ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

I – INFORMAÇÕES GERAIS

Demanda solicitada: Aquisição de tecidos diversos, materiais de aviamento e costura.
Área solicitante: Secretaria Municipal de Assistência Social.
Responsável pela área solicitante: Lidiane Maria Soares de Almeida Mota.

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

1 - Descrição da necessidade da contratação:

A aquisição dos itens destina-se a suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Silveirânia/MG, especialmente para a execução das atividades desenvolvidas no âmbito do Centro de Referência de Assistência Social – CRAS.

Os materiais a serem adquiridos são básicos, essenciais e imprescindíveis para a realização de oficinas de artesanato, atividades manuais, lúdicas e socioeducativas, desenvolvidas com os usuários atendidos pelos serviços, programas e projetos da Política de Assistência Social, tais como grupos de convivência, fortalecimento de vínculos, atividades com famílias, idosos, crianças, adolescentes e demais públicos acompanhados pelo CRAS.

A inexistência desses materiais inviabiliza ou compromete a execução adequada das atividades coletivas, que têm como finalidade a promoção da convivência comunitária, o fortalecimento de vínculos familiares e sociais, o estímulo à autonomia, à criatividade e à inclusão social dos usuários.

2 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:

Devido a não obrigatoriedade da confecção do Plano de Contratações Anual, conforme o que consta no inciso VIII do Art. 12, da Lei 14.133/21, que traz em caráter facultativo a elaboração da respectiva peça de planejamento, o mesmo não foi formalizado para o ano de 2026.

3 - Requisitos da contratação:

- **Requisitos necessários na execução do contrato:**

  - O objeto da contratação deverá ser entregue no prazo máximo de **20 (vinte) dias**, contados

do recebimento da Autorização de Fornecimento.

- Não serão aceitos itens com defeitos ou imperfeições oriundas do transporte do objeto contratual estabelecido.

- Todos os itens fornecidos pela licitante vencedora deverão ser de alta qualidade, entendendo-se qualidade o nível mais elevado da linha do material utilizado, satisfazendo as especificações da ABNT, do INMETRO e das demais normas vigentes pertinentes.

- **Especificações técnicas, padrões mínimos de qualidade do item e estimativas das quantidades para a contratação:**

N° Item	Descrição	Und.	Qtd.	Observações
0001	Agulha para ponto cruz, composição: Aço Niquelado (nº. 22) CATMAT: 625187	UN	50	Quantitativos definidos segundo os critérios: histórico de consumo, previsão futura de uso, acréscimo de atividades do setor, necessidade de substituição de bens já desgastados pelo uso.
0002	Barbante Cru para crochê, tricô e artesanato. Cone com 700g líquido, 85% algodão 15% outras fibras, Metragens aproximadas: Nº 08: 470m, cores variadas	ROLO	25	
0003	Bordado inglês, largura aprox. de 02 cm. CATMAT: 621034	UN	140	
0004	Carpete para piso/forração de eventos, material em polipropileno, com no mínimo 2 metros de largura x 30 metros de comprimento e espessura mínima de 3 mm, na cor exigida pela secretaria.	M	30	
0005	Corrente de strass rolo com 10 metros, ss12 3mm, cor: dourado	ROLO	60	
0006	Corrente de strass rolo com 10 metros, ss12 3mm, cor: prata	ROLO	50	
0007	Feltro liso, 1.40m de largura, composição poliéster - apresenta alta solidez a luz e a fricção, além de proporcionar cortes em qualquer direção sem desfiar. Cores variadas. CATMAT: 397813	M	340	
0008	Fio juta 1 fio, rolo com 100g, aproximadamente 275 metros	ROLO	30	
0009	Fita de Cetim, peça com 10 metros e 10 mm de largura; Composição 100% Poliéster, cores variadas. CATMAT: 632250	UN	100	
0010	Fita de Cetim, peça com 10 metros e 22 mm de largura; Composição 100% Poliéster, cores variadas. CATMAT: 632251	UN	100	
0011	Fita de Cetim, peça com 10 metros e 50 mm de largura; Composição 100% Poliéster, cores variadas CATMAT: 223919	UN	60	
0012	Fita métrica de avaliação de medidas com 1,5m de comprimento. CATMAT: 223919	UN	15	

