

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Objetivo:

Analisar a viabilidade da contratação intencionada, por meio de estudo técnico preliminar, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Itajaí/SC no que tange a este processo, cujo objeto é **eventual e futura Aquisição de materiais de artesanato.**

Área requisitante da contratação: Secretaria Municipal de Promoção da Cidadania.

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

Nome	cargo/função	Matrícula	E-mail
Venita Teresinha Beulke	Assessora Executiva	2014404	venita.beulke@itajai.sc.gov.br
Andresa Maria Werner	Diretora de Promoção da Cidadania	2054504	andresa.werner@itajai.sc.gov.br

II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A aquisição de materiais de artesanato é essencial para atender à crescente demanda dos usuários dos Centros de Arte e Lazer (CAL), Centro de Múltiplo Uso (CMU), Centro de Convivência do Idoso (CCI) e Grupos de Idosos (GI). Atualmente, esses centros recebem diariamente um número significativo de pessoas que buscam atividades enriquecedoras e estimulantes. O artesanato surge como uma solução eficaz para atender a essa demanda, proporcionando benefícios significativos para os participantes. A prática do artesanato não apenas ocupa o tempo dos usuários de forma produtiva, mas também oferece diversas vantagens, como: o Estímulo Cognitivo e Mental, de modo que, as atividades artesanais ajudam a manter a mente ativa e estimulada, promovendo o desenvolvimento de habilidades cognitivas e a manutenção da saúde mental. Isso é particularmente importante para a população atendida, que pode se beneficiar de exercícios que desafiem e engajem suas capacidades intelectuais. Logo, torna-se uma necessidade a aquisição destes materiais para que possa ser dada continuidade nos serviços realizados nesses centros.

3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Contratações (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Houve à publicação do Plano Anual de Contratações para o ano de 2024, o objeto em questão possuía previsão direta no cronograma de contratações gerais da Secretaria Municipal de

Promoção da Cidadania, e também para substituir a Ata nº 158/2022 do Pregão Eletrônico 215/2022.

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021

A durabilidade e qualidade dos materiais é crucial, especialmente para garantir a longevidade das peças produzidas.

Os materiais adquiridos devem ter sua qualidade garantida, arcar com as despesas de frete referentes às entregas dos materiais, inclusive as oriundas da devolução e reposição de mercadorias recusadas por não atenderem ao Edital.

Os materiais serão entregues de forma parcelada, durante a vigência da ARP e de acordo com as necessidades do órgão requisitante, sem a exigência de valor mínimo, nos locais indicados pelo setor requisitante, nas quantidades e especificações solicitadas, sem custos adicionais.

Arcar com as despesas de frete referentes às entregas dos materiais, inclusive as oriundas da devolução e reposição de mercadorias recusadas por não atenderem ao Edital.

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Nº	Material	Unid. de medida	Quant.
1	Pincel chato nº 08, cabo redondo, longo em madeira, pelos naturais orelha de boi e virola em alumínio. Indicado para telas, mural, aquarela, acabamento em filamentos naturais virola de no mínimo 27 cm	UN	120
2	Pincel artístico chato; tamanho 10; para pintura artística; cabo longo em madeira natural; pelo orelha de boi, virola em alumínio; indicado para uso em tela, painel, cerâmica, vidro, metal, madeira, papel, tecido, acabamentos, óleo e acrílica	UN	100
3	Pincel chato, nº 12 cabo amarelo , cabo longo de madeira, cerdas brancas, firme e resistente, aproximadamente 27 cm, virola de alumínio, indicado para artesanato, óleo, acrílico em geral	UN	60
4	Pincel chato lixado nº 14 cabo amarelo, longo de madeira , cerdas brancas, aproximadamente 27 cm, virola de alumínio, indicado para artesanato, óleo, acrílico em geral	UN	80
5	Pincel redondo broxinha nº 6 com cerda alvejada, cabo curto em madeira natural, cerdas naturais firmes. Para efeitos de luz e aplicação de tinta em stencil e virola de alumínio.	UN	120
6	Pincel filete redondo nº 0 – pelo em nylon dourado , com virola de alumínio, cabo curto, em acrílico, para aquarela, acrílico e artesanato	UN	60
7	Pincel redondo – nº 000 – pelo natural – em marta – para fazer detalhes – com virola de alumínio, cabo curto	UN	60

