ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE DUQUE BACELAR
PRA FAZER MUITO MAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Unidade Requisitante
Secretaria Municipal de Administração, 06.314.439/0001-75

Alinhamento com o Planejamento Anual
A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.

Equipe de Planejamento
Alexandro Furtado da Costa, Leonildo Cardoso da Costa

Problema Resumido
A Prefeitura Municipal de Duque Bacelar enfrenta a necessidade de suprir a demanda por móveis e eletrodomésticos para atender adequadamente suas unidades administrativas.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Duque Bacelar enfrenta a necessidade de suprir a demanda por móveis e eletrodomésticos para suas unidades administrativas. Essa necessidade surge devido à inadequação e insuficiência dos equipamentos atuais, que comprometem a eficiência e a qualidade dos serviços prestados. A falta de mobiliário e eletrodomésticos adequados impacta diretamente o ambiente de trabalho, afetando a produtividade e o bem-estar dos servidores.
Os principais envolvidos são as secretarias municipais, que dependem de um ambiente devidamente equipado para desempenhar suas funções de maneira eficaz. A percepção do problema por parte dos servidores é de que a atual infraestrutura limita a capacidade de atendimento ao público e a execução de atividades administrativas, gerando insatisfação e ineficiência nos processos internos.
Resolver esse problema é de interesse público, pois espera-se que a aquisição de novos móveis e eletrodomésticos resulte em um ambiente de trabalho mais funcional e confortável. Os benefícios esperados incluem a melhoria no atendimento ao cidadão, aumento da eficiência administrativa e otimização dos recursos humanos. Além disso, a modernização dos equipamentos pode contribuir para a redução de custos operacionais a longo prazo, justificando o investimento inicial e atendendo ao princípio da economicidade.

REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição precisa dos requisitos é crucial para garantir que a contratação atenda às necessidades da Prefeitura Municipal de Duque Bacelar, sem comprometer a competitividade. A seguir, são apresentados os requisitos indispensáveis para a contratação de móveis e eletrodomésticos.

- Variedade de Móveis: A solução contratada deve incluir um catálogo diversificado de móveis, como mesas, cadeiras, armários e estantes, adequados para ambientes administrativos.
- Qualidade dos Materiais: Os móveis devem ser fabricados com materiais duráveis e de alta qualidade, como madeira maciça, MDF ou metal, conforme especificações técnicas.
- Ergonomia: As cadeiras e mesas devem atender a normas de ergonomia, garantindo conforto e segurança para os usuários.
- Design Funcional: O design dos móveis deve ser funcional, permitindo fácil integração nos espaços existentes e otimização do uso do espaço.
- Variedade de Eletrodomésticos: Devem ser fornecidos eletrodomésticos como geladeiras, micro-ondas e cafeteiras, adequados para uso em ambiente administrativo.
- Eficiência Energética: Os eletrodomésticos devem possuir classificação de eficiência energética mínima de A, visando economia de energia e sustentabilidade.
- Garantia e Assistência Técnica: Todos os itens devem ter garantia mínima de 12 meses, com disponibilidade de assistência técnica local.
- Conformidade com Normas: Todos os produtos fornecidos devem estar em conformidade com as normas técnicas e de segurança vigentes.
- Prazo de Entrega: A entrega dos itens deve ocorrer em até 30 dias após a emissão da ordem de fornecimento, garantindo agilidade no atendimento das necessidades.
- Capacidade de Personalização: Deve haver a possibilidade de personalização de cores e acabamentos dos móveis, conforme as necessidades específicas das secretarias.

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços (SRP)
Descrição: O pregão eletrônico com SRP é um processo de aquisição em que a Prefeitura realiza uma licitação para registrar preços de móveis e eletrodomésticos, permitindo compras futuras conforme a necessidade, sem a necessidade de novas licitações para cada aquisição.
Vantagens:

- Maior agilidade nas compras futuras.
- Economia de escala devido à compra em maior volume.
- Flexibilidade para adquirir conforme a demanda.
- Redução de custos administrativos com licitações repetidas.
- Transparência e competitividade do processo eletrônico.

Desvantagens:

- Necessidade de planejamento detalhado para evitar sub ou superestimativas.

- Possível variação de preços ao longo do tempo.
- Dependência de fornecedores registrados, limitando opções.
- Risco de desatualização tecnológica dos produtos ao longo do tempo do registro.

Compra Direta de Fornecedores Locais

Descrição: Aquisição direta de móveis e eletrodomésticos de fornecedores locais, sem intermediação de processos licitatórios complexos, para atender demandas imediatas.

Vantagens:

- Rapidez na aquisição e entrega.
- Estímulo à economia local.
- Possibilidade de negociação direta de preços e condições.
- Facilidade de comunicação e suporte pós-venda.

Desvantagens:

- Possível limitação na variedade e inovação dos produtos.
- Menor competitividade de preços em comparação a licitações.
- Risco de preços mais altos devido à falta de concorrência.
- Dependência da capacidade de fornecimento local.

Contratação de Empresa Especializada em Mobiliário Corporativo

Descrição: Contratação de uma empresa especializada para fornecer e instalar móveis e eletrodomésticos, oferecendo soluções completas e personalizadas para as unidades administrativas.

Vantagens:

- Soluções personalizadas e integradas.
- Garantia de qualidade e durabilidade dos produtos.
- Suporte técnico especializado e manutenção.
- Possibilidade de contratos de longo prazo com atualização de equipamentos.

Desvantagens:

- Custos iniciais mais elevados.
- Dependência de um único fornecedor.
- Menor flexibilidade para mudanças rápidas.
- Necessidade de avaliação criteriosa de fornecedores para evitar problemas de qualidade.

Leasing de Móveis e Eletrodomésticos

Descrição: Aluguel de móveis e eletrodomésticos por um período determinado, com possibilidade de renovação ou troca ao final do contrato.

