



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS.

Setor requisitante: Secretaria Municipal De Administração, Educação, Meio Ambiente E Desenvolvimento Econômico Sustentável, Assistência Social, Saúde, Agricultura, Urbanismo e Infra Estrutura.

Responsável pela Demanda: Secretário José Roberto Pereira Da Silva; Karyne Scorsatto Hory, Josiane Gonçalves Ferreira, Fábio Germano, Genivaldo Pereira de Oliveira, Patricia Alexandra Sian, Fabiana Patrícia Leocádio Soares Pessoa e Valdeci dos Santos.

Responsável pela fiscalização e elaboração: Marinalva Viana da Silva.

E-mail: licitacao@apiacas.mt.gov.br

Telefone: (66) 98132-3541

1. INTRODUÇÃO:

1.1. O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento da contratação e apresenta os devidos estudos técnicos preliminares para a contratação de solução destinada a atender às necessidades abaixo especificadas.

1.2. A elaboração deste Estudo Técnico Preliminar observa o disposto no art. 18, inciso I e §1º, incisos I a XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como as diretrizes administrativas adotadas pela Prefeitura Municipal de Apiacás/MT, devendo compatibilizar-se com o planejamento da Administração e com as leis orçamentárias vigentes.

1.3. O Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade evidenciar o problema a ser resolvido, demonstrar a solução mais adequada sob os aspectos técnico, econômico e administrativo, bem como fornecer os elementos necessários à avaliação da viabilidade da contratação.

2. OBJETO

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES, COM ENTREGA PARCELADA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE APIACÁS/MT.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por objeto a aquisição de materiais permanentes destinados ao atendimento das necessidades de diversas Secretarias Municipais, visando equipar, estruturar e manter adequadamente os setores da Administração Pública.

A aquisição justifica-se pela necessidade de reposição de bens desgastados pelo uso contínuo, substituição de equipamentos que se encontram obsoletos ou inservíveis, bem como pela complementação da estrutura física e operacional das unidades administrativas, possibilitando melhores condições de trabalho aos servidores e maior eficiência na execução das atividades desenvolvidas.

Os materiais permanentes a serem adquiridos, tais como mobiliários, equipamentos eletrodomésticos, aparelhos de climatização e outros bens correlatos, são indispensáveis para o adequado funcionamento dos órgãos municipais, contribuindo para a melhoria dos ambientes de trabalho, do atendimento ao público e da prestação dos serviços públicos.

Dessa forma, a contratação visa assegurar a continuidade das atividades administrativas e operacionais, promover melhores condições de atendimento à população e garantir a adequada conservação e renovação do patrimônio público, observando os princípios da eficiência, economicidade e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A demanda encontra-se alinhada ao Plano de Contratações Anual do ano de 2026 Conforme Art. 176 da Lei 14.133/2021. A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentária.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa interessada deve possuir todas as licenças, autorizações e registros pertinentes para operar em conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis, tais documentos são essenciais para assegurar a legalidade das operações;

A empresa deve estar devidamente registrada no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ), o que atesta sua capacidade legal para prestar serviços/fornecer os materiais e emitir notas fiscais conforme as normas vigentes;

É fundamental que a empresa mantenha uma situação fiscal regular, incluindo o pagamento pontual de impostos, taxas e contribuições, bem como a apresentação das declarações exigidas pelos órgãos competentes;

A fornecedora deve demonstrar sua capacidade técnica para atender às demandas da Prefeitura de Apiacás;



A empresa contratada deve aderir estritamente às condições acordadas, incluindo escopo de trabalho, prazos de entrega e execução, preços, formas de pagamento e eventuais penalidades;

A empresa deve cumprir rigorosamente todas as normas trabalhistas, garantindo os direitos e benefícios dos seus funcionários de acordo com a legislação vigente, promovendo um ambiente de trabalho justo e ético;

A empresa deve possuir políticas de proteção de dados afim de garantir a segurança das informações tratadas durante a execução do objeto a ser contratado;

O preço proposto deve ser competitivo e justificado pela qualidade do objeto, o mesmo deve ser alinhado com as práticas de mercado, garantindo um equilíbrio entre custo e benefício;

A empresa deve implementar e manter rigorosos protocolos de segurança no trabalho, conforme as normas regulamentadoras (NRs) do Ministério do Trabalho e Emprego, para garantir a segurança dos trabalhadores e a prevenção de acidentes;

A empresa deverá demonstrar capacidade técnica e experiência compatíveis com o objeto da contratação, mediante apresentação da documentação exigida no instrumento convocatório.

Ter seguro de responsabilidade civil adequado para cobrir eventuais problemas relacionados aos bens/serviços prestados;

Os licitantes, na Descrição Detalhada do objeto ofertado, deverão indicar as seguintes informações: Especificações técnicas; Prazo de entrega, observado o limite máximo do Termo de Referência; Prazo de validade dos produtos, observado o parâmetro mínimo do Termo de Referência; Origem (nacional ou estrangeiro).

Garantir que todos os produtos sejam devidamente rotulados, contendo todas as informações necessárias, como instruções de uso, advertências, composição e dados do fabricante;

Manter transparência em todas as transações comerciais, garantindo que todos os processos de licitação e contratação sejam realizados de forma ética e conforme as normas legais;

Manter canais de comunicação abertos e eficientes com os clientes, proporcionando feedback regular e atendimento ágil às solicitações e dúvidas.

Deverá comunicar a Administração, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário.

A aquisição será efetuada de forma gradativa, de modo a adequar-se à demanda dos setores requisitantes e seus órgãos. A aquisição gradativa permitirá para a Administração Municipal execução financeira mais eficiente.

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

O contrato deverá ter vigência de um (01) ano.

A contratada deverá possuir capacidade técnica, logística e operacional para garantir a entrega dos itens e/ou execução dos serviços nos quantitativos e prazos estabelecidos no Termo de Referência, Edital e Contrato.

Requisitos Técnicos e de Qualidade

Os produtos deverão ser entregues de forma íntegra, com as embalagens intactas e com prazo de validade hábil para o uso caso houver, caso não estiver o fornecedor deverá realizar a substituição.

Garantia de que os produtos foram armazenados corretamente e estão em perfeito estado de conservação até a entrega final.

Fornecer informações claras e precisas sobre os produtos, incluindo composição, modo de uso, precauções e data de validade, caso houver.

Os produtos deverão ser entregues devidamente identificados e acompanhados das informações necessárias ao seu uso, incluindo manuais, certificados de garantia, advertências e demais informações exigidas pela legislação aplicável. Disponibilizar suporte para esclarecimento de dúvidas e resolução de problemas relacionados aos produtos fornecidos.

Atender a contratante em conformidade com as requisições solicitadas;

Observar, na entrega do Item, as Leis, os regulamentos, as posturas, inclusive de segurança pública, e as melhores normas técnicas específicas de produção e comercialização;

As despesas com transporte, fretes, bem como, qualquer outra relacionada à entrega do produto, é de total responsabilidade da proponente.

Todos os itens deverão estar em perfeitas condições de uso, sem qualquer defeito.

Os itens deverão ter garantia mínima, responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto conforme o código do consumidor ou fabricante, conforme o caso.

Os produtos (conforme o caso) deverão ser entregues devidamente identificados e acompanhados das informações necessárias ao seu uso, incluindo manuais, certificados de garantia, advertências e demais informações exigidas pela legislação aplicável.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade foi baseada no uso do ano anterior e além da previsão futura de possíveis contratações de mais servidores e ampliações de espaços. A contratação dos itens será realizada de forma parcelada e conforme a



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

necessidade, ao longo da vigência do instrumento contratual, podendo haver variações para mais ou para menos, de acordo com a demanda efetiva. Sendo assim, estima-se:

Nº	Quantidade	Unid.	Código	Especificação
1	9,000	UN	14010195	AR CONDICIONADO 10.000 BTU'S, NA VOLTAGEM 220 V, SPLIT,
2	62,000	UN	14012020	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS NA COR BRANCA, CONTROLE REMOTO COM 12 TECLAS, COM VISOR EM BLACK LIGHT, COMPRESSOR ROTATIVO, FILTRO BIO BLUE, PALETAS DIRECIONAIS, COM BAIXO NIVEL DE RUÍDO. TIMER 24H: FUNCAO AUTO RE-START (RELIGAMENTO AUTOMATICO EM CASO DE INTERRUPCAO DE ENERGIA ELETRICA), VOLTAGEM 220 VOLTS FUNCOES: DUPLO SWING, TIMER 24H, SLEEP, DRY. OBS: CONDENSADORA COMPACTA. EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE GARANTIA MINIMA DE 03 (TRES) ANOS.
3	41,000	UN	14010196	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU'S, NA VOLTAGEM 220 V, UNIDADE.
4	20,000	UN	14010203	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS, COMPOSTO POR UMA UNIDADE EVAPORADORA E UMA UNIDADE CONDENSADORA EXTERNA. COMPRESSOR ROTATIVO, PROTECAO METALICA EM ALUMINIO, ENERGIZACAO MONOFASICA COM VOLTAGEM DE 220 V, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, DRENAGEM INTERNA ATRAVES DE TUBOS, ISOLAMENTO TERMICO COM ESPUMA, GARANTIA DE FABRICA MINIMA DE UM ANO, SELO PROCEL "A"
5	46,000	UN	14010061	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: CAPACIDADE DE 24.000 BTU'S, CONTROLE REMOTO, NA COR BRANCA, COM 12 TECLAS, COM VISOR EM BLACK LIGHT, COMPRESSOR ROTATIVO, FILTRO BIO BLUE, PALETAS DIRECIONAIS, COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. TIMER 24H: FUNCAO AUTO RE-START (RELIGAMENTO AUTOMATICO EM CASO DE INTERRUPCAO DE ENERGIA ELETRICA), VOLTAGEM 220 VOLTS FUNCOES: DUPLO SWING, TIMER 24H, SLEEP, DRY. OBS: CONDENSADORA COMPACTA. PODE SER INSTALADA NO NICHU DO APARELHO DE JANELA. EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE GARANTIA MINIMA DE 03 (TRES) ANOS.
6	13,000	UN	14012342	ARMARIO DE AÇO SUSPENSO, COM 02 PORTAS DE ABRIR, COM 1 PRATELEIRA, COR BRANCA, UNIDADE
7	47,000	UN	14010207	ARMARIO EM AÇO GBA, MEDINDO 1,70 ALT.X0,76 LARG.X 0,33 PROF.METROS, 03(TRES) PRATELEIRAS REGULAVEIS E 2(DUAS)PORTAS C/CHAVE, AS PRATELEIRAS E CORPO DO ARMARIO DE 24MM, PINTURA TRATATA EM EPOX ANTI-FERRUGINOSO, O CORPO DO ARMARIO RECEBERAM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO EM EPOX, SINTETICO, CINZA
8	51,000	UN	14010184	ARMARIO EM AÇO INOX,MEDINDO: (1980MM DE ALTURA, 900MM DE LARGURA, 400MM DE PROFUNDIDADE), COM 02 PORTAS, COM 04 PRATELEIRAS, PUXADORES COM PINTURA METALICA NA COR PRATA, ARMARIO NA COR CINZA. UNIDADE
9	60,000	UN	14012134	ARQUIVO DE AÇO PARA PASTA SUSPensa, COM 4 GAVETAS, MEDINDO NO MINIMO 1,30M DE ALTURA POR 47 CM DE LARGURA, POR 55 CM DE PROFUNDIDADE, COM CHAVE PARA TRANCAR EM TODAS AS GAVETAS, UNIDADE.
10	18,000	UN	14010186	ARQUIVO FRONTAL COM 04 (QUATRO) GAVETOES, MEDINDO: (48 X 705 X 1270) CM, NA COR MARFIM, UNIDADE.
11	2,000	UN	14012353	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL FABRICADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADA NA COR BRANCA (PADRÃO); CAPACIDADE DE PESAGEM ATÉ 200 KG, COM DIVISÕES A CADA 50 GRAMAS; TAMANHO DA PLATAFORMA DE PESAGEM 34 X 39 CM; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA MEDINDO ATÉ 2,00 METROS, SENDO FABRICADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, E A MARCAÇÃO DE ALTURA A CADA 0,5 CM. DEVE DISPOR DE TAPETE ANTI-DERRAPANTE DE BORRACHA E PÉS DE APOIO COM REGULAGEM PARA NIVELAMENTO DE ACORDO COM O PISO ONDE SERÁ INSTALADA; FUNÇÃO DE TARA; PAINEL DIGITAL COM 6 DÍGITOS; VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO 90 A 240 V. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICAÇÃO PELO IPEM/INMETRO (INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS/ INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL). EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTARACOMPANHADO DE ESTOJO EXCLUSIVO PARA PROTEÇÃO E TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS. GARANTIA, MÍNIMA, DE 01 ANO. BALANÇA PARA UTILIZAÇÃO DO NUTRICIONISTA PARA ANTROPOMETRIA DE ESTUDANTES. UNIDADE
12	8,000	UN	14012288	BALANÇA DIGITAL ELETRÔNICA PARA ALIMENTOS COM CAPACIDADE DE PESAGEM MÍNIMA DE 30KG, PRECISÃO DE 10G, PRATO DE PESAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL, INDICADOR DE PESO COM NO MÍNIMO 06 DÍGITOS, IDIOMA EM PORTUGUÊS, VISOR EM LCD, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 40H, PAINEL A PROVA DE RESPINGOS, CERTIFICADA PELO INMETRO. UNIDADE
13	7,000	UN	14012352	BALANÇA ELETRÔNICA COM PLATAFORMA COM COLUNA EM AÇO INOX - 300KG ALTURA. BATERIA INTERNA DE 20 HORAS PARA VISOR EM LCD VISOR EM LCD COM BACKLIGHT - COM BATERIA DE 20 HORAS. CELULA CENTRAL; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO C/ PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR CINZA; PLATAFORMA EM AÇO INOX; DISPLAY COM 06 DÍGITOS; FUNÇÃO TARA; TECLADO DE MEMBRANA EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 90 A 240 VAC COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; KIT ADAPTADOR RS 232 PARA USB. HOMOLOGADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. CAPACIDADE: 300KG; CARGA MÍNIMA: 1KG DIVISÃO: 50G; PLATAFORMA: 50X60. BALANÇA PARA UTILIZAÇÃO EM ESTOQUE DE ALIMENTOS DA MERENDA ESCOLAR. UNIDADE
14	7,000	UN	14012132	BALCAO DE PIA EM AÇO, PARA PIA DE 1,50MT, COM 4 GAVETAS COM A FRENTE EM AÇO E INTERNO DAS GAVETAS EM ABS QUE NÃO RESSECA, PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, DIMENSÕES: 91 CM DE ALTURA, LARGURA 144,7 CM, PROFUNDIDADE 50 CM, UNIDADE
15	2,000	UN	724022051	BATEDEIRA INDUSTRIAL 20 LITROS: BATEDEIRA TIPO INDUSTRIAL DE FERRO FUNDIDO, COM CAPACIDADE PARA 20L. RECIPIENTE EM INOX, 3 BATEDORES EM INOX TIPO ARAME, RAQUETE E GANCHO. SELETOR DE 03 VELOCIDADES E CABEÇOTE BASCULANTE A CADA CICLO. VOLTAGEM 220V, COM POTENCIA MINIMA DE 1 CV.
16	29,000	UN	14012339	BEBEDOURO COLUNA PARA GALOES DE 20 LITROS, 220 VOLTS, POTENCIA DE 154 W, CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO 2,8L/H (EM AMBIENTES A 25°) E CAPACIDADE DE AGUA GELADA DE 2,0L, TERMOSTATO LATERAL DE CONTROLE DE TEMPERATURA ENTRE 15°C A 4°C, BANDEJA DE AGUA REMOVIVEL, COM 02 TORNEIRAS EMBUTIDAS, GABINETE EM AÇO INOX, UNIDADE
17	8,000	UN	14012283	BEBEDOURO DE MESA PARA GARRAFÃO 20 LITROS, 110V, TAMPO SUPERIOR E FRONTAL EM PLÁSTICO INJETADO, POLIESTIRENO ALTO IMPACTO, E LATERAIS EM CHAPA DE AÇO TRATADA CONTRA A CORROSAO