8	Tinta Óleo – em tubos de 20 ml, cores intensas e luminosas, mantendo o brilho e tempo de secagem uniformes cores diversas a escolher - caixa com 12 unidades	UN	120
9	Tinta de tecido a base de resina acrílica, não tóxica e solúvel em água, embalagem com 250 ml.	UN	50
10	Tinta - Acrílica - brilhante - 100ml - cores diversas tinta sintética solúvel em água que pode ser usada em camadas espessas ou finas, permitindo ao artista combinar as técnicas da pintura	UN	100
11	Tinta - Acrílica fosca -60ml - cores diversas- tinta para artesanato que oferece secagem rápida, excelente aderência e pronta para uso	UN	100
12	Tinta PVA fosca para artesanato; 500 ml - várias cores	UN	80
13	Tinta - Spray - uso geral/multiuso – 350 ml - cores diversas	UN	60
14	Tinta - Para tecido tecidos de algodão - 250 ml - Super resistência à lavagens, excelente cobertura, fixação a frio, cores diversas	UN	120
15	Tinta - Para tecido - 37 ml - cores diversas	UN	80
16	Tinta - Para tecido - metálica - fosco - 37ml - cores diversas	UN	120
17	Tinta - Verniz Vitral Brilhante - 350ml - cores diversas	UN	80
18	Tinta - Efeito relevo 3d - - 35ml – atóxica com bico aplicador- cores diversas a escolher	UN	250
19	Solvente elaborado através de combinação incolor, inodoro, atóxico, para diluição de tintas e outros – 100 ml	UN	100
20	Fitas de Cetim - nº 1 , produzida com material extremamente resistente, 100% poliéster- 7mmx10m - com brilho dos dois lados - cores diversas - 100 metros	Pc	50
21	Fitas de Cetim - nº 3 , produzida com material extremamente resistente, 100% poliéster- 15mmx10m - com brilho dos dois lados -cores diversas - 100 metros	Pc	50
22	Fitas de Gorgurão - 35mmx10m - cores diversas	Pc	50
23	Fitas de Gorgurão - 22mmx10m - cores diversas	Pc	200
24	Fita Falsa passa fitas - 17mmx10mt - cores diversas	Pc	150
25	Fita metalizada - 5mmx50m - cores diversas	Pc	45
26	Fita de Juta - 30mmx9,5m - cores diversas	Pc	50
27	Fita Decorativa – natal e outros motivos de festas - 3,8cmx9m aramada – sortidas a escolher	Pc	150
28	Cordão Metalizado – composição 60% algodão, 40% metalizado com 1mmx50m	Pc	50
29	Cordão São Francisco - 6mmx20m , composição 63% algodão e 37% viscose- colorido, cores a escolher	Pc	100
30	Fita de Passamanaria - motivos e cores diversas a escolher	Pc	150
31	Passa fita - 2,5 cmx13,7m - 90% poliester 10% algodão cores diversas	Pc	100

32	Barbante para crochê nº 6 - cru - 700 gramas 85% algodão	Pc	1200
33	Barbante para crochê nº 6 -100% algodão - colorido - 600 a 700 gramas	Pc	600
34	Cordão fio náutico em polipropileno - 5mmx208 mt - cores diversas a escolher	Pc	250
35	Linha bordado com 6 fios - 8 mt – 100 % algodão cores diversas a escolher	Pc	500
36	Lã 100% acrílica - espessura média - 100gr - cores diversas a escolher	Pc	500
37	Lã 100% acrílica - espessura grossa – 100gr - cores diversas a escolher	Pc	500
38	Lã 100% acrílica - espessura fina – 40gr - cores diversas a escolher	Pc	500
39	Linha de crochê - 100 % algodão mercerizado – textura fio 147.5 - comprimento 1.000 m - diversas cores	Pc	500
40	Fio para amiguruni - fibras naturais - cores diversas – 254m	Pc	200
41	Linha fio encerado cone 100 g	Pc	50
42	Linha em algodão - para costura reta - 1300mt - cores diversas	Pc	800
43	Linha costura, material 100% poliester 500	Pc	300
44	Termolina leitosa com acabamento incolor- resina líquida - após secagem 100ml	UN	150
45	Base acrílica para artesanato – solúvel em água , fosco, não toxica-branca - 250 ml	UN	200
46	Verniz acrílico brilhante incolor; composição a base de resina acrílica emulsionada em água, lata com 900 ml.	UN	360
47	Verniz acrílico brilhante- 500 ml	UN	145
48	Betume - 100 ml	UN	100
49	Cola adesiva instantânea para colagens que necessitam de alta velocidade de cura e resistência, baixa viscosidade 20 grs	UN	250
50	Cola para tecido liquida de 250 grs pote incolor	UN	220
51	Goma laca incolor – total transparência – para selar substratos 100 ml	UN	150
52	Pistola para cola quente - com bico fino de protetor, apoio para descanso	UN	150
53	Pistola para cola quente – bico grosso de protetor, apoio para descanso	UN	150
54	Cola quente em bastão fino, transparente – 1 kg	UN	100
55	Cola quente em bastão grossa, transparente – 1 kg	UN	60
56	Tesoura para tecido, com cabo emborrachado anatômico, lâmina metálica espessa inoxidável e temperado 21 cm	UN	120

