



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

ANEXO II - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº do Processo Administrativo: _____

Área Requisitante: Departamento Municipal de Assistência Social.

Data: 17/09/2025

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida encontra amparo no Plano Anual de Contratações buscando assegurar a agilidade nos processos licitatórios e qualidade dos materiais solicitados.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Departamento Municipal de Assistência Social de Coimbra tem a necessidade de adquirir aquisição de mobiliários, eletrodomésticos, equipamentos e suprimentos de informática e cortina, a fim de atender as demandas do CRAS, garantindo maior eficiência, produtividade e atualização tecnológica. Este estudo visa fornecer informações preliminares sobre a justificativa e os requisitos técnicos necessários para a aquisição dos itens. A aquisição destes equipamentos é fundamental para garantir o bom funcionamento das atividades administrativas e operacionais do CRAS. O aumento da demanda por serviços digitais, a modernização das infraestruturas existentes e a melhoria do atendimento ao público exigem a atualização de sistemas, a reposição de equipamentos obsoletos e a garantia de que os servidores públicos tenham as ferramentas adequadas para desempenharem suas funções de maneira eficaz.

Justifica-se a compra destes itens também pelo fato de o Departamento de Assistência Social ter recebido um recurso no valor de R\$50,000,00 (cinquenta mil) do MDS através da portaria nº 866/2023 que autoriza a aquisição de equipamentos e materiais permanentes, sendo estes totalmente necessários, uma vez que os poucos mobiliários, eletrodomésticos, equipamentos e suprimentos de informática e cortina, que existem no departamento não estão em condições de uso. Cabe ressaltar que neste valor recebido, houve rendimento e encontra-se no Valor Total de **R\$ 59.479,33** (cinquenta e nove mil, quatrocentos e setenta e nove reais e trinta e três centavos), o restante do pagamento será realizado por recurso próprio.

A aquisição de mobiliários, eletrodomésticos, equipamentos e suprimentos de informática e cortina, proporcionará o bom andamento dos trabalhos, já que visa proporcionar aos



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

servidores os meios necessários para realização de suas tarefas diárias, aumentando, desta forma, a produtividade e, conseqüentemente, a melhor qualidade dos serviços prestados aos munícipes. Os materiais solicitados no presente processo são de grande importância para as atividades meio e fim do Departamento, a falta destes, poder tornar precária a execução de alguns serviços, impactando diretamente no atendimento aos usuários dos serviços públicos.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos itens deverá atender aos seguintes requisitos gerais:

- a) **Qualidade e Conformidade:** Os produtos devem atender aos requisitos de qualidade estabelecidos, estando em conformidade com as normas técnicas brasileiras e internacionais aplicáveis.
- b) **Entrega e Prazo:** A entrega dos materiais deve ocorrer dentro do prazo de 15 (quinze) dias, conforme será acordado na Ata de Registro de Preços, sendo de responsabilidade do fornecedor garantir o cumprimento dos prazos.
- c) **Garantia:** Todos os equipamentos devem ser fornecidos com garantia mínima de 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação e falhas de funcionamento.
- d) **Assistência Técnica e Peças de Reposição:** O fornecedor deverá disponibilizar serviços de assistência técnica e peças de reposição durante o período de garantia.

REQUISITOS TÉCNICOS

- a) **Compatibilidade:** Todos os equipamentos devem ser compatíveis com as especificações e sistemas operacionais adotados pela Prefeitura, bem como fornecer os equipamentos EXATAMENTE de acordo com a descrição;
- b) **Desempenho:** Os equipamentos devem garantir um bom desempenho para as atividades diárias, considerando a carga de trabalho e as especificidades de cada setor.
- c) **Eficiência Energética:** A eficiência energética será um critério importante, buscando a redução de custos operacionais e o impacto ambiental.
- d) **Segurança:** Os equipamentos devem atender aos padrões de segurança, tanto em termos de uso como de instalação e operação, cumprindo as normas técnicas exigidas



