



Estado de Mato Grosso
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA

Memorando N.º 117/2025/CIRC/CMAF/MT
Alta Floresta-MT, 13 de Maio de 2025

De: Chefe de Divisão de Compras - Maria Emanuelle Martins Esteves

Para: Jorge Ruan de Oliveira – Agente de Contratação

Ao cumprimenta-lo, venho por meio deste encaminhar o processo nº 074/2025, referente a abertura de licitação para a contratação de empresa especializada, para aquisição de ferramentas, bebedouro e climatizadores a serem utilizados na manutenção e departamento desta câmara municipal, conforme DFD 047/2025, qual encaminhamento para as devidas providências.

Sem outro objetivo para o momento, subscrevo o presente,


Maria Emanuelle Martins Esteves
Chefe de Divisão de Compras

Recebido
13/05/25
peux



Estado de Mato Grosso
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA

Memorando N.º 119/2025/CIRC/CMAF/MT
Alta Floresta-MT, 15 de Maio de 2025

De: Jorge Ruan de Oliveira – Agente de Contratação
Para: Sérgio Luiz Bunca Junior – Agente de Contratação

Ao cumprimenta-lo, venho por meio deste encaminhar o processo nº 074/2025, referente a abertura de licitação para a contratação de empresa especializada, para aquisição de ferramentas, bebedouro e climatizadores a serem utilizados na manutenção e departamento desta câmara municipal, conforme DFD 047/2025, qual encaminhamento, anexado o Estudo Técnico Preliminar, para andamento com a contratação.

Sem outro objetivo para o momento, subscrevo o presente,


Jorge Ruan de Oliveira
Agente de Contratação

Recb
16/05/25
S.L.B.
Sérgio Luiz Brunca Júnior
Agente Administrativo
Motivado 731



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 004/2025

1. Informações básicas

Órgão: CÂMARA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA - MT (15.359.482/0001-48)

Nº do processo: 074/2025

Categoria do ETP: Aquisição de materiais de consumo e/ou permanente

2. Descrição da necessidade

A presente demanda tem por objeto a aquisição de uma ampla gama de ferramentas, insumos técnicos, componentes elétricos e hidráulicos, bem como equipamentos voltados ao conforto ambiental e à promoção da saúde no ambiente institucional, conforme preconizado no Documento de Formalização da Demanda nº 047/2025, com o fito de suprir carências operacionais observadas nos diversos departamentos da Câmara Municipal de Alta Floresta – MT.

A relação de itens inclui, mas não se limita, a materiais essenciais à manutenção predial e corretiva de rotina, tais como extensões elétricas, canaletas, buchas, plugs, fusíveis, adaptadores, jogos de chaves, brocas, multímetro digital, sprays de limpeza para componentes eletrônicos, ferramentas de precisão e caixas organizadoras. Contempla ainda a aquisição de materiais de fixação (fitas isolantes e dupla face, colas industriais, parafusos galvanizados) e de ferramentas manuais e elétricas indispensáveis às operações de infraestrutura interna, como parafusadeiras, chaves hidráulicas, escadas em alumínio e nível de mão.

No tocante ao bem-estar institucional e às condições ergonômicas do trabalho, a solicitação inclui a aquisição de climatizadores portáteis de alto desempenho, adequados para ambientes de até 70m², e bebedouros elétricos com controle térmico ajustável, visando garantir salubridade, conforto térmico e hidratação adequadas aos servidores e visitantes da Casa Legislativa, especialmente diante das condições climáticas adversas que caracterizam a região norte-mato-grossense, com índices regulares de calor excessivo e baixa umidade relativa do ar.

A ausência ou a precariedade de tais materiais e equipamentos compromete diretamente a capacidade de resposta dos setores responsáveis pela manutenção predial, elétrica, hidráulica e tecnológica da instituição, impactando na eficiência dos serviços prestados, na conservação do patrimônio público e no zelo pelo ambiente funcional.

Assim, a presente aquisição se mostra imprescindível para a garantia da continuidade administrativa, da segurança operacional e da plena execução das atividades parlamentares, administrativas e de atendimento ao público, estando plenamente alinhada aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e sustentabilidade que regem a Administração Pública, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

3. Requisitante

AREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
AGENTE DE DIVISÃO DE MANUTENÇÃO	ALENCAR MATEUS DA SILVA JUNIOR

4. Descrição dos requisitos da contratação

A contratação objeto deste Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade o fornecimento de **ferramentas manuais e elétricas, insumos de manutenção predial, materiais elétricos, acessórios organizacionais e equipamentos de suporte ambiental**, destinados a atender às demandas operacionais e administrativas da Câmara Municipal de Alta Floresta – MT.

[Assinatura]
[Assinatura]

[Assinatura]

Para garantir a eficiência, segurança e qualidade dos serviços prestados pelas equipes técnicas e de apoio, os requisitos mínimos da contratação compreendem os seguintes parâmetros técnicos e funcionais:

Ferramentas e Insumos Técnicos:

Conjuntos completos de ferramentas de precisão (chaves torx, fenda, Philips, alen etc.), jogos de brocas de alta resistência, chaves inglesas e hidráulicas multifuncionais, parafusadeiras/furadeiras de impacto com bateria de íon-lítio, níveis de mão, multímetros digitais com proteção eletromagnética, adaptadores, extensões e caixas organizadoras;

Parafusos galvanizados de diversas bitolas, compatíveis com buchas de nylon para aplicações em alvenaria;

Lubrificantes e sprays limpa-contato de padrão industrial, com formulação compatível com circuitos eletrônicos e superfícies metálicas.

Materiais Elétricos e de Fixação:

Lâmpadas LED bivolt de 20W e 30W, com temperatura de cor 6500K e alta durabilidade;

Canaletas plásticas com dupla face, extensões tripolares de 5 e 10 metros, filtros de linha 6 tomadas com proteção térmica;

Dispositivos de segurança como cadeados com revestimento em aço e fusíveis de vidro 5x20mm.