57	Caneta tecido – ótima fixação , não sai com água, ponta 3 a 5 mm -cores diversas a escolher	UN	200
58	Eva - placa 60cmx40cmx2mm - cores diversas	UN	600
59	Eva - placa 40x48cmx2mm - glitter	UN	600
60	Tesoura picotar 8 1/2 pl - 21 cm – aço inox – cabo Polipropileno , tipo de fio liso	UN	120
61	Balão tamanho N° 7, liso coloridos pct com 50 unidades com certificado	UN	100
62	Balão tamanho N ° 9, liso coloridos pct com 50 unidades com certificado	UN	100
63	Lixa Em folhas nº 180	UN	150
64	Lixa Em folhas nº 220	UN	150
65	Meia perola ABS 6mm – adesiva - 1 cartela pérolas auto colante com 320 peças 5mm ideal para artesanato, patchwork, scrapbook	Cartela	200
66	Meia perola ABS 8mm – adesiva cartela com 220 unidades tamanho da cartela: 25cm x 11cm tamanho da pérola: 8mm	Cartela	200
67	Botão - de 15 a 25mm pacote com 36 unidades - cores diversas com 4 furos	Pct	120
68	Miçanga 3.6 mm - pacote 500 gr - cores diversas miçangas sortidas	Pct	130
69	Pérola ABS nº 6 - pacote 500gr - cores diversas	Pct	110
70	Pérola ABS nº 8 - pacote 500gr - cores diversas	Pct	110
71	Olho para coelho côncavo nº 10 - pacote 100 und	Pct	230
72	Entretela termocolante 80 cm largura em metro papel	Mt	150
73	Feltro liso - 140cmx2mm espessura -- cores diversas a escolher	Pç	500
74	Fibra siliconada – 100 % poliéster , fibra virgem siliconozada, antimoho, anti-fungos e antialérgica, para enchimento almofadas tem que ser fibras soltas e clara	Pç	1700
75	Juta - trama fechada - largura 1m - cores diversas	RL	300
76	Cetim - liso - cores diversas largura mínima de 1,40	Kg	300
77	Cetim - estampado - motivos diversos largura mínima de 1,40	Mt	350
78	Algodão cru - médio - 100% algodão mínimo de 1,40 larg	Mt	500
79	Tecido 100% algodão tricoline gramatura 120 fino - cores diversas mínimo de 1,40 larg	Mt	300
80	Tnt - gramatura 40 – peças 50 mt - cores diversas	Mt	200
81	Papel manteiga 50x70cm Gramatura 75 gr/m2, Branco	Mt	6.000
82	Toalha de banho com barrado em etamine para bordar e passa-fita falso, de alta absorção, composição de 98% algodão e 2% poliéster, antipilling; gramatura aproximada mínima 400 g/m ² , 1,40 m de comprimento x 67 m de largura aproximadamente	Mt	500
83	Toalha de rosto com barrado em etamine para bordar e passa-fita falso, de alta absorção, composição 98% algodão e 2% viscose, alta absorção e gramatura mínima aproximada de 400 g/m ² , antipilling, tamanho aproximado de 49 cm x 80 cm	Mts	500
84	Toalha de lavabo/visita, com barrado em etamine para bordar e passa-fita falso, de alta absorção, composição de 98% algodão e	Pç	500