Vantagens:

- Redução de custos iniciais de aquisição.
- Atualização constante dos equipamentos.
- Flexibilidade para ajustar o inventário conforme a necessidade.
- Manutenção e suporte incluídos no contrato.

Desvantagens:

- Custos recorrentes ao longo do tempo.
- Possível limitação nas opções de personalização.
- Dependência do fornecedor para manutenção e suporte.
- Ao final do contrato, não há aquisição dos bens.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha do Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços (SRP) para a aquisição de móveis e eletrodomésticos pela Prefeitura Municipal de Duque Bacelar apresenta diversas justificativas técnicas e econômicas. Do ponto de vista técnico, o desempenho esperado dessa modalidade é elevado, uma vez que o pregão eletrônico permite uma ampla concorrência, garantindo a obtenção de produtos de qualidade a preços mais competitivos. A compatibilidade com a infraestrutura existente é assegurada, pois os produtos adquiridos serão selecionados conforme as especificações técnicas previamente estabelecidas, alinhando-se aos objetivos da organização de modernizar e equipar adequadamente suas unidades administrativas. A facilidade de implementação do SRP é notável, pois permite a realização de compras de forma ágil e simplificada, com um processo padronizado que facilita a gestão e controle das aquisições.

A escalabilidade da solução é outro ponto forte, já que o SRP permite registrar preços por um período determinado, possibilitando a aquisição de novos lotes conforme a demanda futura, sem a necessidade de realizar novos processos licitatórios. Isso garante que a Prefeitura possa atender a demandas crescentes ou emergenciais de forma eficiente. Em termos operacionais, a manutenção e suporte dos produtos adquiridos são facilitados pela possibilidade de contratação de fornecedores que ofereçam garantias e assistência técnica, assegurando a confiabilidade e continuidade do funcionamento dos equipamentos e móveis. A adaptabilidade da solução ao contexto da organização e região é garantida pela flexibilidade do SRP, que permite ajustes conforme as necessidades locais e especificidades regionais.

Economicamente, o custo-benefício do Pregão Eletrônico com SRP é superior em relação a outras alternativas, pois a concorrência ampla tende a reduzir os preços e otimizar os recursos públicos. O retorno esperado sobre o investimento se manifesta na melhoria das condições de trabalho nas unidades administrativas, resultando em maior eficiência e produtividade. Além disso, a redução de custos indiretos, como despesas com manutenção e substituição frequente de equipamentos, é um benefício adicional. A solução contribui significativamente para a eficiência administrativa, ao permitir uma gestão mais racional e planejada das aquisições.

Por fim, a escolha do Pregão Eletrônico com SRP atende de forma eficaz o interesse público, garantindo que os recursos sejam utilizados de maneira transparente e responsável. Essa alternativa se mostra mais adequada em relação a outras opções do mercado, pois alia eficiência, economia e flexibilidade, aspectos essenciais para a administração pública moderna e comprometida com a prestação de serviços de qualidade à população.

QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R$ Unid.	R$ Total

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE DUQUE BACELAR
PRA FAZER MUITO MAIS

1	8888 - AR CONDICIONADO SPLIT ON-OFF 9.000 BTUS - 220 VOLTS - DIMENSOES UNID INTERNA: 745X270X212MM - DIMENSOES UNID. EXTERNA: 660X482X240MM GARANTIA E ASSISTENCIA: 12 MESES	UND	36,00	R$ 4.455,14	R$ 160.385,04
2	8888 - AR CONDICIONADO SPLIT ON-OFF 12.000 BTUS - 220 VOLTS - DIMENSOES UNID INTERNA: 815X270X212MM - DIMENSOES UNID. EXTERNA: 715X482X240MM GARANTIA E ASSISTENCIA: 12 MESES	UND	100,00	R$ 5.705,27	R$ 570.527,00
3	8888 - AR CONDICIONADO SPLIT ON-OFF 18.000 BTUS - 220 VOLTS - DIMENSOES UNID INTERNA: 915X315X235MM - DIMENSOES UNID. EXTERNA: 810X585X280MM GARANTIA E ASSISTENCIA: 12 MESES	UND	111,00	R$ 9.075,00	R$ 1.007.325,00
4	8888 - AR CONDICIONADO SPLIT ON-OFF 24.000 BTUS - 220 VOLTS - DIMENSOES UNID INTERNA: 1085X315X235MM - DIMENSOES UNID. EXTERNA: 860X650X310MM GARANTIA E ASSISTENCIA: 12 MESES	UND	43,00	R$ 10.300,00	R$ 442.900,00
5	8888 - AR CONDICIONADO SPLIT ON-OFF 30.000 BTUS - 220 VOLTS - DIMENSOES UNID INTERNA: 1286X346X262MM - DIMENSOES UNID. EXTERNA: 885X795X366MM GARANTIA E ASSISTENCIA: 12 MESES	UND	25,00	R$ 14.317,38	R$ 357.934,50
6	8888 - AR CONDICIONADO SPLIT ON-OFF 48.000 BTUS - 220 VOLTS - DIMENSOES UNID INTERNA: 1600X690X235MM - DIMENSOES UNID. EXTERNA: 985X805X390MM GARANTIA E ASSISTENCIA: 12 MESES	UND	10,00	R$ 28.905,00	R$ 289.050,00
7	8888 - FOGÃO DOMÉSTICO A GAS 4 BOCAS; DIMENSÕES: SEM EMBALAGEM AXLXC (MM) 845 X 510 X 580 MM	UND	17,00	R$ 1.917,00	R$ 32.589,00
8	8888 - FRIGOBAR 93LT; TIPO DE DEGELO: DESCONGELAR (DEFROST); FAIXA DE TEMPERATURA: 1° ~ 7°C; CONTROLE DE TEMPERTARURA: BOTÃO MECÂNICO. COR: BRANCO.	UND	13,00	R$ 2.904,78	R$ 37.762,14
9	8888 - LIQUIDIFICADOR DOMESTICO 1,5LT 220 VOLTS - LÂMINA QUÁDRUPLA EM AÇO INOXIDÁVEL; 2 VELOCIDADES + PULSAR; JARRA DE 1,5 LITRO.	UND	53,00	R$ 648,67	R$ 34.379,51
10	8888 - TV SMART 32" - BIVOLT - DIMENSÕES: 71,6X20,9X46,9CM - GARANTIA: 12 MESES (SENDO 3 MESES DE GARANTIA LEGAL E MAIS 9 MESES DE GARANTIA PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO).	UND	10,00	R$ 3.314,53	R$ 33.145,30
11	8888 - TV SMART 43" - BIVOLT - DIMENSÕES: 62,1 X 83,5 X 22,4 CM - GARANTIA: 12 MESES (SENDO 3 MESES DE GARANTIA LEGAL E MAIS 9 MESES DE GARANTIA PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO).	UND	25,00	R$ 4.906,84	R$ 122.671,00
12	8888 - TV SMART 50" - BIVOLT - DIMENSÕES: 111 X 69,8 X 23,1 CM - GARANTIA: 12 MESES (SENDO 3 MESES DE GARANTIA LEGAL E MAIS 9 MESES DE GARANTIA PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO).	UND	15,00	R$ 7.648,25	R$ 114.723,75
13	8888 - ARQUIVO 04 GAVETAS MDF P/ PASTA SUSPENSA, ARQUIVO CONSTITUÍDO EM MADEIRADO 15 MM COR CINZA SÓLIDO, COM TOPOS REVESTIDOS COM FITA DE BORDA RETA. POSSUI 04 GAVETAS COM 01 PAR DE CORREDIÇA TELESCÓPICA	UND	45,00	R$ 2.902,80	R$ 130.626,00
14	8888 - BEBEDOURO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 0,40 MM. ESTRUTURA TUBULAR INTERNA PARA REFORÇO FABRICADA EM METALON DE AÇO CARBONO 20X20 0,90 MM 3 TORNEIRAS	UND	16,00	R$ 5.045,00	R$ 80.720,00
15	8888 - BEBEDOURO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 0,40 MM. ESTRUTURA TUBULAR INTERNA PARA REFORÇO FABRICADA EM METALON DE AÇO CARBONO 20X20 0,90 MM. ESTRUTURA METÁLICA EXTERNA COM PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ COR BRANCA. CAPACIDADE DE 100 L DE ÁGUA,	UND	20,00	R$ 5.597,70	R$ 111.954,00