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Para atendimento da demanda em questão, a solução proposta é a realização de processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, utilizando-se o Sistema de Registro de Preços - SRP, para eventuais aquisição de mobiliários, eletrodomésticos, equipamentos e suprimentos de informática e cortina, destinados ao Departamento ora solicitante, com entrega parcelada de acordo com a necessidade de consumo. O certame deverá possibilitar a ampla concorrência entre os fornecedores interessados, desde que atendam os requisitos mínimos de habilitação e do objeto, a se fazerem constantes no Edital e Termo de Referência.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a aquisição dos seguintes itens e quantitativos:

Descrições e quantidades:

Nº Item	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
0001	AIR FRYER: CAPACIDADE SUPERIOR A 4 L; CONTROLE DE TEMPO: TIMER DE 60 MINUTOS (NO MÍNIMO); CONTROLE DE TEMPERATURA: TERMOSTATO COM SELETOR DE TEMPERATURA DE 0°C A 160°C (NO MÍNIMO); TENSÃO/VOLTAGEM: 110 V; POTÊNCIA: MÍNIMA DE 1350 W; RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DOS ALIMENTOS REMOVÍVEL E REVESTIDO COM MATERIAL ANTIADERENTE; MANUAL EM PORTUGUÊS.	UN	1	389,67	389,67
0002	AQUECEDOR DE AMBIENTE: AQUECEDOR DE AMBIENTE A ÓLEO, NAS CORES PRETO OU PRATA, 1500 W, 127 V; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PARA MAIOR SEGURANÇA EM CASO DE QUEDA; BAIXO RUÍDO,	UN	5	250,67	1.253,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

	PROPORCIONANDO AQUECIMENTO SILENCIOSO; PORTÁTIL E FÁCIL DE TRANSPORTAR, COM ALÇA E RODAS DESLIZANTES; PORTA-FIO INTEGRADO PARA ARMAZENAR O CABO DE FORMA ORGANIZADA E SEGURA APÓS O USO; TRÊS NÍVEIS DE AQUECIMENTO (600 W, 900 W E 1500 W) PARA AJUSTE DE TEMPERATURA.					
0003	ARMÁRIO: BAIXO FECHADO COM 2 PORTAS, COM 01 PRATELEIRA FIXA. TAMPO SUPERIOR CONFECCIONADO COM CHAPA DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP – MÉDIUM DENSITY PARTICLEBOARD), ESPESSURA DE 15MM, REVESTIDA NAS DUAS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO, POR EFEITO DE PRENSAGEM A QUENTE QUE FAZ O LAMINADO SE FUNDIR A MADEIRA AGLOMERADA, FORMANDO COM ELA UM CORPO ÚNICO E INSEPARÁVEL (BP), ORIUNDAS DE MADEIRAS CERTIFICADAS DE REFLORESTAMENTO COM SELO FSC, COM FITA PS DE 1MM EM TODO CONTO, COLADOS AO TAMPO ATRAVÉS DE PROCESSO “HOT MELT”, ACABAMENTO NA COR SEMELHANTE AO REVESTIMENTO DO TAMPO, (CORES SOLIDAS E MADEIRADAS), COM RESISTÊNCIA A IMPACTOS E TERMICAMENTE ESTÁVEL. APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA COMERCIAL, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO: -CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO, NOS QUAIS NECESSARIAMENTE CONSTARÃO IMAGENS E DESENHOS COM COTAS, COMPROVANDO QUE O ITEM OFERTADO FAZ PARTE DE SUA LINHA DE FABRICAÇÃO.	UN	2	605,33	1.210,66	
0004	ARMARIO DE AÇO TIPO GAVETEIRO: ARQUIVO DE AÇO – PADRÃO DESCRIÇÃO: O ARQUIVO DESLIZANTE EM AÇO CHAPA 26 (ESPESSURA 0,46MM) NA COR PLATINA, COM QUATRO GAVETAS E TRAVAMENTO ÚNICO, FECHAMENTO ATRAVÉS DE TAMBOR CILINDRICO, COM GAVETAS CORREDIÇAS REGULÁVEIS DISTANCIADAS A CADA 400MM. O SISTEMA DE DESLIZAMENTO DAS GAVETAS SERÁ ATRAVÉS DE ROLAMENTO METÁLICO EM TRILHOS TELESCÓPICOS DE AÇO ZINCADO. OS PUXADORES EMBUTIDOS E AS DIMENSÕES DO PORTA ETIQUETA TAMBÉM EMBUTIDA É DE 75 X 40MM. DEVE SER TRATADO CONTRA OXIDAÇÃO COM FOSFATO DE ZINCO E PINTADOS COM TINTA ESPECIAL COM SECAGEM EM ESTUFA; O APÓS O PROCESSO ACIMA DESCRITO O PRODUTO DEVE SEGUIR PARA UMA ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA PARA RECEBER A PINTURA PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO DE PINTURA	UN	5	826,33	4.131,65	



