

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

Assunto: Aquisição de Material de Escritório para AGEDOCE

Referência: PAP Doce 2024, POA IGAM 2024, PCA AGEDOCE 2024

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO*

A AGEDOCE, com 22 funcionários e 10 estagiários, necessita constantemente de materiais de escritório para o bom desenvolvimento de suas atividades. O uso diário de papel, canetas, cliques e outros itens é fundamental para a realização de tarefas administrativas e operacionais.

A manutenção de um estoque adequado garante a fluidez do trabalho e evita interrupções. Além disso, materiais de qualidade e em quantidade suficiente contribuem para a melhoria da eficiência e produtividade dos colaboradores.

A Lei trabalhista também determina que o empregador forneça os materiais necessários para o exercício das funções.

As quantidades foram estimadas com base no levantamento do estoque presente no almoxarifado da AGEDOCE e nas demandas dos empregados que preencheram o questionário de levantamento de material de escritório, conforme anexo I.



2. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO*

A tabela abaixo representa todos os serviços que deverão ser adquiridos e suas respectivas quantidades estimadas.

Item	CATMAS	Descrição	Unidade	Quantidade estimada
1.	000254304	APAGADOR - APLICACAO/TIPO: QUADRO BRANCO ; matéria-prima: plástico; base: com feltro; medidas aproximadas: medindo aproximadamente 15cm x 6cm x 4cm;	Un	4
2.	000976520	Apontador com Depósito Retangular 6 cm	Un	64
3.	000261815	Bloco Autoadesivo para Recados - medidas: 38mm x 50mm; cor: variadas	Un	80
4.	001451847	Bloco Autoadesivo para Recados - medidas: 76mm x 76mm, cor: amarelo	Un	80
5.	001697366	Borracha de apagar - tipo: escolar; cor: branca; matéria prima: borracha plástica livre de pvc; aplicação: lápis e lapiseira; formato: retangular; dimensões (C x L x E): 40- 45 mm x 20-30 mm x 10-15 mm; capa: com capa; norma aplicável: certificação compulsória do INMETRO vigente	Un	64
6.	001691970	Caneta Esferográfica - cor: Azul; tamanho da ponta: fina; material corpo: plástico rígido; tipo da ponta: esfera de tungstênio; cor do corpo: transparente; carga da caneta: removível; acionamento carga: sem acionamento, tampa ventilada; comprimento aproximado: 15 cm.	Un	100
7.	001692003	Caneta Esferográfica - cor: Preta ; tamanho da ponta: fina; material corpo: plástico rígido;	Un	100



		tipo da ponta: esfera de tungstênio; cor do corpo: transparente; carga da caneta: removível; acionamento carga: sem acionamento, tampa ventilada; comprimento aproximado: 15 cm.		
8	000144517	Caneta Marca Texto - ponta: indeformável, chanfrada para linhas finas/grossas; composição: tinta fluorescente a base de água; cor: na cor amarela.	Un	96
9	001918982	Caixa Arquivo Morto - matéria-prima: polipropileno corrugado; gramatura: mínima 330 g/m ² ; dimensões (C x L x A): 390 mm x 185 mm x 300 mm; cor: azul; características gerais: desmontável, com impressão e visor	Un	100
10	001729136	Fita Adesiva Escritório - tipo: uma face; transparente, matéria-prima: polipropileno; medidas: 50mm x 50m ; cor: transparente. (empacotamento)	Un	15
11	001024833	Fita Adesiva Escritório - tipo: uma face; transparente, matéria-prima: polipropileno; medidas: 12mmx33m	Un	15
12	000214329	GRAMPO para grampeador - matéria-prima: aço galvanizado; tamanho: 26/6;	Caixa c/ 5.000 un	12
13	001174762	Pasta AZ - matéria-prima: papelão prensado rígido; largura lombo: largo de 70mm; dimensões: 285 x 350mm; tipo prendedor: alavanca; número de guias: 02 argolas, distância entre guias 80mm, aproximadamente; formato das guias: em d; visor: com visor.	Un	50
14	001692372	Papel para Escritório - formato: A4 - 210 mm x 297 mm; gramatura papel: 75 g/m ² ; cor: branco; processo fabricação: branqueamento	Caixa c/ 10 resmas	25



