ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação visa atender a duas demandas distintas da Secretaria Municipal de Educação, que, por possuírem o mesmo objeto (medalhas personalizadas), serão processadas em um único certame:

1. Adquirir medalhas personalizadas para a premiação dos estudantes e professores participantes da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – OBA, cuja cerimônia ocorrerá em 27/08/2025.
2. Adquirir medalhas personalizadas para a premiação dos professores cujas turmas foram premiadas no programa Alfabetiza Juntos SP, cuja cerimônia ocorrerá após 20/09/2025.

A entrega das medalhas tem como objetivo valorizar o desempenho, o esforço e a dedicação dos estudantes e professores, incentivando a participação em iniciativas de caráter educacional e científico, bem como reconhecendo o trabalho pedagógico de excelência desenvolvido nas escolas da rede municipal.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação não consta no Plano Anual de Contratações da Secretaria Municipal de Educação, por tratar-se de demandas pontuais e específicas, surgidas após a elaboração do PAC, vinculadas à realização de cerimônias de premiação: (i) da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – OBA, prevista para 27/08/2025, e (ii) do programa Alfabetiza Juntos, cuja solenidade ocorrerá após 20/09/2025.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

As medalhas deverão ser confeccionadas em material metálico de boa durabilidade, com personalização em baixo ou alto-relevo, com fita para pendurar no pescoço, atendendo às seguintes especificações:

Item	Quantidade	Unidade	Descrição do Objeto
01	10	un	Fornecimento de medalhas de ouro personalizadas, com

Item	Quantidade	Unidade	Descrição do Objeto
			fita para pendurar no pescoço. As medalhas devem conter o logo da OBA na frente e o logo de Guaratinguetá no verso. Entrega até 22/08/2025, com embalagem individual para preservação do acabamento.
02	19	un	Fornecimento de medalhas de prata personalizadas, com fita para pendurar no pescoço. As medalhas devem conter o logo da OBA na frente e o logo de Guaratinguetá no verso. Entrega até 22/08/2025, com embalagem individual para preservação do acabamento.
03	21	un	Fornecimento de medalhas de bronze personalizadas, com fita para pendurar no pescoço. As medalhas devem conter o logo da OBA na frente e o logo de Guaratinguetá no verso. Entrega até 22/08/2025, com embalagem individual para preservação do acabamento.
04	21	un	Fornecimento de medalhas para professores personalizadas, com fita para pendurar no pescoço. As medalhas devem conter o logo da OBA e a inscrição "Honra ao Mérito" na frente, e o logo de Guaratinguetá no verso. Entrega até 22/08/2025, com embalagem individual para preservação do acabamento.
05	20	un	Fornecimento de medalhas de ouro personalizadas para premiação dos professores do programa Alfabetiza Juntos, conforme modelo encaminhado pela coordenação pedagógica. Entrega prevista para após 20/09/2025, com embalagem individual para preservação do acabamento.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades foram definidas com base na relação nominal de alunos e professores premiados na edição 2025 da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – OBA, informada pela coordenação local do evento, acrescidas de

unidades adicionais para cobertura de eventuais imprevistos, bem como conforme demanda da coordenação pedagógica referente ao programa Alfabetiza Juntos.

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
01	10	un	Medalhas de ouro personalizadas – OBA
02	19	un	Medalhas de prata personalizadas – OBA
03	21	un	Medalhas de bronze personalizadas – OBA
04	21	un	Medalhas para professores com inscrição "Honra ao Mérito" – OBA
05	20	un	Medalhas de ouro personalizadas para professores do programa Alfabetiza Juntos

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram avaliadas as seguintes soluções para atendimento da premiação da **Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – OBA e do programa Alfabetiza Juntos**:

- **Solução 1:** Contratação para fornecimento de medalhas personalizadas com as especificações técnicas solicitadas, incluindo logos, inscrição "Honra ao Mérito" para professores e fita para pendurar. A aquisição contempla tanto as medalhas da OBA quanto as destinadas aos professores premiados no programa Alfabetiza Juntos. O preço estimado é baseado em orçamentos prévios junto a fornecedores locais especializados.
- **Solução 2:** Não fornecimento das medalhas, optando por não realizar a premiação física, o que desvaloriza o trabalho e o mérito dos estudantes e professores, além de comprometer a valorização do trabalho pedagógico no âmbito do programa Alfabetiza Juntos.

A opção pela **Solução 1** é a mais vantajosa para a Administração, pois promove o reconhecimento público dos esforços dos premiados, incentivando a participação e valorização da educação científica, além de estar alinhada ao interesse público. O custo da aquisição é razoável frente ao benefício social gerado.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa preliminar do valor da contratação para o fornecimento das medalhas personalizadas da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – OBA e do programa Alfabetiza Juntos foi realizada com base em orçamentos coletados junto a fornecedores locais e referências de mercado.