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

				COM ACABAMENTO NA COR BRANCA - NESTE CASO O FRONTAL DEVERÁ SER NA COR BRANCA PARA HARMONIZAR COM A LATERAL; 3.3 - CONEXÕES INTERNAS FLEXÍVEIS EM MATERIAL ATÓXICO GRAU MEDICINAL; DUAS TORNEIRAS EM MATERIAL PLÁSTICO ATÓXICO, ABS, SENDO UMA PARA ÁGUA GELADA E OUTRA PARA ÁGUA À TEMPERATURA AMBIENTE; PINGADEIRA REMOVÍVEL PARA RECOLHER EVENTUAL TRANSBORDAMENTO DO COPO; TERMOSTATO EXTERNO PARA CONTROLE DA TEMPERATURA DA ÁGUA SERVIDA; RESERVATÓRIO DE ÁGUA GELADA EM PLÁSTICO ATÓXICO, POLIETILENO, OU EM AÇO INOXIDÁVEL, COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM EPS; SERPENTINA DE COBRE OU ALUMÍNIO EXTERNA AO RESERVATÓRIO DE ÁGUA; UNIDADE
18	24,000	UN	14012015	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS, EM INOX, GABINETE ESTRUTURAL FABRICADO EM INOX 403; RESERVATÓRIO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO ATOXICO; SERPENTINA INTERNA EM INOX 304; BOIA CONTROLADORA DO NÍVEL DE AGUA; APARADOR DE AGUA (PINGADEIRA) EM ABS; DRENO DE ESCOAMENTO EMBUTIDO; UNIDADE CONDENSADORA EMBRACO; ISOLAMENTO TÉRMICO EPS; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO BALANCEADO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ARMAZENA 100 LITROS DE AGUA GELADA; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 180 L/HORA; 03 TORNEIRAS EM METAL CROMADO; * GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO R134A; TERMOSTATO REGULADOR DE TEMPERATURA; DIMENSOES: 130X70X65 CM (ALT X LARG X PROF); PESO: 50 KG; TENSÃO: 127V OU 220V; COM 02 TORNEIRAS GELADAS + 01 TORNEIRA NATURAL (TODAS TIPO COPO). UNIDADE.
19	11,000	UN	14012282	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200 LITROS, COM FILTRO EXTERNO. FICHA TÉCNICA: CORPO E ESTRUTURA DO GABINETE EM AÇO INOX 430 E PÉS REGULÁVEIS; APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX 430; SERPENTINA EM AÇO INOX 304 (INTERNA); RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO ATÓXICO; ISOLAMENTO TÉRMICO EM PS; BOIA CONTROLADORA DO NÍVEL DE ÁGUA; TOMADA DE 3 PINOS CONFORME A NORMA DA ABNT/NBR/603351 CERTIFICADO PELO INMETRO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; TERMOSTATO COM 7 NÍVEIS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA; GÁS ECOLÓGICO R134A; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; TENSÃO/POTÊNCIA: 220V; ARMAZENA 200 LITROS DE ÁGUA GELADA; CONSUMO MÉDIO: 10,335 KW/H MÊS; COM 4 TORNEIRAS DE FÁCIL REMOÇÃO PARA HIGIENIZAÇÃO, UNIDADE.
20	107,000	UN	14010209	CADEIRA FIXA COM ENCOSTO E ASSENTO CONFECCIONADOS EM COMPENSADO, TIPO SECRETARIA, REVESTIDOS EM TECIDO POLIPROPILENO, NA COR PRETA, ESTOFAMENTO EM REVESTIDO EM ESPUMA ERGONOMICA, APRESENTANDO DENSIDADE DE ANATOMICA, ESPALDAR MEDIO, SEM BRACO, ACO, COM ESPESURA DE NO MINIMO ACO 7/8, NO MODELO FIXA QUATRO PES NO TUBO 7/8', COM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, NA COR CINZA, COM GARANTIA DE 1 ANO, FABRICADA CONFORME NORMA, UNIDADE.
21	161,000	UN	14012297	CADEIRA GIRATÓRIA, ESPALDAR ALTO, APOIA BRAÇO, TIPO PRESIDENTE, ESTOFADO COM ESPUMA DE POLIURETANO. SUPORTE PARA ENCOSTO COM REGULAGEM DE ALTURA POR SISTEMA DE CREMALHEIRA INTERNA ATRAVÉS DE ACIONAMENTO SIMPLES POR BOTÃO OU DISPOSITIVO SIMILAR EMBUTIDO, E REGULAGEM DE INCLINAÇÃO ATRAVÉS DE ALAVANCA. SUPORTE PARA ASSENTO COM AJUSTE PARA REGULAGEM PNEUMÁTICA DE ALTURA, ACIONADO ATRAVÉS DE ALAVANCA, COM TRAVAMENTO NA POSIÇÃO DESEJADA, E DEVERÁ CONTER MOLA AMORTECEDORA EM AÇO PARA ABSORVER OS IMPACTOS AO SENTAR-SE. APOIA-BRÇOS COM MECANISMO PARA REGULAGEM DE ALTURA ACIONADO POR BOTÃO DE PRESSÃO LATERAL. ESTRUTURA: BASE COM 05 (CINCO) PATAS E RODÍZIOS AUTO DIRECIONÁVEIS DE DUPLO GIRO. DEVE TER CAPACIDADE DE SUPORTE MÍNIMO 120KG. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS USADAS, DEVEM RECEBER TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, UNIDADE
22	134,000	UN	14012139	CADEIRA PRESIDENTE BRAÇO REGULÁVEL, OS RODÍZIOS DEVEM SER CONSTITUÍDO DE 2 (DUAS) ROLDANAS CIRCULARES NA DIMENSÃO DE 50MM DE DIÂMETRO E FABRICADAS EM TERMOPLÁSTICO DENOMINADO DE POLIAMIDA (PA 6,6) E PU EM SUA EXTREMIDADE, DEDICADAS PARA SEREM UTILIZADAS EM PISOS RÍGIDOS. O CORPO DO RODÍZIO DEVE SER CONFECCIONADO DE FORMA SEMICIRCULAR E FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DENOMINADO DE POLIAMIDA (PA 6,6). AS ROLDANAS DEVEM SER FIXADAS NESTE CORPO ATRAVÉS DE UM EIXO HORIZONTAL DE AÇO CARBONO ABNT 1005/10 NA DIMENSÃO DE 6 MM QUE SÃO SUBMETIDO A UM PROCESSO DE LUBRIFICAÇÃO ATRAVÉS DE GRAXA ESPECÍFICA PARA REDUÇÃO DE ATRITO NA OPERAÇÃO DE ROLAMENTO SOB O PISO. O CORPO DO RODÍZIO DEVE SER CONSTITUÍDO POR UM EIXO VERTICAL (PERPENDICULAR AO PISO) DE AÇO CARBONO ABNT 1008/10 NA DIMENSÃO DE 11 MM E PROTEGIDO CONTRA CORROSÃO PELO PROCESSO DE ELETRODEPOSIÇÃO A ZINCO ONDE SE ENCONTRA MONTADO ATRAVÉS DE UM ANEL ELÁSTICO SOB PRESSÃO NO CORPO DO RODÍZIO, QUE DEVE RECEBER LUBRIFICAÇÃO PARA REDUZIR O ATRITO NO DESLOCAMENTO ROTATIVO. CONJUNTO DA BASE DEVE SER DEFINIDO POR UMA CONFIGURAÇÃO EM FORMA DE PENTÁGONO, OBTENDO UM DIÂMETRO NA ORDEM DE 660 MM E CONSTITUÍDA COM 5 (CINCO) PÁS DE APOIO, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO ABNT 1008/1020 NA ESPESURA DE 1,5 MM E CONFORMADA POR UM PROCESSO DE ESTAMPAGEM FORMANDO UM PERFIL DE SECÇÃO 26X26,5 MM E UNIDAS POR SOLDAGEM MIG. SUAS EXTREMIDADES DEVEM SER CONFORMADAS MECANICAMENTE FORMANDO O ENCAIXE PARA O PINO DO RODÍZIO SEM NECESSIDADE DE BUCHAS OU PEÇAS ADICIONAIS. DEVE POSSUIR UM ANEL CENTRAL FABRICADO EM TUBO DE PRECISÃO DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA DE AÇO CARBONO 1008/20, ONDE AS PÁS DEVEM SER FIXADAS A ESTE PELO PROCESSO AUTOMATIZADO DE SOLDAGEM MIG, QUE GARANTE A QUALIDADE E ACABAMENTO DO PRODUTO. O CONJUNTO DA BASE DEVE RECEBER UMA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, CARACTERIZADA PELO PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE METÁLICA E REVESTIDA POR PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI EM PÓ. O CONJUNTO DEVE SER COBERTO POR UMA BLINDAGEM CENTRAL COM DESIGN ADEQUADO AO PRODUTO, MONTADO PELO PROCESSO MANUAL POR CLIQUES DE FIXAÇÃO, COM A FUNÇÃO DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO DA BASE, ALÉM DE POSSUIR TAMBÉM UMA BLINDAGEM TELESCÓPICA PARA A COLUNA A GÁS. AS BLINDAGENS DEVEM SER FABRICADAS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DENOMINADO COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP). CONJUNTO MECÂNICO/PNEUMÁTICO DEVE SER UTILIZADO PARA CONECTAR A BASE AO MECANISMO E QUE DEVE POSSUIR A FUNÇÃO DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO COM REFERÊNCIA AO PISO, ATRAVÉS DE UMA ALAVANCA DE ACIONAMENTO DISPOSTA ABAIXO DO ASSENTO. TAMBÉM DEVE PERMITIR MOVIMENTO CIRCULAR DA CADEIRA E SISTEMA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO PELA AÇÃO DO GÁS SOB PRESSÃO NO CARTUCHO E MOLA DE COMPRESSÃO QUE ATUA SOBRE QUALQUER CONDIÇÃO DE ALTURA. DEVE SER CONSTITUÍDO DE UM CORPO CILÍNDRICO DENOMINADO CÂMARA, FABRICADO COM TUBO DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA DE PRECISÃO DE AÇO CARBONO ABNT 1008/1020 NA MEDIDA EXTERNA DE 50,00 MM E CONFORMADO EM UMA DE SUAS EXTREMIDADES PELO PROCESSO DE CONIFICAÇÃO PARA PERFEITA FIXAÇÃO NA BASE. A COLUNA A GÁS DEVE TER A QUALIFICAÇÃO CONFORME A NORMA DIN 4550 BIFMA. O CONJUNTO CÂMARA RECEBE