		isento de cloro elementar; apresentação: pacote 500 folhas.		
15	000193615	Pincel atômico entitamento: Preta; ponta: feltro; tipo: descartável;	Un	24
16	000193623	Pincel atômico entitamento: Vermelho; ponta: feltro; tipo: descartável	Un	24
17	001079662	Pincel atômico entitamento: Azul; ponta: feltro; tipo: descartável	Un	24
18	000913120	Pincel Marcador Quadro Branco Recarregável 2,0mm Preto	Un	04
19	000913120	Pincel Marcador Quadro Branco Recarregável 2,0mm azul	Un	04
20	000913120	Pincel Marcador Quadro Branco Recarregável 2,0mm Vermelho	Un	04
21	000971820	Régua Tipo Escritório - matéria prima: em acrílico; medida: 30 cm; cor: cristal	Un	64
22	000721387	Tesoura - tipo: multiuso ; lâminas: aço inox; cabo: aço inox; comprimento total corpo: com aproximadamente 25cm.	Un	32

3. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO*

Valor: R\$ 11.410,67 (onze mil, quatrocentos e dez reais e sessenta e sete centavos)

Os preços foram obtidos realizando a média aritmética de cada item pelo valor unitário dos preços obtidos em cotação de mercado e no sistema Banco de Preços, cuja memória de cálculo conforme anexo II.



4. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO*

A princípio não há perspectiva de parcelamento do objeto, uma vez que deverão ser solicitadas todos os materiais de uma única vez.

O fornecimento em uma única operação pode resultar em economia, já que fornecedores costumam oferecer descontos para compras em maior quantidade, reduzindo o custo por unidade.

Ademais, um único contrato reduz a complexidade administrativa, facilitando o acompanhamento e a gestão do contrato, evitando problemas de entrega fracionada ou atrasos que podem ocorrer em contratos parcelados.

A solução será parcelada se as respostas às quatro questões abaixo forem positivas:

É tecnicamente viável dividir a solução?	Não
É economicamente viável dividir a solução?	Não
Há ganho de escala ao dividir a solução?	Não
Há o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competição ao dividir a solução?	Não

Diante da necessidade e da vantagem para a contratação, entende-se que o método mais eficiente é a realização de uma única contratação, julgada globalmente, sendo o objeto adjudicado a um único fornecedor.

5. RESULTADOS PRETENDIDOS

A principal meta da aquisição é proporcionar à AGEDOCE os recursos necessários para o desempenho eficiente de suas atividades. De forma mais específica, busca-se:

- Otimizar as operações: Aumentar a produtividade, melhorar a organização e reduzir custos através da utilização de materiais adequados e de qualidade.



- Quanto à eficiência: assegurar a continuidade da prestação de tais serviços, e do uso racional dos recursos financeiros;
- Aumentar a satisfação dos funcionários: Criar um ambiente de trabalho mais agradável e eficiente, proporcionando aos funcionários as ferramentas necessárias para o desenvolvimento de suas atividades.

Visando atender às demandas operacionais de forma rápida e eficiente, a aquisição de materiais de escritório é conduzida sob o princípio da economicidade. Essa prática garante a otimização dos recursos e a sustentabilidade dos processos.

6. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO*

Conclui-se que a contratação (solução) pretendida possui a melhor viabilidade técnica e financeira, se adequando a necessidade identificada na demanda de contratação, além de todos os motivos elencados no desenvolvimento deste Estudo Técnico Preliminar.

7. JUSTIFICATIVA DO ENQUADRAMENTO*

Em 01 de abril de 2021 entrou em vigor a Lei 14.133/2021, iniciando um novo marco nas Licitações e contratos. Objetivo da Licitação é contratar a proposta mais vantajosa primando pelos princípios da legalidade, impessoalidade, igualdade, moralidade e publicidade. Licitar é a regra. Entretanto há requisições que por características específicas tornam-se impossíveis ou inviáveis as licitações nos trâmites usuais. Na ocorrência de licitações inviáveis ou impossíveis a lei previu exceções as regras, as Dispensas de Licitações e a Inexigibilidade de Licitação. Trata-se de certame realizado sob obediência ao estabelecido no artigo 72 da Lei nº 14.133/2021.



No caso em questão verifica-se a Dispensa de licitação com base jurídica no inciso II do artigo 75 da Lei nº 14133/2021.