Materiais Complementares e Organizacionais:

Dispensers de papel toalha e saboneteiras dosadoras com capacidade mínima de 800 ml;

Fita isolante classe A e fitas dupla face adesivas industriais, com resistência térmica e adesão reforçada.

Equipamentos Permanentes:

Bebedouro elétrico de mesa, com capacidade mínima de 20 litros, dotado de termostato com controle de sete níveis de temperatura, bandeja removível e dupla saída (água gelada e natural), com tensão bivolt e garantia mínima de 12 meses;

Climatizadores de ambiente portáteis, com vazão mínima de 7.000 m³/h, capacidade de atuação em áreas de até 70 m², com controle de temperatura, reservatório de água de no mínimo 30 litros, baixo consumo energético (< 0,3 kW) e nível de ruído abaixo de 70 dB;

Escadas de alumínio: tipo doméstica com 8 degraus e tipo extensiva 2x10 degraus, com base antiderrapante e estrutura reforçada.

Condições Gerais para o Fornecimento:

Todos os produtos devem ser novos, de primeiro uso, devidamente embalados, com garantia mínima conforme exigência do fabricante;

Os materiais deverão atender integralmente às normas da ABNT, Inmetro e demais regulamentações técnicas pertinentes;

A entrega deverá ocorrer de forma única, no prazo máximo de 15 (quinze) dias após o recebimento da Nota de Empenho, diretamente nas dependências da Câmara Municipal, com o devido acompanhamento de conferência técnica e documental.

A observância rigorosa a esses requisitos é imprescindível para assegurar a padronização e a qualidade dos insumos a serem incorporados à rotina de manutenção predial e ao suporte técnico-administrativo da instituição, refletindo diretamente na preservação do patrimônio público, na melhoria das condições de trabalho e na eficiência institucional.

5. Levantamento de mercado

As cotações de preços que embasam este Estudo Técnico Preliminar foram obtidas junto aos fornecedores relacionados abaixo. Os orçamentos completos encontram-se no anexo deste ETP, para consulta e comprovação.

Nome	CNPJ
ELETROMAR MOVEIS E ELETRODOMESTICOS LTDA	32.951.535/0033-11
IMPERIO DAS EMBALAGENS LTDA	04.364.079/0001-90
RAMPAZIO E RAMPAZIO LTDA	06.993.678/0001-07

Nome	CNPJ
A. C. DE OLIVEIRA DE FREITAS	19.907.238/0001-23
R. C COMERCIO DE MOVEIS LTDA - ME	27.968.509/0001-89
OLMI INFORMATICA LTDA	00.789.321/0001-17
LICITAMAIS COMERCIO E SERVICOS LTDA	13.201.732/0001-91
AMAZON SERVICOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA	15.436.940/0001-03
MAGAZINE LUIZA S/A	47.960.950/1088-36
LAZZERI & LAZZERI LTDA	11.513.849/0001-85
GURGELMIX MAQUINAAS E FERRAMENTAS S.A.	29.302.348/0001-15
EBAZAR.COM.BR. LTDA	03.007.331/0001-41
KALUNGA SA	43.283.811/0001-50
VERGRAN COMERCIAL LTDA	05.529.624/0003-86
M. DA GUIA FERREIRA MENDES LTDA	51.995.377/0002-40
N CARRER LTDA	33.105.231/0001-19
MOTTIVA COMERCIO E SERVICOS LTDA	20.847.096/0001-35
CASTILHO E FERREIRA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	15.412.998/0001-09
FRANCIMAR LIMA DE SOUZA - ME	70.434.915/0001-90
CYAN PAPELARIA E MATERIAIS DE INFORMATICA LTDA	20.357.366/0001-20
LEDLUZ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	12.072.665/0001-90
NIVALDO ANTONIO DE CASTRO LTDA	04.145.166/0001-57
META COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	27.518.373/0001-05
CLIMAO CLIMATIZACAO LTDA	45.352.802/0001-07
CH3 CONTRATOS E NEGOCIOS LTDA	41.948.354/0001-40
V. A. DA SILVA LTDA	35.795.646/0001-97
B2S COMERCIO DE AGROFERRAGENS LTDA	13.442.623/0001-66
MANY COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	54.566.285/0001-51
ELETRICA VILEMAR LTDA	31.724.820/0001-50
GCM COMERCIAL LTDA	43.471.316/0001-74
SILVA DISTRIBUIDORA E FERRAGISTA LTDA	45.309.056/0001-60
V4 COMERCIAL E ENGENHARIA LTDA	30.852.983/0001-55
ON ELETRICA LTDA	36.604.724/0001-91
REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	04.500.648/0001-88
KW INFORMATICA LTDA	14.208.959/0001-21
GABRIEL SELEM SILVA	45.184.675/0001-76
PAP MATERIAIS DE CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA	10.355.494/0001-80
SOUZA & SOUZA EQUIPAMENTOS COMERCIAIS LTDA	04.235.125/0001-51
DOUGLAS DONIZETTI BERNINI	16.643.797/0001-85
SANIGRAN LTDA	15.153.524/0001-90
PIZANI EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	19.611.064/0001-57
GLOBAL PADO SOLUTIONS LTDA	59.545.340/0001-40
L F DA SILVA ALVARENGA SUPRIMENTOS DE INFORMATICA	15.216.148/0001-35
RJ COMERCIO E SERVICOS GERAIS LTDA	11.819.860/0001-78
ANDERSON OLIVEIRA ROCHA	26.858.293/0001-36
CR COMERCIOS GERAIS LTDA	49.963.799/0001-00
RRI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EPI'S LTDA	20.523.694/0001-59
EGTECH SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	52.919.696/0001-58
CATIANO AZEREDO OTT	42.554.366/0001-52
CAZABEN SERVICOS E SOLUCOES LTDA	37.587.427/0001-48
L C LOPES MARCELINO LTDA	41.553.307/0001-05
MP COMERCIO VAREJISTA LTDA	56.980.229/0001-94
MORADA NOVA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	11.979.732/0001-91
CONSTRUMARTE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	04.929.449/0001-90