0013	Kit 12 agulhas para crochê de tamanhos variados. - .	KIT	10	
0014	Kit Com 12 Pincel para pintura, redondo e ou chato, tamanhos variados. - .	UN	12	
0015	Kit de Linha de costura, com 24 cores sortida. - .	UN	20	
0016	Kit manual de Agulha para bordar a Mão (tamanhos variados). 6 UNIDADES CATMAT: 625187	KIT	60	
0017	Lã fio Nm 3/6 – 100% acrílico – comprimento: 80m; – peso: 40g; – Cores variadas.	UN	40	
0018	Linha de algodão para bordar de aproximadamente 12 Cores Mistas- MEADO	UN	60	
0019	Linha para crochê com 100% algodão, novelo com mínimo de 100 metros, cores variadas	UN	40	
0020	Manta de strass dourado, aprox. 10 x 45 cm	UN	35	
0021	Meia pérola Abs 06 mm, pacote com 500 gramas, cor branca	PCTE	10	
0022	Meia pérola Abs 10 mm, pacote com 500 gramas, cor branca	PCT	15	
0023	Meia pérola Abs 16 mm, pacote com 500 gramas, cor branca e creme.	PCT	30	
0024	Novelo de Lã 100g, cores: amarelo. CATMAT: 615133	UN	55	
0025	Novelo de Lã 100g, cores: azul. CATMAT: 615133	UN	55	
0026	Novelo de Lã 100g, cores: branco. CATMAT: 449653	UN	65	
0027	Novelo de Lã 100g, cores: preto. CATMAT: 449654	UN	65	
0028	Novelo de Lã 100g, cores: verde. CATMAT: 615133	UN	65	
0029	Novelo de Lã 100g, cores: vermelho. CATMAT: 481246	UN	65	
0030	Pedras para bordar de 6mm, com 2 furos, embalagem com mínimo de 200 peças, cores variadas	PCT	20	
0031	Pedras redonda para bordar artigo 613 light 10mm, embalagem com mínimo de 70 peças, cores variadas	PCT	20	
0032	Pérola inteira Abs 06 mm, pacote com 500 gramas, cor branca.	PCT	10	
0033	Renda de nylon, aprox. 5 cm x 100 m, cor branca	UN	35	
0034	Renda de nylon, aprox.7 cm x 50 m, cor branca	ROLO	25	
0035	Retrós de linha para costura 100% poliéster, com aproximadamente 9,14m, cores variadas.	UN	60	
0036	Sianinha metalizada 9mm x 50 m – cores variadas	ROLO	20	
0037	Tecido algodão/americano cru 100% algodão, largura mínima de 2,50m	M	200	
0038	Tecido americano crú 145 gr, comprimento aprox.. 10mt x 1,60 de largura - .	ROLO	1	
0039	Tecido aveludado 100% poliéster, largura de 150 cm, cores variadas. CATMAT: 630321	M	150	

