções institucionais.

Verifica-se que parte dos equipamentos atualmente disponíveis encontra-se em estado de desgaste avançado, com redução de eficiência, falhas recorrentes ou mesmo inoperância, em razão do tempo de uso e da obsolescência tecnológica. Tal situação compromete a continuidade dos serviços e pode gerar custos adicionais com manutenção corretiva, além de impactar negativamente as condições de trabalho dos servidores e o atendimento aos usuários dos serviços públicos.

Adicionalmente, observa-se a necessidade de ampliação do quantitativo de equipamentos em função do aumento das demandas institucionais, da expansão ou adequação de unidades administrativas e da implementação de novas rotinas operacionais, o que exige estrutura mínima adequada para seu funcionamento.

Dessa forma, a contratação pretendida busca solucionar o problema identificado sob a perspectiva do interesse público, garantindo a continuidade, eficiência e qualidade dos serviços prestados, além de promover melhores condições de trabalho e atendimento, em conformidade com os princípios da eficiência e economicidade que regem a Administração Pública.

II. ÁREA REQUISITANTE

A unidade requisitante deste Estudo Preliminar é composta pelas seguintes pastas da administração municipal: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Administração, Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Transporte, representadas por seus respectivos Ordenadores de Despesa, por delegação. Ressalta-se que estas Secretarias também atuam como gestoras dos recursos destinados à presente iniciativa

III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (Inciso III do § 1º do art. 18 da



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



Lei 14.133/2021).

A contratação deverá observar requisitos técnicos e operacionais necessários e suficientes para assegurar a adequada escolha da solução, garantindo o atendimento às necessidades da Administração Pública, conforme previsto no inciso III do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

Os eletrodomésticos equipamentos e mobiliários a serem adquiridos deverão atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

- I – Serem novos, de primeiro uso, não sendo admitidos produtos reconicionados, remanufaturados ou de segunda linha;
- II – Atender integralmente às especificações técnicas constantes no Termo de Referência, compatíveis com as necessidades operacionais das Secretarias demandantes;
- III – Estar em conformidade com as normas técnicas da ABNT ou, na ausência destas, com normas internacionais equivalentes, garantindo qualidade, segurança e desempenho adequado;
- IV – Para os produtos sujeitos à certificação compulsória, atender às exigências do INMETRO, com comprovação a ser apresentada no momento da entrega ou durante a execução contratual;
- V – Possuir garantia mínima, conforme definido no Termo de Referência, assegurando a substituição ou reparo em caso de defeitos de fabricação;
- VI – Ser entregues em perfeitas condições de uso, devidamente acondicionados, acompanhados de manuais, acessórios e demais itens necessários ao pleno funcionamento;
- VII – Atender a critérios de eficiência energética, sempre que aplicável, visando à economicidade e à sustentabilidade no uso dos equipamentos;
- VIII – Permitir ampla competitividade entre os fornecedores, vedada a indicação de marca ou modelo específico, exceto como referência, acompanhada da expressão “ou equivalente ou superior”;
- IX – Possibilitar a aquisição por itens, de modo a ampliar a competitividade e garantir a proposta mais vantajosa para a Administração;



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



X – Atender às condições de entrega, prazos e demais exigências estabelecidas no instrumento convocatório.

IV. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (Inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Em atendimento ao disposto no inciso V do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar as alternativas possíveis para atendimento da necessidade da Administração, bem como avaliar a solução mais vantajosa sob os aspectos técnico e econômico.

Foram analisadas as seguintes soluções:

Em atendimento ao disposto no inciso V do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar e analisar as possíveis soluções disponíveis para o atendimento da necessidade da Administração Pública, considerando aspectos técnicos, operacionais e econômicos, de modo a subsidiar a escolha da alternativa mais vantajosa.

Solução 1 – Aquisição de eletrodomésticos equipamentos e mobiliários novos.

Inicialmente, analisou-se a aquisição de eletrodomésticos novos, de primeiro uso, por meio de procedimento licitatório. Verificou-se que essa alternativa é amplamente disponível no mercado, contando com diversos fornecedores aptos a atender à demanda, o que assegura competitividade ao certame. Além disso, os equipamentos novos apresentam maior vida útil, garantia do fabricante, melhor desempenho e menor necessidade de manutenção inicial, contribuindo para a continuidade e eficiência das atividades administrativas e operacionais.

Solução 2 – Locação de eletrodomésticos equipamentos e mobiliários



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



Considerou-se, ainda, a possibilidade de locação dos equipamentos, mediante contratação de empresa especializada. Embora essa alternativa elimine a necessidade de investimento inicial elevado e possa incluir serviços de manutenção, observou-se que, sob o aspecto econômico, tende a apresentar custo superior ao longo do tempo, em razão do caráter continuado da contratação. Ademais, a locação implica dependência contratual permanente e não resulta na incorporação dos bens ao patrimônio público, o que pode ser desvantajoso para a Administração.

Solução 3 – Manutenção dos equipamentos existentes.

Também foi analisada a alternativa de manutenção dos equipamentos atualmente disponíveis. Entretanto, constatou-se que parte significativa desses bens encontra-se em estado de desgaste avançado, com redução de eficiência e falhas recorrentes, decorrentes do uso prolongado e da obsolescência. A continuidade dessa solução implicaria aumento dos custos com manutenção corretiva, além de risco de interrupção das atividades e prejuízo à qualidade dos serviços prestados.

V. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (Inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º).

Em atendimento ao disposto no inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, a solução adotada corresponde à Solução 1 – Aquisição de eletrodomésticos equipamentos e mobiliários novos, de primeiro uso, por meio de procedimento licitatório, destinados ao atendimento das demandas das Secretarias Municipais de Administração, Desenvolvimento Social, Educação, Saúde e Transporte.

A solução contempla o fornecimento de equipamentos que atendam integralmente às especificações técnicas definidas no Termo de Referência, compatíveis com as necessidades operacionais das unidades administrativas e operacionais, garantindo desempenho adequado, durabilidade e segurança no uso.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



Os bens a serem adquiridos deverão ser entregues em perfeitas condições de funcionamento, devidamente acondicionados, acompanhados de todos os acessórios necessários ao seu pleno uso, bem como de manuais de instrução em língua portuguesa, quando aplicável.

No que se refere à manutenção e assistência técnica, a solução prevê que os equipamentos deverão possuir garantia mínima, conforme especificado no Termo de Referência, assegurada pelo fabricante ou fornecedor, durante a qual deverão ser realizados, sem ônus adicional para a Administração, os reparos necessários em decorrência de defeitos de fabricação. A assistência técnica deverá ser prestada por rede autorizada ou credenciada, garantindo agilidade no atendimento e a continuidade do funcionamento dos equipamentos.

Adicionalmente, os produtos deverão atender às normas técnicas aplicáveis, incluindo aquelas estabelecidas pela ABNT e, quando exigido, possuir certificação do INMETRO, assegurando padrões adequados de qualidade, segurança e eficiência.

A contratação será realizada por itens, de modo a ampliar a competitividade entre os fornecedores e possibilitar a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, evitando restrições indevidas à participação no certame.

Diante do levantamento de mercado realizado, conclui-se que a Solução 1 – Aquisição de eletrodomésticos novos representa a alternativa mais adequada e vantajosa, uma vez que proporciona maior vida útil dos equipamentos, menor incidência de falhas, redução de custos com manutenção corretiva e maior eficiência no desempenho das atividades administrativas e operacionais. Embora demande investimento inicial mais elevado, essa alternativa apresenta melhor relação custo-benefício ao longo do tempo, garantindo a continuidade dos serviços públicos e atendendo plenamente ao interesse público.

VI. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º).

Em atendimento ao disposto no inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, a estimativa das quantidades a serem contratadas foi elaborada com base em levantamento prévio das necessidades das Secretarias Municipais de Administração, Desenvolvimento Social, Educação, Saúde e Transporte, considerando as demandas atuais, o histórico de consumo e a necessidade de reposição e ampliação dos equipamentos existentes.

Para a definição dos quantitativos, foram consideradas as condições de uso dos equipamentos atualmente disponíveis, identificando-se aqueles em estado de desgaste, obsolescência ou inoperância, bem como a necessidade de atendimento às novas demandas decorrentes da ampliação ou reestruturação das unidades administrativas e operacionais.

A memória de cálculo adotada baseou-se no quantitativo de equipamentos necessários por unidade administrativa, levando em consideração o número de setores atendidos, a natureza das atividades desenvolvidas e a demanda operacional de cada Secretaria. Também foram considerados critérios de padronização dos equipamentos, a fim de facilitar a utilização, manutenção e eventual reposição, promovendo maior eficiência administrativa.

Adicionalmente, buscou-se dimensionar as quantidades de forma a evitar tanto a insuficiência quanto o excesso de equipamentos, garantindo o atendimento adequado das necessidades sem gerar desperdício de recursos públicos. Para tanto, foram observados os dados históricos de consumo, quando disponíveis, e realizadas consultas junto aos responsáveis pelas unidades demandantes.

Ressalta-se que a definição das quantidades considerou, ainda, a possibilidade de aquisição por itens, permitindo maior flexibilidade na contratação e viabilizando a



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



participação de um maior número de fornecedores, o que contribui para a obtenção de melhores condições comerciais e economia de escala.

Item	Descrição do item	Unidade	Quantidade
1	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL COMERCIAL COM PLATAFORMA EM AÇO INOXIDÁVEL E. MOSTRADOR MONTADO JUNTO A BASE OU EM COLUNA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 100 KG.	UN	11
2	BATEDEIRA PLANETÁRIA COMERCIAL COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÍNIMA DE 12 L . DESTINADA A MISTURAR BASES E BATER MASSAS LEVES	UN	10
3	BEBEDOURO PARA GARRAFÕES DE 10 À 20 LITROS. COMPRESSOR PARA REFRIGERAÇÃO. SILENCIOSO E DE ALTO RENDIMENTO (NÃO USA PLACA TERMOELÉTRICA). FORNECE ÁGUA GELADA E NATURAL. TORNEIRAS EMBUTIDAS E MÁSCARA COLORIDA REMOVÍVEL. LATERAIS DO GABINETE EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI (COR BRANCO). TAMPO SUPERIOR E FRONTAL EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO INJETADO. DEPÓSITO DE ÁGUA EM POLIETILENO ATÓXICO. CONTROLE FRONTAL DA TEMPERATURA. CERTIFICADO PELO INMETRO.	UN	20
4	BEBEDOURO ADULTO. BEBEDOURO DE COLUNA PRESSÃO MODELO INDUSTRIAL 110 OU 220V MODELO TRADICIONAL DE COLUNA E APRESENTADO NA COR INOX; CONTA COM 2 TORNEIRAS DE PRESSÃO UMA DE JATO PARA A BOCA E OUTRA PARA COPO OU SQUEEZE MOTOR: 120W 60HZ; CONSUMO DE ENERGIA KWH/MÊS: 46 127V / 44 220V; TEMPERATURA DE RESFRIAMENTO: 10C; VAZÃO NOMINAL: 40L/PRESSÃO DE TRABALHO: 39 A 392 KPA; DIMENSÕES AXLP: 103X35X33 CM; PESO: 146 KG; GARANTIA DE 01 ANO	UN	11
5	FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO 4 QUEIMADORES. FOGÃO DE ALTA POTÊNCIA DE 04 BOCAS ESPALHADORES E BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO MESA DE AÇO CARBONO PERFIL DE 50MM PINTADA NA COR PRETO FOSCO TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM REGISTROS DE GÁS COM MANÍPULOS EXPOSTOS DE FÁCIL MANUSEIO VOLUME DO FORNO 55 LITROS PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL NO FORNO PÉS FIXO MESA BANDEJA E CORPO DO PRODUTO EM PINTURA EPÓXI BAIXA PRESSÃO MEDIDAS DO FOGÃO MONTADO: ALTURA : 080 CM LARGURA : 074 CM PROFUNDIDADE : 083 CM MEDIDAS INTERNAS DO FORNO: ALTURA : 031 CM LARGURA : 048 CM PROFUNDIDADE : 059 CM CAPACIDADE: 87 LITROS GARANTIA DE 03 MESES	UN	10
6	FREEZER HORIZONTAL 02 PORTAS CONGELADOR CONSERVADOR E EXTRA FRIO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE: 400 LITROS VOLTAGEM 110V / 220V CONGELAMENTO RÁPIDO DRENO FRONTAL DUPLA FUNÇÃO COM ACIONAMENTO FRONTAL GABINETE INTERNO E EXTERNO COM CHAPA DE AÇO PINTADO FECHADURA DE SEGURANÇA FUNÇÃO FREEZER OU REFRIGERADOR 02 PORTAS RODÍZIOS PARA TRANSPORTE TERMOSTATO TIPO DE DEGELO AUTOMÁTICO PAINEL DE CONTROLE 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES 1 CERTIFICADO DE GARANTIA GARANTIA: 12 MESES	UN	8
7	FREEZER VERTICAL DUPLA FUNÇÃO. CONSERVAÇÃO DE PRODUTOS CONGELADOS OU RESFRIADOS. PUXADOR EMBUTIDO. REFRIGERAÇÃO ESTÁTICA. PORTA DE CHAPA COM FECHAMENTO MAGNETIZADO. CHAPAS INTERNAS E EXTERNAS EM AÇO GALVANIZADO PRÉPINTADO COM ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO. MOLDURA COM CORTE TÉRMICO PROPORCIONANDO MAIOR EFICIÊNCIA. TERMOSTATO AJUSTÁVEL PARA DUPLA AÇÃO. DEGELO MANUAL. ISOLAMENTO DE POLIURETANO ECOLOGICAMENTE CORRETO. SISTEMA DE UNIDADE CONDENSADORA REMOVÍVEL . SISTEMA DE PÉS NIVELADORES. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 35OC / 75 DE UMIDADE RELATIVA DO AR. CAPACIDADE APROXIMADA DE 281L A 285L. GARANTIA DE 03 MESES	UN	6