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

				<p>PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO ATRAVÉS DE UM REVESTIMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PRETO E NO CARTUCHO A GÁS UMA CAMADA DE ELETRODEPOSIÇÃO DE CROMO (CROMEACÃO). O MECANISMO CHAMADO BACK DEVE POSSUIR DUAS ALAVANCAS PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO E REGULAGEM DA INCLINAÇÃO DO ENCOSTO. A ALAVANCA DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO DEVE SER INJETADA EM POLIAMIDA PA REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO, E DEVE POSSUIR ALMA METÁLICA COMO REFORÇO ESTRUTURAL EM DUAS CHAPAS DE AÇO NA ESPESSURA DE 2,65 MM REVESTIDAS COM PROCESSO DE ELETRODEPOSIÇÃO À ZINCO, GARANTINDO RESISTÊNCIA MECÂNICA E TAMBÉM CONTRA CORROSÃO. O SISTEMA DE TRAVAMENTO DE RECLINAÇÃO DO ENCOSTO DEVE ACONTECER POR MEIO DA PRESSÃO EXERCIDA POR UMA MOLA HELICOIDAL EM UM CONJUNTO DE LÂMINAS QUE TRAVAM UMAS ÀS OUTRAS POR ATRITO E PELO PRINCÍPIO DE FRICÇÃO. A ALAVANCA DE CONTROLE DE RECLINAÇÃO DO ENCOSTO TAMBÉM DEVE SER INJETADA EM POLIAMIDA PA REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO. AO ACIONAR A ALAVANCA PARA CIMA ELA DEVE LIBERAR O MOVIMENTO DO ENCOSTO QUE TAMBÉM SE DÁ PELO USO DE DUAS MOLAS HELICOIDAIS BASTANDO AO USUÁRIO POSICIONAR O ENCOSTO NA POSIÇÃO DESEJADA E LIBERAR A ALAVANCA PARA TRAVAR O MECANISMO. A FAIXA DE VARIAÇÃO DE RECLINAGEM DEVE SER DE 73° A 104°. O MECANISMO TAMBÉM DEVE PROPORCIONAR A REGULAGEM DE ALTURA DO ENCOSTO POR MEIO DE CATRACA AUTOMÁTICA, COM CURSO DE 70 MM, QUE SE LIBERA AO CHEGAR À ALTURA MÁXIMA E APÓS ISSO, RETORNA À POSIÇÃO INICIAL, PERMITINDO QUE O USUÁRIO AJUSTE A ALTURA PARA SEU MELHOR CONFORTO. O MECANISMO DEVE SER FABRICADO COM CHAPAS DE AÇO ABNT 1010/20 NA ESPESSURA DE 2,65 MM E É FIXADO AO ASSENTO POR 4 (QUATRO) PARAFUSOS SEXTAVADOS COM AS MEDIDAS DE ¼" X 1". O MECANISMO DEVE POSSUIR UM SUPORTE PARA FIXAÇÃO DO ENCOSTO EM FORMATO DE "L", NO QUAL DEVE SER FABRICADO COM TUBO INDUSTRIAL NA CONFIGURAÇÃO OBLONGULAR E NA DIMENSÃO DE 25X50 MM COM ESPESSURA DE 1,50 MM. DOIS PARAFUSOS PHILIPS ¼" X 1" JUNTAMENTE COM ANÉIS ELÁSTICOS FAZEM A PERFEITA UNIÃO ENTRE O ENCOSTO E O MECANISMO. O MECANISMO DEVE POSSUIR UMA BLINDAGEM DE TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA (COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO) NO ACABAMENTO SUPERFICIAL TEXTURIZADO, PARA IMPEDIR O ACESSO DO USUÁRIO NOS SISTEMAS DE FUNCIONALIDADE DA CADEIRA E PARTICIPANDO DE UM COMPONENTE DE DESIGN, SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AGENTES EXTERNOS. O MECANISMO DEVE RECEBER UMA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, CARACTERIZADA PELO PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE METÁLICA POR FOSFATIZAÇÃO À BASE DE ZINCO E REVESTIDA POR PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI EM PÓ. CONJUNTO DO ASSENTO DEVE SER CONSTITUÍDO POR ESTRUTURA PLÁSTICA INJETADA EM POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDRO. DEVE POSSUIR PORCAS GARRA ¼" INSERIDAS NOS PONTOS DE MONTAGEM DA ESTRUTURA, FABRICADAS EM AÇO CARBONO E REVESTIDAS PELO PROCESSO DE ELETRODEPOSIÇÃO À ZINCO. NA ESTRUTURA DO ASSENTO DEVE SER FIXADA 1 (UMA) ALMOFADA DE ESPUMA ERGONÔMICA E FLEXÍVEL À BASE DE POLIURETANO (PU), FABRICADA ATRAVÉS DE SISTEMAS QUÍMICOS À BASE DE POLIOL/ISOCIANATO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO SOB PRESSÃO. ESTA ALMOFADA DEVE POSSUIR DENSIDADE CONTROLADA DE 50 KG/M³ PODENDO OCORRER VARIAÇÕES NA ORDEM DE +/- 2 KG/M³. O CONJUNTO DEVE SER REVESTIDO COM TECIDO PELO PROCESSO DE TAPEÇAMENTO CONVENCIONAL. SUAS DIMENSÕES DEVE SER APROXIMADAMENTE 480 MM (LARGURA) X 455 MM (PROFUNDIDADE) APRESENTANDO EM SUAS EXTREMIDADES CANTOS ARREDONDADOS. O ASSENTO AINDA DEVE POSSUIR UMA BLINDAGEM PLÁSTICA FABRICADA PELO PROCESSO DE INJEÇÃO EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA (COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO). OS APOIOS DOS BRAÇOS DEVE SER EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA (COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO) FABRICADO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO, SENDO QUE EM SUAS PROPRIEDADES MECÂNICAS UMA MISTURA DE 30% DE FIBRA DE VIDRO É ADICIONADA PARA DAR MAIOR RESISTÊNCIA PARA A PEÇA. PARA A REGULAGEM VERTICAL DO APOIO DEVE-SE PRESSIONAR O GATILHO LOCALIZADO NA PARTE FRONTAL, PODENDO O USUÁRIO ESCOLHER ATÉ 8 POSIÇÕES DE AJUSTE, OBTENDO UM CURSO DE REGULAGEM DE ATÉ 70 MM. A CHAPA DO BRAÇO DEVE SER CONSTITUÍDA DE AÇO CARBONO ABNT 1008/1020 COM 6,35 MM DE ESPESSURA COM SEUS CANTOS ARREDONDADOS. PARA MONTAR O BRAÇO NO ASSENTO, DEVE SER UTILIZADO 2 (DOIS) PARAFUSOS SEXTAVADOS (PARA CADA BRAÇO) COM AS DIMENSÕES APROXIMADAS DE ¼" X 1-¼". O CONJUNTO DO ENCOSTO DEVE SER UTILIZADO COMO SUSTENTAÇÃO DA REGIÃO DO APOIO LOMBAR E QUE DEVE POSSUIR A FUNCIONALIDADE DE ACOMODAR CONFORTAVELMENTE AS COSTAS NUM DESENHO COM CONCORDÂNCIAS DE RAIOS E CURVAS ERGONÔMICAS, E QUE MODELAM DE FORMA AGRADÁVEL E ANATÔMICA AOS MAIS VARIADOS BIÓTIPOS DE USUÁRIOS. O ENCOSTO DEVE SER FIXO, A LÂMINA QUE LIGA O ENCOSTO AO ASSENTO E DEVE SER FABRICADA EM CHAPA DE AÇO ABNT 1008/1020 COM 6,35 MM DE ESPESSURA COM VINCO CENTRAL PARA MAIOR RESISTÊNCIA. O ENCOSTO DEVE POSSUIR ESTRUTURA INJETADA EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA, (COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO) REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO E DEVE POSSUIR PORCAS GARRA ¼" FIXADAS NOS PONTOS DE MONTAGEM DO MECANISMO E LÂMINA. SUAS DIMENSÕES DEVEM SER APROXIMADAMENTE 470 MM (LARGURA) X 620 MM (ALTURA), COM CANTOS ARREDONDADOS. PARA ACABAMENTO, O ENCOSTO DEVE RECEBER UMA BLINDAGEM DE TERMOPLÁSTICO INJETADA EM POLIPROPILENO, QUE DEVE ENCAIXADA À ESTRUTURA, DISPENSANDO O USO DE PARAFUSOS E GRAMPOS. NA ESTRUTURA DO ENCOSTO DEVE SER FIXADA UMA ALMOFADA DE ESPUMA FLEXÍVEL À BASE DE POLIURETANO (PU), ERGONÔMICA E FABRICADA [ATRAVÉS DE SISTEMAS QUÍMICOS À BASE DE POLIOL/ISOCIANATO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO SOB PRESSÃO. ESTA ALMOFADA DEVE POSSUIR DENSIDADE CONTROLADA DE 46KG/M³ PODENDO OCORRER VARIAÇÕES NA ORDEM DE +/- 2 KG/ M³.</p>
23	74,000	UN	14010210	CADEIRA SECRETARIA GIRATORIA PARA ESCRITORIO, REVESTIMENTO EM COURVIN, PRETO, ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA COM 45KG/M3 ESPESSURA DE 50MM, COM REGULAGEM DE ALTURA A GAS, SEM BRACO, ASSENTO 390M X 390MM, ENCOSTO 290MM X 360MM X 320MM, RODIZIOS DUPLOS DE NYLON, BASE DE AÇO COM 5 HASTES, PINTADA EM EPOXI, NA COR PRETA, OS PRODUTOS OFERTADOS DEVERAO APRESENTAR CERTIFICACAO PELA NBR 13962:2006 E NR-17 EMITIDOS POR UM LABORATORIO COMPETENTE, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ABNT NBR 13962:2006
24	2,000	UN	14012381	CAFETEIRA PROFISSIONAL 3 TORNEIRAS 16 LITROS LEITE/CAFÉ, COM DOIS DEPÓSITOS, CARACTERÍSTICAS: LINHA PROFISSIONAL, FUNÇÕES: COM DISPOSITIVO ANTI GOTEJAMENTO, COM INDICADOR DE AGUA, COM CONTROLE DE TEMPERATURA, ESPECIFICAÇÕES: AUTOMATICA, POTENCIA 2.500W, TIPO DE FILTRO PERMANENTE, COM COADOR DE PANO, AÇO INOXIDAVEL, MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA36 CM, PROFUNDIDADE 36 CM, ALTURA 75 CM, PESO 15,2 KG, UNIDADE
25	24,000	UN	14012137	CONJUNTO DE MESA E BANCO PARA REFEITORIO, COM 1 MESA E DOIS BANCOS, NA COR AZUL, PARA ADULTOS, TAMPO: MADEIRA AGLOMERADA (MDP) ESPESSURA 25 MM REVESTIDA EM LAMINADO