Nome	CNPJ
TECNOVOS IMPORTADOS LTDA	07.840.224/0003-12
CK COMERCIO DE PRODUTOS LTDA	44.079.121/0002-27
COMERCIO DE FERRAGENS PIRES MARTINS IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	58.512.658/0001-62
ANHANGUERA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA	00.565.813/0001-29
LICERI COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA	26.950.671/0001-07
J. J. VITALLI	08.658.622/0001-13
ELETRICA POSITIVO LTDA	05.393.935/0001-07
UNIVERSO DO LAR COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS E SERVICOS LTDA	24.645.513/0001-18
AXR COMERCIO DE MATERIAS ELETRICO E HIDRAULICOS LTDA	35.083.204/0001-18
JAILTON DE JESUS BARROS	15.284.774/0001-69
UNIAO ALIMENTOS E MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	18.185.372/0001-03
FERRAMINAS MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA	19.038.069/0001-32
JV COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E DECORACOES LTDA	01.276.119/0001-54
LUMAGGI CONSTRUCAO E DECORACAO LTDA	06.819.068/0001-83
SUPER-PRO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS LTDA	08.858.579/0015-35
ABREU, MARTINS & CIA LTDA	03.744.301/0001-18
BRAFEM COMERCIAL LTDA	45.683.238/0001-05
E.TECH BRASIL TECNOLOGIA E EDUCACAO LTDA	21.090.380/0001-72
CONSTRUFER MAQUINAS CONSTRUcoes FERRAMENTAS E EPI S LTDA	37.853.101/0001-15
SCL DISTRIBUIDORA LTDA	41.393.376/0001-90
E R GAZOLA LTDA	01.902.148/0001-84
UELITON SILVIO FERREIRA	34.235.034/0001-87
CASA DAS FERRAGENS MANZOTTI LTDA	75.726.265/0001-70
FERNANDES MATERIAIS DE CONSTRUCAO E AGROPECUARIA LTDA	18.620.339/0001-56
JAG MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	40.139.137/0001-46
ARMACO SOLUCAO PARA CONSTRUCAO LTDA	42.327.672/0001-56
MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	13.460.002/0001-05
COMERCIAL COSTA FERREIRA LTDA.	57.650.919/0001-48
VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	31.868.626/0001-48
DISTRIBUIDORA LOVISON LTDA	37.805.195/0001-57
CASA ARNALDO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	25.899.477/0001-81
A. D. TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA	07.959.811/0001-63
S. D. GOMES MATERIAIS ELETRICOS LTDA	08.769.196/0001-95
ELETROLEX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	49.848.607/0001-15
ALED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	29.929.215/0001-73
M M P NANTES COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS	21.690.355/0001-20
BRUNO ALISSON VILAS BOAS	46.150.391/0001-21
CLEBER BOTELHO DE BASTOS	43.694.653/0001-20
JCCABOS COMERCIAL UNIPessoal LTDA	46.732.494/0001-08
REIS COMERCIO ALIMENTICIO LTDA	36.022.137/0001-94
AR DISTRIBUIDORA LTDA	55.048.684/0001-93
DISTRIBUIDORA SAO FRANCISCO LTDA	07.058.158/0001-61
EXCLUSIVE COMERCIO LTDA	47.034.949/0001-76
IMPORIUM STORE LTDA	38.476.082/0001-18
ELIMARI COMERCIAL ESCOLAR LTDA	37.706.215/0001-94
AVANT COMERCIO DE PRODUTOS PARA TECNOLOGIA LTDA	46.211.839/0001-87

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta contempla a aquisição de um conjunto diversificado de **ferramentas, equipamentos de apoio à manutenção predial, materiais elétricos, insumos organizacionais, bebedouro e climatizadores de**

ambiente, com o objetivo de atender às necessidades permanentes da Câmara Municipal de Alta Floresta - MT, conforme estabelecido no Documento de Formalização da Demanda (DFD) nº 047/2025.

A contratação visa garantir a execução regular de atividades de manutenção preventiva e corretiva nas instalações físicas do Legislativo Municipal, bem como melhorar as condições ambientais e de trabalho de seus servidores e visitantes. O conjunto de bens selecionados permite a execução eficaz de reparos em sistemas elétricos, hidráulicos, estruturais e de mobiliário, além da adequada climatização e fornecimento de água potável refrigerada nos ambientes administrativos e legislativos.

A solução contempla os seguintes eixos estruturantes:

Ferramentas e Equipamentos de Manutenção

Incluem-se parafusadeiras/furadeiras de impacto com bateria de íon-lítio, jogos de brocas e chaves de precisão, chaves hidráulicas e inglesas, níveis, multímetros digitais e caixas de ferramentas completas. Esses itens são essenciais para a atuação técnica segura e eficiente da equipe de manutenção da Câmara.

Materiais Elétricos e de Fixação

Serão adquiridos filtros de linha, canaletas, extensões elétricas, fusíveis, adaptadores, plugs, lâmpadas LED de alto desempenho, bem como parafusos, buchas e acessórios diversos. Tais componentes são indispensáveis para o funcionamento contínuo da infraestrutura elétrica e para a execução de reparos pontuais.

Itens de Apoio à Higiene e Organização

Dispensers de papel toalha, saboneteiras dosadoras e fita dupla face industrial atenderão aos setores de atendimento e sanitários, promovendo organização, asseio e racionalização de insumos de limpeza.