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



8	FOGAO INDUSTRIAL SEM FORNO 4 QUEIMADORES . FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS ALTA PRESSAO COM BANDEJA COLETORA E PES FIXO. FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO, QUEIMADORES E GRELHA E FERRO FUNDIDO, BANDEJA GALVANIZADA, MANGUEIRA REGISTRO GARANTIA DE 03 MESES	UN	4
9	FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO 6 QUEIMADORES. FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO É DE BAIXA PRESSÃO AUXILIANDO NO CONTROLE DA INTENSIDADE DAS CHAMAS. ESPALHADORES E BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO MESA DE AÇO CARBONO PERFIL U DE 50MM PINTADA NA COR PRETO FOSCO TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM PINTADA NA COR PRETA REGISTROS DE GÁS COM MANÍPULOS EXPOSTOS DE FÁCIL MANUSEIO VOLUME DO FORNO 55 LITROS PUXADOR ERGONÓMICO NA PORTA DO FORNO TRAVAMENTO MECÂNICO NA PORTA DO FORNO PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL NO FORNO PÉS FIXO MESA BANDEJA E CORPO DO PRODUTO EM PINTURA EPÓXI BAIXA PRESSÃO.GARANTIA DE 03 MESES	UN	7
10	GELADEIRA FROST FREE (INOX). 02 PORTAS TIPO DE DEGELAMENTO AUTOMÁTICO PRATELEIRAS DE VIDRO REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS CARACTERÍSTICA FUNÇÃO GELADEIRA /FREEZER CAPACIDADE ARMAZENAMENTO LÍQUIDO FREEZER 129L ARMAZENAMENTO GELADEIRA 322L COR BRANCO. ENERGIA CLASSE A. GARANTIA DE 03 MESES	UN	13
11	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL. CAPACIDADE 6L ROTAÇÃO 3500 RPM POTÊNCIA 1000W ALIMENTAÇÃO BIVOLT VELOCIDADE 1 CERTIFICADO PELO INMETRO MATERIAL DO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CORPO AÇO INOX. COPO AÇO INOX TAMPA POLIPROPILENO PRETO COM DOSADOR. MEDIDAS APROXIMADAS ALTURA 68CM LARGURA 25 CM COMPRIMENTO 25CM PESO 107KG.	UN	15
12	VENTILADOR DE PAREDE COM GRADES DE METAL,. COMPRIMENTO MÍNIMO DE 60 CM, LARGURA MÍNIMA DE 40 CM ALTURA MÍNIMA DE 60 CM. BIVOLT 200W MÍNIMO 3 VELOCIDADES. OSCILAÇÃO HORIZONTAL AUTOMÁTICA. INCLINAÇÃO VERTICAL REGULÁVEL, GRADE REMOVÍVEL, SELO PROCEL, CERTIFICADO PELO INMETRO, SILENCIOSO	UN	61
13	VENTILADOR DE COLUNA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POSSUIR HÉLICES COM 50 CM, 6 PÁS, . 130W DE POTÊNCIA, 3 VELOCIDADES, MOTOR TURBO, COLUNA REGULÁVEL, OSCILAÇÃO HORIZONTAL AUTOMÁTICA E GRADE REMOVÍVEL. 220V OU BIVOLT. 1 (UM) ANO DE GARANTIA FORNECIDA PELO FABRICANTE.	UN	66
14	LIQUIDIFICADOR SIMPLES. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COPO COM CAPACIDADE DE 2L COPO EM PLÁSTICO TRANSPARENTE VOLTAGEM: 110V / 220V POTÊNCIA: 550W 05 VELOCIDADES BOTÃO PULSAR COM FILTRO 04 LÂMINAS DE INOX REMOVÍVEIS BASE COM VENTOSAS ANTIDERRAPANTE COPO DOSADOR	UN	22
15	FORNO A GAS INDUSTRIAL. COM BASE, LIMPA FACIL, COM REVESTIMENTO INTERNO EM ESMALTE, COR PRETA, BASE FORNO A GAS INDUSTRIAL, COM BASE, LIMPA FACIL, COM REVESTIMENTO INTERNO EM ESMALTE, COR PRETA, BASE, VOLUME MINIMO DO FORNO 109 LITROS, PORTA EM VIDRO TEMPERADO E SERIGRAFADO NA COR PRETA, TRAVAMENTO MECANICO NA PORTA DO FORNO, PRATELEIRAS REMOVIVEIS E REGULAVEIS, FORNO DE BANCADA COM PE METALICO DIANTEIRO E TRASEIRO EM PRETO FOSCO E 4 PES PLASTICOS, FORNO COM BASE METALICA EM ACO CARBONO CINZA. DIMENSOES MINIMAS DO PRODUTO LARGURA 59,00 CM, ALTURA 1,30 M, PROFUNDIDADE 75,00 CM, PESO 36,80 KG.	UN	11
16	FORNO MICROONDAS CAPACIDADE 30 LITROS. POTENCIA MINIMA 800 WATTSTEMPERATURA NAO APLICAVELTENSÃO 110 VOLTS.	UN	16
17	BATEDEIRA INDUSTRIAL PLANETARIA . MATERIAL DE ACO, CAPACIDADE 5 LITROS, POTENCIA MOTOR14 CV, C REGULADOR DE VELOCIDADE 220 V, ACESSORIOS3 BATEDORES TIPO ESPIRAL, RAQUETE E GLOBO.	UN	8
18	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS. APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT HIWALL, TECNOLOGIA INVERTER, CAPACIDADE 12.000 BTUS, QUENTE/FRIO,	UN	16



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



	TENSÃO 220V, COR BRANCA OU GELO, COM CONTROLE REMOTO, COMPOSTO DE SUAS UNIDADES DISTINTAS, CONDENSADORA (EXTERNA) E EVAPORADORA (INTERNA), BAIXO NÍVEL DE RÚIDO (SILENCIOSO), GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO. CLASSIFICAÇÃO IMETRO A. FUNÇÕES REGULAGEM DE VENTILAÇÃO, INDICADOR DE TEMPERATURA NA EVAPORADORA, SLEEP, SWING, TIMER, TURBO, DESUMIDIFICAÇÃO GARANTIA DO PRODUTO 90 DIAS.		
19	AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS. TIPO SPLIT FUNCAO QUENTE E FRIO, HIWALL (DE PAREDE), TECNOLOGIA INVERTER, CAPACIDADE 9.000 BTUS, QUENTE/FRIO, TENSÃO 220V, COR BRANCA OU GELO, COM CONTROLE REMOTO, COMPOSTO DE SUAS UNIDADES DISTINTAS, CONDENSADORA (EXTERNA) E EVAPORADORA (INTERNA), BAIXO NÍVEL DE RÚIDO (SILENCIOSO), GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO. CLASSIFICAÇÃO IMETRO A. FUNÇÕES REGULAGEM DE VENTILAÇÃO, INDICADOR DE TEMPERATURA NA EVAPORADORA, SLEEP, SWING, TIMER, TURBO, DESUMIDIFICAÇÃO.	UN	17
20	TV 43 POLEGADAS. EM RESOLUCAO FULL HD. TECNOLOGIA SMART, COM ACESSO AO NETFLIX, YOUTUBE E FACEBOOK. A TV TAMBEM POSSUI T-LINK (HDMI-CEC) RECURSO QUE PERMITE QUE O TELEVISOR RECEBA COMANDOS AUTOMATICOS DE UM DISPOSITIVO CONECTADO E MIIACAST, COMUNICACAO SEM FIOS ENTRE DISPOSITIVOS MOVEIS. ALEM DISSO, A TV POSSUI RECURSO DE AUDIO DOLBY QUE POTENCIALIZA A QUALIDADE DE SIM E PROCESSADOR QUAD CORE PROPORCIONANDO MAIOR VELOCIDADE ENTRE APLICATIVOS.	UN	13
21	TV DE 50 POLEGADAS . CARACTERISTICAS GERAL TIPO SMART TV, TAMANHO DA TELA50(POLEGADAS), RESOLUCAO FULL HD, TIPO DE PAINEL LED, PROCESSADOR QUAD CORE PROCESSOR 4K OU SUPERIOR. FUNCIONALIDADES PAINEL DE CONTROLE, MUSIC PLAYER, MIRACAST OVERLAY, IMAGEM FREQUENCIA NATIVA (HZ) 60HZ, DTV, HDR10 UPSCALER FHD UPSCALER, AUDIO CANAIS 2.0, POTENCIA (RMS) 20W, CONEXOES, ENTRADA HDMI 2.0 3, ENTRADA USB 1 ENTRADA RF1, SAIDA DIGITAL OPTICA BLUETOOTH, INOUT ETHERNET (LAN) WIRELESS, ITENS INCLUSOS CONTROLE REMOTO CONVENCIONAL, CABO DE FORCA, PARAFUSOS MANUAL EM PORTUGUES VOLTAGEM BIVOLT, GARANTIA DO FABRICANTE DE MESES	UN	10
22	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS . COM POTENCIA MINIMA DE 1400W. VOLTAGEM 110V. COM NO MINIMO 2 VELOCIDADES + PULSAR. LAMINAS EM ACO INOX ALTISSIMA CAPACIDADE DE CORTE. COPO DO LIQUIDIFICADOR COM CAPACIDADE PARA NO MINIMO 3 LITROS. JARRA DO PROCESSADOR BATEDEIRA ESPREMEDOR COM CAPACIDADE PARA NO MINIMO 2 LITROS. COM NO MINIMO 3 LAMINA DIFERENTES, COM PES ANTIDERRAPANTES E TRAVA DE SEGURANCA. FUNCOES PROCESSAR, RALAR, CORTAR, MISTURAR, FATIAR, ESPREMER E LIQUIDIFICAR. COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES.	UN	11
23	TANQUINHO DE ROUPA 10 KG. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS LAVA ATÉ 10KG DE ROUPAS 2 DISPENSERS UM PARA SABÃO E OUTRO PARA AMACIANTE FILTRO CATAFIPOS BATEDOR GIGANTE 3 NÍVEIS DE ÁGUA 2 MOLHOS E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO TIMER COM PROGRAMAÇÃO DE 0 A 20 MIN. 10 PROGRAMAS DE LAVAGEM BAIXO CONSUMOTIPO SEMIAUTOMÁTICACAPACIDADE KG DE ROUPAS 10ACESSO AO CESTO SUPERIORNÍVEIS DE ÁGUA BAIXO MÉDIO ALTOCENTRIFUGAÇÃO NÃOÁGUA QUENTE NÃOELIMINA FIAPOS SIM ATRAVÉS DO FILTRODISPENSER PARA SABÃO SIM DISPENSER PARA AMACIANTE.	UN	6
24	ESPREMEDOR DE FRUTAS CITRICAS INDUSTRIAL. COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA ESPREMER 5 LITROS, COPO EM POLIESTIRENO DE ATA DENSIDADE E PENEIRA. CORPO EM ALUMINIO POLIDO, PE ANTIDERRAPANTE, EM PVC FLEXIVEL, CASTANHA EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO PARA ESPREMER LARANJA E LIMAO. TAMPA PROTETORA EM POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDADE, BICA EM ALUMINIO POLIDO, 110V220V	UN	6