	2% poliéster, gramatura aproximada mínima 400 g/m ² , anti-pilling, tamanho aproximado de 30 cm x 50 cm		
85	Pano de copa em tecido 100% de algodão pé de galinha, gramatura acima de 150 g/m ² , com bainha nos 04 lados, dimensões aproximadas de 45 cm x 70 cm, COR BRANCO.	Mt	4.000
86	Tela de pintura - 30x40 – acabamento : chassi Pinus, grampos atrás da tela, tecido em cretone 265gr/m ² / 100% algodão/ Brancura de 100 % de dióxido de titânio, sem adição de clareadores	Und	400
87	Tela de pintura - 40x50 – acabamento : chassi inus, grampos atrás da tela, tecido em cretone 265gr/m ² / 100% algodão/ Brancura de 100 % de dióxido de titânio, sem adição de clareadores	Und	400

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Solução 1: Aquisição de material de Artesanatos através de REGISTRO DE PREÇOS.

De modo geral, na aquisição de material de artesanato de maneira isolada, há o ganho econômico na compra em escala, em que os licitantes oferecem melhores preços a o diminuirmos suas margens de lucro, visto que ganharão no quantitativo maior vendido.

Com a utilização do sistema de Registro de Preços, a Administração tende a economizar nas suas aquisições, não precisando providenciar grandes áreas para armazenagem de materiais tendo em vista que o licitante Vencedor, ao assinar a Ata de Registro de Preços, compromete-se a fornecer os materiais pelo Preço acordado e no momento em que for solicitado.

Solução 2: Adesão a Ata de Registro de Preços.

A adesão à Ata de Registro de Preços, está condicionada à comprovação da adequação do objeto registrado às reais necessidades do órgão ou da entidade aderente e, a vantagem do preço registrado em relação aos preços praticados no mercado, onde serão adquiridos os materiais. O atendimento dos pedidos dos órgãos meramente usuários, fica na dependência de: prévia consulta e anuência do órgão gerenciador; - indicação pelo órgão gerenciador do fornecedor ou prestador de serviços; - aceitação, pelo fornecedor, da contratação pretendida, condicionada está a não gerar prejuízo aos compromissos assumidos na Ata de Registro de Preço.

7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

O valor total estimado da presente licitação é **R\$386.557,31** (trezentos e oitenta e seis mil quinhentos e cinquenta sete reais e trinta e um centavos), conforme pesquisa de preços.

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

8. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Entre as soluções encontradas, a mais vantajosa para o município será o processo licitatório, pelo registro de preços, menor preço por item.

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Optou-se pela utilização de julgamento por item, contribuindo para a ampla participação de licitantes, sem prejuízo para a solução da demanda em questão.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não há contratação correlata. A última contratação foi feita por registro de preços, Ata nº 158/2022 Pregão Eletrônico nº 215/2022.

11. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Espera-se obter os benefícios diretos e indiretos que o Município almeja com a aquisição em termos de economicidade, eficácia, eficiência de melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais.

Espera-se que os materiais sejam entregues nas quantidades e qualidades almejadas, visando a reposição de materiais necessários ao uso contínuo e suprimento de estoque do órgão demandante.

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não se aplica ao caso.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Com a finalidade de mitigar os possíveis impactos ambientais e buscando sanar os riscos ambientais existentes, as empresa contratada deverão entregar produtos de ótima qualidade, para evitar que seja necessário a compra do mesmo item com frequência, priorizar o uso de matérias-primas provenientes de fontes sustentáveis, certificadas ou recicladas, Incentivar o uso de materiais alternativos ou de origem vegetal cultivada de forma sustentável, orientar para o descarte adequado dos produtos e materiais após o uso.

14. Responsáveis pela Elaboração do ETP

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE

Venita Teresinha Beulke
Matrícula: 2014404

Itajaí, 11 de setembro de 2024

Andresa Maria Werner
Matrícula: 2054504

Itajaí, 11 de setembro de 2024

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Considerando o Estudo Técnico Preliminar elaborado, aprovo e atesto a sua conformidade às disposições contidas na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 12.840 de 25 de janeiro de 2024.

Datado e assinado digitalmente.
Itajaí/SC, 11 de setembro 2024.

Paulo Manoel Vicente

Secretário Municipal de Promoção da Cidadania
Portaria 1039/2024