16	8888 - BEBEDOURO PURIFICADOR	UND	23,00	R$ 2.182,12	R$ 50.188,76
17	8888 - FOGÃO INDUSTRIAL C/02 BOCAS COM FORNO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO BITOLA 1,50MM, COM PÉS EM CHAPA DE AÇO PERFILADAS	UND	15,00	R$ 3.208,51	R$ 48.127,65
18	8888 - FOGÃO INDUSTRIAL C/04 BOCAS COM FORNO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO BITOLA 1,50MM, COM PÉS EM CHAPA DE AÇO PERFILADAS	UND	24,00	R$ 4.033,33	R$ 96.799,92
19	8888 - FOGÃO INDUSTRIAL C/04 BOCAS SEM FORNO, FOGÃO INDUSTRIAL FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO BITOLA 1,50MM, COM PÉS EM CHAPA DE AÇO PERFILADAS	UND	15,00	R$ 4.310,00	R$ 64.650,00
20	8888 - FOGÃO INDUSTRIAL C/06 BOCAS COM FORNO, FOGÃO INDUSTRIAL FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO BITOLA 1,50MM, COM PÉS EM CHAPA DE AÇO PERFILADAS	UND	27,00	R$ 6.591,33	R$ 177.965,91
21	8888 - FOGÃO INDUSTRIAL C/06 BOCAS SEM FORNO, FOGÃO INDUSTRIAL FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO BITOLA 1,50MM, COM PÉS EM CHAPA DE AÇO PERFILADAS	UND	12,00	R$ 5.345,50	R$ 64.146,00
22	8888 - MESA DE IMPRESSORA MDF, MESA PARA IMPRESSORA COMPOSTA POR UM TAMPO EM MADEIRADO 15MM, COM FITA DE BORDA NOS TOPOS ARREDONDADOS, COM 60 CM DE COMPRIMENTO E 40 CM DE PROFUNDIDADE	UND	60,00	R$ 1.028,21	R$ 61.692,60
23	8888 - ROUPEIRO DE AÇO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 0,45 MM. SUA ESTRUTURA É COMPOSTA DE GABINETE EM CHAPA DE AÇO CARBONO 0,45 MM, 01 PAR DE DOBRADIÇAS METÁLICAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO CARBONO.	UND	20,00	R$ 3.000,00	R$ 60.000,00
24	8888 - ARMÁRIO VITRINE COM 02 PORTA,3 PRATELEIRA E CHAVE MED.160X35X70CM EXIGÊNCIAS:- REGISTRO NA ANVISA .	UND	30,00	R$ 2.280,00	R$ 68.400,00
25	8888 - BALDE CILÍNDRICO A PEDAL INOX 12 LITROS. EXIGÊNCIAS: - REGISTRO NA ANVISA (ABRANGENDO TODAS AS NORMAS CORRELATAS NECESSÁRIAS PARA O REGISTRO DO EQUIPAMENTO) OU DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE ISENÇÃO.	UND	13,00	R$ 805,00	R$ 10.465,00
26	8888 - MESA SEMI-CIRCULAR INOX C/ RODÍZIO MED. 1.20X40X80 EM ESTRUTURA METALICA. EXIGÊNCIAS: - REGISTRO NA ANVISA (ABRANGENDO TODAS AS NORMAS CORRELATAS NECESSÁRIAS PARA O REGISTRO DO EQUIPAMENTO).	UND	12,00	R$ 2.355,00	R$ 28.260,00
27	8888 - CLIMATIZADOR PROFISSIONAL 80 LITROS 150W, •PESO: 14,000 KG,•EMBALAGEM: 120 × 60 × 50 CM, •ALTURA:117CM, •LARGURA:40,0CM,•COMPRIMENTO: 55,5CM , •MODELO: CLIN80, •VOLTAGEM: 220V,•GARANTIA: 12 MESES	Unidade	51,00	R$ 4.322,00	R$ 220.422,00
28	8888 - FREEZER HORIZONTAL 01 TAMPA 200LT; TIPO DE DESCONGELAMENTO:MANUAL; TIPO DE RESFRIAMENTO: RESFRIAMENTO DIRETO; PORTA: PORTA; SUPERIOR ÚNICA ;COR DA APARÊNCIA.	Unidade	19,00	R$ 7.529,03	R$ 143.051,57
29	8888 - FREEZER HORIZONTAL 01 TAMPA 314 LT, COM 1 TAMPA; COR: BRANCO; VOLTAGEM: 220V; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A++; CONSUMO ENERGÉTICO: 390(KWH/MÊS); CONTROLE DE TEMPERATURA: SIM;FUNÇÃO TURBO FREEZER.	Unidade	14,00	R$ 10.395,25	R$ 145.533,50
30	8888 - FREEZER HORIZONTAL 02 TAMPAS 400 LT; TIPO DE DESCONGELAMENTO: MANUAL; TIPO DE RESFRIAMENTO: RESFRIAMENTO DIRETO ;PORTA: PORTA SUPERIOR ÚNICA; COR DAAPARÊNCIA: BRANCO.	Unidade	31,00	R$ 1.395,88	R$ 43.272,28

