

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

I – INFORMAÇÕES GERAIS

O Estudo Técnico Preliminar foi realizado de acordo com os elementos previstos no §1º do art. 18 da Lei nº 14133, de 1º de abril de 2021.

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 **REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL E FUTURO FORNECIMENTO DE ITENS DE PREMIAÇÃO E HOMENAGEM PARA AS SECRETARIAS, FUNDOS E FUNDAÇÕES.**

Área requisitante da contratação: Secretaria Municipal de Governo.

1. Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/função	Matrícula	E-mail
Adriana Da Silva Dos Santos	Operador de Estacionamento Rotativo	915703	adriana.santos@itajai.sc.gov.br
Nárriman Da Costa Rodrigues Ballock	Agente em Atividades Administrativas	2392101	narriman.ballock@itajai.sc.gov.br
Ana Paula Vanolli de Simas	Estagiária	-	ana.paula@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).

Medalhas, troféus e placas de homenagens são elementos simbólicos usados para reconhecer conquistas e premiar o mérito em uma variedade de contextos, desde competições esportivas até realizações acadêmicas e profissionais.

As aquisições de medalhas, troféus e placas de homenagem personalizados serão destinadas às premiações nas competições esportivas e eventos promovidos pela Administração Pública, envolvendo a participação de atletas, alunos da rede de ensino do município de Itajaí, servidores, idosos e munícipes.

A prática de premiação e homenagens ajuda a estimular a atividade física (trazendo benefícios para a saúde física e mental dos envolvidos) e valorizar pessoas por suas contribuições ao município de Itajaí (acadêmica, profissional, social etc.).

Justifica-se a abertura de registro de preços de aquisição em razão da necessidade de atendimento à demanda da Prefeitura Municipal de Itajaí e suas Secretarias, Fundos e Fundações.

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

Está previsto no PAC que esta contratação irá substituir a Ata 039/2025 (PE 039/2025).

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

A empresa deverá:

- Ser do ramo do objeto da licitação, ou seja, ser empresa especializada;
- Apresentar os documentos solicitados no edital para a devida habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- Seguir as legislações (nacionais, estadual (SC) e municipal (Itajaí)) vigentes relacionadas aos objetos licitados;
- Possuir material, equipamentos, ferramentas e mão de obra capacitada e qualificada, em quantidade necessária, para o desempenho eficiente das diversas tarefas;
 - Arcar com os custos de mobilização e transporte, se necessário;

- Responsabilizar-se pelas despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários e outros, se existentes, decorrentes do fornecimento;
 - Responsabilizar-se pela entrega do produto, devendo este procedimento ser executado para a área interna do local indicado pela Contratante;
- Estar em dia com as obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- Cuidar da preservação do meio ambiente de forma a atender os critérios e práticas de sustentabilidade na execução dos serviços;
- Responsabilizar-se pela qualidade dos materiais/serviços fornecidos, assim como, efetuar a substituição daqueles que, porventura, apresentem algum tipo de irregularidade;
- Entregar todos os materiais e serviços adquiridos, de acordo com as especificações técnicas, nas quantidades e prazo estipulados pela Prefeitura de Itajaí (e suas Secretarias, Fundos e Fundações);
- Comprovar a experiência por meio de Atestados e Certificados Técnicos;
- Não será admitida a participação, neste certame licitatório, de pessoas físicas ou jurídicas que estejam com o direito de licitar e contratar temporariamente suspenso, ou seja, que tenham sido impedidas de licitar e contratar com a Administração Pública Estadual, direta e indireta;

Quanto aos materiais e serviços:

- O serviço contratado abrange fornecimento de itens de premiação e homenagens;
- Os materiais fornecidos deverão ser de primeira qualidade, originais e/ou compatíveis com as recomendações do fabricante, com qualidade igual ou superior, reservando-se à Administração Pública o direito de recusar qualquer material ou produto que apresentarem qualquer tipo de irregularidade/defeito;
- Os serviços a serem contratados devem possuir critérios e práticas de sustentabilidade em relação aos materiais e produtos a serem empregados, bem como a previsão da adequada execução a fim de atender as demandas sem infringir a legislação ambiental aplicável;

- Nos serviços deverão estar inclusos todos os custos com fornecimento de mão de obra, todos os insumos, materiais, equipamentos e ferramentas necessários à perfeita execução do serviço;
- As solicitações dos serviços decorrentes do Registro de Preços serão feitas de acordo com a necessidade e conveniência da Prefeitura de Itajaí, assim como suas Secretarias, Fundos e Fundações, mediante a emissão da Nota de Empenho.

Tratamento favorecido ME/EPP (Lei Municipal nº 7.785/2025, arts. 1º, 2º e 9º):

- Verifica-se que não é possível aplicar o tratamento diferenciado e exclusivo para ME/EPP, bem como não é viável instituir cotas exclusivas, pelos seguintes motivos:
 - Os objetos licitados apresentam **alta diversidade**, fornecidos por empresas de médio ou grande porte, não enquadradas como ME/EPP.
 - Por se tratar de registro de preços, onde a demanda é eventual e variável, é essencial assegurar ampla competitividade para **garantir disponibilidade contínua**. A restrição a ME/EPP poderia resultar em desabastecimento ou atrasos, comprometendo o funcionamento das atividades da Administração.

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)

Lote	Item	Material/Serviço	Unid. medida	Qtd licitada
1	1	94554 - PLACA DE HOMENAGEM COMPOSTA DE AÇO INOX TIPO 304 COM IMPRESSÃO UV COLORIDA. TAMANHO 15CM X 21CM COM 2 MM DE ESPESSURA, ALOCADA NUM ESTOJO DE VELUDO TIPO CRISTAL NAS CORES PRETO E AZUL ROYAL. PESO APROXIMADO: 850 GRAMAS.	Un	385
	40	78917 - PLACA DE METAL - GALERIA VETERANOS CBMSC Placas de homenagem em metal dourado com impressão uv, medindo 140x52 mm, contendo o posto ou graduação seguido do nome e abaixo o período de inclusão e reserva, utilizando a fonte padrão ARIAL BLACK.	Un	20
2	2	100627 - Moeda Personalizada/Comemorativa Moeda Personalizada/Comemorativa de metal, impressão digital UV frente e verso (sem adesivo) com caixa de veludo azul/preto, Tamanho aproximado 7cm de largura x 0,8cm de espessura	Un	1.097
3	3	19336 - MEDALHA DE OURO/PRATA/BRONZE 7CM MEDALHA COMPOSTA DE MATERIAL ZAMAC. A FITA DE CETIM MEDE 2CM (ESPESSURA) X 80CM (COMPRIMENTO), COM SERIGRAFIA NA COR AZUL COM OS DIZERES DA SECRETARIA DEMANDANTE. ANVERSO: A MEDALHA RECEBE NO BAIXO RELEVO RESINA DE ESMALTAÇÃO NAS CORES CINZA, AZUL E VERMELHO, CONFORME O DESENHO DO BRASÃO DE ITAJAÍ, COM POSTERIOR APLICAÇÃO DE BANHO LATONADO (OURO). NA PARTE INFERIOR CUNHO COM OS DIZERES DA SECRETARIA DEMANDANTE. VERSO: RECEBE O APLIQUE DE IMPRESSÃO DIGITAL DE ALTA QUALIDADE EM MATERIAL ADESIVO COM CORTE DIGITAL E	Un	16.410