0040	Tecido cetim largura de 1,40 cm. Cores variadas. CATMAT: 439350	M	150	
0041	Tecido chitão colorido estampa em flores grandes	M	150	
0042	Tecido chitão colorido estampa em flores pequenas. CATMAT: 478200	M	110	
0043	Tecido de algodão, 100% algodão, estampado, largura mínima de 1,40m. CATMAT: 630328	M	170	
0044	Tecido de algodão, 100% algodão, liso, cores variadas, largura mínima de 1,40m. CATMAT: 628017	M	170	
0045	Tecido de Juta colorido com brilho nas cores: vermelha com dourado, verde escuro com dourado e branco com dourado – 20m de cada cor	M	80	
0046	Tecido de juta colorido, largura de 100cm, cores variadas.	M	50	
0047	Tecido de juta cru, largura de 100cm	M	75	
0048	Tecido de paetê – 95% poliéster 05% elastano – Cores variadas.	M	50	
0049	Tecido de Tule, 1,20m de largura, cores variadas. CATMAT: 602406	M	150	
0050	Tecido Helanca 100% poliéster, 1,60 de largura, (não será aceito helanca light). Na cor requisitada pela secretaria.	M	300	
0051	Tecido Oxford 100% poliéster, com largura de 3,00m, na cor requisitada pela secretaria.	M	500	
0052	Tecido para pano de prato liso 100% algodão, largura mínima de 70cm, cor branco, sem goma. CATMAT: 630323	M	100	
0053	Tecido TNT com 100% polipropileno, estampado, com largura de 1,40m e gramatura aproximada de 45g/m, estampas variadas. CATMAT: 469173	M	200	
0054	Tecido TNT com 100% polipropileno, liso, com largura de 1,40m e gramatura mínima de 40g/m, rolo c/ 50 m, Cores variadas. CATMAT: 469173	ROLO	220	
0055	Tecido Tricoline, estampa natalina, 50 cm x 150cm de algodão. CATMAT: 630317	M	150	
0056	Tecido Xadrez, 100% algodão, com largura de 1,40m, cada quadrado possui 0,8cm. CATMAT: 333501	M	170	
0057	Tesoura para tecido de Costura Reforçada Fio Liso, Lâmina de aço inoxidável, aprox.. 30 cm de comprimento.	UN	60	
0058	Tinta acrílica para pintura em tela com Base e Limpeza: Solúvel em água, secagem Rápida, permitindo construir camadas rapidamente e finalizar trabalhos em pouco tempo, que possua boa cobertura e cores vibrantes, com opções de alta pigmentação para um acabamento profissional, podendo ser usada para criar texturas (com massa acrílica e espátula) e variar entre opacidade e	UN	140	

	transparência, dependendo da diluição, atóxica e que ofereça um acabamento que pode variar de semi-brilhante			
0059	Tinta especifica para vidro (pintar garrafinha de vidro), Textura ideal para não escorregar, facilitando a aplicação para iniciantes. Resistente, secagem rápida, fosco ou brilhante.	UN	70	
0060	Tinta para tecido, embalagem de 250 ml, cores variadas. CATMAT: 603714	UN	50	
0061	Tintas para pintura em gesso com base d'água, especificamente, ou seja, tinta acrílica (mais nobre e durável) ou a tinta PVA (látex), que não agredirem o material e evitarem manchas. Pode ser kits com cores variadas, podendo ser fosca.	UN	70	
0062	Toalha de rosto para bordar M (Toalha Rosto Dohler Bella Para Bordar, Tamanho: 50cm x 70cm, Composição: 85% Algodão aproximadamente). CATMAT: 467233	UN	120	
0063	Velcro aprox.. 25mm x 25m	ROLO	10	

- **Tempo previsto de contrato:**

Em nossa análise não há necessidade da formalização de contrato após o registro de preços, podendo o mesmo ser substituído por outros instrumentos hábeis, conforme prevê o Art. 95 da Lei 14.133/21, tendo em vista a inexistência de obrigações futuras fora do prazo de vigência da ARP.

Recomenda-se o prazo de vigência da contratação de 01 (um) ano contados da assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

- **Enquadramento do bem de consumo como comum ou de luxo:**

Os itens se enquadram como de **natureza comum**, pois possui padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Os bens de consumo integrantes da presente demanda estão todos enquadrados na categoria de **qualidade comum**, conforme definição constante do Inciso II, do Art. 11, do Decreto Municipal nº 1.918, de 03 de fevereiro de 2023.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

1 - Levantamento de Mercado:

Conforme contratações similares feitas pelo próprio Município nos anos anteriores, pôde-se comprovar uma gama ampla de fornecedores aptos a participar de um certame licitatório no ramo

pertinente ao objeto pretendido, mesmo na forma presencial de certame, o que, provavelmente, se ampliará com a forma eletrônica. As margens de economia ao fim das disputas de preços em relação às pesquisas de mercado mostraram-se amplas e vantajosas. Prevê-se que com o desmembramento dos processos de contratação conforme já descrito em tópicos anteriores, a disputa se amplie mais ainda.

Na compra dos itens em tese não se apresenta alternativa de locação, pois, devido às características de bens de consumo dos mesmos, com durabilidade de curto prazo, aliado ao baixo custo, não se encontram opções de empresas que fornecem o serviço de locação destes produtos.