31	8888 - FREEZER VERTICAL 330LT - VOLTAGENS: 220V/60HZ; TIPO DE DEGELO: FROST FREE; DISPENSADOR DE ÁGUA: NÃO; PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS: SIMGAVETA.	Unidade	21,00	R$ 11.306,67	R$ 237.440,07
32	8888 - GELADEIRA 310LT - CAPACIDADE:310L - COR: BRANCO; TIPO:DEFROSTVOLTAGEM: 220V/60HZ; PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS: SIM; MATERIAL DA GAVETA.	Unidade	29,00	R$ 6.290,00	R$ 182.410,00
33	8888 - GELADEIRA 230LT - COR: BRANCO; TIPO:DEFROST; VOLTAGEM: 220V/60HZ ;PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS: SIM; MATERIAL DA GAVETA: CRISTAL; CONTROLE: CONTROLE MECÂNICO; ILUMINAÇÃO: SIM; PORTA RESERVÍVEL.	Unidade	24,00	R$ 7.001,17	R$ 168.028,08
34	8888 - LIQUIDIFICADOR 4LT BAIXA ROTAÇÃO - TENSÃO: 220V - POTÊNCIA ELÉTRICA: 1.000W - FREQUENCIA: 50HZ / 60 HZ - POTÊNCIA MOTOR:1/2 CV (HP)ROTAÇÃO: 3500 RPM - CORPO: AÇO INOX - COPO.	Unidade	30,00	R$ 1.736,59	R$ 52.097,70
35	8888 - LIQUIDIFICADOR 6LT BAIXA ROTAÇÃO - TENSÃO: 220V - POTÊNCIA ELÉTRICA: 1.000W - FREQUENCIA: 50HZ / 60 HZ - POTÊNCIA MOTOR.	Unidade	28,00	R$ 2.120,60	R$ 59.376,80
36	8888 - MICROONDAS COM CAPACIDADE DE 30 LITROS COM DISPLAY DIGITAL, 220VTS/60HZ, MODERNO, PORTA ESPELHADA, PAINEL INTEGRADO EDIGITAL, PUXADOR EMBUTIDO.	Unidade	26,00	R$ 2.378,79	R$ 61.848,54
37	8888 - SANDUICHEIRA E GRILL 220 VOLTS 1000W- DIMENSÕES 268X230X86MM	Unidade	26,00	R$ 537,50	R$ 13.975,00
38	8888 - VENTILADOR DE PAREDE DE 60CM - 220 VOLTS - POTENCIA 147 WATTS - DIMENSOES: 61,5 X 16,5 X 60 CM	Unidade	240,00	R$ 706,16	R$ 169.478,40
39	8888 - VENTILADOR DE COLUNA DE 60CM - 220 VOLTS - POTENCIA 200 WATTS- DIMENSOES: 80 X 80 X 190 CM	Unidade	60,00	R$ 930,05	R$ 55.803,00
40	8888 - ARMARIO DE ACO- 02 PORTAS/04 PRATELEIRAS	Unidade	95,00	R$ 2.568,28	R$ 243.986,60
41	8888 - ARMÁRIO DE AÇO COM 02 PORTAS, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 0,45 MM, PROVIDO COM 03 (TRÊS) PRATELEIRA	Unidade	90,00	R$ 1.965,43	R$ 176.888,70
42	8888 - ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS	Unidade	41,00	R$ 2.399,89	R$ 98.395,49
43	8888 - ARMÁRIO FECHADO MDF 02 PORTAS	Unidade	25,00	R$ 2.016,67	R$ 50.416,75
44	8888 - ARMARIO DE COZINHA COM 6 PORTAS DE AÇO	Unidade	31,00	R$ 3.059,98	R$ 94.859,38
45	8888 - ARMÁRIO DE AÇO SUSPENSO COM 03 PORTAS	Unidade	33,00	R$ 1.750,00	R$ 57.750,00
46	8888 - BALCÃO BAIXO MDF 02 PORTAS, BALCÃO CONSTITUÍDO EM MADEIRADO 15 MM COR CINZA SÓLIDO, COM TOPOS REVESTIDOS COM FITA DE BORDA RETA. POSSUI 01 DIVISÓRIAS INTERNA FIXA. PORTAS DISPOSTAS COM 02 DOBRADIÇAS EM CADA PORTA, COM ABERTURA DE 90°,	Unidade	30,00	R$ 2.367,08	R$ 71.012,40
47	8888 - BALCÃO ORGANIZADOR INFANTIL EM MDF COLORIDO COM 2 GAVETAS E 4 NICHOS, É UMA PEÇA QUE TRANSFORMA O AMBIENTE INFANTIL COM SUA ESTRUTURA ALEGRE E LÚDICA. O MÓVEL É VERSÁTIL, PODENDOSER ADAPTADO ÀS NECESSIDADES E COMBINADO COM OUTRAS UNIDADES PARA CRIAR	Unidade	23,00	R$ 2.650,00	R$ 60.950,00
48	8888 - BELICHE ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO, BELICHE FABRICADA COM 04 COLUNAS EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO COM METALON 30X50 ESPESSURA DE 1,20MM. CADA LEITO É CONSTITUÍDO POR 02 LONGARINAS NO METALON 30X50.	Unidade	30,00	R$ 3.908,67	R$ 117.260,10