	POSTERIOR APLIQUE DE RESINA POLIÉSTER. DIMENSÕES: 75MM (ALTURA) X 65MM (LARGURA) X 4MM (ESPESSURA).		
28	79323 - MEDALHA MERITO BOMBEIRO MILITAR - CATEGORIA BRONZE 1. Com cunhagem básica em bronze, terá a forma de um capacete modelo francês, com 50 mm de largura com altura proporcional e 2 mm de espessura, com as seguintes características: 2. Anverso: perfil e estampa em alto relevo do capacete; 3. Reverso: ao centro a Arma Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, na orla, parte superior o dístico: "MÉRITO BOMBEIRO MILITAR" e na parte inferior, o dístico: "CBMSC"; 4. Sustentáculo: do mesmo metal da medalha, preso na parte inferior da fita, consistirá na representação de uma mangueira formando três seios, contendo em cada uma das pontas um esguicho tronco cônico, alinhados com a extremidade da fita, pendente do seio central, argola e contra argola unida à medalha; 5. Fita: em gorgorão, medindo 35 mm de largura e 40 mm de altura nas cores azul, vermelha e cáqui em quatro faixas assim dispostas: vermelha 5 mm, cáqui 10 mm, azul 15 mm e vermelha 5 mm, nesta ordem e considerando o sentido do centro do peito para a extremidade esquerda da pessoa; 6. Passador: do mesmo metal da medalha, na parte interna conterà a miniatura do capacete, centralizado e em conformidade com a categoria que pertencer, bronze, prata ou ouro; 7. Barreta: peça retangular confeccionada do mesmo metal da medalha, revestida pela fita condecorativa para as venerated sem passador ou peça idêntica ao passador com a fita transpassada para as venerated que o prevêm, com 35 mm de largura e 10 mm de altura; 8. Roseta: sendo o centro nas cores cáqui e azul e sobreposto uma miniatura do capacete correspondente a categoria; a orla na cor vermelha; 9. Será admitida a variação de até 01 mm (um milímetro) para mais ou para menos nas dimensões informadas nos subitens anteriores (1 ao 8). 10. Estojo: medindo 9,0cmX15,5cmX4,0cm (será admitido uma variação de $\pm 10\%$ nas medidas), forrado externamente em veludo de cor vermelho e acabamento interno tipo berço com encaixe para fixação da comenda.	Un	20
29	79324 - MEDALHA MERITO BOMBEIRO MILITAR - CATEGORIA PRATA 1. Com banho de prata sobre a cunhagem básica em bronze, latão, ou em liga a base de zinco (exemplo zamac), com superfície resistente a corrosão, terá a forma de um capacete modelo francês, com 50 mm de largura com altura proporcional e 2 mm de espessura, com as seguintes características: 2. Anverso: perfil e estampa em alto relevo do capacete; 3. Reverso: ao centro a Arma Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, na orla, parte superior o dístico: "MÉRITO BOMBEIRO MILITAR" e na parte inferior, o dístico: "CBMSC"; 4. Sustentáculo: do mesmo metal da medalha, preso na parte inferior da fita, consistirá na representação de uma mangueira formando três seios, contendo em cada uma das pontas um esguicho tronco cônico, alinhados com a extremidade da fita, pendente do seio central, argola e contra argola unida à medalha; 5. Fita: em gorgorão, medindo 35 mm de largura e 40 mm de altura nas cores azul, vermelha e cáqui em quatro faixas assim dispostas: vermelha 5 mm, cáqui 10 mm, azul 15 mm e vermelha 5 mm, nesta ordem e considerando o sentido do centro do peito para a extremidade esquerda da pessoa; 6. Passador: do mesmo metal da medalha, na parte interna conterà a miniatura do capacete, centralizado e em conformidade com a categoria que pertencer, bronze, prata ou ouro; 7. Barreta: peça retangular confeccionada do mesmo metal da medalha, revestida pela fita condecorativa para as venerated sem passador ou peça idêntica ao passador com a fita transpassada para as venerated que o prevêm, com 35 mm de largura e 10 mm de altura; 8. Roseta: sendo o centro nas cores cáqui e azul e sobreposto uma miniatura do capacete correspondente a categoria; a orla na cor vermelha; 9. Será admitida a variação de até 01 mm (um milímetro) para mais ou para menos nas dimensões informadas nos subitens anteriores (1 ao 8). 10. Estojo: medindo 9,0cmX15,5cmX4,0cm (será admitido uma variação de $\pm 10\%$ nas medidas), forrado externamente em veludo de cor vermelho e acabamento interno tipo berço com encaixe para fixação da comenda.	Un	20
30	79325 - MEDALHA MERITO BOMBEIRO MILITAR - CATEGORIA OURO 1. Com banho de ouro sobre a cunhagem básica em bronze, latão, ou em liga a base de zinco (exemplo zamac), com superfície resistente a corrosão, terá a forma de um capacete modelo francês, com 50 mm de largura com altura proporcional e 2 mm de espessura, com as seguintes características: 2. Anverso: perfil e estampa em alto relevo do capacete; 3. Reverso: ao centro a Arma Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, na orla, parte superior o dístico: "MÉRITO BOMBEIRO MILITAR" e na parte inferior, o dístico: "CBMSC"; 4. Sustentáculo: do mesmo metal da medalha, preso na parte inferior da fita, consistirá na representação de uma mangueira formando três seios, contendo em cada uma das pontas um esguicho tronco cônico, alinhados com a extremidade da fita, pendente do seio central, argola e contra argola unida à medalha; 5. Fita: em gorgorão, medindo 35 mm de largura e 40 mm de altura nas cores azul, vermelha e cáqui em quatro faixas assim dispostas: vermelha 5 mm, cáqui 10 mm, azul 15 mm e vermelha 5 mm, nesta ordem e considerando o sentido do centro do peito para a extremidade esquerda da pessoa; 6. Passador:	Un	20