Equipamentos Permanentes para Qualidade Ambiental

A aquisição de climatizadores de ar portáteis, com capacidade para ambientes de até 70m², e de bebedouro elétrico de mesa, visa proporcionar conforto térmico e bem-estar aos ocupantes dos espaços legislativos, em especial durante os períodos de alta temperatura da região amazônica-mato-grossense.

Manutenção e Assistência Técnica

Em consonância com as exigências do art. 9º, inciso IV da Lei nº 14.133/2021, exige-se que todos os equipamentos permanentes — em especial os **climatizadores de ar, bebedouros e ferramentas elétricas** — sejam entregues com garantia mínima de **12 (doze) meses**, conforme norma técnica aplicável e política do fabricante.

Além disso, os proponentes deverão apresentar, quando aplicável, **declaração formal de disponibilidade de rede autorizada de assistência técnica** dentro do território nacional, preferencialmente no Estado de Mato Grosso. Também deverá ser assegurado o fornecimento de **peças de reposição por período mínimo de 5 (cinco) anos**, contados da data de aquisição.

Para os materiais consumíveis e ferramentas manuais, exige-se que sejam produtos novos, de fabricação recente, com **nota fiscal válida, selo do Inmetro (quando aplicável)** e que atendam aos requisitos das normas técnicas da ABNT.

7. Estimativas da quantidade a serem contratadas

Descricao	QTD
ADAPTADOR PINO 03 SAIDAS 10A/20AMP	20
BEBEDOURO ELETRICO DE MESA, BIV, PARA UM GALAO DE 20 LITROS, COM CAPACIDADE DE REFRIGERACAO DE 3,5 LITROS/HORAS,COM TERMOSTATO E 7 NIVEIS DE TEMPERATURA,BANDEJA REMOVIVEL, GARANTIA DE 12 MESES,DUAS PARA AGUA GELADA E NATURAL,ACO INOX NA COR BRANCA	1
BUCHA PAREDE PARA PARAFUSO DE NYLON TAMANHO DE Nº 6 COM ABA	50
BUCHA PAREDE PARA PARAFUSO - DE NYLON TAMANHO NUMERO 8 COM ABA	50
BUCHA PAREDE PARA PARAFUSO - DE NYLON TAMANHO Nº 10 COM ABA	50
BUCHA PAREDE PARA PARAFUSO - DE NYLON TAMANHO Nº 12 COM ABA	50
CADEADO DE 25MM, ACO, CABO REVESTIDO EM ACO, EM CAIXA, COM PORTA CADEADO, COM DUAS 02 CHAVES	5