2 - Estimativa do valor da contratação:

FORNECEDOR / ÓRGÃO	**Conforme mapa de cotação em anexo**
ITENS / VALORES	
Valor Total Estimado da Contratação	R$ 143.932,26
Método de pesquisa	Pesquisa de mercado com fornecedores do ramo pertinente combinada com contratações similares feitas pela Administração Pública, pesquisa através de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal (painel de pesquisa de preços - compras.gov) e sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo.
Método de definição do valor estimado da Contratação	Média
Justificativa da escolha dos fornecedores	A escolha se deu com base no histórico idôneo das empresas, consolidação das mesmas no ramo de atuação pertinente ao objeto e histórico de relação com o Município, demonstrando maior disponibilidade e presteza em fornecer os orçamentos solicitados.
Deverão ser levados em conta os seguintes componentes econômicos, secundários ao valor estimado da contratação: pequena durabilidade dos bens.	

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1 - Descrição da solução como um todo:

Identificada a necessidade em atender de forma mais satisfatória as inúmeras atividades sociais e escolares dos setores que integram a Administração Municipal, contribuindo de forma efetiva para a garantia da continuidade dos serviços, visando excelência nos atendimentos das mais variadas atividades pedagógicas, mostra-se NECESSÁRIA A AQUISIÇÃO DE TECIDOS DIVERSOS, MATERIAIS DE AVIAMENTO E DE COSTURA, através de processo licitatório.

A aquisição em tela era integrante do processo de aquisição de materiais escolares, contudo,

visando uma melhor execução do processo de contratação, refletindo em uma maior participação de fornecedores, disputa e economia para o Município, optou-se por desmembrar os dois processos citados. Assim, considerando todos os aspectos, visando excelência nos atendimentos das mais variadas atividades pedagógicas, há a necessidade da contratação descrita, sendo os materiais indispensáveis para a execução das tarefas diárias dos órgãos sociais e de ensino da administração pública municipal.

2 - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

RECOMENDA-SE O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO, em licitação por itens, tendo em vista que o objeto tem característica divisível e tal decisão assegura que:

a) é técnica e economicamente viável para atingimento dos resultados pretendidos;

b) não há perda de economia de escala;

c) há melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

Cabe ressaltar, que o funcionamento habitual do mercado para o fornecimento dos produtos em tese já se configura de forma parcelada, inclusive em quantidades variadas, evidenciando que a decisão da Administração em parcelar o objeto está em consonância às práticas deste setor econômico e busca o melhor aproveitamento do objeto.

3 - Resultados pretendidos:

- Manter o devido funcionamento da Administração, sendo os materiais fundamentais para atendimento as diversas secretarias, seja nas atividades didáticas, pedagógicas e sociais;
- Aumentar o número de atividades lúdicas;
- Ampliar o número de usuários do CRAS atendidos pelas atividades propostas;
- Proporcionar melhor qualidade na realização das atividades;
- Fornecer materiais novos e de qualidade em substituição dos materiais já desgastados.

4 - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato:

Não se faz necessária nenhuma providência prévia.

5 - Contratações correlatas e/ou interdependentes:

CONTRATAÇÃO	OBJETO	VIGENTE
Correlatas	NÃO HÁ	-
Interdependentes	Contratação de Oficineiros	Sim

6 - Possíveis impactos ambientais:

Existe a possibilidade de impactos ambientais oriundos do descarte inadequado dos materiais ao fim do ciclo de vida do produto, bem como de suas embalagens. Assim sendo, visando diminuir os dejetos e possíveis impactos ambientais, recomenda-se que os itens sejam adquiridos da seguinte maneira:

I - bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

V - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Diante do exposto mostra-se VIÁVEL E RAZOÁVEL a contratação ora pretendida, pois encontra-se adequada a demanda levantada, possivelmente atendendo de forma eficaz, eficiente, viável economicamente e de forma sustentável ao objetivo almejado.

Silveirânia/MG, 26 de março de 2026.

Lidiane Maria Soares de Almeida Mota
Secretária Municipal de Assistência Social