Art. 75. É dispensável a licitação:

II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;

Conforme a Estimativa de Valor aqui apresentada, o valor anunciado como base preliminar tem a estimativa de R\$ 12.000,00 (doze mil reais), que, mesmo com a variação que possa ocorrer ao ser realizada a pesquisa de mercado, fica mais que configurada a dispensa de licitação em razão da permissão legal conferida pelo inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

Governador Valadares 24 de outubro de 2024

(assinado eletronicamente)

GISELY CONCEIÇÃO SOUZA

Analista Administrativo

AGEDOCE

APROVAÇÃO

(assinado eletronicamente)

ALEX CARDOSO PEREIRA

Assessor

AGEDOCE



ANEXO I – MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	REFERÊNCIA DE CÁLCULO (12 meses)	QUANTIDADE
01	APAGADOR - APLICACAO/TIPO: QUADRO BRANCO ; matéria-prima: plástico; base: com feltro; medidas aproximadas: medindo aproximadamente 15cm x 6cm x 4cm;	Un	Quadro Branco Existente	4
02	Apontador com Depósito Retangular 6 cm	Un	32 pessoas (colaborador/estagiário) 2 Un por pessoa	64
03	Bloco Autoadesivo para Recados - medidas: 38mm x 50mm; cor: variadas.	Un	32 pessoas (colaborador/estagiário) 2,5 Un por pessoa	80
04	Bloco Autoadesivo para Recados - medidas: 76mm x 76mm, cor: amarelo	Un	32 pessoas (colaborador/estagiário) 2,5 Un por pessoa	80
05	Borracha de apagar - tipo: escolar; cor: branca; matéria prima: borracha plástica livre de pvc; aplicação: lápis e lapiseira; formato: retangular; dimensões (C x L x E): 40- 45 mm x 20-30 mm x 10-15 mm; capa: com capa; norma aplicável: certificação compulsória do INMETRO vigente	Un	32 pessoas (colaborador/estagiário) 02 Un por Pessoa	64
06	Caneta Esferográfica - cor: Azul; tamanho da ponta: fina; material corpo: plástico rígido; tipo da ponta: esfera de tungstênio; cor do corpo: transparente; carga da caneta: removível; acionamento carga: sem acionamento, tampa ventilada; comprimento aproximado: 15 cm	Un	32 pessoas (colaborador/estagiário) 3,12 Un por pessoa	100
07	Caneta Esferográfica - cor: Preta ; tamanho da ponta: fina; material corpo: plástico rígido; tipo da ponta: esfera de tungstênio; cor do corpo: transparente; carga da caneta: removível; acionamento carga: sem acionamento, tampa ventilada; comprimento aproximado: 15 cm	Un	32 pessoas (colaborador/estagiário) 3,12 Un por pessoa	100
08	Caneta Marca Texto - ponta: indeformável, chanfrada para linhas finas/grossas; composição: tinta fluorescente a base de água; cor: na cor amarela.	Un	32 pessoas (colaborador/estagiário) 3 Un por pessoa	96
09	Caixa Arquivo Morto - matéria-prima: polipropileno corrugado; gramatura: mínima 330 g/m2; dimensões (C x L x A): 390 mm x 185 mm x	Un	100 Unidades para 12 meses	100



	300 mm; cor: azul; características gerais: desmontável, com impressão e viso.			
10	Fita Adesiva Escritório - tipo: uma face; transparente, matéria-prima: polipropileno; medidas: 50mm x 50m ; cor: transparente. (empacotamento)	Un	15 Un para 12 meses	15
11	Fita Adesiva Escritório - tipo: uma face; transparente, matéria-prima: polipropileno; medidas: 12mmx33m.	Unidade	15 Un para 12 meses	15
12	GRAMPO para grampeador - matéria-prima: aço galvanizado; tamanho: 26/6;	Cx 5000 peças	12 caixas para 12 meses	12
13	Pasta AZ - matéria-prima: papelão prensado rígido; largura lombo: largo de 70mm; dimensões: 285 x 350mm; tipo prendedor: alavanca; número de guias: 02 argolas, distância entre guias 80mm, aproximadamente; formato das guias: em d; visor: com visor.	Unidade	50 unidades para 12 meses	50
14	Papel para Escritório - formato: A4 - 210 mm x 297 mm; gramatura papel: 75 g/m2; cor: branco; processo fabricação: branqueamento isento de cloro elementar; apresentação: pacote 500 folhas	Caixa com 10 resmas, 5000 folhas.	2,08 caixas por mês	25
15	Pincel atômico entitamento: Preta ; ponta: feltro; tipo: descartável;	Un	24 Unidades para 12 meses	24
16	Pincel atômico entitamento: Vermelho ; ponta: feltro; tipo: descartável	Un	24 Unidades para 12 meses	24
17	Pincel atômico entitamento: Azul ; ponta: feltro; tipo: descartável	Un	24 Unidades para 12 meses	24
18	Pincel Marcador Quadro Branco Recarregável 2,0mm Preto	Un	Quadro Branco Existente	04
19	Pincel Marcador Quadro Branco Recarregável 2,0mm azul	Un	Quadro Branco Existente	04
20	Pincel Marcador Quadro Branco Recarregável 2,0mm Vermelho	Un	Quadro Branco Existente	04
21	Régua Tipo Escritório - matéria prima: em acrílico; medida: 30 cm; cor: cristal	Un	32 pessoas (colaborador/estagiário) 2 Un por pessoa	64
22	Tesoura - tipo: multiuso ; lâminas: aço inox; cabo: aço inox; comprimento total corpo: com aproximadamente 25cm	Un	32 pessoas (colaborador/estagiário)	32