05 CHAVES DE FENDA, ALICATE CORTE DIAGONAL 6?, ALICATE MEIA-CANA 8?, ALICATE B D? AGUA 10?, CHAVES DE FENDA: 5,5X75MM, 6,5X100MM, CHAVES DE FENDA CRUZADA: Nº1X75MM, Nº2X100MM, CHAVES COMBINADAS: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 MM, CHAVES HEXAGONAIS: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6 MM, SOQUETES E ACESSORIOS 1/2?, SOQUETES: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27 MM, SOQUETE DE VELA: 16, 21 MM, CATRACA E EXTENSAO 5", JUNTA UNIVERSAL E CABO T 10?, SOQUETES E ACESSORIOS 1/4?, SOQUETES: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 MM, CATRACA E EXTENSAO 2?, EXTENSAO FLEXIVEL 6?, JUNTA UNIVERSAL 6?, BITS PONTAS FENDA: 2 X 3,5, 2 X 4, 5,5, 6,5, 8 MM, BITS PONTAS QUADRADAS: S1, S2, S3, BITS PONTAS FENDA CRUZADA: 2 X Nº0, 2 X Nº1, 2 X Nº2, 2 X Nº3, 2 X ADAPTADOR, BITS PONTAS HEXALOBULAR, BITS PONTAS POZI DRIVE, BITS PONTAS TRI-WING, BITS PONTAS HEXAGONAIS, MALETA TERMOPLASTICA	1
CANAleta EM PVC, SEM DIVISORIA, NA COR BRANCA, MEDINDO 20 X 10 X 2000MM, COM FITA ADESIVA	10
CHAVE - HIDRAULICA MULTIFUNCIONAL REPARO PARA TORNEIRA PIA CHUVEIRO MANUTENCAO EM GERAL	1
CHAVE - INGLESA, ACO DIN 17350 - 31 CRV3, NIQUELADA E CROMADA, ABERTURA DE < 10" > POLEGADAS	1
CHAVE - INGLESA < REGULAVEL >, DE ACO, NIQUELADA E CROMADA, ABERTURA <8" > POLEGADAS	1
CLIMATIZADOR DE AMBIENTE - AR PORTATIL, CLIMATIZA UMA AREA DE ATÉ 70M², DIMENSAO APROXIMADA: 850X510X1300MM, VAZAO: 7.000 M³/H, TENSÃO: BIVOLT, NIVEL DE RUÍDO: 65 DB, TIPO DE EXAUSTAO: AXIAL, FREQUENCIA: 60 HZ, PESO SEM AGUA: 32 KG, CONSUMO: 0.25 KW/H, RESERVATORIO DE AGUA: 70 LITROS, ACOMPANHA CONTROLE REMOTO, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	3
COLA INSTANTANEA MULTIUSO A BASE DE CIANOACRILATO, VISCOSIDADE MEDIA, 20 ML	2
DISPENSER DE PAPEL TOLHA INTERFOLHAS 03 DOBRAS	10
ESCADA DE ALUMINIO, COM 8 DEGRAUS, ANTI DERRAPANTE, TIPO DE ABRIR, MODELO DOMESTICA	1
ESCADA DE ALUMINIO EXTENSIVA 2X10 DEGRAUS	1
EXTENSAO - EXTENSAO ELETRICA TRIPOLAR COM CABO FLEXIVEL DE 5M, COM NO MINIMO 3 TOMADAS SLIM TRIPOLAR, BIVOLT.	2
EXTENSAO ELETRICA TRIPOLAR COM CABO FLEXIVEL DE 10 M, COM NO MINIMO 3 TOMADAS TRIPOLAR, BIVOLT	2
FILTRO DE LINHA - COM 6 TOMADAS PADRAO NOVO, CORRENTE MAXIMA: 10A, TENSÃO MAXIMA: TENSÃO DE ENTRADA 127V - 1.270W - TENSÃO DE ENTRADA 220V - 2.200W	20
FITA DUPLA FACE VHB TRANSPARENTE, ADESIVA TRANSFERIVEL 19MMX20M	10
FITA ISOLANTE - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19MMX20M	10
FUSIVEL DE VIDRO TIPO PEQUENO 5X20MM 10A	30
JOGO DE BROCA DE ACO RAPIDO, COM DIAMETRO DE 2 A 13 MM, PARA ACO.	1
JOGO DE BROCA DE VIDEA, COM DIAMETRO DE 2 A 12 MM, PARA CONCRETO	1
CHAVE PHILIPS E FENDA, PONTA IMANTADAS, CHAVE PHILIPS: 036.290. 160 ? 1/8X32.3/8"PH0, 036.300 160 ? 3/16X3"PH1, CHAVE DE FENDA: 036.010 150 ? 1/8X3", 036.100 150 ? 1/4X6", 036.120 150 ? 1/4X8"	2
JOGO DE CHAVE - KIT COM 45 CHAVES PARA MANUTENCAO E MONTAGEM DE CELULARES E ELETRONICOS. ? MODELOS DE CHAVES: TORX, ALLEN, PHILIPS, FENDA E MALETA	1
LAMPADA DE LED 30W 6500K	50
LAMPADA - LAMPADA LED, BULBO, POTENCIA DE 20W BIVOLT 6500K	50
MULTIMETRO - TIPO DIGITAL PORTATIL, MODELO E-PRO, INTELIGENTE, FUNCAO E FAIXA AUTOMATICA, ANTI-MAGNETICA E ANTI-INTERFERENCIA REFORCADA	1
NIVEL DE MAO - EM PLASTICO, COM BASE MAGNETICA E ESCALA, MEDINDO 9" 03 BOLHAS	1
OLEO LUBRIFICANTE - TIPO DESENGRIPANTE/LUBRIFICANTE MULTIUSO COMPOSTO POR NAFTA DE PETROLEO, OLEOS DE PETROLEO, PROPANO E BUTANO, A SER APLICADO EM MATERIAIS DE CABOS ELETRICOS, 300 ML	5
PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL COM 02 BATERIAS 20V MAX LI-ION 4,0 AH, COM CARREGADOR, MALETA	1
PARAFUSO PARA PAREDE SEM PORCA - GALVANIZADO, TIPO PHILLIPS, CABECA CHATA, ROSCA SOBERBA PARA BUCHA S10 10MM	50





PARAFUSO PARA PAREDE SEM PORCA - GALVANIZADO, TIPO PHILLIPS, CABECA CHATA, ROSCA SOBERBA PARA BUCHA S12 12MM	50
PARAFUSO PARA PAREDE SEM PORCA - GALVANIZADO, TIPO PHILLIPS, CABECA CHATA, ROSCA SOBERBA PARA BUCHA S6 6MM	50
PARAFUSO PARA PAREDE SEM PORCA - GALVANIZADO, TIPO PHILLIPS, CABECA CHATA, ROSCA SOBERBA PARA BUCHA S8 8MM	50
PLUG MACHO 2P T 10 A	20
SABONETEIRA DOSADORA LIQUIDO 800 ML	5
LIMPA CONTATO - LIMPEZA DE CONTATOS ELETRO-ELETRONICOS PLACAS E COMPONENTES,TUBO SPRAY COM CANUDO EXTENSOR, 300ML	5