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

		A PÓ, CONSOLIDANDO A SUPERFÍCIE DO PRODUTO COM 50 MICRA DE ESPESSURA DE TINTA, NO MÍNIMO. O RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA MESMA COR PLATINA COM SAPATAS NIVELADORAS. O CAPACIDADE: 35KG POR GAVETA. DIMENSÕES: ALTURA:105CM O LARGURA:47CM; PROFUNDIDADE: 71CM.				
	0005	BANCADA DE ATENDIMENTO: 1200X600 COM 2 GAVETAS. BALCÃO DE ATENDIMENTO CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) E MDP BP 15MM (PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS (UREIA FORMOL), REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIETILENO) COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS NA MESMA COR DO TAMPO, COM MEDIDA TOTAL DE 1115MM(A) X 950MM(L) X 607MM(P) COMPOSTO POR: TAMPO USUÁRIO: CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) (PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) MEDINDO: 900MM (L) X 607MM(P).	UN	3	1.124,00	3.372,00
	0006	BATEDEIRA PLANETÁRIA DE USO DOMÉSTICO: BATEDEIRA DOMÉSTICA, CAPACIDADE DE 4.000 ML; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 8 VELOCIDADES, 3 BATEDORES, TRAVAS NA BASE E NO ALIMENTO; POTÊNCIA DE 300 W; VOLTAGEM 110 V.	UN	1	646,67	646,67
	0007	CADEIRAS DE ESCRITÓRIO: MATERIAL ESTRUTURA DE AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO COURO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO POLTRONA DIRETOR, BRAÇO EM COURO. QUANTIDADE 5 PÉS	UN	10	452,33	4.523,30
	0008	CÂMERA DIGITAL: CÂMERA DIGITAL COM ZOOM ÓTICO DE 12X, VÍDEO FULL HD, WI-FI, MICROFONE INTEGRADO E CARTÃO DE 128 GB.	UN	1	1.925,67	1.925,67
	0009	CLIMATIZADOR: CLIMATIZADOR 4 EM 1, NAS CORES BRANCO/PRETO, 80 W, 110 V; RESFRIA, UMIDIFICA, FILTRA E VENTILA O AMBIENTE. NÍVEIS DE VENTILAÇÃO: 3 VELOCIDADES, ALÉM DAS FUNÇÕES RESFRIAR E OSCILAR. FUNÇÃO TIMER:	UN	4	601,00	2.404,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