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



25	FOGAO A GAS 04 QUEIMADORES, . DOMESTICO, ACENDIMENTO AUTOMATICO, FORNO DE GRADE AUTODESLIZANTE, AUTOLIMPANTE, TRAVA DE FORNO DUPLA, ENTRADA DE GAS, QUEIMADORES VULCAN BIVOLT, NA COR PRETO.	UN	8
26	BATEDEIRA DOMESTICA TIPO PLANETARIA. , CAPACIDADE 2.000 ML, COMPONENTES ADICIONAIS TRAVA AUTOMATICA E DISCO REGULAG EM ALTURA TIJELAS , CARACTERISTICAS ADICIONAIS 5 VELOCIDADES E BATEDORES PARA MASSAS LEVE, MEDIA , VOLTAGEM 110	UN	11
27	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L/H. BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L/H BEBEDOURO REFRIGERADO , TIPO INDUSTRIAL CAPACIDADE REFRIGERACAO 50LITROS/HORA CAPACIDADE RESERVATORIO 50 LITROS GABINETE ACO INOX TORNEIRA 2 TORNEIRAS (2 PARA COPO) VAZAO CONFORME FABRICANTE TENSAO 110 VOLTS	UN	14
28	BEBEDOURO DE COLUNA PARA GALAO DE 20 LITROS. ELETRICO,, COM 2 TORNEIRAS, DESMONTAVEIS E SUBSTITUIVEIS, PARA AGUA EM TEMPERATURA AMBIENTE E GELADA.	UN	7
29	FORNO ELETRICO, . TIPO ELETRICO MATERIAL PRIMA, ACO INOX CAMARA 1 CAMARA MEDIDAS INTERNAS APROXIMADAMENTE 80 CM(COMPRIMENTO) 60 CM LARGURA 25CM ALTURA, MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADAMENTE 90 CM DE COMPRIMENTO 65 CM DE LARGURA X 48 CM DE ALTURA POTENCIA MINIMA DE 2500 WATS, TEMPERATURE ATE 300 GRAUS TENSAO 110 OU 220 VOLTS.	UN	5
30	SANDUICHEIRA - . MATERIA-PRIMA CHAPA EM ACO INOX OU ALUMINIO POTENCIA 1600W, MINIMA AMPERAGEM 8,7 MINIMA ALIMENTACAO 110/220VOLTS	UN	13
31	LONGARINA 5 LUGARES PRETA - . ESTRUTURA LEVE E RESISTENTE, MUITO CONFORTAVEL PARA SENTAR. ESTRUTURA PRETA, SEU ASSENTO E ENCOSTO E FEITO COM ESPUMA INJETADA. MATERIAL ESPUMA ANATOMICA. ESTRUTURA DESMONTAVEL. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO	UN	29
32	LONGARINA 4 LUGARES PRETA - . ESTRUTURA LEVE E RESISTENTE, MUITO CONFORTAVEL PARA SENTAR. ESTRUTURA PRETA, SEU ASSENTO E ENCOSTO E FEITO COM ESPUMA INJETADA. MATERIAL ESPUMA ANATOMICA. ESTRUTURA DESMONTAVEL. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO	UN	29
33	MESA PARA REUNIAO 10 LUGARES. 2,70 X 1,00, COM TAMPO EM MDF REVESTIDO EM MADEIRADO NA COR LAMARCA, COM 47 MM DE ESPESSURA, PES MODELO PAINEL EM TAMBURATO DE 47 MM, COR LAMARCA, COM PERFIL EM ABS DE 2MM, SAPATAS EM ACO REVESTIDO EM POLIPROPILENO COM REGULAGEM DE NIVEL, SAIA EM MDF DE 18 MM, COM 03 PLANOS SENDO 02 DE SUSTENTACAO E 01 ESTAMPADO LIGANDO AS PECAS, FIXADOS POR MINI FIX, BORDAS EM TODAS AS PARTES DA MESA EM ABS DE 2MM, COM QUINA ARREDONDADA, ATENDENDO AS NORMAS DE ERGONOMIA.	UN	8
34	ARMARIO PARA ESCRITORIO DE MADEIRA DE 2 PORTAS . COM CHAVE, MATERIAL MDP 15MM COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS. PESOS E DIMENSOES ALTURA 162 CM, LARGURA 60 CM, PROFUNDIDADE 37 CM.	UN	21
35	ARMARIO PARA ESCRITORIO TIPO ALTO . MATERIA,PRIMA ACO CHAPA 22 (0,75 MM) PRATELEIRAS / SUPORTE 04 PRATELEIRAS INTERNAS REGULAVEIS DE 5 EM 5 CM GAVETAS SEM GAVETAS PORTAS 2 PORTAS STRUTURA /BASE ACO DIMENSOES 198 X 90X 45 (ALTURA X LARGURA XPROFUNDIDADE)	UN	41
36	MESA PARA COMPUTADOR.. COM SUPORTE PARA TECLADO CONFECCIONADA EM MELAMINICO 18 MM COM ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC, TAMPONOS FIXADOS SOBRE OS PES, ESTRUTURA EM TUBO, COM SAPATAS NIVELADORAS. COMP. 1,10 LARG. 0,69 ALT. 0,74.	UN	31
37	CADEIRA SECRETARIA FIXA - . ASSENTO E ENCOSTO ANATOMICO - ESPUMA INJETADA DE 30 MM - ESTRUTURA FIXA 4 PES - COM TRAVA DE REFORCO - TUBO 78 - PINTURA EPOXI-PO NA COR PRETA FOSCA - ENCOSTO EM ARCO - COR DO TECIDO PRETO - TRAVA DE REFORCO NAS PERNAS DA CADEIRA - DIMENSAO APROXIMADA DO PRODUTO 85 X 43 X 40 CM (ALTURA X LARGURA XCOMPRIMENTO). SEM APOIA BRACOS, ASSENTOENCOSTO REVESTIDOS EM	UN	63



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



	TECIDO RESISTENTE NA COR PRETO, ESTRUTURA TUBOS DE AÇO DE SECAO REDONDA 34.		
38	ARQUIVO DE AÇO EM CHAPA DE AÇO 26, . COM QUATRO GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (FOSFATIZACAO), PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA EPOXI-PO, COR CINZA. CARACTERISTICAS ADICIONAIS DIMENSOES APROXIMADAS 1,33 X 0,47 X 0,60M, COM FECHADURA.	UN	72
39	JOGO DE MESA COM 04 CADEIRAS DE PLASTICO ,, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO 100% VIRGEM. POSSUI PROTECAO CONTRA RAIOS UV O QUE GARANTE MAIOR DURABILIDADE.	JOGO	95
40	MESA ESCRITORIO, . MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL DO TAMPO MDP, COR TAMPO CINZA, 2 OU 3 GAVETAS, LARGURA1,20 M PROFUNDIDADE0.60 M, ALTURA0,74 M, ESPESSURA TAMPO15 MM, CARACTERISTICAS ADICIONAISCOM CHAVES.	UN	66
41	ESTANTE DE AÇO GALVANIZADA COM NO MINIMO 06 PRATELEIRAS, . COM REFORCO EM X, PINTURA ELETROSTATICA, MEDIDAS APROXIMADA DE 2,0X0,90X0,30 METROS NO MINIMO A CHAPA DE AÇO 22.	UN	85
42	CONJUNTO DE MESA E BANCO PARA REFEITÓRIO ESCOLAR . COMPOSTO POR 01 MESA E 02 BANCOS SEM ENCOSTO MESA COM TAMPO CONFECCIONADO EM MADEIRA MDF REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA MEDINDO (2000 X 600)MM COM REENGROSSO DE BORDA DE 30MM ALTURA DE 580MM BANCO COM ASSENTO CONFECCIONADO EM MADEIRA MDP REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA MEDINDO (1900 X 300)MM, COM ALTURA DE 340MM OM REENGROSSO DE BORDA DE 30MM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA PO NA COR CINZA GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES PARA REFEITÓRIO ESCOLAR COMPOSTO POR 01 MESA E 02 BANCOS SEM ENCOSTO MESA COM TAMPO CONFECCIONADO EM MADEIRA MDF REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA MEDINDO (2000 X 600)MM COM REENGROSSO DE BORDA DE 30MM ALTURA DE 580MM BANCO COM ASSENTO CONFECCIONADO EM MADEIRA MDP REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA MEDINDO (1900 X 300)MM, COM ALTURA DE 340MM OM REENGROSSO DE BORDA DE 30MM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA PO NA COR CINZA GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	CJ	12
43	CADEIRA ISO EMPILHÁVEL EM POLIPROPILENO PARA ESCRITÓRIO. DE FABRICAÇÃO NACIONAL, PROPORCIONANDO MAIS CONFORTO, ERGONOMIA ALÉM DE SER CADEIRA COM ESTÉTICA MAIS BONITA, A LINHA CADEIRA EM POLIPROPILENO ISO SÃO DIRECIONADOS PARA SALAS DE CONVENÇÃO, HOTÉIS, ESCOLAS E AUDITÓRIO, ASSENTO L46,5 X A40,5 CM• ENCOSTO L46 X A30,5 CM• ALTURA TOTAL 82 CM	UN	280
44	SMART TV 70 . 4K UHD LED SMART TV LED 70 - TELA LED COM RESOLUÇÃO 4K DE 70.0. A TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 60HZ. ÁUDIO POTÊNCIA DE 20W. ENTRADAS HDMI, LAN (REDE), USB BLUETOOTH, ESPELHAMENTO DE TELA, TECNOLOGIA DLNA, WIFI INTEGRADO. TIPO DE TELA LED - TAMANHO DA TELA 70.0 RESOLUÇÃO DE IMAGEM 4K DESIGN DA TELA SLIM FREQUÊNCIA NATIVA 60HZ - FREQUÊNCIA MÁXIMA 120HZ RECURSOS E FUNÇÕES ESPECIAIS ACESSO À INTERNETASSISTENTE PESSOAL CONTROLE COM COMANDO DE VOZDOLBY DIGITAL PLUSHDRMODO FILME MODO JOGO RECURSOS DE TV DIGITAL CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO E INTERATIVO (DTV)IPOTÊNCIA (RMS)20W.	UN	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



53	PROJETOR CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS. - TECNOLOGIA DE CONEXÃO HDMI - FONTE DE ALIMENTAÇÃO ENERGIA ELÉTRICA - RESOLUÇÃO FULL HD 1920X1080 - VOLTAGEM 110/220 W - LUMINOSIDADE MÍNIMO 3000 LÚMENS - GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UN	9
54	APARELHO CELULAR SMARTPHONE SETOR DE COMUNICAÇÃO-. DEVE TER ANO DE LANÇAMENTO COM DIFERENÇA INFERIOR A 2 ANOS DA DATA DE PUBLICAÇÃO DESTE DOCUMENTO, DEVE ESTAR RECEBENDO ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE (S.O.) POR PELO MENOS MAIS 3 ANOS D A DATA DE PUBLICAÇÃO DESTE DOCUMENTO, APARELHO COMPACTO, COM DIMENSÕES ENTRE (146.3 X 70.6 X 7.6)MM E (163.4 X 79 X 8.9)MM, PESO ENTRE 167 GRAMAS E 234 GRAMAS, SLIM CARD CATEGORIA NANO – ESIM, CONECTIVIDADE QUAD BAND, SUPORTE A 5G, HSPA+, LTE, PROCESSADOR (CPU) SIX CORE OU OCTA CORE, COM NÚCLEO PRINCIPAL OPERANDO A PELO MENOS 3.2GHZ, MEMÓRIA RAM COM NÃO MENOS QUE 8GB, NÃO SERÁ ACEITO RAM BOOSTER OU RAM ESTENDIDA COMO FORMA DE ATINGIR O VALOR, DEVE SER O VALOR REAL INSTALADO DE MEMÓRIA RAM, MEMÓRIA INTERNA COM NÃO MENOS QUE 256GB, UTILIZANDO UFS 4.0 OU NVME, TELA ENTRE 6.1" E 6.9", TELA COM NÃO MENOS QUE 120HZ, TELA COM RESOLUÇÃO ENTRE (1080 X 2340)PIXEL E (1440 X 3120)PIXEL, TELA DO TIPO SUPER RETINA XDR OLED OU DYNAMIC AMOLED 2X, TELA COM DENSIDADE DE PIXELS NÃO MENOS QUE 416 PPI, TELA COM PROTEÇÃO CERAMIC SHIELD OU GORILLA GLASS VICTUS 2 OU GORILLA GLASS ARMOR, CÂMERA TRASEIRA COM MEGAPIXELS IGUAIS OU SUPERIOR A 48 MP + 10 MP + 10 MP, RESOLUÇÃO DA IMAGEM NÃO MENOS QUE (8000 X 6000)PIXEL, CÂMERA TRASEIRA COM SENSOR NÃO MENOS QUE 1/1.28 + 1/2.52 , CÂMERA TRASEIRA COM ABERTURA NÃO MENOS QUE F 1.7 + F 2.2 + F 2.4, CÂMERA COM ESTABILIZAÇÃO ÓTICA, CÂMERA COM AUTOFOCO, CÂMERA COM ZOOM ÓTICO NÃO MENOS QUE 3X, CÂMERA COM FLASH DUAL LED OU LED, CÂMERA FRONTAL ENTRE (12 MP F 1.9) E (12 MP F 2.2), AMBAS CÂMERAS COM CAPACIDADE DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO 4K (2160P) A 60FPS OU 8K UHD A 30FPS - CÂMERA COM MODO SLOW MOTION NÃO MENOS QUE 240 FPS,TECNOLOGIA HDR, FACE DETECTION E EIS OU AUTOFOCUS, WI-FI QUE ATENDA OS PADRÕES 802.11 A/B/G/N/AC/6 , CONEXÃO USB C 3.0 OU ACIMA, TECNOLOGIA NFC E GPS, RECONHECIMENTO FACIAL, CELULAR RESISTENTE A ÁGUA COM CERTIFICAÇÃO IP68, CAPACIDADE DA BATERIA ENTRE 3900 MAH, CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL DEVE ACOMPANHAR CARREGADOR E CABO DE ALIMENTAÇÃO ORIGINAL DA FABRICANTE, PRODUTO ORIGINAL, LACRADO NA CAIXA, GARANTIA NÃO MENOS QUE 1 ANO MODELO DE REFERÊNCIA BASE DA PESQUISA, EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO S23.	UN	3
55	CADEIRA FIXA ESTRUTURA TUBULAR 7/8 A/E ESTOFADA GOMADA DIRETOR COM BRAÇO. DIMENSÕES 48 X 65 X 70 CM 9 QUILOGRAMAS, TAMANHO ÚNICO, PESO MÁXIMO RECOMENDADO ‎120 QUILOGRAMAS.	UN	76
56	CAMERA FOTOGRAFICA PROFISSIONAL . COM ESPECIFICAÇÕES MINIMAS SENSOR CMOS DE 24.2 MP - FOTOS DE ATE 51 X 34 COM QUALIDADE PROFISSIONAL DE IMPRESSÃO, PARTE EM LIGA DE MAGNESIO E VEDAÇÃO QUE PROTEGE CONTRA POEIRA E UMIDADE, LCD DE 3,2 POLEGADAS CONSTITUIDO POR 1.229.000 PX, MODO DE CORTE 1.3 X, 51 PONTOS DE FOCO (15 CRUZADOS) COM SEGUIMENTO EM 3D DE OBJETO EM MOVIMENTO, TIRA 6 FOTOS POR SEGUNDO EM MODO CONTINUO, ESCADA DA SENSIBILIDADE ISO VAI ATE O FATOR 25600, ISO 102400 NOS MODOS DE IMAGENS PRETO E BRANCO, POSSUI LUZ ASSISTENTE EM FOCO, PROCESSA ARQUIVOS RAW, PERMITE CORRIGIR DISTORÇÕES OPTICAS E OLHOS VERMELHOR EM FOTOS	UN	6