8. Estimativa do valor da contratação

Descricao	QTD	Valor	Total
ADAPTADOR PINO 03 SAIDAS 10A/20AMP	20	R\$4,99	R\$99,75
BEBEDOURO ELETRICO DE MESA, BIV, PARA UM GALAO DE 20 LITROS, COM CAPACIDADE DE REFRIGERACAO DE 3,5 LITROS/HORAS,COM TERMOSTATO E 7 NIVEIS DE TEMPERATURA,BANDEJA REMOVIVEL, GARANTIA DE 12 MESES,DUAS PARA AGUA GELADA E NATURAL,ACO INOX NA COR BRANCA	1	R\$1.094,31	R\$1.094,31
BUCHA PAREDE PARA PARAFUSO DE NYLON TAMANHO DE Nº 6 COM ABA	50	R\$0,27	R\$13,38
BUCHA PAREDE PARA PARAFUSO - DE NYLON TAMANHO NUMERO 8 COM ABA	50	R\$0,28	R\$14,17
BUCHA PAREDE PARA PARAFUSO - DE NYLON TAMANHO Nº 10 COM ABA	50	R\$0,43	R\$21,67
BUCHA PAREDE PARA PARAFUSO - DE NYLON TAMANHO Nº 12 COM ABA	50	R\$0,38	R\$19,00
CADEADO DE 25MM, ACO, CABO REVESTIDO EM ACO, EM CAIXA, COM PORTA CADEADO, COM DUAS 02 CHAVES	5	R\$22,83	R\$114,17
05 CHAVES DE FENDA, ALICATE CORTE DIAGONAL 6?, ALICATE MEIA-CANA 8?, ALICATE B D?AGUA 10?, CHAVES DE FENDA: 5,5X75MM, 6,5X100MM, CHAVES DE FENDA CRUZADA: Nº1X75MM, Nº2X100MM, CHAVES COMBINADAS: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 MM, CHAVES HEXAGONAIS: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6 MM, SOQUETES E ACESSORIOS 1/2?, SOQUETES: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27 MM, SOQUETE DE VELA: 16, 21 MM, CATRACA E EXTENSAO 5", JUNTA UNIVERSAL E CABO T 10?, SOQUETES E ACESSORIOS 1/4?, SOQUETES: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 MM, CATRACA E EXTENSAO 2?, EXTENSAO FLEXIVEL 6?, JUNTA UNIVERSAL 6?, BITS PONTAS FENDA: 2 X 3,5, 2 X 4, 5,5, 6,5, 8 MM, BITS PONTAS QUADRADAS: S1, S2, S3, BITS PONTAS FENDA CRUZADA: 2 X Nº0, 2 X Nº1, 2 X Nº2, 2 X Nº3, 2 X ADAPTADOR, BITS PONTAS HEXALOBULAR, BITS PONTAS POZI DRIVE, BITS PONTAS TRI-WING, BITS PONTAS HEXAGONAIS, MALETA TERMOPLASTICA	1	R\$787,97	R\$787,97
CANALETA EM PVC, SEM DIVISORIA, NA COR BRANCA,MEDINDO 20 X 10 X 2000MM, COM FITA ADESIVA	10	R\$8,97	R\$89,70
CHAVE - HIDRAULICA MULTIFUNCIONAL REPARO PARA TORNEIRA PIA CHUVEIRO MANUTENCAO EM GERAL	1	R\$55,12	R\$55,12
CHAVE - INGLESA , ACO DIN 17350 - 31 CRV3, NIQUELADA E CROMADA, ABERTURA DE < 10" > POLEGADAS	1	R\$57,10	R\$57,10
CHAVE - INGLESA < REGULAVEL >, DE ACO, NIQUELADA E CROMADA, ABERTURA <8" > POLEGADAS	1	R\$58,32	R\$58,32
CLIMATIZADOR DE AMBIENTE - AR PORTATIL , CLIMATIZA UMA AREA DE ATÉ 70M², DIMENSAO APROXIMADA: 850X510X1300MM, VAZAO: 7.000 M³/H, TENSÃO: BIVOLT, NIVEL DE RUÍDO: 65 DB, TIPO DE EXAUSTAO: AXIAL, FREQUENCIA: 60 HZ, PESO SEM AGUA: 32 KG,CONSUMO: 0.25 KW/H, RESERVATORIO DE AGUA: 70 LITROS, ACOMPANHA CONTROLE REMOTO, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	3	R\$1.816,58	R\$5.449,73
COLA INSTANTANEA MULTIUSO A BASE DE CIANOACRILATO, VISCOSIDADE MEDIA, 20 ML	2	R\$18,87	R\$37,73

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

* DISPENSER DE PAPEL TOLHA INTERFOLHAS 03 DOBRAS	10	R\$52,01	R\$520,07
ESCADA DE ALUMINIO, COM 8 DEGRAUS, ANTI DERRAPANTE, TIPO DE ABRIR, MODELO DOMESTICA	1	R\$323,39	R\$323,39
ESCADA DE ALUMINIO EXTENSIVA 2X10 DEGRAUS	1	R\$790,20	R\$790,20
EXTENSAO - EXTENSAO ELETRICA TRIPOLAR COM CABO FLEXIVEL DE 5M, COM NO MINIMO 3 TOMADAS SLIM TRIPOLAR, BIVOLT.	2	R\$41,94	R\$83,88
EXTENSAO ELETRICA TRIPOLAR COM CABO FLEXIVEL DE 10 M, COM NO MINIMO 3 TOMADAS TRIPOLAR, BIVOLT	2	R\$79,26	R\$158,51
FILTRO DE LINHA - COM 6 TOMADAS PADRAO NOVO, CORRENTE MAXIMA:10A, TENSÃO MAXIMA: TENSÃO DE ENTRADA 127V - 1.270W - TENSÃO DE ENTRADA 220V - 2.200W	20	R\$51,26	R\$1.025,25
FITA DUPLA FACE VHB TRANSPARENTE, ADESIVA TRANSFERIVEL 19MMX20M	10	R\$95,87	R\$958,70
FITA ISOLANTE - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V,EM ROLO DE 19MMX20M	10	R\$19,50	R\$194,98
FUSIVEL DE VIDRO TIPO PEQUENO 5X20MM 10A	30	R\$0,92	R\$27,50
JOGO DE BROCA DE ACO RAPIDO, COM DIAMETRO DE 2 A 13 MM, PARA ACO.	1	R\$87,21	R\$87,21
JOGO DE BROCA DE VIDEA, COM DIAMETRO DE 2 A 12 MM, PARA CONCRETO	1	R\$78,46	R\$78,46
CHAVE PHILIPS E FENDA, PONTA IMANTADAS, CHAVE PHILIPS: 036.290. 160 ? 1/8X32.3/8"PH0, 036.300 160 ? 3/16X3"PH1, CHAVE DE FENDA: 036.010 150 ? 1/8X3", 036.100 150 ? 1/4X6", 036.120 150 ? 1/4X8"	2	R\$154,12	R\$308,25
JOGO DE CHAVE - KIT COM 45 CHAVES PARA MANUTENCAO E MONTAGEM DE CELULARES E ELETRONICOS. ? MODELOS DE CHAVES: TORX, ALLEN, PHILIPS, FENDA E MALETA	1	R\$38,04	R\$38,04
LAMPADA DE LED 30W 6500K	50	R\$21,25	R\$1.062,50
LAMPADA - LAMPADA LED, BULBO,POTENCIA DE 20W BIVOLT 6500K	50	R\$15,33	R\$766,50
MULTIMETRO - TIPO DIGITAL PORTATIL,MODELO E-PRO, INTELIGENTE, FUNCAO E FAIXA AUTOMATICA, ANTI-MAGNETICA E ANTI-INTERFERENCIA REFORCADA	1	R\$337,17	R\$337,17
NIVEL DE MAO - EM PLASTICO, COM BASE MAGNETICA E ESCALA, MEDINDO 9" 03 BOLHAS	1	R\$29,69	R\$29,69
OLEO LUBRIFICANTE - TIPO DESENGRIPANTE/LUBRIFICANTE MULTIUSO COMPOSTO POR NAFTA DE PETROLEO, OLEOS DE PETROLEO, PROPANO E BUTANO, A SER APLICADO EM MATERIAIS DE CABOS ELETRICOS, 300 ML	5	R\$20,14	R\$100,70
PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL COM 02 BATERIAS 20V MAX LI-ION 4,0 AH, COM CARREGADOR, MALETA	1	R\$1.234,50	R\$1.234,50
PARAFUSO PARA PAREDE SEM PORCA - GALVANIZADO, TIPO PHILLIPS, CABECA CHATA, ROSCA SOBERBA PARA BUCHA S10 10MM	50	R\$0,61	R\$30,63
PARAFUSO PARA PAREDE SEM PORCA - GALVANIZADO, TIPO PHILLIPS, CABECA CHATA, ROSCA SOBERBA PARA BUCHA S12 12MM	50	R\$0,98	R\$49,17
PARAFUSO PARA PAREDE SEM PORCA - GALVANIZADO, TIPO PHILLIPS, CABECA CHATA, ROSCA SOBERBA PARA BUCHA S6 6MM	50	R\$0,47	R\$23,25
PARAFUSO PARA PAREDE SEM PORCA - GALVANIZADO, TIPO PHILLIPS, CABECA CHATA, ROSCA SOBERBA PARA BUCHA S8 8MM	50	R\$0,52	R\$25,88
PLUG MACHO 2P T 10 A	20	R\$8,98	R\$179,65
SABONETEIRA DOSADORA LIQUIDO 800 ML	5	R\$52,31	R\$261,53
LIMPA CONTATO - LIMPEZA DE CONTATOS ELETRO-ELETRONICOS PLACAS E COMPONENTES,TUBO SPRAY COM CANUDO EXTENSOR, 300ML	5	R\$39,12	R\$195,58