		PERMITE PROGRAMAR O TEMPO DE FUNCIONAMENTO DE ATÉ 7H30. OSCILAÇÃO DAS ALETAS PARA DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DO AR NO AMBIENTE. COMFORT FILTER SYSTEM: PROPORCIONA UM AR MAIS PURO E LIVRE DE BACTÉRIAS.				
0010		COMPUTADOR: COMPUTADOR CORE I5, 8 GB RAM, SSD 240 GB; MONITOR 19"; TECLADO E MOUSE; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; GARANTIA DE 01 ANO.	UN	6	1.365,67	8.194,02
0011		CORTINA: TECIDO PIQUET BEGE, MEDINDO 2,40 x 1,50 M, COMPOSIÇÃO DE ALGODÃO E POLIÉSTER, COM ILHÓS PARA VARÃO, LAVÁVEL.	UN	24	155,92	3.742,08
0012		ESCADA: DE ALUMÍNIO, DOMÉSTICA, COM 5 DEGRAUS ANTIDERRAPANTES COM CAPACIDADE DE 120KG.	UN	1	192,33	192,33
0013		ESPELHO DE PAREDE: ESPELHO PLANO, COR CRISTAL, COM ESPESSURA DE 4MM, FIXADO EM PAREDE COM PRESILHAS TIPO BOTÃO. O ESPELHO DEVERÁ TER SUAS BORDAS LIXADAS PARA QUE NÃO APRESENTE ARESTAS ESTILHAÇADAS OU CORTANTES. O ESPELHO DEVERÁ SER FORNECIDO SOB MEDIDA.	UN	1	242,67	242,67
0014		ESTANTE DE AÇO: ESTANTE METÁLICA, MATERIAL AÇO, ALTURA 1,90 M, LARGURA 0,90 M, PROFUNDIDADE 0,40 M, TIPO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUANTIDADE PRATELEIRAS 6 UN, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTICORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ESMALTADA, COR CINZA.	UN	4	521,97	2.087,88
0015		FOGÃO: FOGÃO A GÁS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO DOMÉSTICA, TIPO FOGÃO CONVENCIONAL, QUANTIDADE DE BOCAS: 4 UN, NORMAS TÉCNICAS: INMETRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLAMENTO TÉRMICO, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, FORNO, VOLTAGEM 110 V, COR BRANCA.	UN	1	1.237,67	1.237,67
0016		FORNO DE MICROONDAS: FORNO DE MICRO-ONDAS DOMÉSTICO, CAPACIDADE 31 LITROS, MÍNIMO DE 10 NÍVEIS DE POTÊNCIA, PAINEL DIGITAL, FUNÇÃO DESCONGELAR, POTÊNCIA MÍNIMA DE SAÍDA 1000 W, TENSÃO 110 (127) V.	UN	1	1.133,00	1.133,00
0017		HD EXTERNO: HD EXTERNO 1 TB. GARANTIA: 06 MESES.	UN	3	316,33	948,99
0018		IMPRESSORA: MULTIFUNCIONAL ECOTANQUE WIFI, IMPRESSORA,	UN	2	1.259,00	2.518,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

		COPIADORA E DIGITALIZADORA, COR PRETA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 33 PPM (PRETO) E 15 PPM (COLORIDO).				
0019		LIQUIDIFICADOR: LIQUIDIFICADOR, CAPACIDADE 3 L, POTÊNCIA 700 W, VOLTAGEM 110 V, MATERIAL PLÁSTICO INQUEBRÁVEL, USO DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CONTROLE DE VELOCIDADE, COPO REFORÇADO.	UN	3	225,33	675,99
0020		LONGARINA: LONGARINA 03 LUGARES, ASSENTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO 13 MM DE ESPESSURA; ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE COM 50 MM DE ESPESSURA MÉDIA E DENSIDADE DE 45 À 50 KG/M³; CARENAGEM DO ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO. ENCOSTO EM ESTRUTURA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE COM 40 MM DE ESPESSURA MÉDIA E DENSIDADE DE 45 À 50 KG/M³; SUPORTE DO ENCOSTO EM MOLA DE AÇO SAE 1020; COM 76,20 MM DE LARGURA E 6,35 MM DE ESPESSURA CURVADA E NERVURADA À FRIO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA; CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO. FIXAÇÃO DO ASSENTO E DO ENCOSTO POR PARAFUSOS SEXTAVADOS E PORCAS DE GARRA ENCRAVADAS E REBITADAS NA MADEIRA. ASSENTO E ENCOSTO REVESTIDOS EM COURO SINTÉTICO NA COR PRETA.	UN	2	988,57	1.977,14
0021		MÁQUINA LAVA E SECA ROUPA: MÁQUINA LAVAR ROUPA TIPO LAVADORA E SECADORA, CAPACIDADE 11 KG; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOMÁTICA, ABERTURA FRONTAL COM TRAVA DE SEGURANÇA; VOLTAGEM 110 V; GABINETE EM AÇO INOXIDÁVEL; CESTO METÁLICO.	UN	1	6.011,00	6.011,00
0022		MESA: MEDINDO 1,60 X 0,60 M C/ 2 GAVETAS, MDP, COR: CINZA. TAMPO CONFECCIONADO COM CHAPA DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP – MÉDIUM DENSITY PARTICLEBOARD), ESPESSURA DE 15MM, REVESTIDA NAS DUAS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO, POR EFEITO DE PRENSAGEM A QUENTE QUE FAZ O LAMINADO SE FUNDIR A MADEIRA AGLOMERADA, FORMANDO COM ELA UM CORPO ÚNICO E INSEPARÁVEL (BP), ORIUNDAS DE MADEIRAS CERTIFICADAS DE REFLORESTAMENTO COM SELO FSC, PERFIL 180º EM PVC EM TODO CONTO, NAS CORES ALUMÍNIO,	UN	5	826,00	4.130,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