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



	GRAVADAS, WIFI E NFC, PRODUZ ATÉ 1.110 FOTOS POR CARGA DA BATERIA RECARREGAVEL INCLUSA, SLOTS PARA DOIS CARTOES DE MEMORIA		
57	ARMÁRIO COPA/COZINHA, MATERIAL AÇO, TIPO DE PAREDE, ACABAMENTO SUPERFICIAL. PINTADO, COR BRANCA, QUANTIDADE PORTAS 3 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS 2 UN, LARGURA 1,20 M, PROFUNDIDADE 0,40 M, ALTURA 0,60 M	UN	3
58	MICROFONE DE LAPELA -. KIT MICROFONE LAPELA,FREQUENCIA 50HZ A 15 KHZ , ACOMPANHA SISTEMA SEM FIO DUAL PARA USO COM MICROFONE, COM 10 CANAIS DEFREQUENCIA EM UHF, 01 RECEPTOR DUAL PG88, 02 TRANSMISSOR DE CORPO PG1.FUNCIONA COM BATERIA DE 9 VOLTS.	UN	2
59	LUMINADOR EM BASTAO DE LED -. COM BATERIA DE NO MINIMO 60 MINUTOS, COMPRIMENTO DO PAINEL DA LAMPADA DE ATE 40CM. FONTE DE LUZ 320 LEDS BRANCOS E 40 LEDS RGB SMD CRI 95 TEMPERATURA DE COR 3200 5500K / RGB ANGULO DE FEIXE MODO DE TEMPERATURA DE COR 55° / MODO RGB 110°.	UN	2
60	TELA DE PROJEÇÃO. TRIPÉ AREA VISUAL MÍNIMA DE 180 X 180 M TECIDO MATTE WHITE BRANCO OPACO.	UN	9
61	APARELHO CELULAR SMARTPHONE COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 4G; 128GB; 6GB RAM CÂMERA 8MP + SELFIE 5MP USB-C NFC WI-FI TELA 6 DUAL CHIP TIPO DE CHIP NANO CHIP SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 12 PROCESSADOR OCTA-CORE. REDE DE DADOS NOS PADRÕES AUTORIZADOS PELA ANATEL CORES PREDOMINANTES PRETO, PRATA, CINZA ESCURO OU AZUL ESCURO. CELULAR DESBLOQUEADO. ACOMPANHA CAPA E PELÍCULA PROTETORAS, CARREGADOR, CABO USB, EXTRATOR DE CHIP E MANUAL DO USUÁRIO.	UN	23
62	CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇO ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇO CADEIRA PLÁ.	UN	550
63	FIREWALL MIKROTIK -. ROTEADOR MIKROTIK ROUTERBOARD RB3011UIAS-RM ROUTEROS L5 COM 10 PORTAS GIGABIT ETHERNET 10/100/1000MBPS 1 PORTA SFP 1 PORTA USB 3.0 PAINEL LCD 1GB RAM 128 MB NAND FLASH POE COR PRETO	UN	3

VII. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21).

Em atendimento ao disposto no inciso VI do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, a estimativa do valor da contratação foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada no banco de preços Cotamais, ferramenta amplamente utilizada pela Administração Pública para formação de preços de referência em processos licitatórios.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



A metodologia adotada consistiu na coleta de preços praticados no mercado para os itens objeto da contratação, considerando contratações similares realizadas por outros órgãos públicos, bem como valores registrados em atas de registro de preços e propostas comerciais disponíveis na base consultada. Os preços foram analisados de forma criteriosa, com vistas à obtenção de valores compatíveis com a realidade de mercado, observando-se os princípios da razoabilidade e da economicidade.

Para cada item, foram considerados preços unitários referenciais, a partir dos quais se obteve o valor total estimado mediante a multiplicação pelos respectivos quantitativos definidos no item anterior. A consolidação desses valores resultou na estimativa global da contratação.

Ressalta-se que, sempre que necessário, foram desconsiderados valores inexequíveis ou excessivamente elevados, de modo a evitar distorções na formação do preço estimado, garantindo maior fidedignidade aos dados utilizados.

O valor total estimado da contratação é de R\$ 1.147.363,13 (um milhão, cento e quarenta e sete mil, trezentos e sessenta e três reais e treze centavos), conforme memória de cálculo detalhada constante dos autos do processo.

Destaca-se que os documentos que deram suporte à pesquisa de preços, incluindo relatórios extraídos do sistema e planilhas de consolidação, poderão ser juntados em anexo ao processo administrativo, podendo, a critério da Administração, ser classificados como sigilosos até a conclusão da licitação, nos termos da legislação vigente.

Dessa forma, a estimativa de valor apresentada reflete de maneira adequada os preços praticados no mercado, constituindo parâmetro confiável para a realização do procedimento licitatório e para a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Item	Descrição do item	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL COMERCIAL COM PLATAFORMA EM AÇO INOXIDÁVEL E. MOSTRADOR MONTADO JUNTO A BASE OU EM COLUNA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 100 KG.	UN	11	R\$ 1.350,00	R\$ 14.850,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



2	BATEDEIRA PLANETÁRIA COMERCIAL COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÍNIMA DE 12 L . DESTINADA A MISTURAR BASES E BATER MASSAS LEVES	UN	10	R\$ 4.670,00	R\$ 46.700,00
3	BEBEDOURO PARA GARRAFÕES DE 10 À 20 LITROS. COMPRESSOR PARA REFRIGERAÇÃO. SILENCIOSO E DE ALTO RENDIMENTO (NÃO USA PLACA TERMOELÉTRICA). FORNECE ÁGUA GELADA E NATURAL. TORNEIRAS EMBUTIDAS E MÁSCARA COLORIDA REMOVÍVEL. LATERAIS DO GABINETE EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI (COR BRANCO). TAMPO SUPERIOR E FRONTAL EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO INJETADO. DEPÓSITO DE ÁGUA EM POLIETILENO ATÓXICO. CONTROLE FRONTAL DA TEMPERATURA. CERTIFICADO PELO INMETRO.	UN	20	R\$ 399,33	R\$ 7.986,60
4	BEBEDOURO ADULTO. BEBEDOURO DE COLUNA PRESSÃO MODELO INDUSTRIAL 110 OU 220V MODELO TRADICIONAL DE COLUNA E APRESENTADO NA COR INOX; CONTA COM 2 TORNEIRAS DE PRESSÃO UMA DE JATO PARA A BOCA E OUTRA PARA COPO OU SQUEEZE MOTOR: 120W 60HZ; CONSUMO DE ENERGIA KWH/MÊS: 46 127V / 44 220V; TEMPERATURA DE RESFRIAMENTO: 10C; VAZÃO NOMINAL: 40L/PRESSÃO DE TRABALHO: 39 A 392 KPA; DIMENSÕES AXLXP: 103X35X33 CM; PESO: 146 KG; GARANTIA DE 01 ANO	UN	11	R\$ 944,39	R\$ 10.388,29
5	FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO 4 QUEIMADORES. FOGÃO DE ALTA POTÊNCIA DE 04 BOCAS ESPALHADORES E BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO MESA DE AÇO CARBONO PERFIL DE 50MM PINTADA NA COR PRETO FOSCO TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM REGISTROS DE GÁS COM MANÍPULOS EXPOSTOS DE FÁCIL MANUSEIO VOLUME DO FORNO 55 LITROS PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL NO FORNO PÉS FIXO MESA BANDEJA E CORPO DO PRODUTO EM PINTURA EPÓXI BAIXA PRESSÃO MEDIDAS DO FOGÃO MONTADO: ALTURA : 080 CM LARGURA : 074 CM PROFUNDIDADE : 083 CM MEDIDAS INTERNAS DO FORNO: ALTURA : 031 CM LARGURA : 048 CM PROFUNDIDADE : 059 CM CAPACIDADE: 87 LITROS GARANTIA DE 03 MESES	UN	10	R\$ 1.772,52	R\$ 17.725,20
6	FREEZER HORIZONTAL 02 PORTAS CONGELADOR CONSERVADOR E EXTRA FRIO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE: 400 LITROS VOLTAGEM 110V / 220V CONGELAMENTO RÁPIDO DRENO FRONTAL DUPLA FUNÇÃO COM ACIONAMENTO FRONTAL GABINETE INTERNO E EXTERNO COM CHAPA DE AÇO PINTADO FECHADURA DE SEGURANÇA FUNÇÃO FREEZER OU REFRIGERADOR 02 PORTAS RODÍZIOS PARA TRANSPORTE TERMOSTATO TIPO DE DEGELO	UN	8	R\$ 2.900,00	R\$ 23.200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