Com base nas cotações obtidas junto aos fornecedores consultados, a média estimada para a contratação é de **R\$ 16.803,31 (dezesesseis mil, oitocentos e três reais e trinta e um centavos)**. Esse valor foi calculado a partir da análise dos orçamentos recebidos, cujos detalhes encontram-se no anexo deste Estudo Técnico Preliminar.

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

A presente contratação será realizada de forma parcelada, adotando-se o critério de **menor preço por item**, conforme prevê a legislação vigente e as boas práticas de contratação pública. Essa opção tem como objetivo ampliar a competitividade, permitindo que fornecedores especializados participem do certame apenas nos itens de seu interesse ou especialidade, ainda que não possuam capacidade para atender à totalidade do objeto.

A divisão por item é tecnicamente viável, considerando que os bens a serem adquiridos possuem características distintas, são autônomos em sua funcionalidade e atendem a finalidades específicas dentro das atividades administrativas e operacionais da Câmara Municipal de Alta Floresta – MT. Além disso, o parcelamento por item é economicamente vantajoso, uma vez que possibilita a obtenção de propostas mais competitivas e adequadas às especificidades de cada produto, favorecendo a economicidade e evitando a concentração de mercado.

A estratégia adotada permite também uma melhor gestão contratual, facilitando o acompanhamento das entregas, a conferência dos materiais e a responsabilização individual de fornecedores por eventuais falhas, além de contribuir para o cumprimento dos princípios da eficiência, da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021. Portanto, o parcelamento da solução por item se mostra a alternativa mais adequada para assegurar o atendimento integral das necessidades institucionais, com qualidade, competitividade e racionalidade econômica.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Neste processo de aquisição, não se vislumbra a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes, uma vez que todos os materiais e equipamentos essenciais para o atendimento das necessidades operacionais e administrativas da Câmara Municipal de Alta Floresta – MT estão contemplados diretamente no objeto da presente contratação.

Os itens descritos no Estudo Técnico Preliminar abrangem as ferramentas, insumos e equipamentos necessários para garantir o pleno funcionamento das atividades de manutenção predial, elétrica, hidráulica e de infraestrutura, bem como os dispositivos voltados ao conforto ambiental e ao bem-estar dos servidores e visitantes. As especificações técnicas e os parâmetros descritos asseguram a qualidade e a durabilidade dos produtos, minimizando a necessidade de contratações adicionais para suprir eventuais lacunas.

Além disso, os requisitos de garantia e assistência técnica dos equipamentos adquiridos garantem a manutenção das condições de uso por um período prolongado, sem a necessidade imediata de novas aquisições ou serviços relacionados. Os produtos serão entregues com garantia mínima de 12 meses, conforme exigência do fabricante, e com a possibilidade de obtenção de peças de reposição durante o período de sua vigência, conforme especificado.

Portanto, este processo não depende de contratações subsequentes ou interdependentes para o cumprimento de sua finalidade, sendo autossuficiente para atender às demandas de infraestrutura, operação e conforto ambiental previstas.

11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

A Câmara Municipal de Alta Floresta – MT ainda não possui Plano de Contratações Anual (PCA) formalmente instituído. No entanto, esta contratação foi devidamente planejada e está justificada no Documento de Formalização da Demanda (DFD) nº 047/2025, atendendo aos princípios da Lei nº 14.133/2021.