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

				MELAMINICO 0.8 MM ESPESSURA, DIMENSOES ACABADAS: TAMPO: 1500 MM (LARG) X 600 MM (COMP.) X 25,8 MM (ESPESSURA) TOLERANCIA DE 2MM (LARG/COMP.) E +/- 1 MM (ESPESSURA. ASSENTO, DIMENSOES : 1350 MM (LARG) X 300 MM (COMP.) X 25,8 MM (ESPESSURA), MESA E BANCOS COM PES CONFECCIONADOS EM TUBOS DE ACO CARBONO LAMINADO COM DIAMETRO 38 MM (1 1/2") CHAPA 16 (1,5 MM) TOPOS COM FITAS DE BORDO EM PVC.
26	40,000	UN	724022077	CONJUNTO DE MESA E CADEIRA PARA PROFESSOR - TAMPO EM MDP OU MDF, COM ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMINICO DE ALTA PRESSAO, 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA, CANTOS ARREDONDADOS, REVESTIMENTO NA FACE INFERIOR EM CHAPA DE BALANCEAMENTO (CONTRA PLACA FENOLICA) DE 0,6MM, APLICACAO DE PORCAS GARRA COM ROSCA METRICA M6 E COMPRIMENTO 10MM, DIMENSOES ACABADAS 1200MM (LARGURA) X 650MM (PROFUNDIDADE) X 19,4MM (ESPESSURA), ADMITINDO-SE TOLERANCIA DE ATE +/- 2MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE E +/- 1MM PARA ESPESSURA; CJP-01 - CADEIRA - ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO VIRGEM ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADOS NA COR CINZA, REVESTIMENTO NA FACE SUPERIOR DE LAMINADO MELAMINICO DE ALTA PRESSAO, DE 0,6 A 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA, REVESTIMENTO DA FACE INFERIOR EM LAMINA DE MADEIRA FAQUEADA DE 0,7MM, ESPESSURA 9,7MM E MAXIMA DE 12MM.
27	13,000	UN	1102273	DESCASCADOR DE LARANJA COM MANIVELA MANUAL, EM AÇO, COM LÂMINA REGULÁVEL, COM TRÊS ENGENHAGENS GIRATÓRIAS. UNIDADE
28	4,000	UN	724022059	DISCO FATIADOR PARA PROCESSADOR DE ALIMENTOS 10MM. O DISCO DEVE SER COMPATIVEL COM A MARCA E O MODELO DO PROCESSADOR INDUSTRIAL DE ALIMENTOS INTEGRANTE DO LOTE
29	4,000	UN	724022053	ESPRESSOR EXTRATOR DE SUCOS INDUSTRIAL: CAÇAMBA E TAMPA FABRICADA EM ALUMINIO REPUXADO POLIDO E CORPO FABRICADO EM AÇO INOX. ACOMPANHA 2 CONES DE EXTRAÇÃO, COPO COM BICA E PENEIRA. POTENCIA 700W, ROTAÇÃO 1750RPM, BIVOLT, FREQUENCIA DE 60HZ.
30	3,000	UN	14012348	ESTADIOMETRO APARELHO DE MEDIR ALTURA, VERTICAL, RESISTENTE, DE OTIMA QUALIDADE, COM GRADUACAO DE 0,1 CM, TAMANHO TOTAL DA REGUA DE ATE 220 CM, PRECISO, PORTATIL, CONTRA DEFEITO DE FABRICA, APROVADO PELO INMETRO, UNIDADE
31	15,000	UN	724022078	ESTANTE - DE ACO REFORCADO (1,98M X 0,92M X 0,30M) COM 6 (SEIS) PRATELEIRAS
32	34,000	UN	14010206	ESTANTE EM ACO 1,00 X 0,45M, 4 PRATELEIRAS, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, UNIDADE.
33	8,000	UN	724022052	ESTANTE LISA EM AÇO INOX: ESTANTE FABRICADA EM AÇO INOX 201, COM 6 PRATELEIRAS LISAS DESMONTAVEIS, RESISTENTES, SUPORTANDO ATE 80KG POR PRATELEIRA E UM TOTAL DE 480KG, PES AJUSTAVEIS. DIMENSOES: 1,5 X 2,0M X 0,50 (C X A X P)
34	10,000	UN	14012377	FOGÃO 5 BOCAS BRANCO COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO E MESA INOX: DIMENSÕES DO PRODUTO: 75 X 58,5 X 88,6 CM; 19 QUILOGRAMAS ; VOLTAGEM ?220; TIPO DE MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, AÇO ESMALTADO, BRANCO (POSSIVELMENTE ESMALTADO); FORNO ESPAÇOSO: CAPACIDADE DE 86,5 LITROS, COM VIDRO DUPLA NA PORTA; ACENDIMENTO AUTOMÁTICO; TIPO DE GAVETA : ASSADEIRA, UNIDADE
35	7,000	UN	14012378	FOGÃO 5 BOCAS PRETO COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO - BIVOLT MATERIAL: VIDRO TEMPERADO E AÇO ESMALTADO ;FORNO ESPAÇOSO: COM 86,5 LITROS; DIMENSÕES DO PRODUTO: 75 X 59,5 X 87,9 CM; 31,13 QUILOGRAMAS; TIPO DE GAVETA: ASSADEIRA; BIVOLT; ATENDIMENTO AUTOMÁTICO. UNIDADE
36	8,000	UN	14010214	FOGAO CONVENCIONAL, 4 BOCAS, COM CORPO EM ACABAMENTO ESMALTADO E MESA EM INOX, ALIMENTACAO A GAS/FUNCCIONAMENTO ELETRICO 110 V, COM 04 BOCAS, QUEIMADORES DUPLS, COM ACENDIMENTO AUTOMATICO, FORNO AUTO LIMPANTE, VIDRO DUPLA NA PORTA, LUZ INTERNA, PRATELEIRAS DESLIZANTES, THERMOSTATO, COM GRILL, PROTECAO TRASEIRA, CONTENDO PES NIVELADORES, O PRODUTO DEVERA ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS NBR DE SEGURANCA, PRAZO DE GARANTIA DE 12 MESES E MANUAL DE INTRUCOES
37	2,000	UN	724022061	FOGÃO INDUSTRIAL - AÇO INOX ESCOVADO, DESMONTAVEL GÁS, COM 6 BOCAS, MEDINDO 40X40 CM, COM TODOS OS QUEIMADORES DUPLS EM FERRO FUNDIDO, MANGUEIRA DE 1,20M APROVADA PELO IN METRO E REGISTRO, FORNO EXTERNO EM AÇO INOX ESCOVADO E MESA COM PERFIL DE 08 A 10CM, COM GARANTIA DE 12 MESES.
38	15,000	UN	14010180	FOGAO INDUSTRIAL; MESA ESMALTADA A FOGO COM EASY CLEAN, QUE FACILITA A LIMPEZA; QUEIMADORES DE ALTO RENDIMENTO, EM FERRO FUNDIDO, POSSUINDO POTENCIA DE 3.773 KCAL/H NO MODELO CHAMA TRIPLA FRONTAL E 3.021 KCAL/H NO MODELO CHAMA DUPLA TRASEIRO; ESPALHA CHAMAS DO QUEIMADOR CENTRAL EM COBRE; PORTA COM VISOR DE VIDRO E EQUIPADA COM MOLLA PARA FACILITAR A VEDACAO E RETER O CALOR. ESTRUTURA CORPO: ACO CARBONO; ACABAMENTO: PINTURA A PO ELETROSTATICA COM BASE FOSFORIZADA; COR: PRETO; LINHA: BRAVO; MESA: ESMALTADA A FOGO COM EASY CLEN; MODELO: BR6BF; GRELHAS: FERRO FUNDIDO; FUNCIONAMENTO: A GAS; QUANTIDADE DE QUEIMADORES: 6; QUEIMADORES TRIPLOS: 3 QUEIMADORES DUPLS: 3; MATERIAL DOS QUEIMADORES: FERRO FUNDIDO. CONSUMO DE GAS: 2,168 KG/H; PORTA DO FORNO: VISOR VIDRO; ISOLAMENTO TERMICO FORNO: LA DE ROCHA; ACABAMENTO INTERNO: ESMALTADO A FOGO; DIMENSOES DO FORNO: 44,5 X 64 X 72 CM; DIMENSOES INTERNAS DO FORNO: 30 X 51 X 70 CM; CAPACIDADE DO FORNO: 107 LITROS; DIMENSOES APROXIMADAS DO PRODUTO: 78 X 120 X 80 CM DIMENSOES APROXIMADAS DA EMBALAGEM: 88 X 134 X 91 CM; PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 74 KG; PESO APROXIMADO DA EMBALAGEM: 103,7 KG; INFORMACOES ADICIONAIS: EXCELENTE QUALIDADE E RESISTENCIA, UNIDADE.
39	3,000	UN	724022054	FORNO ELETRICO, TIPO BANCADA CAPACIDADE CORPO EXTERNO EM AÇO PINTADO NA COR BRANCA. PARTE FRONTAL EM MATERIAL TERMOPLASTICO. CAPACIDADE MINIMA DE 44 LITROS; VOLTAGEM 220V; LAMPADA INTERNA LUZ PILOTO; PONTENCIA MINIMA DE 1750W; FORNO COM REVESTIMENTO AUTOLIMPANTE, COM 01 GRADE REMOVIVEL EM MATERIAL AÇO CROMADO, ESTRUTURA INTERNA COM 03 POSICOES PARA A PRATELEIRA COM GRILL, JANELA DA PORTA EM VIDRO, THERMOSTATO COM REGULAGEM DE TEMPERATURA, TIMER DE NO MAXIMO 120 MINUTOS E COM ALARME SONORO, BANDEJA DE RESIDUOS ESMALTADA, TEMPERATURA MAXIMA IGUAL OU SUPERIOR A 300°C. ISOLAMENTO TERMICO TOTAL. PES COM ALTURA MINIMA DE 20 MM REVESTIDOS EM MATERIAL ANTIDERRAPANTE. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUES.
40	3,000	UN	724022055	FORNO - TIPO INDUSTRIAL, FUNCIONAMENTO ELETRICO, EM INOX, MODELO CONVENCIONAL, MEDINDO NO MINIMO (90 X 90 25) CM, 1 CAMARA, GRADE REGULAVEL, CAMARA ISOLADA COM PORTA DE VIDRO, RECIPIENTE CONVENCIONAL, FIXO SOBRE CAVALETE, CONTROLADO ATRAVES DE THERMOSTATO, CAMARA DE PORTA ISOLADA, NA VOLTAGEM DE 220/380 V



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil N° 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