	AUTOMÁTICO PAINEL DE CONTROLE 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES 1 CERTIFICADO DE GARANTIA GARANTIA: 12 MESES				
7	FREEZER VERTICAL DUPLA FUNÇÃO. CONSERVAÇÃO DE PRODUTOS CONGELADOS OU RESFRIADOS.PUXADOR EMBUTIDO. REFRIGERAÇÃO ESTÁTICA.PORTA DE CHAPA COM FECHAMENTO MAGNETIZADO.CHAPAS INTERNAS E EXTERNAS EM AÇO GALVANIZADO PRÉPINTADO COM ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO.MOLDURA COM CORTE TÉRMICO PROPORCIONANDO MAIOR EFICIÊNCIA.TERMOSTATO AJUSTÁVEL PARA DUPLA AÇÃO. DEGELO MANUAL.ISOLAMENTO DE POLIURETANO ECOLOGICAMENTE CORRETO.SISTEMA DE UNIDADE CONDENSADORA REMOVÍVEL . SISTEMA DE PÉS NIVELADORES. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 35OC / 75 DE UMIDADE RELATIVA DO AR. CAPACIDADE APROXIMADA DE 281L A 285L.GARANTIA DE 03 MESES	UN	6	R\$ 4.880,00	R\$ 29.280,00
8	FOGAO INDUSTRIAL SEM FORNO 4 QUEIMADORES . FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS ALTA PRESSAO COM BANDEJA COLETORA E PES FIXO. FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, QUEIMADORES E GRELHA E FERRO FUNDIDO, BANDEJA GALVANIZADA, MANGUEIRA REGISTRO GARANTIA DE 03 MESES	UN	4	R\$ 1.383,33	R\$ 5.533,32
9	FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO 6 QUEIMADORES. FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO É DE BAIXA PRESSÃO AUXILIANDO NO CONTROLE DA INTENSIDADE DAS CHAMAS. ESPALHADORES E BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO MESA DE AÇO CARBONO PERFIL U DE 50MM PINTADA NA COR PRETO FOSCO TREMPER DE FERRO FUNDIDO 300X300MM PINTADA NA COR PRETA REGISTROS DE GÁS COM MANÍPULOS EXPOSTOS DE FÁCIL MANUSEIO VOLUME DO FORNO 55 LITROS PUXADOR ERGONÔMICO NA PORTA DO FORNO TRAVAMENTO MECÂNICO NA PORTA DO FORNO PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL NO FORNO PÉS FIXO MESA BANDEJA E CORPO DO PRODUTO EM PINTURA EPÓXI BAIXA PRESSÃO.GARANTIA DE 03 MESES	UN	7	R\$ 2.234,50	R\$ 15.641,50
10	GELADEIRA FROST FREE (INOX). 02 PORTAS TIPO DE DEGELO AUTOMÁTICO PRATELEIRAS DE VIDRO REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS CARACTERÍSTICA FUNÇÃO GELADEIRA /FREEZER CAPACIDADE ARMAZENAMENTO LÍQUIDO FREEZER 129L ARMAZENAMENTO GELADEIRA 322L COR BRANCO. ENERGIA CLASSE A. GARANTIA DE 03 MESES	UN	13	R\$ 2.449,00	R\$ 31.837,00
11	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL. CAPACIDADE 6L ROTAÇÃO 3500 RPM POTÊNCIA 1000W ALIMENTAÇÃO BIVOLT VELOCIDADE 1 CERTIFICADO PELO INMETRO MATERIAL DO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CORPO AÇO INOX. COPO AÇOINOX TAMPA POLIPROPILENO PRETO COM	UN	15	R\$ 983,33	R\$ 14.749,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



	DOSADOR. MEDIDAS APROXIMADAS ALTURA 68CM LARGURA 25 CM COMPRIMENTO 25CM PESO 107KG.				
12	VENTILADOR DE PAREDE COM GRADES DE METAL., COMPRIMENTO MÍNIMO DE 60 CM, LARGURA MÍNIMA DE 40 CM ALTURA MÍNIMA DE 60 CM. BIVOLT 200W MÍNIMO 3 VELOCIDADES. OSCILAÇÃO HORIZONTAL AUTOMÁTICA. INCLINAÇÃO VERTICAL REGULÁVEL, GRADE REMOVÍVEL, SELO PROCEL, CERTIFICADO PELO INMETRO, SILENCIOSO	UN	61	R\$ 272,50	R\$ 16.622,50
13	VENTILADOR DE COLUNA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POSSUIR HÉLICES COM 50 CM, 6 PÁS, . 130W DE POTÊNCIA, 3 VELOCIDADES, MOTOR TURBO, COLUNA REGULÁVEL, OSCILAÇÃO HORIZONTAL AUTOMÁTICA E GRADE REMOVÍVEL. 220V OU BIVOLT. 1 (UM) ANO DE GARANTIA FORNECIDA PELO FABRICANTE.	UN	66	R\$ 261,33	R\$ 17.247,78
14	LIQUIDIFICADOR SIMPLES. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COPO COM CAPACIDADE DE 2L COPO EM PLÁSTICO TRANSPARENTE VOLTAGEM: 110V / 220V POTÊNCIA: 550W 05 VELOCIDADES BOTÃO PULSAR COM FILTRO 04 LÂMINAS DE INOX REMOVÍVEIS BASE COM VENTOSAS ANTIDERRAPANTE COPO DOSADOR	UN	22	R\$ 155,00	R\$ 3.410,00
15	FORNO A GAS INDUSTRIAL. COM BASE, LIMPA FACIL, COM REVESTIMENTO INTERNO EM ESMALTE, COR PRETA, BASE FORNO A GAS INDUSTRIAL, COM BASE, LIMPA FACIL, COM REVESTIMENTO INTERNO EM ESMALTE, COR PRETA, BASE, VOLUME MINIMO DO FORNO 109 LITROS, PORTA EM VIDRO TEMPERADO E SERIGRAFADO NA COR PRETA, TRAVAMENTO MECANICO NA PORTA DO FORNO, PRATELEIRAS REMOVIVEIS E REGULAVEIS, FORNO DE BANCADA COM PE METALICO DIANTEIRO E TRASEIRO EM PRETO FOSCO E 4 PES PLASTICOS, FORNO COM BASE METALICA EM ACO CARBONO CINZA. DIMENSOES MINIMAS DO PRODUTO LARGURA 59,00 CM, ALTURA 1,30 M, PROFUNDIDADE 75,00 CM, PESO 36,80 KG.	UN	11	R\$ 1.787,67	R\$ 19.664,37
16	FORNO MICROONDAS CAPACIDADE 30 LITROS. POTENCIA MINIMA 800 WATTSTEMPERATURA NAO APLICAVELTENSÃO 110 VOLTS.	UN	16	R\$ 662,83	R\$ 10.605,28
17	BATEDEIRA INDUSTRIAL PLANETARIA . MATERIAL DE ACO, CAPACIDADE 5 LITROS, POTENCIA MOTOR14 CV, C REGULADOR DE VELOCIDADE 220 V, ACESSORIOS3 BATEDORES TIPO ESPIRAL, RAQUETE E GLOBO.	UN	8	R\$ 2.390,67	R\$ 19.125,36
18	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS. APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT HIWALL, TECNOLOGIA INVERTER, CAPACIDADE 12.000 BTUS, QUENTE/FRIO, TENSÃO 220V, COR BRANCA OU GELO, COM CONTROLE REMOTO, COMPOSTO DE SUAS UNIDADES DISTINTAS, CONDENSADORA (EXTERNA) E EVAPORADORA (INTERNA), BAIXO NIVEL DE RÚIDO (SILENCIOSO), GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO. CLASSIFICAÇÃO IMETRO A. FUNÇÕES REGULAGEM DE VENTILAÇÃO, INDICADOR DE TEMPERATURA NA EVAPORADORA,	UN	16	R\$ 2.649,39	R\$ 42.390,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



	SLEEP, SWING, TIMER, TURBO, DESUMIDIFICAÇÃO GARANTIA DO PRODUTO 90 DIAS.				
19	AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS. TIPO SPLIT FUNCAO QUENTE E FRIO, HIWALL (DE PAREDE), TECNOLOGIA INVERTER, CAPACIDADE 9.000 BTUS, QUENTE/FRIO, TENSÃO 220V, COR BRANCA OU GELO, COM CONTROLE REMOTO, COMPOSTO DE SUAS UNIDADES DISTINTAS, CONDENSADORA (EXTERNA) E EVAPORADORA (INTERNA), BAIXO NIVEL DE RUÍDO (SILENCIOSO), GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO. CLASSIFICAÇÃO IMETRO A. FUNÇÕES REGULAGEM DE VENTILAÇÃO, INDICADOR DE TEMPERATURA NA EVAPORADORA, SLEEP, SWING, TIMER, TURBO, DESUMIDIFICAÇÃO.	UN	17	R\$ 2.337,49	R\$ 39.737,33
20	TV 43 POLEGADAS. EM RESOLUCAO FULL HD. TECNOLOGIA SMART, COM ACESSO AO NETFLIX, YOUTUBE E FACEBOOK. A TV TAMBEM POSSUI T-LINK (HDMI-CEC) RECURSO QUE PERMITE QUE O TELEVISOR RECEBA COMANDOS AUTOMATICOS DE UM DISPOSITIVO CONECTADO E MUDIACAST, COMUNICACAO SEM FIOS ENTRE DISPOSITIVOS MOVEIS. ALEM DISSO, A TV POSSUI RECURSO DE AUDIO DOLBY QUE POTENCIALIZA A QUALIDADE DE SIM E PROCESSADOR QUAD CORE PROPORCIONANDO MAIOR VELOCIDADE ENTRE APLICATIVOS.	UN	13	R\$ 1.774,97	R\$ 23.074,61
21	TV DE 50 POLEGADAS . CARACTERISTICAS GERAL TIPO SMART TV, TAMANHO DA TELA50(POLEGADAS), RESOLUCAO FULL HD, TIPO DE PAINEL LED, PROCESSADOR QUAD CORE PROCESSOR 4K OU SUPERIOR. FUNCIONALIDADES PAINEL DE CONTROLE, MUSIC PLAYER, MIRACAST OVERLAY, IMAGEM FREQUENCIA NATIVA (HZ) 60HZ, DTV, HDR10 UPSCALER FHD UPSCALER, AUDIO CANAIS 2.0, POTENCIA (RMS) 20W, CONEXOES, ENTRADA HDMI 2.0 3, ENTRADA USB 1 ENTRADA RF1, SAIDA DIGITAL OPTICA BLUETOOTH, INOUT ETHERNET (LAN) WIRELESS, ITENS INCLUSOS CONTROLE REMOTO CONVENCIONAL, CABO DE FORCA, PARAFUSOS MANUAL EM PORTUGUES VOLTAGEM BIVOLT, GARANTIA DO FABRICANTE DE MESES	UN	10	R\$ 2.976,33	R\$ 29.763,30
22	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS . COM POTENCIA MINIMA DE 1400W. VOLTAGEM 110V. COM NO MINIMO 2 VELOCIDADES + PULSAR. LAMINAS EM ACO INOX ALTISSIMA CAPACIDADE DE CORTE. COPO DO LIQUIDIFICADOR COM CAPACIDADE PARA NO MINIMO 3 LITROS. JARRA DO PROCESSADOR BATEDEIRA ESPREMEDOR COM CAPACIDADE PARA NO MINIMO 2 LITROS. COM NO MINIMO 3 LAMINA DIFERENTES, COM PES ANTIDERRAPANTES E TRAVA DE SEGURANCA. FUNCOES PROCESSAR, RALAR, CORTAR, MISTURAR, FATIAR, ESPREMER E LIQUIDIFICAR. COM GARANTIA DE	UN	11	R\$ 724,50	R\$ 7.969,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



	NO MINIMO 12 MESES.				
23	TANQUINHO DE ROUPA 10 KG. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS LAVA ATÉ 10KG DE ROUPAS 2 DISPENSERS UM PARA SABÃO E OUTRO PARA AMACIANTE FILTRO CATAFIPOS BATEDOR GIGANTE 3 NÍVEIS DE ÁGUA 2 MOLHOS E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO TIMER COM PROGRAMAÇÃO DE 0 A 20 MIN. 10 PROGRAMAS DE LAVAGEM BAIXO CONSUMOTIPO SEMIAUTOMÁTICACAPACIDADE KG DE ROUPAS 10ACESSO AO CESTO SUPERIORNÍVEIS DE ÁGUA BAIXO MÉDIO ALTOCENTRIFUGAÇÃO NÃOÁGUA QUENTE NÃOELIMINA FIAPOS SIM ATRAVÉS DO FILTRODISPENSER PARA SABÃO SIM DISPENSER PARA AMACIANTE.	UN	6	R\$ 463,33	R\$ 2.779,98
24	ESPRESSOR DE FRUTAS CITRICAS INDUSTRIAL. COM CAPACIDADE MINIMA PARA ESPREMER 5 LITROS, COPO EM POLIESTIRENO DE ATA DENSIDADE E PENEIRA. CORPO EM ALUMINIO POLIDO, PE ANTIDERRAPANTE, EM PVC FLEXIVEL, CASTANHA EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO PARA ESPREMER LARANJA E LIMAO. TAMPA PROTETORA EM POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDADE, BICA EM ALUMINIO POLIDO, 110V220V	UN	6	R\$ 359,00	R\$ 2.154,00
25	FOGAO A GAS 04 QUEIMADORES, . DOMESTICO, ACENDIMENTO AUTOMATICO, FORNO DE GRADE AUTODESLIZANTE, AUTOLIMPANTE, TRAVA DE FORNO DUPLA, ENTRADA DE GAS, QUEIMADORES VULCAN BIVOLT, NA COR PRETO.	UN	8	R\$ 713,00	R\$ 5.704,00
26	BATEDEIRA DOMESTICA TIPO PLANETARIA. , CAPACIDADE 2.000 ML, COMPONENTES ADICIONAIS TRAVA AUTOMATICA E DISCO REGULAG EM ALTURA TIJELAS , CARACTERISTICAS ADICIONAIS 5 VELOCIDADES E BATEDORES PARA MASSAS LEVE, MEDIA , VOLTAGEM 110	UN	11	R\$ 264,00	R\$ 2.904,00
27	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L/H. BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L/H BEBEDOURO REFRIGERADO , TIPO INDUSTRIAL CAPACIDADE REFRIGERACAO 50LITROS/HORA CAPACIDADE RESERVATORIO 50 LITROS GABINETE ACO INOX TORNEIRA 2 TORNEIRAS (2 PARA COPO) VAZAO CONFORME FABRICANTE TENSAO 110 VOLTS	UN	14	R\$ 1.894,45	R\$ 26.522,30
28	BEBEDOURO DE COLUNA PARA GALAO DE 20 LITROS. ELETRICO,. COM 2 TORNEIRAS, DESMONTAVEIS E SUBSTITUIVEIS, PARA AGUA EM TEMPERATURA AMBIENTE E GELADA.	UN	7	R\$ 731,67	R\$ 5.121,69
29	FORNO ELETRICO, . TIPO ELETRICO MATERIAL PRIMA, ACO INOX CAMARA 1 CAMARA MEDIDAS INTERNAS APROXIMADAMENTE 80 CM(COMPRIMENTO) 60 CM LARGURA 25CM ALTURA, MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADAMENTE 90 CM DE COMPRIMENTO 65 CM DE LARGURA X 48 CM DE ALTURA POTENCIA MINIMA DE	UN	5	R\$ 1.732,67	R\$ 8.663,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