49	8888 - CADEIRA ESTOFADA DIRETOR GIRATÓRIA C/ BRAÇO, CADEIRA CONSTITUÍDA DE BASE METÁLICA COMPOSTA POR BASE METÁLICA COM 05 (CINCO) RODÍZIOS, PROTEGIDOS COM CAPA PLÁSTICA.	Unidade	44,00	R$ 2.158,95	R$ 94.993,80
50	8888 - CADEIRA ESTOFADA EM COURANO TIPO DIRETOR FIXA COM BRAÇO PÉ SKI CROMADA, CADEIRA CONSTITUÍDA DE BASE METÁLICA CROMADA. ASSENTO E ENCOSTO FABRICADOS EM MADEIRADO PRENSADO EPROTEÇÃO DAS BORDAS COM FITA DE FLEXÍVEL.	Unidade	37,00	R$ 2.166,67	R$ 80.166,79
51	8888 - CADEIRA ESTOFADA EM TECIDO DIRETOR FIXA PÉ SKI C/BRAÇO, CADEIRA CONSTITUÍDA DE BASE METÁLICA COMPOSTA POR BASE METÁLICA EM TUBO DE AÇO.	Unidade	83,00	R$ 1.204,40	R$ 99.965,20
52	8888 - CADEIRA ESTOFADA EXECUTIVA FIXA PÉ SKI C/ BRAÇO, CADEIRACONSTITUÍDA DE BASE METÁLICA COMPOSTA POR BASE METÁLICA EM TUBO DE AÇO.	Unidade	40,00	R$ 1.233,33	R$ 49.333,20
53	8888 - CADEIRA ESTOFADA EXECUTIVA GIRATÓRIA C/ BRAÇO, CADEIRA CONSTITUÍDA DE BASE METÁLICA COMPOSTA POR BASE METÁLICA COM 05 (CINCO) RODÍZIOS, PROTEGIDOS COM CAPA PLÁSTICA.	Unidade	52,00	R$ 2.316,00	R$ 120.432,00
54	8888 - CADEIRA NEW ISSO FIXA EM PVC, CADEIRA CONSTITUÍDA DE BASE METÁLICA COMPOSTA POR BASE METÁLICA EM TUBO DE AÇO REDONDO 7/8'' COM ESPESSURA 1,20MM. ASSENTO E ENCOSTO FABRICADOS EM POLIPROPILENO, MOLDADOS ANATOMICAMENTE E FIXADOS ÀESTRUTURA METÁLICA	Unidade	50,00	R$ 810,00	R$ 40.500,00
55	8888 - CADEIRA SECRETÁRIA FIXA ESTOFADA INJETADA 04 PÉS S/BRAÇO, CADEIRA CONSTITUÍDA DE BASE METÁLICA COMPOSTA POR BASE METÁLICA EM TUBO DE AÇO REDONDO 7/8'' COM ESPESSURA 1,20MM.	Unidade	70,00	R$ 928,98	R$ 65.028,60
56	8888 - CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA SEM APOIO DE BRAÇOS, POSSUI PISTÃO PARA SUSTENTAÇÃO COM REGULAGEM DE ALTURA, PROTEGIDO POR CAPA PLÁSTICA. ASSENTO E ENCOSTO FABRICADOS EM MADEIRADOPRENSADO COM E PROTEÇÃO DAS BORDAS COM FITA DE FLEXÍVEL.	Unidade	80,00	R$ 1.503,87	R$ 120.309,60
57	8888 - ESTANTE CASINHA INFANTIL EM MDF COLORIDO COM 2 PRATELEIRAS, É UMA PEÇA QUE TRANSFORMA O AMBIENTE INFANTIL COM SUAESTRUTURA ALEGRE E LÚDICA	Unidade	23,00	R$ 1.968,56	R$ 45.276,88
58	8888 - ESTANTE DE AÇO ABERTA FABRICADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE 0,75 MM E 0,40 MM. POSSUI 04 (QUATRO) COLUNAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO PERFILADA DE 0,75 MM, PARA AUMENTO DA RESISTÊNCIA	Unidade	90,00	R$ 1.203,33	R$ 108.299,70
59	8888 - ESTANTE DE AÇO ABERTA FABRICADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE 1,20 MM, 0,6 MM, 0,40 MM E TUBO DE AÇO CARBONO 1,20 MM. POSSUI 02 (DUAS) COLUNAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO PERFILADA DE 1,20MM, PARA AUMENTO DA RESISTÊNCIA	Unidade	55,00	R$ 2.998,10	R$ 164.895,50
60	8888 - GAVETEIRO VOLANTE PARA ESCRITÓRIO COM 04 (GAVETAS) GAVETAS, PUXADORES TIPO ALÇA, COM FECHADURA COM 02 CHAVES	Unidade	15,00	R$ 1.466,67	R$ 22.000,05
61	8888 - LONGARINA EXECUTIVA ESTOFADA COM BRAÇO ESCAMOTEAVEL 03 LUGARES, LONGARINA FABRICADA COM ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR COM METALON 20X40 COM ESPESSURA DE 1,20MM E TUBO REDONDO 7/8'' COM ESPESSURA DE 1,20MM PARA FIXAÇÃO DO ASSENTOE ENCOSTO	Unidade	110,00	R$ 4.026,00	R$ 442.860,00