Item	Quantidade	Valor Unitário Estimado (R$)	Valor Total Estimado (R$)
01	10	8,90	89,00
02	19	8,90	169,10
03	21	8,90	186,90
04	21	8,90	186,90
05	20	8,90	178,00

O valor total estimado para a contratação é de R$ 809,90 (oitocentos e nove reais e noventa centavos).

Essa estimativa permitirá a escolha da melhor proposta, garantindo economicidade e eficiência para a Administração.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação do fornecimento de medalhas personalizadas para premiação, contemplando:

- A Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – OBA, nas categorias ouro, prata, bronze e professores;
- O programa Alfabetiza Juntos, com medalhas de ouro para professores das turmas premiadas.

As medalhas deverão ser confeccionadas em material metálico resistente, com acabamento de qualidade e personalização conforme especificado (logos da OBA e Guaratinguetá, inscrição "Honra ao Mérito" para medalhas de professores, e modelo específico para o programa Alfabetiza Juntos), acompanhadas de fita para pendurar no pescoço e embalagem individual.

Não há exigência de manutenção ou assistência técnica para o objeto contratado, por se tratar de produto de uso único e entrega única.

Esta solução é a mais vantajosa por atender plenamente às necessidades da Administração, valorizando os premiados e promovendo o incentivo à educação científica e à valorização dos profissionais da educação no município.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O objeto da contratação é composto por itens divisíveis, correspondentes às diferentes categorias de medalhas (ouro, prata, bronze e professores) da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – OBA, bem como o lote de medalhas de ouro para professores do programa Alfabetiza Juntos, que podem ser adjudicados individualmente ou em grupo, conforme a conveniência da Administração.

Entretanto, para simplificação do processo, otimização da contratação e padronização da entrega, recomenda-se a adjudicação global, considerando que todos os itens compõem a mesma solução de premiação da Secretaria Municipal de Educação, ainda que destinadas a eventos e públicos distintos.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação visa garantir a entrega de medalhas personalizadas de qualidade, que valorizem o desempenho dos estudantes e professores participantes da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – OBA, bem como os professores das turmas premiadas no programa Alfabetiza Juntos, promovendo a motivação, o reconhecimento e o interesse pela educação científica e pedagógica no município.

Espera-se que a aquisição proporcione economicidade por meio da escolha da melhor proposta, assegurando o uso eficiente dos recursos públicos.

Além disso, a contratação contribui para o desenvolvimento social e educacional sustentável, reforçando o reconhecimento do mérito acadêmico e pedagógico, incentivando a continuidade dos estudos científicos e a valorização do trabalho docente. Indicadores de desempenho poderão incluir a entrega dentro do prazo, conformidade com as especificações técnicas e satisfação dos beneficiados.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da formalização da contratação, a Administração realizará os seguintes procedimentos:

- Verificação e validação dos arquivos dos logos fornecidos para a personalização das medalhas referentes à Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – OBA e ao programa Alfabetiza Juntos;
- Definição e comunicação dos responsáveis pela fiscalização e acompanhamento das entregas, considerando que serão emitidas notas fiscais separadas para cada entrega;
- Orientação técnica básica para os servidores responsáveis pelo recebimento quanto à conferência da quantidade, qualidade e conformidade das medalhas em ambas as entregas;
- Adequação dos processos internos para registro e controle do recebimento dos objetos, assegurando a correta separação e conferência das medalhas destinadas a cada evento.

Não há necessidade de capacitação técnica específica, pois o objeto é de fácil fiscalização.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existem contratações correlatas ou interdependentes em andamento que interfiram no planejamento ou na execução da presente contratação para fornecimento das medalhas da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – OBA e do programa Alfabetiza Juntos.

A contratação é pontual e específica, sem relação direta com outros processos vigentes na Secretaria Municipal de Educação.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação do fornecimento das medalhas personalizadas para a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – OBA e para o programa Alfabetiza Juntos apresenta impactos ambientais mínimos, considerando que se trata de produtos de pequena escala e uso pontual.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação para fornecimento das medalhas personalizadas da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – OBA e do programa Alfabetiza Juntos é viável sob os aspectos técnico, operacional e orçamentário. Atende integralmente à necessidade da Secretaria Municipal de Educação em reconhecer e valorizar os estudantes e professores premiados, contribuindo para a promoção da educação científica e da valorização do trabalho docente no município.

O custo estimado é compatível com o mercado, e a entrega poderá ser realizada dentro dos prazos requeridos, garantindo a eficiência e economicidade da contratação.

Assim, recomenda-se a realização da contratação direta, conforme previsto na legislação vigente.

14. RESPONSÁVEIS

Flavio Rodrigues de Souza
Chefe de Serviço de Compras
Secretaria Municipal de Educação

Bruno Modesto dos Santos
Secretário Municipal de Educação