	2500 WATS, TEMPERATURE ATE 300 GRAUS TENSAO 110 OU 220 VOLTS.				
30	SANDUICHEIRA - . MATERIA-PRIMA CHAPA EM ACO INOX OU ALUMINIO POTENCIA 1600W, MINIMA AMPERAGEM 8,7 MINIMA ALIMENTACAO 110/220VOLTS	UN	13	R\$ 210,00	R\$ 2.730,00
31	LONGARINA 5 LUGARES PRETA - . ESTRUTURA LEVE E RESISTENTE, MUITO CONFORTAVEL PARA SENTAR. ESTRUTURA PRETA, SEU ASSENTO E ENCOSTO E FEITO COM ESPUMA INJETADA. MATERIAL ESPUMA ANTOMICA. ESTRUTURA DESMONTAVEL. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO	UN	29	R\$ 468,75	R\$ 13.593,75
32	LONGARINA 4 LUGARES PRETA - . ESTRUTURA LEVE E RESISTENTE, MUITO CONFORTAVEL PARA SENTAR. ESTRUTURA PRETA, SEU ASSENTO E ENCOSTO E FEITO COM ESPUMA INJETADA. MATERIAL ESPUMA ANTOMICA. ESTRUTURA DESMONTAVEL. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO	UN	29	R\$ 451,00	R\$ 13.079,00
33	MESA PARA REUNIAO 10 LUGARES. 2,70 X 1,00, COM TAMPO EM MDF REVESTIDO EM MADEIRADO NA COR LAMARCA, COM 47 MM DE ESPESSURA, PES MODELO PAINEL EM TAMBURATO DE 47 MM, COR LAMARCA, COM PERFIL EM ABS DE 2MM, SAPATAS EM ACO REVESTIDO EM POLIPROPILENO COM REGULAGEM DE NIVEL, SAIA EM MDF DE 18 MM, COM 03 PLANOS SENDO 02 DE SUSTENTACAO E 01 ESTAMPADO LIGANDO AS PECAS, FIXADOS POR MINI FIX, BORDAS EM TODAS AS PARTES DA MESA EM ABS DE 2MM, COM QUINA ARREDONDADA, ATENDENDO AS NORMAS DE ERGONOMIA.	UN	8	R\$ 1.400,00	R\$ 11.200,00
34	ARMARIO PARA ESCRITORIO DE MADEIRA DE 2 PORTAS . COM CHAVE, MATERIAL MDP 15MM COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS. PESOS E DIMENSOES ALTURA 162 CM, LARGURA 60 CM, PROFUNDIDADE 37 CM.	UN	21	R\$ 564,33	R\$ 11.850,93
35	ARMARIO PARA ESCRITORIO TIPO ALTO . MATERIA,PRIMA ACO CHAPA 22 (0,75 MM) PRATELEIRAS / SUPORTE 04 PRATELEIRAS INTERNAS REGULAVEIS DE 5 EM 5 CM GAVETAS SEM GAVETAS PORTAS 2 PORTAS STRUTURA /BASE ACO DIMENSOES 198 X 90X 45 (ALTURA X LARGURA XPROFUNDIDADE)	UN	41	R\$ 600,67	R\$ 24.627,47
36	MESA PARA COMPUTADOR.. COM SUPORTE PARA TECLADO CONFECCIONADA EM MELAMINICO 18 MM COM ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC, TAMPOS FIXADOS SOBRE OS PES, ESTRUTURA EM TUBO, COM SAPATAS NIVELADORAS. COMP. 1,10 LARG. 0,69 ALT. 0,74.	UN	31	R\$ 401,00	R\$ 12.431,00
37	CADEIRA SECRETARIA FIXA - . ASSENTO E ENCOSTO ANATOMICO - ESPUMA INJETADA DE 30 MM - ESTRUTURA FIXA 4 PES - COM TR AVA DE REFORCO - TUBO 78 - PINTURA EPOXI-PO NA COR PRETA FOSCA - ENCOSTO EM ARCO - COR DO TECIDO PRETO - TRAVA DE REFORCO NAS PERNAS DA CADEIRA - DIMENSAO APROXIMADA DO PRODUTO 85 X 43 X 40 CM (ALTURA X	UN	63	R\$ 121,00	R\$ 7.623,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



	LARGURA XCOMPRIMENTO). SEM APOIA BRACOS, ASSENTOENCOSTO REVESTIDOS EM TECIDO RESISTENTE NA COR PRETO, ESTRUTURA TUBOS DE AÇO DE SECAO REDONDA 34.				
38	ARQUIVO DE AÇO EM CHAPA DE AÇO 26, . COM QUATRO GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (FOSFATIZACAO), PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA EPOXI-PO, COR CINZA. CARACTERISTICAS ADICIONAIS DIMENSOES APROXIMADAS 1,33 X 0,47 X 0,60M, COM FECHADURA.	UN	72	R\$ 625,00	R\$ 45.000,00
39	JOGO DE MESA COM 04 CADEIRAS DE PLASTICO ,, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO 100% VIRGEM. POSSUI PROTECAO CONTRA RAIOS UV O QUE GARANTE MAIOR DURABILIDADE.	JOGO	95	R\$ 373,00	R\$ 35.435,00
40	MESA ESCRITORIO, . MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL DO TAMPO MDP, COR TAMPO CINZA, 2 OU 3 GAVETAS, LARGURA1,20 M PROFUNDIDADE0.60 M, ALTURA0,74 M, ESPESSURA TAMPO15 MM, CARACTERISTICAS ADICIONAISCOM CHAVES.	UN	66	R\$ 564,27	R\$ 37.241,82
41	ESTANTE DE AÇO GALVANIZADA COM NO MINIMO 06 PRATELEIRAS, . COM REFORCO EM X, PINTURA ELETROSTATICA, MEDIDAS APROXIMADA DE 2,0X0,90X0,30 METROS NO MINIMO A CHAPA DE AÇO 22.	UN	85	R\$ 241,00	R\$ 20.485,00
42	CONJUNTO DE MESA E BANCO PARA REFEITÓRIO ESCOLAR . COMPOSTO POR 01 MESA E 02 BANCOS SEM ENCOSTO MESA COM TAMPO CONFECCIONADO EM MADEIRA MDF REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA MEDINDO (2000 X 600)MM COM REENGROSSO DE BORDA DE 30MM ALTURA DE 580MM BANCO COM ASSENTO CONFECCIONADO EM MADEIRA MDP REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA MEDINDO (1900 X 300)MM, COM ALTURA DE 340MM OM REENGROSSO DE BORDA DE 30MM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA PO NA COR CINZA GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES PARA REFEITÓRIO ESCOLAR COMPOSTO POR 01 MESA E 02 BANCOS SEM ENCOSTO MESA COM TAMPO CONFECCIONADO EM MADEIRA MDF REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA MEDINDO (2000 X 600)MM COM REENGROSSO DE BORDA DE 30MM ALTURA DE 580MM BANCO COM ASSENTO CONFECCIONADO EM MADEIRA MDP REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA MEDINDO (1900 X 300)MM, COM ALTURA DE 340MM OM REENGROSSO DE BORDA DE 30MM ESTRUTURA EM	CJ	12	R\$ 1.030,00	R\$ 12.360,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



	TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA PO NA COR CINZA GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
43	CADEIRA ISO EMPILHÁVEL EM POLIPROPILENO PARA ESCRITÓRIO. DE FABRICAÇÃO NACIONAL, PROPORCIONANDO MAIS CONFORTO, ERGONOMIA ALÉM DE SER CADEIRA COM ESTÉTICA MAIS BONITA, A LINHA CADEIRA EM POLIPROPILENO ISO SÃO DIRECIONADOS PARA SALAS DE CONVENÇÃO, HOTÉIS, ESCOLAS E AUDITÓRIO, ASSENTO L46,5 X A40,5 CM• ENCOSTO L46 X A30,5 CM• ALTURA TOTAL 82 CM	UN	280	R\$ 161,25	R\$ 45.150,00
44	SMART TV 70 . 4K UHD LED SMART TV LED 70 - TELA LED COM RESOLUÇÃO 4K DE 70.0. A TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 60HZ. ÁUDIO POTÊNCIA DE 20W. ENTRADAS HDMI, LAN (REDE), USB BLUETOOTH, ESPELHAMENTO DE TELA, TECNOLOGIA DLNA, WIFI INTEGRADO. TIPO DE TELA LED - TAMANHO DA TELA 70.0 RESOLUÇÃO DE IMAGEM 4K DESIGN DA TELA SLIM FREQUÊNCIA NATIVA 60HZ - FREQUÊNCIA MÁXIMA 120HZ RECURSOS E FUNÇÕES ESPECIAIS ACESSO À INTERNET ASSISTENTE PESSOAL CONTROLE COM COMANDO DE VOZ DOLBY DIGITAL PLUS HDR MODO FILME MODO JOGO RECURSOS DE TV DIGITAL CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO E INTERATIVO (DTV I) POTÊNCIA (RMS) 20W.	UN	5	R\$ 4.560,00	R\$ 22.800,00
45	CADEIRA PARA AUTOMÓVEL, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, DIMENSÕES 27 X 70 X 43 CM., CAPACIDADE 13 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOLCHOADO, RECLINÁVEL, LAVÁVEL, CINTO 5 PONTAS, TIPO BEBÊ CONFORTO	UN	16	R\$ 593,26	R\$ 9.492,16
46	FOGÃO A GÁS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, . FOGÃO A GÁS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO DOMÉSTICA, TIPO FOGÃO CONVE NCIONAL. QUANTIDADE BOCAS 6 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTOLIMPANTE, AUTOMÁTICO, TAMPA VIDRO TEMPERADO, VOLTAGEM 110/220 V, COR PRETA.	UN	7	R\$ 1.195,00	R\$ 8.365,00
47	LIXEIRA INOX 15 LITROS COM PEDAL. TAMPA CONFECCIONADO EM AÇO INOX ; FUNDO CONFECCIONADO EM AÇO INOX; CORPO CONFECCIONADO EM INOX FORMATO CILÍNDRICO COM FECHAMENTO POR SOLDA PONTO DE ALTA RESISTÊNCIA; PARAFUSOS E PORCAS EM AÇO INOX; ARRUELAS CONFECCIONADAS EM NYLON HASTE DO PEDAL CONFECCIONADO EM AÇO INOX 304 ANTIFERRUGEM ; ARO INTERNO EM AÇO INOX 430 PARA FIXAÇÃO DO SACO DE LIXO; ARTICULAÇÃO DE ACIONAMENTO ATRAVÉS DE PEDAL CONFECCIONADO EM AÇO INOX PEDAL DE AÇO INOX COM ACABAMENTO DE BORRACHA;	UN	52	R\$ 200,00	R\$ 10.400,00
48	CAMA ELÁSTICA, TIPO PULA PULA, DIÂMETRO	UN	6	R\$ 1.900,00	R\$ 11.400,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