	do mesmo metal da medalha, na parte interna conterà a miniatura do capacete, centralizado e em conformidade com a categoria que pertencer, bronze, prata ou ouro; 7. Barreta: peça retangular confeccionada do mesmo metal da medalha, revestida pela fita condecorativa para as venerated sem passador ou peça idêntica ao passador com a fita transpassada para as venerated que o prevêem, com 35 mm de largura e 10 mm de altura; 8. Roseta: sendo o centro nas cores cáqui e azul e sobreposto uma miniatura do capacete correspondente a categoria; a orla na cor vermelha; 9. Será admitida a variação de até 01 mm (um milímetro) para mais ou para menos nas dimensões informadas nos subitens anteriores (1 ao 8). 10. Estojo: medindo 9,0cmX15,5cmX4,0cm (será admitido uma variação de \pm 10% nas medidas), forrado externamente em veludo de cor vermelho e acabamento interno tipo berço com encaixe para fixação da comenda.		
31	79327 - MEDALHA MERITO POR TEMPO DE SERVIÇO BOMBEIRO MILITAR - CATEGORIA PRATA 1. Com banho de prata sobre a cunhagem básica de bronze, latão, ou em liga a base de Zinco (exemplo zamac), com superfície resistente a corrosão, tendo a forma das Armas do Estado, com 35 mm de diâmetro e 2 mm de espessura, com as seguintes características 2. Anverso: as Armas do Estado em alto relevo; 3. Reverso: liso, em relevo o dístico: "MÉRITO POR TEMPO DE SERVIÇO" "20 ANOS" inscrito centralizado sobre a estrela das Armas do Estado; 4. Sustentáculo: em metal idêntico ao da medalha, preso na parte inferior da fita, consistirá na representação de uma mangueira formando três seios, contendo em cada uma das pontas um esguicho tronco cônico, alinhados com a extremidade da fita, pendente do seio central, argola e contra argola unida à medalha por meio do barrete frígio; 5. Fita: em gorgorão, medindo 35 mm de largura e 40 mm de altura nas cores vermelha, branca e verde, dispostas em três faixas verticais de igual largura, nesta ordem e considerando o sentido do centro do peito para a extremidade esquerda da pessoa; 6. Passador: do mesmo metal da medalha, na parte interna conterà as miniaturas de três estrelas; 7. Barreta: peça retangular confeccionada do mesmo metal da medalha, revestida pela fita condecorativa para as venerated sem passador ou peça idêntica ao passador com a fita transpassada para as venerated que o prevêem, com 35 mm de largura e 10 mm de altura; 8. Roseta: centro nas cores vermelha e branco e peça em forma de botão de fita, e sobreposta uma estrela em dourado de cinco pontas com as mesmas tocando a orla da roseta, com a ponta em pala; a orla na cor verde, medindo 10mm de diâmetro incluída a orla de 2 mm; 9. Será admitida a variação de até 01 mm (um milímetro) para mais ou para menos nas dimensões informadas nos subitens anteriores (2 ao 8.); 10. Estojo: medindo 9,0cmX15,5cmX4,0cm (será admitido uma variação de \pm 10% nas medidas), forrado externamente em veludo de cor vermelho e acabamento interno tipo berço com encaixe para fixação da comenda.	Un	20
32	79328 - MEDALHA MERITO POR TEMPO DE SERVIÇO BOMBEIRO MILITAR - CATEGORIA OURO 1. Com banho de ouro sobre a cunhagem básica de bronze, latão, ou em liga a base de Zinco (exemplo zamac), com superfície resistente a corrosão, tendo a forma das Armas do Estado, com 35 mm de diâmetro e 2 mm de espessura, com as seguintes características 2. Anverso: as Armas do Estado em alto relevo; 3. Reverso: liso, em relevo o dístico: "MÉRITO POR TEMPO DE SERVIÇO" "30 ANOS" inscrito centralizado sobre a estrela das Armas do Estado; 4. Sustentáculo: em metal idêntico ao da medalha, preso na parte inferior da fita, consistirá na representação de uma mangueira formando três seios, contendo em cada uma das pontas um esguicho tronco cônico, alinhados com a extremidade da fita, pendente do seio central, argola e contra argola unida à medalha por meio do barrete frígio; 5. Fita: em gorgorão, medindo 35 mm de largura e 40 mm de altura nas cores vermelha, branca e verde, dispostas em três faixas verticais de igual largura, nesta ordem e considerando o sentido do centro do peito para a extremidade esquerda da pessoa; 6. Passador: do mesmo metal da medalha, na parte interna conterà as miniaturas de três estrelas; 7. Barreta: peça retangular confeccionada do mesmo metal da medalha, revestida pela fita condecorativa para as venerated sem passador ou peça idêntica ao passador com a fita transpassada para as venerated que o prevêem, com 35 mm de largura e 10 mm de altura; 8. Roseta: centro nas cores vermelha e branco e peça em forma de botão de fita, e sobreposta uma estrela em dourado de cinco pontas com as mesmas tocando a orla da roseta, com a ponta em pala; a orla na cor verde, medindo 10mm de diâmetro incluída a orla de 2 mm; 9. Será admitida a variação de até 01 mm (um milímetro) para mais ou para menos nas dimensões informadas nos subitens anteriores (2 ao 8.); 10. Estojo: medindo 9,0cmX15,5cmX4,0cm (será admitido uma variação de \pm 10% nas medidas), forrado externamente em veludo de cor vermelho e acabamento interno tipo berço com encaixe para fixação da comenda.	Un	20
33	79326 - MEDALHA MERITO POR TEMPO DE SERVIÇO BOMBEIRO MILITAR - CATEGORIA BRONZE 1. Cunhagem básica em bronze, terá a forma das Armas do Estado, com 35 mm de diâmetro e 2 mm de espessura, com as seguintes características: 2. Anverso: as Armas do Estado em alto relevo; 3. Reverso: liso, em relevo o dístico: "MÉRITO POR TEMPO DE SERVIÇO" "10 ANOS" inscrito centralizado sobre a estrela das Armas do Estado; 4. Sustentáculo: em metal idêntico ao da	Un	20