41	16,000	UN	14012016	FREEZER HORIZONTAL 534 LITROS, COM 2 TAMPAS, TIPO DE DEGELO MANUAL, PES COM RODIZIO; CONTROLE ELETRONICO; CLASSIFICACAO A; INTERIOR FEITO COM LIGA METALICA DE ALTA RESISTENCIA A CORROSAO; CONSUMO (KWH) 70.4; TENSAO/VOLTAGEM - 110V - 220V; GARANTIA 12 MESES; UNIDADE.
42	4,000	UN	724022060	GRADE DE CORTE EM CUBOS PARA PROCESSADOR DE ALIMENTOS 10X10 MM. A GRADE DEVE SER COMPATIVEL COM A MARCA E O MODELO DO PROCESSADOR INDUSTRIAL DE ALIMENTOS INTEGRANTE DO LOTE. UNIDADE.
43	259,000	CJ	14012295	JOGO DE MESA COM 4 CADEIRAS DE PLASTICO RIGIDO NA COR BRANCA (CONJUNTO); CADEIRA COM BRAÇOS: ALTURA - 74 CM, ALTURA DO ASSENTO - 42CM, LARGURA 53 CM, PROFUNDIDADE 54CM, ESTRUTURA EM PLASTICO - MATERIAL BRANCO, CADEIRAS MODELO COM BRAÇO JOGO
44	8,000	UN	14012296	LAVADORA DE ALTA PRESSAO - COM MANGUEIRA DE ALTA PRESSAO 6, POTENCIA 1.4/1.7, VAZAO MAXIMA DE AGUA 405/440, NA VOLTAGEM 110 V, UNIDADE
45	26,000	UN	14012291	LIQUIDIFICADOR, 3 VELOCIDADES, COPO POLIPROPILENO FILTRO, LAMINAS ACO INOX, TENSAO/VOLTAGEM 110V, 220V, POTENCIA 420W, CAPACIDADE TOTAL 2L, UNIDADE
46	32,000	UN	14010217	LIQUIDIFICADOR DOMESTICO, COM 03 VELOCIDADES, COPO EM ACRILICO, COM CAPACIDADE PARA 1,75 L, BIVOLT, UNIDADE.
47	18,000	UN	14012286	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 05 LITROS, POTÊNCIA DE 1200W, JARRO EM AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO 220 OU BIVOLT, PÉS EM MATERIAL RESISTENTE E ANTIDERRAPANTE, FUNÇÃO PULAR, SELO DE GARANTIA PELO INMETRO. UNIDADE
48	16,000	UN	14012287	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 LITROS, POTÊNCIA DE 1200W, JARRO EM AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO 220 OU BIVOLT, PÉS EM MATERIAL RESISTENTE E ANTIDERRAPANTE, FUNÇÃO PULAR, SELO DE GARANTIA PELO INMETRO. UNIDADE
49	12,000	UN	14012136	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, POTENCIA MAXIMA 800W, COPO INOX, TAMP A PP PRETO, COM DOSADOR, CORPO DO MOTOR EM INOX, FUNÇÃO PULSAR, CAPACIDADE MAXIMA 1,8 LT, UNIDADE.
50	134,000	UN	14010302	LONGARINA DE ACO INOX, 03 LUGARES TIPO AEROPORTO ESTRUTURA CONSTRUIDA EM ACO INOX, BASE FIXA EM FORMATO DE "Y", ENCOSTO E ASSENTO INTEIRICOS E CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO PINTADO EM EPOXI NA COR PRATA CAPACIDADE DE NO MINIMO, 500KG, PES REGULAVEIS, FORMATO ANATOMICO LARGURA: ENTRE 1720 E 1800MM - ALTURA DO ENCOSTO: ENTRE 700 E 800MM - ALTURA DO ASSENTO ATE O CHAO: ENTRE 440 E 450MM.
51	50,000	UN	14012133	LONGARINA PLASTICA 3 LUGARES, ESTRUTURA EM METALON, ENCOSTO EM POLIPROPILENO, PONTEIRA PLASTICA, BARRA DUPLA NA ESTRUTURA, PINTURA ELETROSTATICA, UNIDADE.
52	1,000	UN	14012354	MESA ÁUDIO, QUANTIDADE CANAIS 12UN, EQUALIZAÇÃO INTERFACE DE SOM MULTIEFEITOS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT VCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MIXER AMPLIFICADOR COM USB. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGO/FOLDER DO PRODUTO JUNTAMENTE À DECLARAÇÃO DO FABRICANTE E/OU IMPORTADOR ATESTANDO QUE O LICITANTE ESTÁ APTO A OFERTAR OS SEUS PRODUTOS E QUE OS MESMO ESTARÃO COBERTOS POR GARANTIA/ASSISTÊNCIA TÉCNICA JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO. PODERÁ SER SOLICITADA AMOSTRA EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS PARA VERIFICAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DO PRODUTO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA. SERÃO ACEITOS INSTRUMENTOS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IGUAIS OU SUPERIORES AO EDITAL. UNIDADE
53	14,000	UN	14012289	MESA COM TAMPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX 201 PARA MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS COM ESTRADO GRADEADO NA PARTE INFERIOR E COM PÉS AJUSTÁVEIS, GARANTINDO SEGURANÇA E ESTABILIDADE. AS PERNAS DEVEM SER TUBULARES COM DIÂMETRO DE 1 ½ POLEGADA. CAPACIDADE DE PESO TOTAL PARA 400 KG, SENDO 300KG NO TAMPO E 100KG NA PRATELEIRA INFERIOR. TAMANHO: ALTURA DE 90CM, LARGURA 70CM E COMPRIMENTO 200CM. ESPESSURA DE CHAPA 0,8MM/0,6MM. UNIDADE
54	15,000	UN	14012341	MESA DE REUNIAO EM MDF, COM PERFIL DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS, NA COR CINZA, RETANGULAR, COM ESPESSURA DE NO MINIMO 15MM, MEDINDO (1,00 X 2,00)M, UNIDADE
55	42,000	UN	14010303	MESA ESCRIVANINHA EM MDP DE 15 MM, NA COR BRANCA, COM ENGROSSO, DIMENSOES DO PRODUTO (L X A X P): 0,93 X 78,00 X 0,44 CM, CONTENDO 3 GAVETAS.
56	16,000	UN	14012049	MESA PARA ESCRITORIO COM FORMATO EM "L", EM MDF, COM 03 GAVETAS, MEDINDO (1.50 X 60 X 80)
57	36,000	UN	14010200	MESA TIPO BIRO PARA COMPUTADOR, EM MDF, COM ESTRUTURA EM METALON, COM PERFIL DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS, FORMATO RETANGULAR, ALTURA DE 75CM, COM 60CM DE LARGURA, COM 120CM DE COMPRIMENTO, NA COR AZUL, COM 02 (DUAS) GAVETAS, PARA ESCRITORIO, COM FINALIDADE DE ALOCAR UM COMPUTADOR, UNIDADE.
58	10,000	UN	14012285	MICROFONE SEM FIO OPERAÇÃO EM UHF; CÁPSULA DINÂMICA PADRÃO CARDIÓIDE; SAÍDA BALANCEADA COM CONECTOR XLR E SAÍDA NÃO BALANCEADA COM CONECTOR P10; RESPOSTA EM FREQUÊNCIA PELO MENOS ENTRE 80HZ E 18KHZ. ALCANCE EFETIVO: MÍNIMO DE 75 METROS; TRANSMISSOR ALIMENTADO POR PILHA(S); FORNECIDO COM PILHAS RECARREGÁVEIS E CARREGADOR; RECEPTOR COM DISPLAY LCD, COM INDICADOR DO NÍVEL DA BATERIA DO TRANSMISSOR. REFERÊNCIA: SENNHEISER EW 135G3 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, UNIDADE
59	16,000	UN	14012293	MICROONDAS 30L 110V, . ALTURA 32,50 CENTÍMETROS LARGURA 52,00 CENTÍMETROS PROFUNDIDADE 41,50 CENTÍMETROS, PESO 15 KG, UNIDADE
60	18,000	UN	14012292	MULTIPROCESSADOR ALL IN ONE 2 CITRUS - 2 VELOCIDADES + PULSAR 800W, UNIDADE
61	3,000	UN	11010099	PEDESTAL MICROFONE, MATERIAL BASE SUSTENTAÇÃO: AÇO CARBONO, TIPO: GIRAF A, FORMATO BASE: TRIPÉ DOBRÁVEL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO HASTE: TELESCÓPICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO, ALTURA: 1,95 M. UNIDADE
62	54,000	UN	14012340	PRATELEIRA DE FERRO, REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACO, MEDINDO 0,38 X 1,92 X 2,40M, RETANGULAR, NA COR CINZA, FIXADA COM CANTONEIRA DE FERRO, UNIDADE
63	4,000	UN	724022058	PROCESSADOR DE ALIMENTOS INDUSTRIAL CONTENDO 7 DISCOS DE DIAMETRO 203 MM. A PRODUÇÃO DEVE SER IGUAL OU SUPERIOR A 250 KG DE ALIMENTOS POR HORA, POTENCIA MINIMA DE 600 W OU 0,5 CV, 60 HZ, 220 V. O EQUIPAMENTO DEVE ACOMPANHAR 07 DISCOS DE DIAMETRO 203 MM PARA CORTES, SENDO FATIADORES, RALADORES E GRADE PARA CORTE EM PALITOS.
64	6,000	UN	14010190	PROJETOR MULTIMIDIA 800 X 600 PESO 2,8 KG 1200 LUMES, CONTROLE REMOTO, 110/220V, UNIDADE
65	6,000	UN	724022076	QUADRO BRANCO DE VIDRO 1,00 X 1,20 M . ESTRUTURA: VIDRO TEMPERADO 6MM, LAPIDADO, COM 08 (OITO) ESPAÇADORES DE INOX OU ALUMÍNIO POLIDO OU LATÃO CROMADO POLIDO, SENDO 04 (QUATRO)