	APROXIMADO 3,05 M COM 64 MOLAS EM AÇO . GALVANIZADO, LONA PRETA, COM REDE DE PROTEÇÃO LATERAL, DIMENSÕES APROXIMADAS (L X A X P) 427 X 220 X 427 CM				
49	CADEIRA LONGARINA AEROPORTO 4 LUGARES, . ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO E ESTOFAMENTO REVESTIDO EM MATERIAL SINTETICO DE PVC. CARACTERISTICAS ADICIONAIS CADEIRA TIPO LONGARINA COM BASE FIXA BASE FIXA EM FORMATO DE Y EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO E ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURO PU ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO E ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURO PU BRACO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATOMICO.	UN	39	R\$ 1.158,00	R\$ 45.162,00
50	ESTABILIZADOR 300 VA BIVOLT. ATENDE A NORMA BRASILEIRA PARA ESTABILIZADORES DE TENSÃO NBR 143732006. - ESTABILIZADOR COM 7 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO NO MODELO BIVOLT (EM REDE 115V~) - ESTABILIZADOR COM 6 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO NOS MODELOS MONOVOLT (EM REDE 115V~) E BIVOLT (EM REDE 220V~). - FUNÇÃO TRUE RMS ANALISA CORRETAMENTE OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA PERMITINDO A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. INDICADA PARA TODOS OS TIPOS DE REDE, PRINCIPALMENTE PARA REDES INSTÁVEIS. - BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO PARA EVITAR ACIONAMENTO/DESLIGAMENTO ACIDENTAL OU INVOLUNTÁRIO. - 1 LED VERDE NO PAINEL FRONTAL, PARA INDICAR O FUNCIONAMENTO DO ESTABILIZADOR. - SINALIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO REDE, SUB/SOBRETENSÃO E SOBRECARGA. - MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 115/127/220V~ E SAÍDA 115V~. - MODELO MONOVOLT TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA E DE SAÍDA 115V~. 2 2 2 25 2 25 2 22 84 - 4 TOMADAS ELÉTRICAS DE SAÍDA NO PADRÃO NBR 14136. - GABINETE EM PLÁSTICO ANTICHAMA. - FILTRO DE LINHA INTERNO ATENUA RUIDOS PROVENIENTES DA REDE ELÉTRICA (EM MODO COMUM E DIFERENCIAL. GARANTIA 12 MESES	UN	87	R\$ 127,80	R\$ 11.118,60
51	CAIXA PLÁSTICA VAZADA PARA HORTIFRUTI 52 LITROS . DIMENSÕES (A X L X C) INTERNAS 300 X 330 X 545MM E EXTERNAS 310 X 360 X 556MM EM PE (POLIETILENO) E PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) COR PRETA	UN	150	R\$ 52,00	R\$ 7.800,00
52	TRIPÉ. COM BASE PARA PRODUÇÃO DE VÍDEOS TIPO CABEÇA HIDRÁULICA PARA CÂMERA MATERIAL	UN	8	R\$ 292,45	R\$ 2.339,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



	ALUMÍNIO ALTURA MÁXIMA 1,80M ESPECIFICAÇÕES FLEXÍVEL, ROTAÇÃO HORIZONTAL 360° / ROTAÇÃO VERTICAL 180°.				
53	PROJETOR CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS. - TECNOLOGIA DE CONEXÃO HDMI - FONTE DE ALIMENTAÇÃO ENERGIA ELÉTRICA - RESOLUÇÃO FULL HD 1920X1080 - VOLTAGEM 110/220 W - LUMINOSIDADE MÍNIMO 3000 LÚMENS - GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UN	9	R\$ 3.162,43	R\$ 28.461,87
54	APARELHO CELULAR SMARTPHONE SETOR DE COMUNICAÇÃO-. DEVE TER ANO DE LANÇAMENTO COM DIFERENÇA INFERIOR A 2 ANOS DA DATA DE PUBLICAÇÃO DESTE DOCUMENTO, DEVE ESTAR RECEBENDO ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE (S.O.) POR PELO MENOS MAIS 3 ANOS D A DATA DE PUBLICAÇÃO DESTE DOCUMENTO, APARELHO COMPACTO, COM DIMENSÕES ENTRE (146.3 X 70.6 X 7.6)MM E (163.4 X 79 X 8.9)MM, PESO ENTRE 167 GRAMAS E 234 GRAMAS, SLIM CARD CATEGORIA NANO – ESIM, CONECTIVIDADE QUAD BAND, SUPORTE A 5G, HSPA+, LTE, PROCESSADOR (CPU) SIX CORE OU OCTA CORE, COM NÚCLEO PRINCIPAL OPERANDO A PELO MENOS 3.2GHZ, MEMÓRIA RAM COM NÃO MENOS QUE 8GB, NÃO SERÁ ACEITO RAM BOOSTER OU RAM ESTENDIDA COMO FORMA DE ATINGIR O VALOR, DEVE SER O VALOR REAL INSTALADO DE MEMÓRIA RAM, MEMÓRIA INTERNA COM NÃO MENOS QUE 256GB, UTILIZANDO UFS 4.0 OU NVME, TELA ENTRE 6.1” E 6.9”, TELA COM NÃO MENOS QUE 120HZ, TELA COM RESOLUÇÃO ENTRE (1080 X 2340)PIXEL E (1440 X 3120)PIXEL, TELA DO TIPO SUPER RETINA XDR OLED OU DYNAMIC AMOLED 2X, TELA COM DENSIDADE DE PIXELS NÃO MENOS QUE 416 PPI, TELA COM PROTEÇÃO CERAMIC SHIELD OU GORILLA GLASS VICTUS 2 OU GORILLA GLASS ARMOR, CÂMERA TRASEIRA COM MEGAPIXELS IGUAIS OU SUPERIOR A 48 MP + 10 MP + 10 MP, RESOLUÇÃO DA IMAGEM NÃO MENOS QUE (8000 X 6000)PIXEL, CÂMERA TRASEIRA COM SENSOR NÃO MENOS QUE 1/1.28 + 1/2.52 , CÂMERA TRASEIRA COM ABERTURA NÃO MENOS QUE F 1.7 + F 2.2 + F 2.4, CÂMERA COM ESTABILIZAÇÃO ÓTICA, CÂMERA COM AUTOFOCO, CÂMERA COM ZOOM ÓTICO NÃO MENOS QUE 3X, CÂMERA COM FLASH DUAL LED OU LED, CÂMERA FRONTAL ENTRE (12 MP F 1.9) E (12 MP F 2.2), AMBAS CÂMERAS COM CAPACIDADE DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO 4K (2160P) A 60FPS OU 8K UHD A 30FPS - CÂMERA COM MODO SLOW MOTION NÃO MENOS QUE 240 FPS, TECNOLOGIA HDR, FACE DETECTION E EIS OU	UN	3	R\$ 3.780,00	R\$ 11.340,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



	AUTOFOCUS, WI-FI QUE ATENDA OS PADRÕES 802.11 A/B/G/N/AC/6 , CONEXÃO USB C 3.0 OU ACIMA, TECNOLOGIA NFC E GPS, RECONHECIMENTO FACIAL, CELULAR RESISTENTE A ÁGUA COM CERTIFICAÇÃO IP68, CAPACIDADE DA BATERIA ENTRE 3900 MAH, CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL DEVE ACOMPANHAR CARREGADOR E CABO DE ALIMENTAÇÃO ORIGINAL DA FABRICANTE, PRODUTO ORIGINAL, LACRADO NA CAIXA, GARANTIA NÃO MENOS QUE 1 ANO MODELO DE REFERÊNCIA BASE DA PESQUISA, EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO S23.				
55	CADEIRA FIXA ESTRUTURA TUBULAR 7/8 A/E ESTOFADA GOMADA DIRETOR COM BRAÇO. DIMENSÕES 48 X 65 X 70 CM 9 QUILOGRAMAS, TAMANHO ÚNICO, PESO MÁXIMO RECOMENDADO ‎120 QUILOGRAMAS.	UN	76	R\$ 832,00	R\$ 63.232,00
56	CAMERA FOTOGRAFICA PROFISSIONAL . COM ESPECIFICAÇÕES MINIMAS SENSOR CMOS DE 24.2 MP - FOTOS DE ATE 51 X 34 COM QUALIDADE PROFISSIONAL DE IMPRESSÃO, PARTE EM LIGA DE MAGNESIO E VEDAÇÃO QUE PROTEGE CONTRA POEIRA E UMIDADE, LCD DE 3,2 POLEGADAS CONSTITUIDO POR 1.229.000 PX, MODO DE CORTE 1.3 X, 51 PONTOS DE FOCO (15 CRUZADOS) COM SEGUIMENTO EM 3D DE OBJETO EM MOVIMENTO, TIRA 6 FOTOS POR SEGUNDO EM MODO CONTINUO, ESCADA DA SENSIBILIDADE ISO VAI ATE O FATOR 25600, ISO 102400 NOS MODOS DE IMAGENS PRETO E BRANCO, POSSUI LUZ ASSISTENTE EM FOCO, PROCESSA ARQUIVOS RAW, PERMITE CORRIGIR DISTORÇÕES OPTICAS E OLHOS VERMELHOR EM FOTOS GRAVADAS, WIFI E NFC, PRODUZ ATÉ 1.110 FOTOS POR CARGA DA BATERIA RECARREGAVEL INCLUSA, SLOTS PARA DOIS CARTOES DE MEMORIA	UN	6	R\$ 4.862,00	R\$ 29.172,00
57	ARMÁRIO COPA/COZINHA, MATERIAL AÇO, TIPO DE PAREDE, ACABAMENTO SUPERFICIAL. PINTADO, COR BRANCA, QUANTIDADE PORTAS 3 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS 2 UN, LARGURA 1,20 M, PROFUNDIDADE 0,40 M, ALTURA 0,60 M	UN	3	R\$ 834,05	R\$ 2.502,15
58	MICROFONE DE LAPELA -. KIT MICROFONE LAPELA,FREQUENCIA 50HZ A 15 KHZ , ACOMPANHA SISTEMA SEM FIO DUAL PARA USO COM MICROFONE, COM 10 CANAIS DEFREQUENCIA EM UHF, 01 RECEPTOR DUAL PG88, 02 TRANSMISSOR DE CORPO PG1.FUNCIONA COM BATERIA DE 9 VOLTS.	UN	2	R\$ 498,00	R\$ 996,00
	LUMINADOR EM BASTAO DE LED -. COM BATERIA DE NO				



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



59	MINIMO 60 MINUTOS, COMPRIMENTO DO PAINEL DA LAMPADA DE ATE 40CM. FONTE DE LUZ 320 LEDS BRANCOS E 40 LEDS RGB SMD CRI 95 TEMPERATURA DE COR 3200 5500K / RGB ANGULO DE FEIXE MODO DE TEMPERATURA DE COR 55° / MODO RGB 110°.	UN	2	R\$ 170,00	R\$ 340,00
60	TELA DE PROJEÇÃO. TRIPÉ AREA VISUAL MÍNIMA DE 180 X 180 M TECIDO MATTE WHITE BRANCO OPACO.	UN	9	R\$ 1.318,37	R\$ 11.865,33
61	APARELHO CELULAR SMARTPHONE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 4G; 128GB;. 6GB RAM CÂMERA 8MP + SELFIE 5MP USB-C NFC WI-FI TELA 6 DUAL CHIP TIPO DE CHIP NANO CHIP SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 12 PROCESSADOR OCTA-CORE. REDE DE DADOS NOS PADRÕES AUTORIZADOS PELA ANATEL CORES PREDOMINANTES PRETO, PRATA, CINZA ESCURO OU AZUL ESCURO. CELULAR DESBLOQUEADO. ACOMPANHA CAPA E PELÍCULA PROTETORAS, CARREGADOR, CABO USB, EXTRATOR DE CHIP E MANUAL DO USUÁRIO.	UN	23	R\$ 916,00	R\$ 21.068,00
62	CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇO ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇO CADEIRA PLÁ.	UN	550	R\$ 90,00	R\$ 49.500,00
63	FIREWALL MIKROTIK -. ROTEADOR MIKROTIK ROUTERBOARD RB3011UIAS-RM ROUTEROS L5 COM 10 PORTAS GIGABIT ETHERNET 10/100/1000MBPS 1 PORTA SFP 1 PORTA USB 3.0 PAINEL LCD 1GB RAM 128 MB NAND FLASH POE COR PRETO	UN	3	R\$ 1.950,00	R\$ 5.850,00
					R\$1.147.363,13

VIII. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (Inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Em atendimento ao disposto no inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, a presente contratação será realizada com parcelamento do objeto, por meio da divisão em itens, considerando as características da solução e a necessidade de ampliação da competitividade.

O objeto da contratação é composto por diversos bens de natureza distinta, incluindo eletrodomésticos, equipamentos eletrônicos e mobiliário, os quais não apresentam interdependência técnica entre si, podendo ser fornecidos de forma independente por diferentes fornecedores. Dessa forma, o parcelamento mostra-se tecnicamente viável e adequado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



A adoção do parcelamento em itens possibilita maior participação de empresas no certame, especialmente microempresas e empresas de pequeno porte, contribuindo para o aumento da competitividade e, conseqüentemente, para a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública. Além disso, evita a restrição indevida do caráter competitivo que poderia ocorrer caso o objeto fosse licitado de forma global.

Sob o aspecto econômico, o parcelamento também se mostra mais vantajoso, uma vez que permite que fornecedores especializados em determinados tipos de produtos apresentem propostas mais competitivas, refletindo preços mais alinhados com o mercado para cada item específico.