12. Resultados pretendidos

A aquisição de ferramentas, equipamentos e materiais adequados permitirá a realização de manutenção predial, elétrica, hidráulica e tecnológica com maior precisão e agilidade, garantindo a continuidade das atividades administrativas e parlamentares sem interrupções. A presença de ferramentas especializadas e equipamentos compatíveis com a realidade da instituição será crucial para o bom desempenho das equipes de manutenção e suporte.

Com a introdução de climatizadores de ambiente e bebedouros com controle térmico ajustável, espera-se garantir um ambiente de trabalho mais confortável, seguro e saudável para os servidores e visitantes da Câmara Municipal. Esses investimentos visam proporcionar melhores condições ergonômicas, contribuindo para a saúde e bem-estar de todos, especialmente durante períodos de calor intenso e baixa umidade.

A aquisição de insumos e equipamentos para manutenção preventiva e corretiva será fundamental para a conservação adequada das instalações e equipamentos da Câmara Municipal. Isso resulta em maior durabilidade e funcionalidade dos bens públicos, além de evitar custos excessivos com reparos emergenciais.

1008
GFP

- * Ao garantir a disponibilidade de materiais e ferramentas adequadas, espera-se uma redução significativa em falhas operacionais e na necessidade de serviços terceirizados emergenciais. O uso de ferramentas de qualidade e de fácil acesso à equipe técnica também proporcionará maior controle sobre os processos de manutenção e reparo, evitando a sobrecarga de trabalho e gastos imprevistos.

A modernização das instalações e a melhoria das condições ambientais beneficiarão diretamente a experiência de cidadãos e servidores que utilizam os espaços da Câmara Municipal. Ambientes mais agradáveis e bem cuidados proporcionam uma interação mais eficiente e satisfatória com os cidadãos, reforçando a imagem institucional de comprometimento com a qualidade no serviço público.

Com a aquisição de produtos que atendem a normas técnicas e certificações como a ABNT e Inmetro, a Câmara Municipal assegura que os materiais e equipamentos utilizados atendam aos mais altos padrões de qualidade, segurança e conformidade. Isso contribui para a redução de riscos operacionais e garante a integridade das instalações da instituição.

Em suma, os resultados esperados com esta contratação são a melhoria substancial na infraestrutura da Câmara Municipal, a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e saudável, a preservação dos bens públicos e a ampliação da eficiência operacional, alinhados aos princípios de boa gestão pública e à legislação vigente.

13. Providências a serem adotadas

Não se identificam, para esta contratação, providências relevantes a serem adotadas previamente pela Administração, tais como adaptações no ambiente físico, obtenção de licenças, outorgas ou autorizações especiais.

Considerando que a contratação envolve o fornecimento de bens de consumo e materiais permanentes de uso comum — como ferramentas, equipamentos de suporte à manutenção e itens organizacionais — e que esses produtos se destinam à utilização direta nas rotinas administrativas e operacionais da Câmara Municipal de Alta Floresta – MT, não há necessidade de capacitação específica de servidores para o recebimento ou manuseio dos itens, tampouco de intervenções técnicas prévias nos espaços institucionais.

A fiscalização e gestão contratual poderão ser desempenhadas por servidores com conhecimento básico nas rotinas administrativas e operacionais da instituição, não exigindo capacitação adicional específica. Eventuais orientações técnicas ou instruções de uso relacionadas a equipamentos como bebedouros ou climatizadores serão absorvidas a partir dos manuais de usuário e das orientações do fabricante, fornecidas no momento da entrega, conforme previsto nas exigências contratuais.

Dessa forma, conclui-se que não há medidas extraordinárias a serem implementadas previamente à formalização do contrato, sendo possível dar prosseguimento à contratação de maneira célere e segura, conforme os princípios da eficiência e da economicidade.

14. Possíveis impactos ambientais

A presente contratação possui baixo potencial de impacto ambiental, considerando que se trata da aquisição de materiais e equipamentos para uso institucional. Ainda assim, serão observadas práticas sustentáveis, como a priorização de produtos com selo de eficiência energética (Procel/Inmetro), baixo consumo de energia e maior durabilidade.

Para os equipamentos permanentes, como climatizadores e bebedouros, será exigido que atendam aos padrões de eficiência energética e segurança ambiental. No caso de eventual descarte futuro de materiais ou equipamentos inservíveis, a Câmara observará as normas de logística reversa e descarte adequado, conforme legislação ambiental vigente.

15. Modalidade para seleção dos fornecedores

Considerando que o valor total estimado para a contratação está abaixo dos limites estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021 para a obrigatoriedade de licitação, sugere-se a **dispensa de licitação**, conforme disposto no art. 75, inciso II, da referida legislação.

Ademais, propõe-se a utilização do **sistema de registro de preços**, conforme previsto no art. 8º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, como forma de garantir maior eficiência, economicidade e celeridade na contratação, permitindo o fornecimento conforme a demanda ao longo do período contratual.

Essa abordagem visa atender ao interesse público, ao mesmo tempo em que assegura a melhor contratação possível, alinhada aos princípios da Administração Pública.

[Assinatura manuscrita]

16. Declaração de viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

17. Responsáveis



SALETE SCHUMANN PEREIRA

ASSISTENTE ADMINISTRATIVO



JORGE RUAN DE OLIVEIRA

AGENTE ADMINISTRATIVO



FABIANA DA CONCEICAO DAMASCENO DOS SANTOS SILVA

TELEFONISTA I

Anexos

Anexo 1: COTACAO_f6ad580abefc1b2ac9f36199acfa_22377.pdf

<https://lanceeletronico.blob.core.windows.net/processfiles/d73aa6f815e54c45a09f072709a63c6b.pdf>