ANEXO II – MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	Quant.	Banco de Preços	Orçamento Teixeira e Chaves Ltda	Média do Valor Unitário	Valor Total
1	Apagador Quadro Branco	4	R\$ 6,95	R\$ 6,50	R\$ 6,73	R\$ 26,90
2	Apontador com Depósito	64	R\$ 1,15	R\$ 1,00	R\$ 1,08	R\$ 68,80
3	Bloco Autoadesivo 38x50	80	R\$ 4,41	R\$ 4,00	R\$ 4,21	R\$ 336,40
4	Bloco Autoadesivo 76x76	80	R\$ 4,40	R\$ 4,00	R\$ 4,20	R\$ 336,00
5	Borracha	64	R\$ 2,37	R\$ 2,00	R\$ 2,19	R\$ 139,84
6	Caneta Esferográfica Azul	100	R\$ 0,97	R\$ 0,88*	R\$ 0,93	R\$ 92,50
7	Caneta Esferográfica Preta	100	R\$ 1,09	R\$ 0,88*	R\$ 0,99	R\$ 98,50
8	Caneta Marca Texto	96	R\$ 3,62	R\$ 3,67	R\$ 3,65	R\$ 349,92
9	Caixa Arquivo Morto	100	R\$ 18,66	R\$ 18,00	R\$ 18,33	R\$ 1.833,00
10	Fita Adesiva 50x50	15	R\$ 3,44	R\$ 3,70	R\$ 3,57	R\$ 53,55
11	Fita Adesiva 12x30	15	R\$ 1,87	R\$ 1,20	R\$ 1,54	R\$ 23,03
12	Grampos	12	R\$ 6,03	R\$ 6,00	R\$ 6,02	R\$ 72,18
13	Pasta AZ	50	R\$ 15,67	R\$ 15,00	R\$ 15,34	R\$ 766,75
14	Papel A4	25	R\$ 249,00	R\$ 249,00	R\$ 249,00	R\$ 6.225,00
15	Pincel Permanente Preto	24	R\$ 5,04	R\$ 4,92**	R\$ 4,98	R\$ 119,52



Item	Descrição	Quant.	Banco de Preços	Orçamento Teixeira e Chaves Ltda	Média do Valor Unitário	Valor Total
16	Pincel Permanente Vermelho	24	R\$ 4,98	R\$ 4,92**	R\$ 4,95	R\$ 118,80
17	Pincel Permanente Azul	24	R\$ 4,98	R\$ 4,92**	R\$ 4,95	R\$ 118,80
18	Pincel Quadro Branco Preto	4	R\$ 8,00	R\$ 7,95	R\$ 7,98	R\$ 31,90
19	Pincel Quadro Branco Azul	4	R\$ 7,91	R\$ 7,95	R\$ 7,93	R\$ 31,72
20	Pincel Quadro Branco Vermelho	4	R\$ 7,91	R\$ 7,95	R\$ 7,93	R\$ 31,72
21	Régua	64	R\$ 3,40	R\$ 3,50	R\$ 3,45	R\$ 220,80
22	Tesoura	32	R\$ 9,79	R\$ 9,90	R\$ 9,85	R\$ 315,04
Total:						R\$ 11.410,67

Observações:

* Orçamento da empresa refere-se a caixa com 100 unidades, logo o valor unitário corresponde a uma unidade: $R\$ 88,00 / 100 = R\$ 0,88$ por unidade

** Orçamento da empresa refere-se a caixa com 12 unidades, logo o valor unitário corresponde a uma unidade: $R\$ 59,00 / 12 = R\$ 4,92$ por unidade