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

				NA PARTE SUPERIOR E 04 (QUATRO) NA PARTE INFERIOR. COM PELÍCULA DE SEGURANÇA BRANCO LEITE OU FOSCO APLICADA NA PARTE POSTERIOR. COM ACEITAÇÃO PARA TODOS OS TIPOS DE PINCEL PARA QUADRO DE VIDRO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MEDIDAS: ESPESSURA DO VIDRO: 6,00 MM E DIMENSÕES DE 100 X 120 MM (LARGURA X ALTURA). SERÁ ACEITA TOLERÂNCIA DE “+” OU “-” 15 MM PARA A MEDIDA DO MOBILIÁRIO (EXCETO ESPESSURA). REFERENTE À ÚLTIMA CARACTERÍSTICA ACIMA CITADA. NÃO SERÃO ACEITAS TOLERÂNCIAS DIFERENCIADAS SOBRE OS MOBILIÁRIOS RECEBIDOS DE MESMA ESPECIFICAÇÃO. NÃO DEVE POSSUIR PARTES.
66	15,000	UN	724022075	QUADRO BRANCO DE VIDRO 1,70 X 1,10 M . ESTRUTURA: VIDRO TEMPERADO 6MM, LAPIDADO, COM 08 (OITO) ESPAÇADORES DE INOX OU ALUMÍNIO POLIDO OU LATÃO CROMADO POLIDO, SENDO 04 (QUATRO) NA PARTE SUPERIOR E 04 (QUATRO) NA PARTE INFERIOR. COM PELÍCULA DE SEGURANÇA BRANCO LEITE OU FOSCO APLICADA NA PARTE POSTERIOR. COM ACEITAÇÃO PARA TODOS OS TIPOS DE PINCEL PARA QUADRO DE VIDRO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MEDIDAS: ESPESSURA DO VIDRO: 6,00 MM E DIMENSÕES DE 1700 X 1100 MM (LARGURA X ALTURA). SERÁ ACEITA TOLERÂNCIA DE “+” OU “-” 15 MM PARA A MEDIDA DO MOBILIÁRIO (EXCETO ESPESSURA). REFERENTE À ÚLTIMA CARACTERÍSTICA ACIMA CITADA. NÃO SERÃO ACEITAS TOLERÂNCIAS DIFERENCIADAS SOBRE OS MOBILIÁRIOS RECEBIDOS DE MESMA ESPECIFICAÇÃO. NÃO DEVE POSSUIR PARTES.
67	15,000	UN	724022074	QUADRO BRANCO DE VIDRO 2,40 X 1,20 M . ESTRUTURA: VIDRO TEMPERADO 6MM, LAPIDADO, COM 08 (OITO) ESPAÇADORES DE INOX OU ALUMÍNIO POLIDO OU LATÃO CROMADO POLIDO, SENDO 04 (QUATRO) NA PARTE SUPERIOR E 04 (QUATRO) NA PARTE INFERIOR. COM PELÍCULA DE SEGURANÇA BRANCO LEITE OU FOSCO APLICADA NA PARTE POSTERIOR. COM ACEITAÇÃO PARA TODOS OS TIPOS DE PINCEL PARA QUADRO DE VIDRO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MEDIDAS: ESPESSURA DO VIDRO: 6,00 MM E DIMENSÕES DE 2400 X 1200 MM (LARGURA X ALTURA). SERÁ ACEITA TOLERÂNCIA DE “+” OU “-” 15 MM PARA A MEDIDA DO MOBILIÁRIO (EXCETO ESPESSURA). REFERENTE À ÚLTIMA CARACTERÍSTICA ACIMA CITADA. NÃO SERÃO ACEITAS TOLERÂNCIAS DIFERENCIADAS SOBRE OS MOBILIÁRIOS RECEBIDOS DE MESMA ESPECIFICAÇÃO. NÃO DEVE POSSUIR PARTES.
68	16,000	UN	14010199	REFRIGERADOR 280 LITROS, FROST-FREE, COR BRANCA, UMA PORTA, 03 PRATELEIRAS, 220 VOLTS, COM PRAZO MÍNIMO DE GARANTIA DE 12 MESES, COM SELO PROCEL CLASSE A, UNIDADE.
69	11,000	UN	14012351	REFRIGERADOR COMPACTO TIPO FRIGOBAR, ELÉTRICO, CAPACIDADE P/ 115 A 135 LITROS, COR: BRANCA DOTADO DE CONGELADOR, COM BANDEJA DE DEGELO APROVEITÁVEL, GAVETA MULTIUSO, COM NO MÍNIMO 1 (UMA) PRATELEIRA REMOVÍVEL, PORTA APROVEITÁVEL E REVERSÍVEL (POSSIBILIDADE DE ABERTURA PARA AMBOS OS LADOS), TENSÃO ELÉTRICA DE 110 VOLTS. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO A GÁS ECOLÓGICO (GÁS REFRIGERANTE R134) QUE NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO. COEFICIENTE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (CEE ? 0,855). A COMPROVAÇÃO DA CONFORMIDADE COM ESSE CRITÉRIO SERÁ FEITA POR MEIO DA ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA (ENCE), DA CLASSE DE MAIOR EFICIÊNCIA, REPRESENTADA PELA LETRA "A". UNIDADE
70	26,000	UN	14010182	REFRIGERADOR DUPLEX TIPO DOMESTICA, VERTICAL, COM CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 480 L, FROST FREE, SELO PROCEL, CLASSE A, NA COR BRANCA, 220V, UNIDADE.
71	19,000	UN	724022079	SMARTPHONE, DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL COM SISTEMA OPERACIONAL (SO) ANDROID, TELA TOUCHSCREEN: INTERFACE PRINCIPAL PARA INTERAÇÃO, HARDWARE DE PROCESSAMENTO: PROCESSADOR, MEMÓRIA RAM E ARMAZENAMENTO INTERNO DE 256GB. CARACTERÍSTICAS TECNICAS SIMILARES OU DE MELHOR QUALIDADE AOS PRODUTOS DAS MARCAS: SAMSUNG, MOTOROLA, XIAOMI.
72	8,000	UN	14012347	SUPORTE DE PAREDE PARA TV DE 55" POLEGADAS, SUPORTE DE PAREDE BIARTICULADO, FIXO, PARA TV LED 55" NA COR PRETA, ACOMPANHA ACESSORIOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E BUCHAS) UNIDADE
73	13,000	UN	14012290	TANQUINHO DE LAVAR ROUPA ELÉTRICO, 127 V, COM ACIONAMENTO POR TIMER, CAPACIDADE PARA LAVAGEM DE 04 KG DE ROUPAS SECAS, CUBA EM POLIPROPILENO E GABINETE EM POLIETILENO, MOTOR MONOFÁSICO COM POTÊNCIA DE 0,25 HP. VOLTAGEM 127 V. UNIDADE
74	8,000	UN	14010197	TELA DE PROJECÃO PARA PROJETOR MULTIMÍDIA, PARA PC/TV/VCR/VL/CD/FIL, 16,7M COR, MEDINDO 1,80 X 1,80, UNIDADE.
75	8,000	UN	14012346	TELEVISOR DE LED 55", FULL HD, 3 HDMI E 1 USB 60 HZ, COM CONVERSOR DIGITAL, UNIDADE
76	18,000	UN	14012284	TELEVISOR LED DE 42 POLEGADAS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO (NAO SENDO ACEITO SOLUCAO EXTERNA); -RESOLUCAO MINIMA DE 1920 X 1080P (FULL HD); -POTENCIA DE SAIDA DE AUDIO DE NO MINIMO 10W RMS; -CONNECTIVIDADE: NO MINIMO 02 CONEXOES HDMI, 01 CONEXAO USB E 01 ENTRADA PARA ANTENA TIPO F; -POSSUIR SUPORTE PARA MPEG, MPEG2,MPEG4 E SUPORTAR REPRODUCAO DE VIDEO NTSC C PAL; -ALIMENTACAO: PRODUTO DEVE SER BIVOLT AUTOMATICO (100 A 220V); DEVE ACOMPANHAR: -MANUAL DE INSTRUcoes EM PORTUGUES; -CONTROLE REMOTO COM PILHA; -CABO DE ENERGIA; -SUPORTE/BASE PARA ACOMODACAO SOBRE A MESA; O PRODUTO DEVERA ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS VI GENTES DA ABNT. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES, UNIDADE
77	56,000	UN	14010218	VENTILADOR DE PAREDE, OSCILANTE, GRADE PROTETORA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO MÍNIMO DE 60CM, COM NO MÍNIMO 03 PAS DE PLASTICO, COM 3 VELOCIDADES, NA VOLTAGEM BIVOLT
78	9,000	UN	1401020	AR CONDICIONADO SPLIT 36.000 BTU'S, COMPOSTO DE 01 UNIDADE CONDENSADORA EXTERNA COM DESCARGA HORIZONTAL, 01 UNIDADE EVAPORADORA PARA FIXACAO EM TETO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, DRENAGEM POR GRAVIDADE, ISOLAMENTO TERMICO ATRAVES DE ESPUMA, ALIMENTACAO TRIFASICA 380V / 60HZ
79	2,000	UN	724022070	ARMÁRIO GUARDA ROUPA CONFECCIONADO EM MDF 18 MM, REFORÇADO, - 4 PORTAS DE ABRIR COM DOBRADIÇAS DE QUALIDADE; COM PÉS, PORTAS E PUXADORES EM 100% MDF; FUNDO COM PANÁZIO, 2 CABIDEIROS EM ALUMÍNIO; 2 GAVETAS INTERNAS COM CORREDIÇAS TELESCÓPICAS; 1 COLMEIA COM 6 NICHOS/6 PRATELEIRAS; 1 NICHOS INFERIOR PARA SAPATOS; 2 NICHOS SUPERIOR PARA ROUPAS DE CAMA
80	2,000	UN	724022069	ARMÁRIO GUARDA ROUPAS REFORÇADO, FABRICADO EM MDF DE BOA QUALIDADE, CONTENDO 6 PORTAS, 6 GAVETAS INTERNAS, COM DIVISÃO NO SITEMA ELE/ELA, NICHOS COM 6 PRATELEIRAS BEM DISTRIBUÍDAS E 2 CABIDEIROS EM ALUMÍNIO, CORREDIÇAS TELESCÓPICAS E PUXADORES EM MADEIRA, COM AS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 230 CM DE COMPRIMENTO, 227 CM DE ALTURA E 47 CM DE PROFUNDIDADE, COM PÉS, CORES DIVERSAS
81	4,000	UN	14012135	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 400W, COM BLUETOOTH, WIFI, USB, BATERIA RECARREGAVEL, DISPLAY DIGITAL E RADIO, TAMANHO 32 X 34 X 54CM, 5,8 KG, COR PRETA, UNIDADE.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