	<p>medalha, preso na parte inferior da fita, consistirá na representação de uma mangueira formando três seios, contendo em cada uma das pontas um esguicho tronco cônico, alinhados com a extremidade da fita, pendente do seio central, argola e contra argola unida à medalha por meio do barrete frígio; 5. Fita: em gorgorão, medindo 35 mm de largura e 40 mm de altura nas cores vermelha, branca e verde, dispostas em três faixas verticais de igual largura, nesta ordem e considerando o sentido do centro do peito para a extremidade esquerda da pessoa; 6. Passador: do mesmo metal da medalha, na parte interna conterá as miniaturas de três estrelas; 7. Barreta: peça retangular confeccionada do mesmo metal da medalha, revestida pela fita condecorativa para as venteras sem passador ou peça idêntica ao passador com a fita transpassada para as venteras que o preveem, com 35 mm de largura e 10 mm de altura; 8. Roseta: centro nas cores vermelha e branco e peça em forma de botão de fita, e sobreposta uma estrela em dourado de cinco pontas com as mesmas tocando a orla da roseta, com a ponta em pala; a orla na cor verde, medindo 10mm de diâmetro incluída a orla de 2 mm; 9. Será admitida a variação de até 01 mm (um milímetro) para mais ou para menos nas dimensões informadas nos subitens anteriores (2 ao 8.); 10. Estojo: medindo 9,0cmX15,5cmX4,0cm (será admitido uma variação de $\pm 10\%$ nas medidas), forrado externamente em veludo de cor vermelho e acabamento interno tipo berço com encaixe para fixação da comenda.</p>		
34	<p>79330 - MEDALHA DE SALVAMENTO AQUÁTICO DO CBMSC 1. Com banho de ouro sobre a cunhagem básica em bronze, latão, ou em liga a base de Zinco (exemplo zamac), boia salva-vidas circundada por cabo de salvamento, medindo 45 mm (quarenta e cinco milímetros) de altura por 45 mm (quarenta e cinco milímetros) de largura e 2 mm (dois milímetros) de espessura, tendo a boia contornos na cor azul e, no seu interior, a cor laranja; duas nadadeiras na cor vermelha com as extremidades das pás na cor amarela, com superfície resistente a corrosão com as seguintes características; 2. Anverso: boia salva-vidas com 40 mm (quarenta milímetros) de diâmetro, na cor laranja, com contornos na cor azul, circundada por uma corda nas cores amarela e vermelha fixada com passantes na cor branca nas quatro extremidades do círculo; na parte superior da boia, o dístico "SALVAMENTO AQUÁTICO" na cor branca; no centro da boia, uma cruz de cor vermelha com 15mm (quinze milímetros) de comprimento e 5 mm (cinco milímetros) de largura, sobreposta a um círculo de 20 mm (vinte milímetros) de diâmetro na cor branca; na metade inferior da boia, duas nadadeiras na cor vermelha com a extremidade das pás na cor amarela, ambas em posição oblíqua em relação ao centro do círculo, voltadas para fora e o calcanhar sobreposto à faixa transversa da cruz; 3. Reverso: na cor dourada, ao centro, gravado com 40 mm (quarenta milímetros) de diâmetro e em alto relevo, o brasão do CBMSC; 4. Sustentáculo: em metal dourado, preso na parte inferior da fita, haste reta contendo, ao centro, argola e contra-argola unida à medalha; 5. Fita: em gorgorão, medindo 35 mm (trinta e cinco milímetros) de largura e 40 mm (quarenta milímetros) de altura, na cor vermelha, com bordas laterais de 2 mm (dois milímetros) de largura na cor azul, contendo, ao centro, uma cruz na cor amarela e com 8 mm (oito milímetros) de largura; 6. Passador: do mesmo metal da medalha, em formato retangular; seu interior miniatura de duas nadadeiras em posição oblíqua com as pás voltadas para baixo e para fora; 7. Barreta: peça retangular confeccionada com o mesmo metal da medalha, na cor amarela, contendo bordas laterais, de 2 mm (dois milímetros) de largura, na cor azul e, no interior, miniatura de duas nadadeiras em posição oblíqua com as pás voltadas para baixo e para fora ao centro; 8. Roseta: na forma de botão de fita da medalha, medindo 10 mm (dez milímetros) de diâmetro, no formato de boia salva-vidas na cor laranja, com quatro passadores na cor branca nas extremidades, com círculo interno vermelho de 7 mm (sete milímetros) de diâmetro; ao centro, uma cruz na cor amarela com 1,5 mm (um vírgula cinco milímetros) de largura; 9. Será admitida a variação de até 01 mm (um milímetro) para mais ou para menos nas dimensões informadas nos subitens anteriores (1. ao 8.); 10. Estojo: medindo 9,0cmX15,5cmX4,0cm (será admitido uma variação de $\pm 10\%$ nas medidas), forrado externamente em veludo de cor vermelho e acabamento interno tipo berço com encaixe para fixação da comenda. 11. Observação: No passador e na barreta, as nadadeiras serão de cor prata.</p>	Un	20
35	<p>79331 - MEDALHA DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR DO CBMSC 1. Com banho de ouro sobre a cunhagem básica em bronze, latão, ou em liga a base de Zinco (exemplo zamac), com superfície resistente a corrosão e forma discoidal, com 35 mm de diâmetro e 2 mm de espessura, com as seguintes características: 2. Anverso: orla de cor vermelha com 5 mm (cinco milímetros) de largura contendo, circunscrito na parte superior, o dístico "ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR", na cor branca; na parte inferior, o dístico "25 Anos", na cor branca; ainda na orla, duas armas do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina (CBMSC), na cor branca, dispostas na linha horizontal central; círculo central, com diâmetro de 35 mm (trinta e cinco milímetros), na cor amarela; no interior do círculo central, a Cruz da Vida, com 34 mm (trinta e quatro milímetros) de largura, na cor azul e com bordas brancas; no centro da Cruz da Vida, sobre o símbolo de Asclépio, um capacete de cor branca; 3. Reverso: na cor dourada e, ao seu centro, com 38 mm (trinta e oito</p>	Un	20