62	8888 - LONGARINA PVC 03 LUGARES, LONGARINA FABRICADA COM ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR COM METALON 20X40 COM ESPESSURA DE 1,20MM E TUBO REDONDO 7/8'' COM ESPESSURA DE 1,20MM PARA FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO (COR AZUL)	Unidade	95,00	R$ 2.298,93	R$ 218.398,35
63	8888 - LONGARINA SECRETÁRIA ESTOFADA INJETADA 03 LUGARES, LONGARINA FABRICADA COM ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR COM METALON 20X40 COM ESPESSURA DE 1,20MM E TUBO REDONDO 7/8''COM ESPESSURA DE 1,20MM PARA FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO.	Unidade	60,00	R$ 2.216,75	R$ 133.005,00
64	8888 - MESA DE REUNIÃO REDONDA MDF, MESA DE REUNIÃO REDONDA COMPOSTAPOR UM TAMPO EM MADEIRADO 15MM, COM FITA DE BORDA NOS TOPOS ARREDONDADOS, COM 120 CM DE DIÂMETRO	Unidade	12,00	R$ 2.258,00	R$ 27.096,00
65	8888 - MESA DE REUNIÃO RETANGULAR MDF, MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COMPOSTA POR UM TAMPO EM MADEIRADO 15MM, COM FITA DE BORDA NOS TOPOS ARREDONDADOS, COM 185 CM DE COMPRIMENTO E 90 CMDE LARGURA	Unidade	14,00	R$ 2.808,93	R$ 39.325,02
66	8888 - MESA EM L MDF MED. 1.20X1.20X60X75CM COM 2 GAVETAS, MESA EM L COMPOSTA POR UM TAMPO EM MADEIRADO 15MM, COM FITA DE BORDA NOS TOPOS ARREDONDADOS, COM 120 CM DE COMPRIMENTO E 120 CMDE PROFUNDIDADE.	Unidade	20,00	R$ 2.341,23	R$ 46.824,60
67	8888 - MESA PARA ESCRITÓRIO COM 2 GAVETAS, MESA PARA ESCRITÓRIO COMPOSTA POR UM TAMPO EM MADEIRADO 15MM, COM FITA DE BORDA NOS TOPOS ARREDONDADOS, COM 120 CM DE COMPRIMENTO E 75 CM DE PROFUNDIDADE. POSSUI PÉS EM ESTRUTURA METÁLICA COM TUBODE AÇO 20X30 1,2MM.	Unidade	120,00	R$ 1.526,32	R$ 183.158,40
68	8888 - MESA DE REFEITORIO COM 4 LUGARES COM BANCO COM ENCOSTO GIRATORIO	Unidade	10,00	R$ 4.547,50	R$ 45.475,00
69	8888 - MESA PARA COMPUTADOR COM 02 (DUAS) COMPOSTA POR UM TAMPO EM MADEIRADO 15MM, COM FITA DE BORDA NOS TOPOS ARREDONDADOS, COM 90 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM DE PROFUNDIDADE. POSSUI PÉS EM ESTRUTURA METÁLICA COM TUBO DEAÇO 20X30 1,2M	Unidade	30,00	R$ 2.548,50	R$ 76.455,00
70	8888 - SOFA 6 LUGARES	Unidade	5,00	R$ 5.580,67	R$ 27.903,35
71	8888 - SOFA 4 LUGARES	Unidade	5,00	R$ 3.363,75	R$ 16.818,75
72	8888 - QUADRO BRANCO DE ACRÍLICO, FABRICADO EM COMPENSADO 10MM , COM DIMENSÕES DE 300 X 120 CM. REVESTIMENTO EM FÓRMICA PARA QUADRO ACRÍLICO, E MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO, FIXADO À ESTRUTURA POR REBITAMENTO.	Unidade	90,00	R$ 2.017,20	R$ 181.548,00
73	8888 - BALDE CILÍNDRICO A PEDAL INOX 20 LITROS. EXIGÊNCIAS:- REGISTRO NA ANVISA (ABRANGENDO TODAS AS NORMAS CORRELATAS NECESSÁRIAS PARA O REGISTRO DO EQUIPAMENTO).	Unidade	20,00	R$ 1.799,33	R$ 35.986,60
74	8888 - BALDE INOX A CHUTE 10 LITROS. EXIGÊNCIAS: - REGISTRO NA ANVISA (ABRANGENDO TODAS AS NORMAS CORRELATAS NECESSÁRIAS PARA O REGISTRO DO EQUIPAMENTO).	Unidade	24,00	R$ 1.016,67	R$ 24.400,08
75	8888 - BALDE PORTA DETRITOS A PEDAL INOX C/RODAS CAP. 60L. EXIGÊNCIAS:- REGISTRO NA ANVISA (ABRANGENDO TODAS AS NORMAS CORRELATASNECESSÁRIAS PARA O REGISTRO DO EQUIPAMENTO).	Unidade	14,00	R$ 3.000,00	R$ 42.000,00