Ressalta-se que a divisão do objeto não compromete a economia de escala nem a eficiência da contratação, tendo em vista que os itens não demandam fornecimento conjunto obrigatório, tampouco exigem integração técnica entre si para o seu adequado funcionamento.

Dessa forma, conclui-se que o parcelamento da contratação em itens é a alternativa mais adequada, por atender aos princípios da competitividade, economicidade e eficiência, assegurando a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

IX. CONTRATAÇÃO CORRELATADAS E/OU INTERDEPENDENTES

Em atendimento ao disposto no § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, procedeu-se à análise quanto à existência de contratações correlatas e/ou interdependentes à presente demanda.

Verificou-se que a contratação pretendida, que consiste na aquisição de eletrodomésticos destinados ao atendimento das necessidades das Secretarias Municipais de Administração, Desenvolvimento Social, Educação, Saúde e Transporte, possui caráter autônomo, não dependendo diretamente de outras contratações para sua execução.

Ressalta-se que poderão existir contratações correlatas de natureza complementar, tais como serviços de instalação de equipamentos específicos, manutenção predial ou adequações elétricas nas unidades administrativas. Contudo, tais contratações,



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



quando necessárias, serão tratadas de forma independente, não configurando condição indispensável para a efetiva utilização dos bens a serem adquiridos.

Ademais, não foram identificadas contratações interdependentes que possam comprometer ou condicionar a execução do objeto, sendo possível a implementação da solução de forma imediata após a entrega dos equipamentos.

Dessa forma, conclui-se que a presente contratação não possui dependência direta com outras contratações, podendo ser realizada de maneira independente, sem prejuízo à sua eficiência e ao atendimento do interesse público.

X. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO

Em atendimento ao disposto no § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, a presente contratação encontra-se alinhada com os instrumentos de planejamento da Administração Pública Municipal.

A aquisição de eletrodomésticos está prevista no planejamento administrativo das Secretarias Municipais de Administração, Desenvolvimento Social, Educação, Saúde e Transporte, sendo compatível com as diretrizes estabelecidas no Plano Plurianual (PPA), na Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e na Lei Orçamentária Anual (LOA), especialmente no que se refere à manutenção e ao adequado funcionamento das atividades administrativas e operacionais.

A demanda decorre da necessidade contínua de garantir condições adequadas de trabalho, atendimento ao público e execução de políticas públicas, estando diretamente relacionada às ações de custeio e estruturação das unidades administrativas, bem como à melhoria da eficiência na prestação dos serviços públicos.

Além disso, a contratação está em consonância com o planejamento das aquisições do órgão, considerando a reposição de bens permanentes inservíveis, a modernização dos equipamentos e a adequação da infraestrutura das unidades administrativas, contribuindo para a continuidade e qualidade dos serviços prestados à população.

Ressalta-se que a presente demanda observa a disponibilidade orçamentária e financeira do ente público, estando devidamente prevista nas dotações



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



orçamentárias correspondentes, não comprometendo o equilíbrio das contas públicas.

Dessa forma, verifica-se que a contratação encontra-se devidamente alinhada ao planejamento institucional, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público, bem como às diretrizes estabelecidas pela Administração.

XI. RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Em atendimento ao disposto no inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, a presente contratação tem como objetivo alcançar resultados que promovam maior economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis no âmbito da Administração Pública Municipal.

Com a aquisição de eletrodomésticos novos, espera-se a melhoria das condições de trabalho nas Secretarias Municipais de Administração, Desenvolvimento Social, Educação, Saúde e Transporte, proporcionando maior eficiência no desempenho das atividades administrativas e operacionais, bem como melhores condições de atendimento à população.

Do ponto de vista da economicidade, a substituição de equipamentos antigos, obsoletos ou ineficientes por novos equipamentos resultará na redução de gastos com manutenção corretiva, diminuição de consumo de energia elétrica, especialmente em equipamentos com melhor classificação de eficiência energética, e maior durabilidade dos bens adquiridos, gerando economia ao longo do tempo.

No que se refere ao aproveitamento dos recursos humanos, a disponibilização de equipamentos adequados e em pleno funcionamento contribuirá para a melhoria da produtividade dos servidores, redução de interrupções nas atividades e otimização do tempo de trabalho, permitindo que as equipes desempenhem suas funções com maior eficiência e qualidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



Sob o aspecto dos recursos materiais, a padronização dos equipamentos facilitará sua utilização, conservação e eventual reposição, além de contribuir para a organização dos ambientes de trabalho e melhor gestão dos bens patrimoniais.

Quanto aos recursos financeiros, a adoção da solução mais vantajosa, conforme demonstrado no levantamento de mercado, possibilita a adequada aplicação dos recursos públicos, garantindo melhor relação custo-benefício e evitando despesas desnecessárias com aquisições inadequadas ou manutenções frequentes.

Por fim, espera-se que a presente contratação contribua para a continuidade, qualidade e eficiência dos serviços públicos prestados à população, atendendo ao interesse público e aos princípios da eficiência e economicidade que regem a Administração Pública.

XII. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

Em atendimento ao disposto no inciso X do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e no art. 7º, inciso XI, da Instrução Normativa nº 40/2020, a Administração deverá adotar, previamente à celebração do contrato, as seguintes providências necessárias à adequada execução do objeto.

Inicialmente, deverá ser realizada a adequada instrução do processo licitatório, com a elaboração do Termo de Referência contendo todas as especificações técnicas dos itens, critérios de aceitação, condições de entrega, prazos e demais exigências pertinentes à contratação, garantindo clareza e objetividade para os licitantes.

Deverá ser promovida a designação formal de servidores responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato, nos termos da legislação vigente, os quais deverão possuir conhecimento compatível com o objeto contratado, a fim de assegurar o



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



acompanhamento adequado da execução contratual, desde a entrega dos bens até o recebimento definitivo.

No que se refere à capacitação, recomenda-se que os servidores designados para atuar na gestão e fiscalização contratual estejam devidamente orientados quanto às suas atribuições, especialmente no tocante ao recebimento, conferência e verificação da conformidade dos equipamentos com as especificações estabelecidas, podendo, quando necessário, ser promovidas ações de capacitação ou orientação interna.

Adicionalmente, as Secretarias demandantes deverão adotar providências relacionadas à adequação dos ambientes onde os equipamentos serão instalados, incluindo verificação das condições elétricas, disponibilidade de espaço físico e demais requisitos necessários ao pleno funcionamento dos bens, evitando riscos de instalação inadequada ou danos aos equipamentos.

Deverá ser assegurada, ainda, a previsão orçamentária e financeira necessária à contratação, bem como a compatibilidade com os instrumentos de planejamento vigentes, garantindo a regularidade da despesa pública.

Por fim, caberá à Administração adotar medidas de organização e controle patrimonial dos bens a serem adquiridos, incluindo o devido registro, identificação e incorporação ao patrimônio público, assegurando sua adequada gestão e rastreabilidade.

Dessa forma, as providências elencadas visam garantir que a contratação ocorra de forma eficiente, segura e em conformidade com a legislação vigente, contribuindo para o alcance dos resultados pretendidos pela Administração Pública.

XIII. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (Inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



Em atendimento ao disposto no inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, foram analisados os possíveis impactos ambientais decorrentes da presente contratação, bem como definidas as medidas mitigadoras a serem adotadas pela Administração.

A aquisição de eletrodomésticos pode gerar impactos ambientais relacionados, principalmente, ao consumo de energia elétrica, ao uso de matérias-primas na fabricação dos equipamentos e ao descarte de bens ao final de sua vida útil. Tais impactos, embora inerentes à natureza do objeto, podem ser minimizados mediante a adoção de critérios de sustentabilidade na contratação.

Nesse sentido, deverá ser priorizada a aquisição de equipamentos que apresentem maior eficiência energética, quando aplicável, contribuindo para a redução do consumo de energia elétrica e, conseqüentemente, para a diminuição dos impactos ambientais associados à geração de energia.

Além disso, os produtos deverão atender às normas técnicas aplicáveis, incluindo aquelas estabelecidas pela ABNT e, quando exigido, possuir certificação do INMETRO, garantindo padrões adequados de qualidade, segurança e eficiência, inclusive sob a ótica ambiental.

No que se refere ao descarte dos equipamentos substituídos ou inservíveis, a Administração deverá adotar procedimentos ambientalmente adequados, observando, sempre que possível, os princípios da logística reversa, com destinação a empresas especializadas em reciclagem ou reaproveitamento de materiais, evitando o descarte irregular e reduzindo impactos ao meio ambiente.

Adicionalmente, recomenda-se que os fornecedores adotem boas práticas ambientais em seus processos produtivos e de transporte, ainda que não constituam requisito restritivo à competitividade, contribuindo para o fortalecimento de uma cultura de sustentabilidade nas contratações públicas.

Dessa forma, a adoção das medidas propostas visa mitigar os impactos ambientais associados à contratação, promovendo o uso racional de recursos naturais e alinhando a aquisição aos princípios do desenvolvimento sustentável e da responsabilidade ambiental na Administração Pública.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



XIV. PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

O presente Plano de Gerenciamento de Riscos tem por finalidade identificar, analisar, avaliar e propor medidas de tratamento para os riscos que possam comprometer o sucesso da contratação de aquisição de eletrodomésticos destinados às Secretarias Municipais.

O gerenciamento de riscos busca assegurar a execução eficiente da contratação, prevenindo falhas, reduzindo impactos negativos e garantindo o atendimento ao interesse público.

Nº	Risco Identificado	Causa	Consequência	Probabilidade	Impacto	Nível de Risco
1	Especificação inadequada dos itens	Falha no levantamento da necessidade	Aquisição de produtos incompatíveis	Média	Alto	Alto
2	Pesquisa de preços inadequada	Base de dados inconsistente	Sobrepço ou preço inexequível	Média	Alto	Alto
3	Baixa competitividade na licitação	Exigências restritivas	Licitação deserta ou fracassada	Baixa	Médio	Médio
4	Atraso na entrega dos produtos	Problemas logísticos do fornecedor	Comprometimento das atividades	Média	Alto	Alto
5	Entrega de produtos fora da especificação	Falha do fornecedor	Recusa do objeto	Média	Alto	Alto
6	Falta de assistência técnica	Fornecedor sem suporte adequado	Equipamento inutilizado	Baixa	Alto	Médio
7	Problemas na instalação	Estrutura inadequada	Equipamento não utilizado	Média	Médio	Médio
8	Danos durante o transporte	Transporte inadequado	Prejuízo financeiro	Baixa	Médio	Médio
9	Consumo elevado de energia	Equipamento ineficiente	Aumento de custos	Média	Médio	Médio
10	Falha na fiscalização do contrato	Falta de capacitação	Irregularidades não detectadas	Baixa	Alto	Médio



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG
CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG
CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520
E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Em atendimento ao disposto no § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, e considerando todas as análises realizadas no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se pela viabilidade da contratação.

A solução escolhida, consistente na Solução 1 – Aquisição de eletrodomésticos e mobiliários novos, mostrou-se tecnicamente adequada e economicamente vantajosa, conforme demonstrado no levantamento de mercado, na estimativa de custos e na análise comparativa das alternativas disponíveis.

Verificou-se que a contratação atende plenamente à necessidade da Administração Pública, contribuindo para a melhoria das condições de trabalho, eficiência operacional e continuidade dos serviços prestados pelas Secretarias Municipais de Administração, Desenvolvimento Social, Educação, Saúde e Transporte.

Do ponto de vista orçamentário e financeiro, a contratação encontra-se compatível com os instrumentos de planejamento e com a disponibilidade de recursos, não havendo impedimentos para sua realização.

Adicionalmente, foram identificados e analisados os riscos envolvidos, sendo propostas medidas adequadas para sua mitigação, o que reforça a segurança e a viabilidade da execução contratual.

Também foram consideradas as questões ambientais, com a previsão de adoção de medidas que minimizem os impactos decorrentes da aquisição e uso dos equipamentos, alinhando a contratação aos princípios do desenvolvimento sustentável.

Dessa forma, conclui-se que a contratação é viável sob os aspectos técnico, econômico, ambiental e operacional, atendendo ao interesse público e aos princípios da eficiência, economicidade e planejamento que regem a Administração Pública.

Juramento/MG, 01 de abril de 2026.

Gilvânia Cassia Caldeira Santos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

CNPJ: 18.017.368/0001-28

AV.: Antônio Maia Sobrinho, 43 - Centro - Juramento - MG

CEP: 39590-000 - Tel.: (038) 9 9917-3520

E-mail: juramentolicitacao.mg@gmail.com



Dayanne Maria Mendes de Souza

Secretaria Municipal de Saúde

Venâncio Moreira Sobrinho

Secretaria Municipal de Administração

Raquel Cardoso Barbosa

Secretaria Municipal de Educação

Hebeth Junior Santos

Secretaria Municipal de Transporte