	milímetros) de diâmetro, gravado em alto relevo, o brasão do CBMSC; 4. Sustentáculo: em metal dourado, preso na parte inferior da fita, representação de uma mangueira formando 3 (três) seios, contendo em cada uma das pontas um esguicho tronco cônico, alinhados com a extremidade da fita, pendente do seio central, argola e contra-argola unida à medalha; 5. Fita: em gorgorão, medindo 35 mm (trinta e cinco milímetros) de largura e 40 mm (quarenta milímetros) de altura, na cor azul, com bordas laterais de 3 mm (três milímetros) de largura, na cor vermelha; no centro da fita, uma borda de 3 mm (três milímetros) na cor branca; 6. Passador: do mesmo metal da medalha, retangular e vazado internamente; 7. Barreta: peça retangular, confeccionada com o mesmo metal da medalha, na cor azul, contendo nas laterais bordas de 3 mm (três milímetros) de largura na cor vermelha e, ao centro, borda de 3 mm (três milímetros) de largura na cor branca; 8. Roseta: na forma de botão de fita da medalha, medindo 10 mm (dez milímetros) de diâmetro, em formato circular, na cor branca, com a orla na cor vermelho de 2 mm (dois milímetros) de largura, contendo, ao centro, a Cruz da Vida na cor azul; 9. Será admitida a variação de até 01 mm (um milímetro) para mais ou para menos nas dimensões informadas nos subitens anteriores (1 ao 8.); 10. Estojo: medindo 9,0cmX15,5cmX4,0cm (será admitido uma variação de $\pm 10\%$ nas medidas), forrado externamente em veludo de cor vermelho e acabamento interno tipo berço com encaixe para fixação da comenda.		
36	79332 - MEDALHA DE MERITO DA AVIAÇÃO DO CBMSC 1. Medalha com banho de ouro sobre a cunhagem básica de bronze e forma discoidal, com 35 mm de diâmetro e 2 mm de espessura, com as seguintes características: 2. Anverso: 2.1. Na orla contornado por listas tipo cabos de salvamento, representando o símbolo das operações de busca e salvamento, circunscrito a inscrição "CORPO DE BOMBEIROS MILITAR SC" na parte superior, indicando a Instituição, e a inscrição "OPERAÇÕES AÉREAS" na parte inferior, indicando a atividade especializada da OBM; 2.2. Ao centro estarão dispostos o mapa de SC, um helicóptero, um avião, um carro contra-incêndios, as Armas do CBMSC, e o Cruzeiro do Sul, representando as atividades desenvolvidas pelos bombeiros militares catarinenses com uso de aeronaves em todo o Estado e as atividades especializadas da OBM, representando também a esperança que é levada pela aviação aos que dela necessitam e caracterizando a força e a versatilidade da aviação bombeiro militar; 3. Reverso: Na orla em relevo, circunscrito, a inscrição "MÉRITO DA AVIAÇÃO – CBMSC – ARCANJO 01 – GUARDIÃO DA VIDA", com letra tipo "Arial" e tamanho 8, tendo ao centro o desenho do helicóptero ARCANJO 01, representando a primeira aeronave do BOA, e que impõe a Corporação a responsabilidade de proteção à comunidade em que está inserida; 4. Sustentáculo: em metal dourado, preso na parte inferior da fita, pendente do seio central, argola e contra argola unida à medalha; 5. Fita: em gorgorão, medindo 35 mm de largura e de 40 mm de altura, contendo 5 faixas verticais, distribuídas da seguinte forma: 1 faixa de cor vermelho de 10 mm de largura, 1 faixa de cor branco de 5 mm de largura, 1 faixa de cor laranja de 5 mm de largura, 1 faixa de cor amarelo de 5 mm de largura e 1 faixa de cor vermelho de 10 mm de largura; sendo que esta cores representam as mesmas utilizadas na aeronave ARCANJO 01, adotadas em parceria por Bombeiros Militares e SAMU; 6. Passador: do mesmo metal da medalha, vazado internamente, tendo ao centro um helicóptero; 7. Barreta: peça retangular confeccionada do mesmo metal da medalha, revestida pela fita condecorativa, peça idêntica ao passador com a fita transpassada, com 35 mm de largura e 10 mm de altura; 8. Será admitida a variação de até 01 mm (um milímetro) para mais ou para menos nas dimensões informadas nos subitens anteriores (1 ao 7.); 9. Estojo: retangular, medindo 9,0cmX15,5cmX4,0cm (será admitido uma variação de $\pm 10\%$ nas medidas), forrado externamente em veludo de cor vermelho rubi e acabamento interno tipo berço com encaixe para fixação da comenda, que deverá permanecer estendida.	Un	20
37	62710 - MEDALHA DE MÉRITO DA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO "MEDALHA DE MÉRITO DA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS" DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA, DESTINADA A DISTINGUIR PESSOAS FÍSICAS E JURÍDICAS, CIVIS E MILITARES QUE, NO EXERCÍCIO DE SUAS ATIVIDADES, POR SUA DEDICAÇÃO E CAPACIDADE PROFISSIONAL, TENHAM SE DESTACADO NA REALIZAÇÃO DE AÇÕES DE REAIS BENEFÍCIOS PARA A CONSTRUÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA DOUTRINA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS E PÂNICO NO ESTADO DE SANTA CATARINA, CONSTITUINDO-SE EM MERECEDORES DE RECONHECIMENTO PÚBLICO.	Un	20
38	79333 - MEDALHA DE MERITO COMUNITARIO DO CBMSC 1. Com cunhagem básica de bronze, ou liga a base de Zinco (exemplo zamac), tendo a forma do logo Cruz de Malta com as extremidades unidas por nós em cabo da vida, distanciados 18 mm do centro da medalha, com dimensão de 45 mm (quarenta e cinco milímetros) de diâmetro e 2 mm (dois milímetros) de espessura, tendo ao centro a logo do Corpo de Bombeiros Militar com 20 (vinte) mm de diâmetro, permanecendo preenchido o espaço entre os nós e o logo, atendendo as seguintes características: 2. Anverso: Cruz de Malta na cor vermelha Pantone 186, com contornos na cor dourada, com 45 mm (quarenta e cinco milímetros) diâmetro, com as quatro extremidades unidas por nós em cabo da vida na cor branca com contorno em vermelho Pantone 186, tendo ao centro a logo do Corpo de Bombeiros	Un	20