76	8888 - BANHO MARIA (ALIMENTOS)	Unidade	1,00	R$ 1.206,00	R$ 1.206,00
77	8888 - DIVÃ ESTOFADO ESMALTADO CABECEIRA MÓVEL MED.1.90X60X70CM. EXIGÊNCIAS: - REGISTRO NA ANVISA.	Unidade	10,00	R$ 2.376,67	R$ 23.766,70
78	8888 - MESA SECRETARIA COM DUAS GAVETAS, CONFECCIONADO EM ESTRUTURA DE CHAPA DE FERRO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI NA COR: BRANCO E TRATAMENTO DE BANHO QUÍMICOS CONTRA OXIDAÇÃO E FERRUGENS, SOLDADO ATRAVÉS DO SISTEMA MIG.	Unidade	30,00	R$ 1.375,00	R$ 41.250,00
79	8888 - BERÇO CONFECCIONADO EM MDF, GRADE NAS LATERAIS, SUPORTEPARA MOSQUITEIRO, ESTRADO EM MDF, COM RODÍZIOS DUPLOS DE 2 POLEGADAS.	Unidade	10,00	R$ 1.919,87	R$ 19.198,70
80	8888 - COLCHÃO PARA BERÇO ESPUMA D-18 10CM DE ALT. COLCHÃO PARA BERÇO MAG BABY. COLHÃO DE QUALIDADE.	Unidade	20,00	R$ 766,67	R$ 15.333,40
81	8888 - CAMINHA EMPILHÁVEL, EXTREMAMENTE RESISTENTES, CONFORTÁVEIS, LEVES, SEGURAS, EMPILHÁVEIS, LAVÁVEIS, DESMONTÁVEIS, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE ESPAÇO.	Unidade	50,00	R$ 784,00	R$ 39.200,00
82	8888 - COLCHONETE TIPO TROCADOR PARA CRECHES, FABRICADO COM ESPUMA D23, REVESTIDO EM COURVIN LAVÁVEL.	Unidade	50,00	R$ 628,33	R$ 31.416,50
83	8888 - COLCHONETE PARA REPOUSO, FABRICADO COM ESPUMA D23, REVESTIDO EM COURVIN LAVÁVEL, (NAPA IMPERMEÁVEL).	Unidade	80,00	R$ 498,98	R$ 39.918,40
84	8888 - CADEIRA PLÁSTICA C/ BRAÇO, CADEIRA DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO, CONFECCIONADO EM PLÁSTICO E PODE SEREMPILHÁVEL, APOIO PARA OS BRAÇOS, LAVÁVE.	Unidade	400,00	R$ 231,25	R$ 92.500,00
85	8888 - CADEIRA PLÁSTICA S/ BRAÇO, CADEIRA DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO, CONFECCIONADO EM PLÁSTICO E PODE SER EMPILHÁVEL, SEM APOIO P/ OS BRAÇOS, LAVÁVE.	Unidade	1.010,00	R$ 183,75	R$ 185.587,50
86	8888 - LIXEIRA SELETIVA 04 CESTOS - CONJUNTO DE COLETA SELETIVA DE 50L COM 04 LIXEIRAS, INJETADOS EM PLÁSTICO POLIPROPILENO (PP) COM PROTEÇÃO UV, MEDIDAS.	Unidade	6,00	R$ 4.333,33	R$ 25.999,98
87	8888 - BEBEDOURO COLUNA NATURAL GELADA 220V	Unidade	8,00	R$ 2.046,54	R$ 16.372,32
88	8888 - QUADRO BRANCO STANDART 90 CM X 60 CM , MOLDURA DE ALUMINIO	Unidade	10,00	R$ 184,95	R$ 1.849,50
89	8888 - PALLET PLASTICO ESTRADO 4,5 X 50X50 CM (COR CINZA/PRETO)	Unidade	130,00	R$ 501,20	R$ 65.156,00
90	8888 - LIXEIRA DE PRAÇA, MEDIDAS: 139CM ALTURA X 53CM PROFUNDIDADE, MEDIDA DO CESTO: 50X36CM (A X P).	Unidade	6,00	R$ 1.273,36	R$ 7.640,16
91	8888 - MESA PLÁSTICA DE POLIPROPILENO EMPILHÁVEL, POSSUI PROTEÇÃO ANTI UV E ANTI ESTÁTICO, CONFECCIONADO EM MATÉRIA-PRIMAVIRGEM.	Unidade	150,00	R$ 454,99	R$ 68.248,50
92	8888 - TATAME EM E.V.A.; USO INTERNOS E EXTERNOS, AMORTECER IMPACTOS, CORES VARIADOS COM A FINALIDADE PARA DIVERSAS ATIVIDADES.MEDIDAS: 1.00X1.00X0,20MM	Unidade	100,00	R$ 639,50	R$ 63.950,00
93	8888 - BANQUETAS	Unidade	12,00	R$ 955,00	R$ 11.460,00
Valor Total					**R$ 10.084.153,57**

PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A escolha pelo parcelamento formal, com adjudicação em lotes distintos, atende de forma eficaz aos aspectos técnicos e operacionais da solução, permitindo que a Prefeitura Municipal de Duque Bacelar adquira móveis e eletrodomésticos de acordo com as especificidades de cada item. Essa abordagem possibilita que fornecedores especializados em diferentes categorias participem da licitação, garantindo que cada unidade administrativa receba produtos que atendam exatamente às suas necessidades.

Optar por lotes distintos promove maior competitividade, pois permite a participação de um número maior de fornecedores, incluindo pequenos e médios empreendedores que podem não ter capacidade para fornecer todos os itens de uma só vez. Isso pode resultar em melhores preços e condições, aproveitando a economia de escala em cada lote específico. Além disso, facilita a gestão do contrato, pois cada lote pode ser monitorado e gerido de forma independente, assegurando maior controle sobre a qualidade e os prazos de entrega.