82	8,000	UN	14010187	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA MULT USO POPLINE300, PARA PALESTRAS E REUNIOES, 60P, 200, 75 WATTS, UNIDADE.
83	5,000	UN	724022073	CAMA BOX, COLCHÃO E BASE, 54CM, ENCHIMENTO DE ESPUMA, LARGURA PRINCIPAL 78CM, ALTURA DOS PÉS 13 CM, DIMENSÕES DO PRODUTO 78X188 CM, COLCHÃO ANTIALÉRGICO E ANTIÁCARO, MATERIAL DA ESTRUTURA: MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, PESO SUPORTADO 150 KG
84	5,000	UN	724022072	CAMA DE SOLTEIRO MADEIRA COM ACABAMENTO EM CORES MODERNAS E ATUAIS, ALÉM DE SER SUPER RESISTENTE DIMENSÕES CAMA: ALTURA: 80 CM, LARGURA: 93 CM, COMPRIMENTO: 202 CM
85	34,000	UN	14012382	CONJUNTO DE MESA COM 8 CADEIRAS PARA REFEITÓRIO, COM TAMPO INJETADO, ADULTO, 8 LUGARES, A MESA DEVE SER COMPOSTA POR TAMPÓS MODULARES FABRICADA EM ABS INJETADO DE ALTO IMPACTO, FORMADO POR 4 MÓDULOS QUE SE FIXAM À ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES, SENDO 4 ENCAIXES NAS LATERAIS DA MESA (2 DE CADA LADO) E 3 ENCAIXES CENTRAIS POR MÓDULO E 4 PARAFUSOS POR MÓDULO. APÓS MONTADA A MESA MEDE 2480X820MM E TEM 760MM DE ALTURA. A ESTRUTURA DEVE SER FORMADA POR UM QUADRO FABRICADO EM TUBO DE AÇO 1010/1020 DE SEÇÃO 20X40MM COM 1,2MM COMPOSTO POR 3 TRAVESSAS E 2 CABECEIRAS. NOS QUATRO CANTOS DO QUADRO, NA PARTE INFERIOR DO MESMO EXISTE UM CONE EM AÇO 1010/1020 ONDE SÃO MONTADOS OS PÉS DA MESA. ESSE CONE É FABRICADO EM TUBO Ø 2" COM 2,25 MM DE PAREDE E RECEBE INTERNAMENTE UMA BUCHA PLÁSTICA TAMBÉM CÔNICA E EXPANSÍVEL QUE REALIZA A FIXAÇÃO DAS PERNAS SEM O USO DE PARAFUSOS. AS PERNAS DEVEM SER FABRICADAS EM TUBO DE AÇO 1010/1020 Ø 1.1/2"X0,9MM DE PAREDE E ENCAIXADAS SEM O USO DE PARAFUSOS. NA EXTREMIDADE INFERIOR DE CADA PÉ EXISTE DE UMA SAPATA COM REGULAGEM DE ALTURA PARA NIVELAMENTO DA MESA, FABRICADA EM POLIPROPILENO, NOS QUATRO CANTOS DO QUADRO, NA PARTE INFERIOR DO MESMO SÃO SOLDADOS CONES DE AÇO 1010/1020, ONDE SÃO ENCAIXADOS OS PÉS DA MESA. ESSES CONES SÃO FABRICADOS EM TUBO Ø2", COM 2,25MM DE ESPESSURA DE PAREDE E RECEBEM INTERNAMENTE UMA BUCHA PLÁSTICA TAMBÉM CÔNICA E EXPANSÍVEL QUE FIXA AS PERNAS SEM NECESSIDADE DE PARAFUSOS. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMPÕE A MESA RECEBEM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EM TINTA EPOXI. CADEIRA. O CONJUNTO É COMPOSTO POR 8 CADEIRAS, ELA DEVE SER COMPOSTA POR: ESTRUTURA METÁLICA, ASSENTO, ENCOSTO, PONTEIRAS, SAPATAS E FIXADORES PLÁSTICOS, E DOIS PARAFUSOS. O ASSENTO DEVE SER CONCECIONADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO E DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 396 MM DE LARGURA, 420 MM DE PROFUNDIDADE 4 MM DE ESPESSURA DE PAREDE COM CANTOS ARREDONDADOS, MONTADOS À ESTRUTURA POR MEIO DE UM ENCAIXE EM TODO O TUBO DA BASE DA FRENTE DA CADEIRA E 2 (DUAS) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALETAS DE 2MM DE ESPESSURA, QUE ACOMODAM PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTES PARA PLÁSTICO DE DIÂMETRO 5X25 MM FENDA PHILLIPS. NA PARTE FRONTAL, QUE FICA EM CONTATO COM AS PERNAS DO USUÁRIO DEVE SER PROVIDO DE BORDA ARREDONDADA COM RAIOS A FIM DE NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO É DE 460 MM. O ENCOSTO DEVE SER INTEIRO, SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ABERTURA, FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES SÃO 374 MM DE LARGURA POR 195 MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE PAREDE MÉDIA DE 3,5 MM. A PEÇA DEVE POSSUIR CANTOS ARREDONDADOS E UNE-SE À ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES AOS TUBOS DA ESTRUTURA METÁLICA DA CADEIRA E DEVE SER TRAVADA POR DOIS PINOS RETRÁTEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA À PARTIR DE TUBOS DE SEÇÃO REDONDA COM Ø 19,05 MM E 1,5 MM DE ESPESSURA DE PAREDE DOBRADOS E SOLDADOS. O CONJUNTO ESTRUTURAL DEVE RECEBER BANHOS QUÍMICOS E PINTURA EPOXI EM PÓ. AS EXTREMIDADES DAS PERNAS DA CADEIRA RECEBEM SAPATAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO PADRÃO FDE.
86	2,000	CJ	724022062	CONJUNTO DE SOFÁS 2 E 3 LUGARES, COM MATERIAL DO ASSENTO EM ESPUMA, MATERIAL DE ESTRUTURA MADEIRA, COM BRAÇOS FIXO, SOFÁ 3 LUGARES - LARGURA: 175CM, ALTURA: 90CM, PROFUNDIDADE: 81CM SOFÁ 2 LUGARES - LARGURA: 133CM, ALTURA: 90CM, PROFUNDIDADE: 81CM PESO SUPORTADO DE 110KG
87	2,000	CJ	724022068	CONJUNTO SALA DE JANTAR MESA TAMPO DE MADEIRA 6 CADEIRAS EM MDF/MDP, CADEIRA COM ENCOSTO E ASSENTO ESTOFADO EM MATERIAL SINTÉTICO PRETO, QUE POSSUI UM TOQUE SUAVE E MUITO FÁCIL DE COMBINAR EM QUALQUER DECORAÇÃO. MEDIDAS DA CADEIRA: - 98 CM DE ALTURA - 40 CM DE LARGURA - 49 CM DE PROFUNDIDADE. MEDIDAS TOTAIS DA MESA: - 76 CM DE ALTURA - 136 CM DE LARGURA - 75 CM DE PROFUNDIDADE
88	2,000	CJ	724022063	CONJUNTOS DE SOFÁS 2 E 3 LUGARES RETRÁTIL, ESTRUTURA EM MADEIRA, PERCINTA ELÁSTICA; ENCOSTO FIXO; ENCHIMENTO EM PLUMANTE SILICONE E FLOCOS; ASSENTO RETRÁTIL; ENCHIMENTO EM ESPUMA PÉS FIXOS EM PLÁSTICO; REVESTIMENTO EM SUEDE LISO, SOFÁ 3 LUGARES: FECHADO: ALTURA: 95 CM, LARGURA: 180 CM, PROFUNDIDADE: 87 CM / ABERTO: ALTURA: 86 CM, LARGURA: 180 CM, PROFUNDIDADE: 126 CM, SOFÁ 2 LUGARES: ABERTO: ALTURA: 95 CM, LARGURA: 140 CM, PROFUNDIDADE: 126 CM / FECHADO: ALTURA: 95 CM, PESO SUPORTADO DE 120KG
89	2,000	UN	724022071	COZINHA COMPACTA, EM CHAPA DE AÇO DOBRADO, CONVENCIONAL: EM AÇO ESTAMPADO COM CANECO PLÁSTICO, CANECO DE ENCAIXE (CLICK) FACILITANDO A MONTAGEM. SISTEMA SIMPLIFICADO DE REGULAGEM FACILITANDO O AJUSTE E DIMINUINDO GRETAS. DE PRESSÃO FACILITANDO O MANUSEIO, FECHAMENTO SUAVE E SEM RUIDOS. 7 PORTAS, EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA, PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ BRILHANTE, PAREDE DUPLA COM ENCHIMENTO EM EPS QUE PROPORCIONA ISOLAMENTO ACÚSTICO E ROBUSTEZ. COM FECHAMENTO POR IMÃ DE ALTA ATRAÇÃO MAGNÉTICA, GARANTINDO SUAVIDADE E EXCELENTE ACABAMENTO, PESO 30,73 KG. PRATELEIRA DE AÇO ESTAMPADA, SEM EMENDAS, COM CORTES ARREDONDADOS, PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ, FIXADAS COM PARAFUSOS E PORCAS.
90	2,000	UN	724022066	FERRO DE PASSAR ROUPAS A VAPOR VERTICAL COMPRIMENTO APROXIMADO DE 23CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 21CM, PESO APROXIMADO DE 504G, COMPRIMENTO DO CABO DE ENERGIA DE 1,35CM, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE 200ML, MATERIAL: PLÁSTICO. VOLTAGEM 110V.
91	6,000	UN	724022067	FREEZER HORIZONTAL ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE MÍNIMA: 199 LITROS; VOLTAGEM: 127 V; COR: BRANCA; MODELO: DUPLA AÇÃO (FREEZER/REFRIGERADOR); TIPO: HORIZONTAL; TAMPA: 1 TAMPA BALANCEADAS COM PUXADORES; CONDENSADOR: EMBUTIDO; DRENO: DRENO FRONTAL; PAINEL DE CONTROLE: COM THERMOSTATO E CONTROLE DE TEMPERATURA; BASE: RODÍZIOS E PÉS REGULADORES; FROST FREE; MANUAL DE INSTRUÇÃO INCLUSO; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: CLASSE A (SELO PROCEL) NOTA:



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

				EQUIPAMENTOS C/ QUALIDADE, DESEMPENHO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES OU DE MELHOR QUALIDADE AOS PRODUTOS DAS MARCAS: BRASTEMP, ELECTROLUX, CONSUL
92	10,000	UN	14012380	LAVADORA DE ALTA PRESSAO PROFISSIONAL, DESCRIÇÃO:LAVADORA PROFISSIONAL, 15 HORAS DE USO CONTINUO, ABASTECIMENTO DE AGUA DIRETAMENTE DA TORNEIRA, NAO HAVENDO NECESSIDADE DE RESERVATORIO, CARRINHO LEVE E PRATICO, TRANSPORTA PISTOLA E MANGUEIRA, ESPECIFICAÇÕES TECNICAS: PRESSAO 450 PSI, MOTOR 1 HP ALTA ROTAÇÃO MONOFASICO, POLIA MOTORA 65MM, CORREIA 1 X A-29, VAZAO 11 L/MIN, VOLTAGEM 110V, BOMBA: 3 PISTOES DE CERAMICA, MANGUEIRA DE SAIDA 3/8":6,25 METROS, DIMENSOES DA LAVADORA MONTADA: LARGURA 400MM, ALTURA 800MM, COMPRIMENTO 400MM, ACOMPANHA: CHAVE LIGA/DESLIGA, ESGUICHO REGULAVEL 2,2 MM NA COR VERMELHA, PISTOLA, CARRINHO, UNIDADE.
93	2,000	UN	724022064	MÁQUINA DE LAVAR 15 KG POSSUI CESTO INOX, 105,2 CM DE ALTURA, 66,2 CM DE LARGURA E 72,4 CM DE PROFUNDIDADE, SISTEMA DE LAVAGEM AGITAÇÃO, ABERTURA SUPERIOR, COM DISPENSER PARA AMACIANTE, ALVEJANTE E SABÃO EM PÓ, FILTRO ELIMINA FIAPOS, PAINEL MECÂNICO. NOTA: EQUIPAMENTOS COM QUALIDADE, DESMPENHO E CARACTERISTICAS TECNICAS SIMILARES OU DE MELHOR QUALIDADE AOS PRODUTOS DAS MARCAS: RASTEMP, ELECTROLUX, CONSUL.
94	2,000	UN	724022065	MAQUINA DE LAVAR ROUPAS AUTOMÁTICA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 KG - ABERTURA SUPERIOR (TOPLOAD), VIDRO TEMPERADO E ABS. CESTO EM INOX. DISPENSER AUTOLIMPANTE, DILUIÇÃO INTELIGENTE E PAINEL MECÂNICO. PROGRAMAS DE LAVAGEM (ATÉ 12 PROGRAMAS) COM SISTEMA DE AGITAÇÃO E CENTRIFUGAÇÃO, CONTENDO ENGATE E CURVA PARA MANGUEIRA. SILENT CONTROL (REDUÇÃO DE RUIDOS). DIMENSÕES APROXIMADAS: 104,6 CM (A) × 59 CM (L) × 66,5 CM (P); PESO: 40 KG. COR BRANCA, PÉS FIXOS, TENSÃO 127 V. CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A". GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS NORMAS DO INMETRO
95	16,000	UN	14012126	TABLET COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: ANDROID 11, PROCESSADOR OCTA CORE 2.3GHZ, 3GB MEMORIA RAM, 32GB ARMAZENAMENTO, TELA 8.7" TIPO TFT, RESOLUÇÃO MININA DE 1340X800, WI-FI, 4G, COMPATIVEL COM MICRO SD, DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE PELICULA, CARREGADOR, CABO DE DADOS E FONE DE OUVIDO (MARCA DE REFERENCIA SAMSUNG, HP, MSI). DEVERÁ SER FORNECIDO COM CAPA ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, UNIDADE.
96	2,000	UN	14012129	TELEVISOR TIPO SMART TV A CORES, COM TECNOLOGIA DA TELA, LED TAMANHO DA TELA 43' POLEGADA, RESOLUCAO FULL- HD, CONEXOES HDMI E USB, 110 VOLTS

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Em atendimento ao disposto no art. 18, §1º, inciso V, da Lei nº 14.133/2021, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar as soluções disponíveis para a aquisição.

Solução 1: Pregão. A realização de um pregão emerge como uma possível abordagem, já que essa modalidade oferece à contratante a flexibilidade de solicitar os bens/serviços conforme a demanda. Além disso, assim como outras modalidades, o pregão assegura transparência na seleção dos fornecedores, seguindo as normas e regulamentos legais. Através do pregão, é possível alcançar um valor mais vantajoso para a administração, uma vez que essa modalidade promove a competição entre os fornecedores. Entretanto, a escolha desta modalidade pode acarretar alguns desafios desde a elaboração até a execução. Esta solução, embora apresente benefícios em termos de flexibilidade e transparência, requer uma consideração cuidadosa dos desafios potenciais, especialmente em relação à participação de fornecedores interessados e à possibilidade de licitações desertas.

Solução 2: Dispensa de licitação. A possibilidade de realizar o processo de contratação por meio de dispensa de licitação emerge como uma alternativa viável. Esse método permite que a gestão celebre contratos com empresas interessadas no fornecimento dos itens, priorizando o menor preço oferecido. É importante salientar que essa solução não envolve competição entre os fornecedores, o que pode resultar em contratações com preços menos vantajosos devido à falta de competição. É importante considerar que a dispensa de licitação possui um limite máximo para sua realização, conforme estipulado pelo Artigo 75 da Lei 14.133. Isso significa que o valor total do contrato possui um teto, o que pode restringir a flexibilidade na negociação dos termos do contrato.

Não se mostra viável diante da natureza contínua e do volume estimado da contratação, que tende a ultrapassar os limites legais estabelecidos para dispensa, conforme a legislação vigente.