		<p>Militar conforme Decreto Estadual nº 349 de 12 de Junho de 2007, com as seguintes alterações no capítulo V, Art 5º: -Parágrafo 1º, alterar a cor da borda de preta para dourado;- No item II, substituir traço na cor preta, por traço na cor vermelha pantone 186; -No item III, Alterar o dístico “CORPO DE BOMBEIROS MILITAR” na parte superior por “MÉRITO”, e “SANTA CATARINA” na parte inferior por “COMUNITÁRIO”; e alterar a cor de preto para vermelho Pantone 186, mantendo-se a proporção de dimensões descritas; 3. Reverso: na cor dourada, ao centro, gravado com 35 mm (trinta e cinco milímetros) de diâmetro e em alto relevo, o brasão do CBMSC conforme Decreto Estadual nº 349 de 12 de Junho de 2007, em um fundo vermelho Pantone 186; 4. Sustentáculo: em liga e tom de dourado idênticos a medalha, preso na parte inferior da fita, haste reta contendo, ao centro, argola e contra-argola unida à medalha; 5. Fita: em gorgorão, medindo 35 mm (trinta e cinco milímetros) de largura e 40 mm (quarenta milímetros) de altura, na cor vermelha Pantone 186, com bordas laterais de 5 mm (cinco milímetros) de largura na cor dourada; 6. Passador: da mesma liga e tom de dourado da medalha, em formato retangular; seu interior contendo a fita já descrita no item 5; 7. Barreta: peça retangular confeccionada com a mesma liga e tom de dourado da medalha, contendo em seu interior representação da fita na cor vermelha Pantone 186, com bordas laterais de 5 mm (cinco milímetros) de largura na cor dourada; 8. Roseta: na forma de botão de fita da medalha, medindo 10 mm (dez milímetros) de diâmetro, na cor branca com borda vermelha Pantone 186, contendo em seu interior uma cruz de malta na cor vermelha Pantone 186 de 6 mm (seis milímetros) de diâmetro a ser usada por civis e militares em trajes civis a rigor, na lapela esquerda ou sobre a barra do bolso superior esquerdo. Podendo ser feita em forma de adesivo siliconado; 9. Será admitida a variação de até 01 mm (um milímetro) para mais ou para menos nas dimensões informadas nos subitens anteriores (1. ao 8.); 10. Estojo: retangular, medindo 9,0cmX15,5cmX4,0cm (será admitido uma variação de $\pm 10\%$ nas medidas), forrado externamente em veludo de cor Preta Pantone Black e acabamento interno tipo berço com encaixe para fixação da comenda, que deverá permanecer estendida.</p>		
39		<p>79329 - MEDALHA MERITO CINOTECNICO DO CBMSC 1. Venera: peça metálica, redonda, na cor prata, com diâmetro de 45 mm (quarenta e cinco milímetros), com as seguintes características: 2. Anverso: em alto relevo, ao centro, a logo da cinotecnica do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, com diâmetro de 40 mm (quarenta milímetros); 3. Reverso: em alto relevo, e ao centro, o brasão do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, com diâmetro de 40 mm (quarenta milímetros); 4. Sustentáculo: em metal dourado, preso na parte inferior da fita, consistirá na representação de uma mangueira formando 3 (três) seios, pendente do seio central, argola e contra argola unida à medalha; 5. Fita: em gorgorão, medindo 35 mm (trinta e cinco milímetros) de largura e 45 mm (quarenta e cinco milímetros) de altura, sendo 7 (sete) colunas, respectivamente intercaladas nas cores azul (2mm), branca (2mm), amarela (7mm), vermelha (13mm), amarela (7mm), branca (2mm) e azul (2mm); 6. Passador: do mesmo metal da medalha, vazado internamente, tendo ao centro a pata de um cão estilizada, na cor preta, com fundo em amarelo; 7. Barreta: peça retangular confeccionada com o mesmo metal da medalha, disposto emtecido nas cores azul (2mm), branca (2mm), amarela (7mm), vermelha (13mm), amarela (7mm), branca (2mm) e azul (2mm), dando continuidade às cores da coluna da fita revestida pela fita da medalha, com 35 mm (trinta e cinco milímetros) de largura e 10 mm (dez milímetros) de altura, tendo ao centro a pata de um cão estilizada, na cor preta, com fundo em amarelo, sendo de uso exclusivo dos militares agraciados, nacionais ou estrangeiros; 8. Roseta: peça em tecido com 10 mm (dez milímetros) de diâmetro e 1mm (um milímetro) de espessura, preso por alfinete presilha, contendo ao centro uma pata de cachorro estilizada na cor preta, com fundo em amarelo, com bordas em vermelho e usado por civis e militares em trajes civis a rigor, na lapela esquerda ou sobre a barra do bolso superior esquerdo; 9. Será admitida a variação de até 01 mm (um milímetro) para mais ou para menos nas dimensões informadas nos subitens anteriores (2 a 8.); 10. Estojo: medindo 9,0cmX15,5cmX4,0cm (será admitido uma variação de $\pm 10\%$ nas medidas), forrado externamente em veludo de cor vermelho e acabamento interno tipo berço com encaixe para fixação da comenda.</p>	Un	20
4	4	<p>94551 - TROFÉU COM 99 CM DE ALTURA BASE PRETA DE MADEIRA , COM 21 CM DE ALTURA, 17 CM DE LARGURA, COM 6 TUBOS PEQUENOS DE COR PRATA E DOURADO NAS PONTAS, ACIMA UMA BASE FINA REDONDA DE MADEIRA , COM 6 TUBOS GRANDES DE COR PRATA COM DOURADO NAS PONTAS, SOBRE ESTES UMA BASE FINA DE MADEIRA PRETA COM UMA TAÇA PRATA COM ALÇAS E TAMPA DOURADA, MEDINDO 36 CM DE LARGURA Á PARTIR DAS ALÇAS, CONFECCIONADO EM POLÍMERO. ESTATUETA INTERCAMBIÁVEL.</p>	Un	127
	5	<p>94546 - TROFÉU COM 90 CM DE ALTURA BASE PRETA DE MADEIRA , COM 21 CM DE ALTURA, 17 CM DE LARGURA, COM 6 TUBOS PEQUENOS DE COR PRATA E DOURADO NAS PONTAS, ACIMA UMA BASE FINA REDONDA DE MADEIRA , COM 6 TUBOS GRANDES DE COR PRATA COM DOURADO NAS PONTAS, SOBRE ESTES UMA BASE FINA DE MADEIRA PRETA COM UMA TAÇA PRATA COM</p>	Un	443