Por fim, essa modalidade de parcelamento está alinhada ao interesse público, pois garante que a administração pública obtenha o melhor custo-benefício, ao mesmo tempo em que atende de forma precisa às demandas das unidades administrativas. A responsabilidade técnica também é aprimorada, já que cada fornecedor será responsável apenas pelos itens que efetivamente entregar, assegurando maior eficiência e eficácia na execução do contrato.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação por meio de Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços (SRP) para o fornecimento de móveis e eletrodomésticos visa alcançar os seguintes resultados:

Economicidade:

A utilização do SRP permite a obtenção de preços mais competitivos devido à ampla concorrência e à possibilidade de adesão a atas de registro de preços por outros órgãos. Isso resulta em economia de escala e redução de custos unitários.

Otimização de recursos:

A centralização das aquisições por meio do SRP reduz a necessidade de múltiplos processos licitatórios, economizando tempo e esforço dos recursos humanos envolvidos.

A gestão centralizada dos contratos facilita o planejamento e a distribuição dos itens conforme a demanda real das secretarias, evitando aquisições desnecessárias e desperdício de materiais.

Eficiência e eficácia:

A padronização dos itens adquiridos melhora a qualidade e a compatibilidade dos móveis e eletrodomésticos, resultando em maior satisfação dos usuários e eficiência nos serviços prestados.

A agilidade proporcionada pelo pregão eletrônico reduz o tempo entre a identificação da necessidade e o recebimento dos produtos, melhorando a resposta às demandas administrativas.

Indicadores ou metas mensuráveis:

Redução de 15% no custo médio dos itens adquiridos em comparação com contratações anteriores.

Diminuição de 20% no tempo médio de aquisição, desde a solicitação até a entrega dos produtos.

Aumento de 25% na satisfação dos usuários das secretarias, medido por meio de pesquisas de feedback.
Esses resultados pretendidos visam garantir que a Prefeitura Municipal de Duque Bacelar atenda suas necessidades administrativas de forma eficiente, econômica e eficaz, contribuindo para a melhoria contínua dos serviços públicos prestados.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A implementação da solução escolhida requer algumas providências técnicas e operacionais específicas. Primeiramente, é essencial avaliar e, se necessário, adaptar a infraestrutura elétrica das unidades administrativas para suportar a instalação de novos eletrodomésticos, garantindo que a tensão e a capacidade elétrica sejam adequadas para o funcionamento seguro e eficiente dos equipamentos. Além disso, deve-se verificar a climatização dos ambientes, especialmente para eletrodomésticos que geram calor, como geladeiras e fornos, assegurando que as condições ambientais não comprometam o desempenho e a durabilidade dos equipamentos.
Outro aspecto importante é a adequação dos espaços físicos onde os móveis e eletrodomésticos serão instalados. Isso inclui a medição precisa dos locais para garantir que os novos itens se ajustem adequadamente, sem obstruir passagens ou comprometer a funcionalidade dos ambientes. Também é necessário planejar acessos logísticos para a entrega e instalação de equipamentos grandes, assegurando que haja espaço suficiente para manobras e que os caminhos estejam livres de obstáculos.
Por fim, pode ser necessário capacitar os servidores responsáveis pela operação e manutenção dos novos equipamentos, especialmente se forem introduzidos dispositivos com tecnologia avançada ou funcionalidades específicas que exijam conhecimento técnico. Essa capacitação garantirá que os equipamentos sejam utilizados corretamente, prolongando sua vida útil e evitando danos ou mau funcionamento.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida, que é o Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços (SRP) para a aquisição de móveis e eletrodomésticos, é autossuficiente e não depende de contratações adicionais. A aquisição de móveis e eletrodomésticos por meio do SRP permite que a Prefeitura Municipal de Duque Bacelar tenha flexibilidade e eficiência na gestão dos itens adquiridos, garantindo que as unidades administrativas sejam supridas conforme a demanda. Este sistema facilita a reposição e a aquisição conforme a necessidade, sem exigir contratações adicionais para sua implementação ou funcionamento.
Além disso, a escolha do SRP possibilita a padronização dos itens adquiridos, o que simplifica a logística e o armazenamento, eliminando a necessidade de contratações correlatas para adequações ou manutenção específica. Portanto, a solução é considerada completa e independente, atendendo plenamente às necessidades identificadas sem a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes.

IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados
Consumo Energético
A aquisição de eletrodomésticos pode aumentar o consumo de energia elétrica nas unidades administrativas.
Uso de Materiais
A fabricação de móveis e eletrodomésticos envolve o uso de recursos naturais, que pode impactar o meio ambiente.
Resíduos Gerados
O ciclo de vida dos produtos pode gerar resíduos sólidos, especialmente no descarte de embalagens e equipamentos obsoletos.
Medidas Mitigadoras Propostas
Priorizar a compra de eletrodomésticos com selo de eficiência energética para reduzir o consumo de energia.
Selecionar fornecedores que utilizem materiais sustentáveis e certificados na fabricação dos móveis.
Implementar um programa de logística reversa para o descarte adequado de embalagens e equipamentos antigos, em parceria com fornecedores.
Considerar a possibilidade de consórcios regionais para a gestão de resíduos, caso a infraestrutura local seja insuficiente.
Avaliar a viabilidade de licenciamento ambiental, se necessário, com a responsabilidade definida entre a Administração e o contratado.

CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Duque Bacelar - MA, 19 de Março de 2026

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE DUQUE BACELAR
PRA FAZER MUITO MAIS

Alexandro Furtado da Costa
Chefe de Gabinete
Portaria 08/2026

Alexandro Furtado da Costa
Chefe de Gabinete

Leonildo Cardoso da Costa
Secretário adjunto de administração