Solução 3: Adesão a atas de registro de preços de outros órgãos ("carona"). Essa alternativa poderia trazer celeridade à contratação; contudo, depende da existência de atas vigentes compatíveis com os itens, quantitativos e especificações necessárias, o que nem sempre atende plenamente às demandas específicas do município.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente contratação é considerada simples, uma vez que engloba todas as etapas necessárias quanto ao fornecimento dos itens. Por meio de um levantamento de mercado, foi observado que a contratação de empresa para o fornecimento dos itens através de pregão emerge como a solução mais vantajosa para a gestão, atendendo suas necessidades da contratante.

Paralelo a adoção do pregão, esta contratação adotará o **sistema de registro** de preço pois este meio permite a flexibilidade à gestão, permitindo que os bens/serviços sejam solicitados de acordo com a demanda e abrangendo mais área para obtenção de preços mais vantajosos, visto que o preço é registrado para a vigência da Ata de Registro de Preços otimizando assim o uso dos recursos públicos. Os critérios acima estabelecidos estão devidamente respaldados pela Lei Federal 14.133/21.

Da adoção do pregão:



Art. 6º, inciso XLI da Lei 14.133/2021:

Pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;

Da adoção do Sistema de Registro de Preços:

Art. 6º, inciso XLV, da Lei 14.133/2021:

XLV - sistema de registro de preços: conjunto de procedimentos para realização, mediante contratação direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços relativos a prestação de serviços, a obras e a aquisição e locação de bens para contratações futuras;

O critério de julgamento da licitação seguirá o disposto no Art. 82, inciso V, que estabelece:

Art. 82. O edital de licitação para registro de preços observará as regras gerais desta Lei e deverá dispor sobre:

V - o critério de julgamento da licitação, que será o de menor preço ou o de maior desconto sobre tabela de preços praticada no mercado;

Além disso, a Lei Federal 14.133/21 estabelece que as licitações deverão acontecer preferencialmente sob forma eletrônica, admitida a realização na forma presencial desde que justificada. A estabelece também em seu Art. 17 § 5º que:

§ 5º Na hipótese excepcional de licitação sob a forma presencial a que refere o § 2º deste artigo, a sessão pública de apresentação de propostas deverá ser gravada em áudio e vídeo, e a gravação será juntada aos autos do processo licitatório depois de seu encerramento;

Sendo assim, seguindo os dispositivos legais acima mencionados, este processo será realizado na forma de **Pregão Eletrônico** através de **Sistema de Registro de Preço e critério de julgamento menor preço por item**, em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela legislação vigente acima mencionados. Portanto, a realização de um pregão eletrônico permite a ampla concorrência entre fornecedores, o que contribui para a obtenção dos melhores preços e condições de pagamento. Dessa forma, é possível garantir a economicidade na utilização dos recursos públicos, qualidade e a transparência no processo de aquisição.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para a estimativa do valor da contratação, realizou-se levantamento no RADAR, orçamentos de empresa do ramo e contratos de outros municípios, chegando assim a um preço real de mercado para os serviços pretendidos. Com base nos preços obtidos, foi estimado o montante de **R\$ 3.046.816,81 (três milhões quarenta e seis mil oitocentos e dezesseis reais e oitenta e um centavos)**.

Após concluir a pesquisa de preços, a memória de cálculo e a formação do preço médio estimado para a contratação serão anexadas a este documento para fins de comprovação e transparência. Ressalta-se que a presente estimativa possui caráter meramente referencial, destinando-se a subsidiar a definição do valor estimado da contratação, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021. O valor efetivo a ser pago será definido no âmbito do processo licitatório, em função da competitividade entre os licitantes.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

O parcelamento da solução refere-se à licitação realizada por item, sempre que o objeto for divisível, não haja prejuízo da solução, permita ampla participação de licitantes. É tecnicamente viável dividir a solução não trazendo prejuízo a aquisição por item e sim economicamente viável havendo um melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade ao dividir a solução. A solução para eventual aquisição será parcelada, sendo a licitação do tipo menor preço por item. Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos do art. 47, inciso II, da Lei 14.133/2021.

O parcelamento das aquisições possibilita a participação de um maior número de fornecedores, promovendo a concorrência e, conseqüentemente, obtendo propostas mais vantajosas para a administração pública. Este procedimento é essencial para assegurar a economicidade e a eficiência nas compras públicas, ao mesmo tempo em que atende às necessidades específicas de cada item solicitado, sem comprometer a qualidade e a disponibilidade dos produtos e serviços adquiridos.

No caso da presente demanda, a divisão por itens permite que diferentes fornecedores possam apresentar propostas para os itens, aumentando a competitividade e possibilitando a obtenção de melhores preços e condições. Isso também facilita a gestão e o controle dos materiais e insumos adquiridos, garantindo que cada item seja fornecido conforme as especificações e dentro dos prazos estipulados.

Além disso, o parcelamento atende ao princípio da economicidade, pois evita a formação de lotes sem necessidade, que poderiam limitar a participação das empresas.

Em resumo, o parcelamento da solução em itens para a contratação de empresa é uma medida alinhada com a legislação vigente e com os princípios da administração pública, garantindo maior competitividade, economicidade, e eficiência na aquisição dos produtos e serviços necessários para a secretaria municipal.



11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Estruturar adequadamente os ambientes de trabalho das Secretarias Municipais; substituir bens permanentes desgastados, obsoletos ou inservíveis; melhorar as condições de trabalho dos servidores; proporcionar maior eficiência na execução das atividades administrativas e operacionais; aprimorar o atendimento prestado à população; Garantir a continuidade dos serviços públicos; promover a adequada manutenção e renovação do patrimônio público municipal.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação não gera Impactos ambientais diretos. A presente contratação visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que haverá previsão da responsabilidade ambiental da futura contratada, que todo o material e equipamento a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto nos arts. nº 5º e 11 da Lei 14.133/2021.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida, mostra-se tecnicamente e fundamentadamente necessária, através deste Estudo Técnico Preliminar (ETP),

15.2. Assim conclui-se pela viabilidade da presente demanda, devendo-se dar prosseguimento ao processo de licitação para posterior contratação.

Apiacás-MT, 02 de junho de 2026.

Marinalva Viana Da Silva
Responsável Pela Fiscalização Do Contrato

Genivaldo Pereira De Oliveira
Secretário Municipal De Infraestrutura

Karyne Scorsatto Hory
Secretária Municipal De Assistência Social

Josiane Gonçalves Ferreira
Secretária Municipal De Saúde

Fábio Germano
Secretário Municipal De Administração

José Roberto Pereira Da Silva
Secretário Municipal De Educação

Valdeci Dos Santos
Secretário Municipal Urbanismo

Patricia Alexandra Sian
Secretária Municipal De Agricultura

Fabiana Patrícia Leocádio Soares Pessoa
Secretária Municipal Do Meio Ambiente E Desenvolvimento Econômico Sustentável



MAPA DE RISCOS

Em toda aquisição há risco que permeiam a formalização do contrato e risco que são voltados à gestão da fiscalização do contrato ou Ata de registro de preço. Neste momento preliminar, será construído o mapa de risco presentes nas etapas até a formalização do contrato.

1. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO/NECESSIDADE: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES, COM ENTREGA PARCELADA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE APIACÁS.

FASE DE ANÁLISE						
X	Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor					
	Gestão do Contrato					
RISCO Nº 01						
Especificação deficiente da demanda						
Probabilidade:	X	Baixa		Média		Alta
Impacto:		Baixa	X	Média		Alta
Id	Dano					
1.	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES					
Id	Ação Preventiva					Responsável
1.	Modelo de documento de formalização da demanda (DFD) que atende os requisitos das aquisições.					Diversas Secretárias Municipais.
Id	Ação de Contingência					Responsável
1.	Havendo erro, devolver para complementação das informações.					Equipe de Apoio e Agente de contratação.
RISCO Nº 02						
Selecionar equipe inadequada para realizar o planejamento da contratação						
Probabilidade:		Baixa	X	Média		Alta
Impacto:		Baixa	X	Média		Alta
Id	Dano					
1.	Realizar estudo falho, incompleto ou impreciso, podendo ocasionar prejuízos na contratação.					
Id	Ação Preventiva					Responsável
1.	Escolher equipe com conhecimentos suficientes para os estudos em tempo hábil para que não haja prejuízos durante a fase de planejamento.					SETOR REQUISITANTE.
2.	Capacitar os servidores escolhidos para realizar as etapas de planejamento da contratação.					UNIDADE GESTORA
Id	Ação de Contingência					Responsável
1.	Substituir membros da equipe de planejamento quando estejam apresentando bom rendimento.					Setor Requisitante/ Setor de Licitações
2.	Designar membros com mais experiência em contratações públicas.					Setor Requisitante / Setor de Licitações
RISCO Nº 03						
Estudos preliminares deficientes						
Probabilidade:		Baixa	X	Média		Alta
Impacto:		Baixa	X	Média		Alta
Id	Dano					
1.	Licitação fracassada, deserta ou contratação e execução deficiente.					
Id	Ação Preventiva					Responsável
1.	Elaborar lista adequada com descrição completa dos itens; Colocação de itens solicitados conforme a Lei 14.133/21					RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA.
Id	Ação de Contingência					Responsável
1.	Corrigir as deficiências detectadas nos estudos preliminares					EQUIPE DE PLANEJAMENTO
RISCO Nº 04						
Falha na elaboração do Termo de Referência						
Probabilidade:		Baixa		Média	X	Alta
Impacto:		Baixa		Média	X	Alta
Id	Dano					
1.	Licitação fracassada, deserta ou contratação e execução deficiente.					
Id	Ação Preventiva					Responsável
1.	Propor lista de verificação que identifique, no que couber, os requisitos previstos na Lei 14.133/21 no âmbito do município.					RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA.
Id	Ação de Contingência					Responsável
1.	Revisão do termo de referência e incluir as instruções ausentes.					Setor Requisitante / Setor de Licitações
RISCO Nº 05						
Empresa com problemas na documentação exigida para a contratação						
Probabilidade:		Baixa	X	Média		Alta
Impacto:		Baixa	X	Média		Alta
Id	Dano					
1.	Não contratação do serviço.					
Id	Ação Preventiva					Responsável
1.	Exigência de documentos atualizados sob pena de não contratação do serviço					Setor de Licitações



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS
Av. Brasil Nº 1059 - Bairro Bom Jesus – Apiacás - MT
CNPJ - 01.321.850/0001-54

PMAPC/LICITAÇÃO

Fls: _____

Rúbrica: _____

Id	Ação de Contingência	Responsável	
1.	Não contratação do serviço com a respectiva empresa.	Setor de Licitações	
RISCO Nº 07			
Fiscalização e gestão deficiente do contrato			
Probabilidade:	Baixa	X Média	Alta
Impacto:	Baixa	X Média	Alta
Id	Dano	Responsável	
1.	Deixar de executar de forma eficiente a gestão e fiscalização, pagamentos indevidos, sobre preço e superfaturamento, fragilidade na instrução processual de penalização de empresas, impossibilidade de responsabilizar as partes do contrato.		
Id	Ação Preventiva	Responsável	
1.	Fiscais e gestores de contrato capacitados, em quantidade e com tempo suficiente para fiscalizar e gerenciar.	FISCAL DESIGNADO	
2.	Documentos padronizados de registro e comunicação do fiscal e do gestor do contrato.	FISCAL E GESTOR DE CONTRATO	
Id	Ação de Contingência	Responsável	
1.	Destacar servidores que atuam na gestão e fiscalização de contratos/ATAS para participarem de treinamentos.	UNIDADE GESTORA	

Apiacás-MT, 02 de junho de 2026.

Marinalva Viana Da Silva
Responsável Pela Fiscalização Do Contrato

Genivaldo Pereira De Oliveira
Secretário Municipal De Infraestrutura

Karyne Scorsatto Hory
Secretária Municipal De Assistência Social

Josiane Gonçalves Ferreira
Secretária Municipal De Saúde

Fábio Germano
Secretário Municipal De Administração

José Roberto Pereira Da Silva
Secretário Municipal De Educação

Valdeci Dos Santos
Secretário Municipal Urbanismo

Patricia Alexandra Sian
Secretária Municipal De Agricultura

Fabiana Patrícia Leocádio Soares Pessoa
Secretária Municipal Do Meio Ambiente E Desenvolvimento Econômico Sustentável