	ALÇAS E TAMPA DOURADA, MEDINDO 36 CM DE LARGURA Á PARTIR DAS ALÇAS, CONFECCIONADO EM POLÍMERO. ESTATUETA INTERCAMBIÁVEL.		
6	59754 - TROFÉU COM 50 CM DE ALTURA, COM BASE EM MDF DE 18 MM E CORPO NUM MISTO DE MDF COM ACRÍLICO, PLOTADO DE ACORDO COM ARTE DO EVENTO.	Un	246
7	59755 - TROFÉU COM 40 CM DE ALTURA, COM BASE EM MDF DE 18 MM E CORPO NUM MISTO DE MDF COM ACRÍLICO, PLOTADO DE ACORDO COM ARTE DO EVENTO.	Un	256
8	59757 - TROFÉU COM 30 CM DE ALTURA, COM BASE EM MDF DE 18 MM E CORPO NUM MISTO DE MDF COM ACRÍLICO, PLOTADO DE ACORDO COM ARTE DO EVENTO.	Un	418
9	59762 - TROFÉU COM 72 CM DE ALTURA COM BASE DE MADEIRA LAQUEADO NA COR MOGNO COM QUATRO COLUNAS DE TUBO DE PVC METALIZADO, ACIMA DAS COLUNAS OUTRA BASE DE MADEIRA LAQUEADO NA COR MOGNO, CONE EM ALUMÍNIO REPUXADO E POLIDO, COPA E TAMPA DE ALUMÍNIO COM 15,5CM DIÂMETRO E ESTATUETA DE PLÁSTICO METALIZADO	Un	119
10	94545 - TROFÉU COM 55 CM ALTURA, COM BASE DE MADEIRA LAQUEADO NA COR MOGNO COM QUATRO COLUNAS DE TUBO DE PVC METALIZADO, ACIMA DAS COLUNAS OUTRA BASE DE MADEIRA LAQUEADO NA COR MOGNO, CONE EM ALUMÍNIO REPUXADO E POLIDO, COPA E TAMPA DE ALUMÍNIO COM 15,5CM DIÂMETRO E ESTATUETA DE PLÁSTICO METALIZADO.	Un	119
11	59766 - TROFÉU EM ALUMÍNIO COM 52 CM ALTURA BASE REDONDA DE ALUMÍNIO REPUXADO E POLIDO, ENVERNIZADO NA COR AZUL, ACIMA DA BASE CONE DE ALUMÍNIO EM FORMATO DE SINO, REPUXADO E POLIDO, TAÇA DE ALUMÍNIO, REPUXADO E POLIDO, ENVERNIZADO NA COR AZUL, C DIÂMETRO DE 36CM, ALÇAS DE PLÁSTICO METALIZADO, ENCURVATURA COM AS ALÇAS 54CM	Un	187
12	59768 - TROFÉU EM ALUMÍNIO COM 49 CM ALTURA BASE REDONDA DE ALUMÍNIO REPUXADO E POLIDO, ENVERNIZADO NA COR AZUL, ACIMA DA BASE CONE DE ALUMÍNIO EM FORMATO DE SINO, REPUXADO E POLIDO, TAÇA DE ALUMÍNIO, REPUXADO E POLIDO, ENVERNIZADO NA COR AZUL, C DIÂMETRO DE 36CM, ALÇAS DE PLÁSTICO METALIZADO, ENCURVATURA COM AS ALÇAS 54CM.	Un	187
13	59769 - TROFÉU EM ALUMÍNIO COM 46 CM ALTURA BASE REDONDA DE ALUMÍNIO REPUXADO E POLIDO, ENVERNIZADO NA COR AZUL, ACIMA DA BASE CONE DE ALUMÍNIO EM FORMATO DE SINO, REPUXADO E POLIDO, TAÇA DE ALUMÍNIO, REPUXADO E POLIDO, ENVERNIZADO NA COR AZUL, C DIÂMETRO DE 36 CM, ALÇAS DE PLÁSTICO METALIZADO, ENCURVATURA COM AS ALÇAS 54 CM.	Un	503
14	100717 - TROFÉU EM ACRÍLICO PERSONALIZADO COM 25 CM DE ALTURA, 20 CM DE LARGURA, 3MM DE ESPESSURA. BASE EM PVC RESITENTE COM LARGURA DE 22 CM E PROFUNDIDADE DE 8 CM.	UN.	250
41	96743 - Troféu composto em base dupla de MDF laqueada - bola. Troféu composto em base dupla de MDF laqueada na cor preta com 25mm, contendo uma bola em ABS injetada de 14cm de diametro na cor dourada, prata ou bronze, altura da peça 20cm.	Un	20
42	96742 - Troféu com base de MDF em forma cônica - 50cm Troféu com base de MDF em forma cônica, parte superior onde são fixadas hastes fabricados em zamac e sob estas em uma pequena base de MDF circular é inserida uma bola de plástico injetado e metalizado, bolas de vôlei, bocha, basquete ou futebol. Na base cônica aplicar adesivo em policromia ou plaqueta de metal. Material não suscetível ao tempo e ferrugem, tamanho altura e largura 50 cm.	Un	40
43	96744 - Troféu composto em base dupla de MDF laqueada - luva. Troféu composto em base dupla de MDF laqueada na cor preta com 25mm, contendo uma luva em zamak de 20 cm na cor dourada, prata ou bronze.	Un	20
44	96745 - Troféu composto em base dupla de MDF laqueada - anel. Troféu composto em base dupla de MDF laqueada na cor preta com 25mm, contendo um anel em zamak de 20 cm de diâmetro, e ao centro dele, um circulo de MDF móvel que roda com 15cm de diâmetro na cor dourada, prata ou bronze.	Un	20
45	96741 - Troféu com base de MDF em forma cônica - 60cm. Troféu com base de MDF em forma cônica, parte superior onde são fixadas hastes fabricados em zamac e sob estas em uma pequena base de MDF circular é inserida uma bola de plástico injetado e metalizado, bolas de vôlei, bocha,	Un	20

		basquete ou futebol. Na base cônica aplicar adesivo em policromia ou plaqueta de metal. Material não suscetível ao tempo e ferrugem, tamanho altura e largura 60 cm.		
5	15	82642 - MACHADINHA COM ESTOJO - TROFÉU/BRINDE CBMSC CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA	Un	20
	16	82643 - CAPACETE GALLEY - TROFÉU/BRINDE CBMSC CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA	Un	20
	17	82644 - BOTA BOMBEIRO - TROFÉU/BRINDE CBMSC CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA	Un	20
	18	82645 - CAMINHÃO DE BOMBEIRO - TROFÉU/BRINDE CBMSC CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA	Un	20
	19	82646 - VEÍCULO DE RESGATE - TROFÉU/BRINDE CBMSC CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA	Un	20
	20	82648 - RELÓGIO DE BALCÃO - TROFÉU/BRINDE CBMSC CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA	Un	20
	21	82649 - MACHADO DECORADO - TROFÉU/BRINDE CBMSC CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA	Un	20
	22	82650 - PORTA RETRATO - TROFÉU/BRINDE CBMSC CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA	Un	20
	23	82651 - BOMBEIRO CINOTÉCNICO - TROFÉU/BRINDE CBMSC CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA	Un	20
	24	82652 - ESCUDO COM MACHADINHAS - TROFÉU/BRINDE CBMSC CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA	Un	20
	25	82653 - BOMBEIRO COMBATENTE - TROFÉU/BRINDE CBMSC CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA	Un	20
	26	68962 - ESCUDO COM NADADEIRAS - BRINDE Confeccionado em pó de mármore acabamento metalizado, base em MDF laqueado em preto Medidas (cm) largura 20x comprimento 23 x altura 03. O brinde deverá conter uma placa para dedicatória ao recebedor, cuja arte e palavras serão repassados pelo CBMSC na ocasião.	Un	20
	27	82655 - BOMBEIROS SOCORRISTA - TROFÉU/BRINDE CBMSC CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA	Un	20

Quantidade foi estimada baseando-se no consumo das Secretarias, Fundos e Fundações participantes.

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).

O levantamento mercadológico foi conduzido por meio de pesquisa direta com fornecedores, análise de atas vigentes e consultas em plataformas públicas de compras, a fim de identificar preços praticados, disponibilidade de itens, marcas, condições comerciais e viabilidade técnica das soluções existentes no mercado.

Foram descartados preços evidentemente discrepantes, tanto acima quanto abaixo da média para assegurar maior precisão na estimativa final. A exclusão considerou variações percentuais entre cotações e comparações com valores históricos, evitando distorções que comprometessem a representatividade do mercado. Assim, os valores consolidados são condizentes com a realidade de mercado, proporcionando estimativas equilibradas e confiáveis.