	PRETO, BRANCO E CRISTAL. APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA COMERCIAL, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO: - CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO, NOS QUAIS NECESSARIAMENTE CONSTARÃO IMAGENS E DESENHOS COM COTAS, COMPROVANDO QUE O ITEM OFERTADO FAZ PARTE DE SUA LINHA DE FABRICAÇÃO.				
0023	MICROFONE SEM FIO: MICROFONE SEM FIO COM FREQUÊNCIA VARIANDO DE 50 Hz A 15 kHz.	UN	3	213,00	639,00
0024	NOBREAK: NOBREAK 600VA MONO. GARANTIA : 01 ANO.	UN	3	409,67	1.229,01
0025	NOTEBOOK: DUAL CORE 8 GB / SSD 256GB TELA 15.6" / WINDOWS 11. GARANTIA: 01 ANO.	UN	1	2.532,33	2.532,33
0026	PURIFICADOR/REFRIGERADOR DE ÁGUA: APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA TIPO ELETRÔNICO, VOLTAGEM 110 V, CAPACIDADE 0,7 L, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 0,24 L/H; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORNECE ÁGUA NATURAL, FRIA E GELADA; TIPO DE FIXAÇÃO: PAREDE/BANCADA; ACESSÓRIOS: KIT DE INSTALAÇÃO E FILTRO.	UN	3	931,33	2.793,99
0027	RELÓGIO DE PAREDE: LED VERMELHO DIGITAL ALTO BRILHO COM TERMOMETRO DATA E HORA 3X15X36. EXCELENTE NITIDEZ. FUNÇÃO DE ALARME EXIBI: HORA, DATA, DIA DA SEMANA E TEMPERATURA; DIA DA SEMANA EM PORTUGUÊS; NÚMEROS GRANDES DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO 5,5 X 3,5 CM. FÁCIL AJUSTE. FÁCIL INSTALAÇÃO. SISTEMA ELETRÔNICO DE QUARTZ, NÃO ATRASA NEM ADIANTA. NÃO PERDE A MEMÓRIA QUANTO ACABA A ENERGIA. DIMENSÕES: LARGURA: 36 CM X. ALTURA: 15 CM X PROFUNDIDADE: 3 CM CORES: PRETO COM LED VERMELHO PESO: 840G. 1 RELÓGIO DE PAREDE LED 1 FONTE - 110V – 1 MANUAL	UN	2	148,30	296,60
0028	SANDUICHEIRA: SANDUICHEIRA 800 W, ANTIADERENTE, VOLTAGEM 110 V, COR PRETO/INOX ESCOVADO; PREPARA SANDUÍCHES EM VÁRIOS TIPOS DE PÃES; GUARDA-FIO; FECHAMENTO INTERNO DA ARTICULAÇÃO; CHAPAS ANTIADERENTES; LÂMPADAS PILOTO; FUNÇÕES GRILL E SANDUICHEIRA; CONSUMO DE 0,8 KW/H.	UN	3	136,00	408,00
0029	SMARTPHONE: DUAL CHIP / 256 GB / 50MP	UN	1	1.132,33	1.132,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

0030	SOFÁ: RECEPÇÃO 2 LUGARES, BRAÇOS EM MADEIRA. DIMENSÕES: 84 X 126 X 78 CM. ASSENTO EM ESPUMA D28. ENCOSTO EM ESPUMA D26.	UN	1	820,67	820,67
0031	SUPORTE DE TV ARTICULADO: SUPORTE DE TV ARTICULADO DE PAREDE.	UN	2	166,33	332,66
0032	TELEVISÃO: TELEVISOR, TAMANHO DA TELA 32 POLEGADAS, VOLTAGEM 110 V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADAS HDMI, USB, BLUETOOTH, WIFI, TIPO DE TELA LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO.	UN	2	1.490,33	2.980,66

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

A estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é a seguinte **R\$ 66.112,99** (sessenta e seis mil, cento e doze reais e noventa e nove centavos).