As opções para as aquisições encontradas foram:

- Adesões às atas de outros Órgãos públicos (Federal, Estadual e Municipal);
- Terceirização de empresa especializada e qualificada através:
 - Geração de um contrato para que os serviços sejam realizados continuamente;
 - Aquisição dos serviços através de demandas pelo Sistema de Registro de Preços.

6.1. Comparativo das soluções

- **Adesões às atas de outros Órgãos públicos (Federal, Estadual e Municipal):**
 - **Vantagem:** Processos já estão em vigor, bastando apenas realizar a adesão.
 - **Desvantagem:** Necessidade de aderir à inúmeras atas, visto que não existe ata completa com todos os itens em apenas um único processo.
- **Terceirização de empresa especializada via Contrato:**
 - **Vantagem:** Fornecimento é realizado continuamente. Possibilidade de aditivação do processo de acordo com a necessidade da Administração. Duração do contrato.
 - **Desvantagem:** Utilização de recursos públicos mesmo que não haja consumo de materiais pela Administração.
- **Terceirização de empresa especializada via Registro de Preços:**
 - **Vantagem:** Como a demanda é variável e de difícil previsão, a Administração pode realizar aquisições conforme a necessidade real, reduzindo desperdícios e garantindo eficiência no uso dos recursos públicos.
 - **Desvantagem:** Tempo de vigência.

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

O custo estimado, para o período de 12 (doze) meses, é de R\$ 643.425,04 (seiscentos e quarenta e três mil e quatrocentos e vinte e cinco reais e quatro centavos).

Os preços referenciais foram obtidos através de consultas em sites oficiais (Banco de Preços, PNCP, sites especializados assim como a última ata vigente no município de Itajaí, acrescido de ajuste IPCA).

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

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

A pretendida contratação se trata de serviço comum, ou seja, tem natureza acessória, instrumental e complementar à Prefeitura de Itajaí assim como suas Secretarias, Fundos e Fundações.

A solução escolhida será a terceirização de empresa especializada.

A adoção do **Registro de Preços, menor preço por item**, demonstra-se economicamente mais vantajosa uma vez que a demanda é variável e de difícil previsão. A Administração pode realizar aquisições conforme a necessidade real, aproveitando valores previamente pactuados e competitivos, reduzindo desperdícios e garantindo eficiência no uso dos recursos públicos.

Assim, a solução escolhida assegura economicidade, flexibilidade, continuidade operacional e otimização do orçamento, atendendo aos princípios da eficiência e vantajosidade previstos na Lei 14.133/2021.

Quanto à entrega, prazo e garantia:

- A entrega das aquisições deverá ser realizada no prazo de até 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da Autorização de Fornecimento por parte da Contratante;
 - A Autorização de Fornecimento deverá conter a quantidade pretendida e o local para a entrega e realização do serviço;

- A Autorização de Fornecimento deverá estar acompanhada da nota de empenho ou instrumento equivalente, contendo o número de referência da Ata;
 - O prazo pode ser prorrogado mediante justificativa, nos casos em que ocorrer a falta de peças de reposição ou outros fatores que prejudiquem a conclusão do serviço no tempo inicialmente previsto;
- Os fornecimentos deverão ser executados em dias úteis, horário comercial.
 - Excepcionalmente, a Contratante poderá autorizar a execução dos serviços em dias não úteis;
- Os fornecimentos serão executados pela empresa vencedora, não se admitindo recusa da parte desta em decorrência de sobrecarga na sua capacidade;
- Os itens entregues devem estar em perfeito estado e em embalagem original, sem indícios de violação, a fim de garantir sua integridade. Devem estar de acordo com as especificações descritas, acompanhado de manual do usuário;
- Todos os materiais deverão atender rigorosamente às especificações do objeto;
 - A entrega destes fora das especificações indicadas implicará a recusa por parte da Administração Pública, que os colocará à disposição da empresa fornecedora para substituição;
 - Em caso de substituição do material, este deverá ser realizado no prazo máximo de 07 (sete) dias corridos, após a notificação pela Contratante.
- Deverá ser garantida a qualidade e segurança dos aparelhos, materiais e serviços contra defeitos de fabricação pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, sendo 90 (noventa) dias de garantia legal conforme art. 26 do Código de Proteção e Defesa do Consumidor;
- A substituição dos objetos que apresentarem defeitos ou divergência das especificações contidas no Edital deverá ser em até 07 (sete) dias, a contar da notificação formal da Contratante;
- A garantia passa a ser vigente a partir do recebimento definitivo dos materiais;
- Durante o período de garantia, caso ocorra a necessidade de substituição de materiais decorrentes de vícios de fabricação, desde que o Contratante não tenha

dado causa ao defeito, os custos da substituição serão de responsabilidade da Contratada, sem qualquer tipo de ônus para a Administração Pública.

Não se vislumbra nenhuma dificuldade de atendimento desta demanda pelo mercado local, pois os serviços pretendidos são serviços operacionalmente simples cujo atendimento pode ser realizado por qualquer empresa de prestação de serviço que tenham a habilitação técnica necessária para atuar neste ramo e que detenha experiência no objeto.

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

Nos termos do art. 47, inciso II, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio devem ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, a presente contratação foi agrupada em lotes, tendo em vista que o eventual não agrupamento dos itens poderia gerar perda de economia e diferenças na padronização da realização dos fornecimentos.

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

Não há contratação correlata.

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)

Com este processo licitatório, pretende-se assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município de Itajaí. Assegurando o tratamento isonômico

entre os licitantes, bem como a justa competição, evitando contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

Espera-se obter, para o município, os benefícios diretos e indiretos em termos de economicidade, eficácia, eficiência de melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito à impactos ambientais.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada que os materiais sejam entregues nas quantidades e qualidades almejadas, o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

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 serão necessárias providências para à adequação do ambiente, a capacitação de servidores para a fiscalização e gestão contratual ou ainda adequações dos ambientes deste Órgão, tendo em vista que se trata de prestação de serviços e aquisições de materiais comuns e não tem maiores complexidades, bastando que a empresa CONTRATADA cumpra com as obrigações após a emissão da Nota de Empenho.

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, sempre que possível e no que couber, deve ser observado, quando da contratação dos serviços, o atendimento às normas técnicas, elaboradas pela Assessoria Brasileira de Normas Técnicas. Ainda, deverão ser observados, quando couber, os critérios contidos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis/AGU e os critérios de sustentabilidade ambiental.

14. Responsáveis pela Elaboração do ETP

Nome	Cargo/função	Matrícula	Assinatura
Adriana da Silva dos Santos	Operador de Estacionamento Rotativo	915703	
Nárriman da Costa Rodrigues Ballock	Agente em Atividades Administrativas	2392101	
Ana Paula Vanolli de Simas	Estagiária	-	

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.

Itajaí/SC, 03 de março de 2026.

SERGIO MURILO PEREIRA
Secretário de Governo