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os materiais, objetos do processo administrativo serão entregues de forma parcelada, conforme necessidade do setor requisitante e tendo em vista a viabilidade técnica e econômica.

A adjudicação deste pregão será por ITEM, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, não dispondo de capacidade para o fornecimento de grupos de itens, possam fazê-lo com relação aos itens individuais. O objetivo do parcelamento é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é técnico e economicamente viável e não represente perda de economia de escala.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Essa contratação possui correlação com o PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 052/2025, PREGÃO ELETRÔNICO nº 023/2025, tendo como objeto: A aquisição de equipamentos eletroeletrônicos, eletrodomésticos, equipamentos e materiais de informática para atender as necessidades das Secretarias e Setores diversos desta Prefeitura.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com a aquisição dos itens para o Departamento, visam melhorar a eficiência administrativa, estruturar e modernizar a infraestrutura de trabalho, e garantir um atendimento de qualidade à população. Abaixo estão os principais resultados esperados:

Melhoria na Eficiência Operacional

1. Adequar a estrutura e a infraestrutura física;
2. substituição de materiais eletroeletrônicos e informática obsoletos e cortinas;
3. Melhoria na qualidade de prestação de serviços;
4. Busca-se ainda, alcançar benefícios diretos e indiretos com a aquisição, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;
5. Redução de custos com manutenção: Equipamentos mais novos e com garantia assegurada demandam menos reparos e substituições, além de oferecerem suporte técnico especializado, diminuindo os custos com manutenção preventiva e corretiva;
6. A aquisição de materiais aquisição de mobiliários, eletrodomésticos, equipamentos e suprimentos de informática e cortina, visa melhorar as condições de trabalho dos servidores municipais, impactando diretamente no bem-estar e satisfação dos funcionários;
7. Melhor aproveitamento dos espaços: A aquisição aquisição de mobiliários, eletrodomésticos, equipamentos e suprimentos de informática e cortina, adequados pode otimizar os espaços de convivência e os refeitórios das secretarias, criando um ambiente mais funcional e confortável.

Sustentabilidade e Responsabilidade Ambiental

A escolha por equipamentos com eficiência energética e menor impacto ambiental reflete o compromisso da Prefeitura com a sustentabilidade e a responsabilidade social. Isso inclui:



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

1. Menor impacto ambiental: A escolha de equipamentos com selo verde e menor consumo de energia contribui para a redução da pegada de carbono das atividades da Prefeitura;
2. Descarte responsável: A aquisição de novos equipamentos, acompanhada de programas de descarte adequado dos antigos, assegura que a Prefeitura cumpra com as normas de gerenciamento de resíduos eletrônicos, evitando o desperdício e promovendo a reciclagem.

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Por se tratar de aquisição de materiais, não é possível adotar os critérios de sustentabilidade.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nos elementos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar (ETP) realizado pela equipe do Departamento Municipal de Assistência Social, esta equipe declara ser VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante considerando os seguintes aspectos:

- 14.1 - Após análise orçamentaria verificou a existência de orçamento disponível para aquisição dos itens solicitados;
- 14.2 - As solicitações aqui apresentadas estão de acordo com o planejamento e necessidades do departamento;
- 14.3 - A solicitação atende aos critérios de vantajosidade técnica, operacional e financeira haja vista que foi evidenciado os benefícios da aquisição, os custos acarretarão em economicidade dos cofres públicos e os riscos do processo são de baixa probabilidade;
- 14.4 - A contratação por SRP se mostrou viável, pois será alcançada a eficácia, efetividade e economicidade na aquisição dos itens.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

15- ANEXOS

Cotações;

DFD anexo I.

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Ariane Amélia Duarte Calil de Rezende
Departamento Municipal de Assistência Social
CPF: 074.175.556-40
Matrícula: 112772