



Estudo Técnico Preliminar - ETP

ETP nº 8276 - Requisição nº 995242

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE - "ART. 18, §1º, I", 14.133/21

NECESSITA-SE DA AQUISIÇÃO DE 30 (TRINTA) UNIDADES DE MEDALHA – MOEDA PERSONALIZADA (CHALLENGE COIN), CONFECCIONADAS EM ZAMAC E PERSONALIZADAS COM O LOGOTIPO DO 8º BBM DESTINADAS AO REGISTRO E RECONHECIMENTO INSTITUCIONAL DE ATOS, VISITAS, SOLENIDADES E OCASIÕES DE RELEVÂNCIA PARA A UNIDADE. A AQUISIÇÃO VISA FORTALECER A IDENTIDADE INSTITUCIONAL, VALORIZAR INTEGRANTES E AUTORIDADES QUE MANTENHAM VÍNCULO OU PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES DO 8º BBM, BEM COMO PROPORCIONAR UMA LEMBRANÇA REPRESENTATIVA DA CORPORACÃO E DA UNIDADE. A PERSONALIZAÇÃO COM O LOGOTIPO DO 8º BBM CONTRIBUIRÁ PARA A IDENTIFICAÇÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL DA UNIDADE.

II - PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - "ART. 18, §1º, II", 14.133/21

A CONTRATAÇÃO DEVERÁ ESTAR PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA) DO ÓRGÃO, QUANDO APLICÁVEL, EM ALINHAMENTO ÀS NECESSIDADES INSTITUCIONAIS DO 8º BBM. A AQUISIÇÃO DAS 30 (TRINTA) UNIDADES DE MEDALHA – MOEDA PERSONALIZADA (CHALLENGE COIN) DEVERÁ OBSERVAR O PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO E ADMINISTRATIVO VIGENTE, DE MODO A ASSEGURAR A COMPATIBILIDADE DA DESPESA COM AS AÇÕES PREVISTAS PARA O EXERCÍCIO.

III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO - ART. 18, §1º, III, 14.133/21

A CONTRATAÇÃO DEVERÁ CONTEMPLAR O FORNECIMENTO DE 30 (TRINTA) UNIDADES DE MEDALHA – MOEDA PERSONALIZADA (CHALLENGE COIN), CONFECCIONADAS EM ZAMAC, COM ACABAMENTO ADEQUADO E PERSONALIZAÇÃO CONFORME IDENTIDADE VISUAL DO 8º BBM. AS MOEDAS DEVERÃO APRESENTAR BOA QUALIDADE DE FABRICAÇÃO, RESISTÊNCIA E FIDELIDADE NA APLICAÇÃO DO LOGOTIPO INSTITUCIONAL, SENDO ENTREGUES NOVAS, SEM DEFEITOS OU AVARIAS, DEVIDAMENTE EMBALADAS E EM CONDIÇÕES DE USO. A CONTRATADA DEVERÁ CUMPRIR AS ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADE, PRAZO E DEMAIS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO E SEUS ANEXOS.

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES - ART. 18, §1º, IV, 14.133/21

ESTIMA-SE A NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO DE 30 (TRINTA) UNIDADES DE MEDALHA – MOEDA PERSONALIZADA (CHALLENGE COIN), EM ZAMAC, COM PERSONALIZAÇÃO DO LOGOTIPO DO 8º BBM. A QUANTIDADE FOI DEFINIDA CONSIDERANDO A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO EM SOLENIDADES, VISITAS INSTITUCIONAIS, HOMENAGENS E DEMAIS OCASIÕES DE REPRESENTAÇÃO E RECONHECIMENTO INSTITUCIONAL, BUSCANDO ATENDER À DEMANDA PREVISTA SEM GERAR AQUISIÇÃO EXCESSIVA.

V – LEVANTAMENTO DE MERCADO - ART. 18, §1º, V, 14.133/21

FOI REALIZADO LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE MERCADO PARA IDENTIFICAR FORNECEDORES APTOS A CONFECCIONAR E FORNECER MOEDAS PERSONALIZADAS (CHALLENGE COIN) EM ZAMAC, COM APLICAÇÃO DO LOGOTIPO INSTITUCIONAL DO 8º BBM. VERIFICOU-SE A EXISTÊNCIA DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS NA FABRICAÇÃO DE MOEDAS E MEDALHAS PERSONALIZADAS, COM CAPACIDADE DE ATENDER À QUANTIDADE E ÀS ESPECIFICAÇÕES PRETENDIDAS. A SOLUÇÃO DE AQUISIÇÃO DE UNIDADES PRONTAS E PERSONALIZADAS MOSTRA-SE ADEQUADA ÀS NECESSIDADES DA ADMINISTRAÇÃO, CONSIDERANDO AS CARACTERÍSTICAS DO OBJETO, A QUANTIDADE ESTIMADA E A POSSIBILIDADE DE COMPARAÇÃO DE PREÇOS ENTRE FORNECEDORES.

VI – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO - ART. 18, §1º, VI, 14.133/21

0215.0500.010118: CJ - MEDALHA - MOEDA PERSONALIZADA (CHALLENGE COIN) ZAMAC CBMRS							
Quantidade: 30,0000 Valor unitário: 69,0000 Valor definido: 69,0000 Origem do valor: Solicitação de Catalogação nº 46326							
Fornecedor	Fonte Preço	Data Emissão	Validade	Valor Orçado	Peso	Situação Orçamento	
45784189000199: BGB DISTRIBUIDORA	V - PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES, MEDIANTE SOLICITAÇÃO FORMAL DE COTAÇÃO, NÃO SUPERIOR A 180 (CENTO E OITENTA) DIAS DO ENVIO À CELIC.	02/06/2026	29/11/2026	69,0000		APROVADO	
38424793000149: CARNINO COMÉRCIO DE ARTIGOS DE METAL LTDA	V - PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES, MEDIANTE SOLICITAÇÃO FORMAL DE COTAÇÃO, NÃO SUPERIOR A 180 (CENTO E OITENTA) DIAS DO ENVIO À CELIC.	29/05/2026	25/11/2026	65,0000		APROVADO	
42793633000144: ARTE MILITAR ARTIGOS MILITARES LTDA	V - PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES, MEDIANTE SOLICITAÇÃO FORMAL DE COTAÇÃO, NÃO SUPERIOR A 180 (CENTO E OITENTA) DIAS DO ENVIO À CELIC.	26/05/2026	22/11/2026	75,6000		APROVADO	

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO - ART. 18, §1º, VII, 14.133/21

A SOLUÇÃO CONSISTE NA AQUISIÇÃO DE 30 (TRINTA) UNIDADES DE MEDALHA – MOEDA PERSONALIZADA (CHALLENGE COIN), EM ZAMAC, CONFECCIONADAS CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DEFINIDAS PELA ADMINISTRAÇÃO E PERSONALIZADAS COM O LOGOTIPO DO 8º BBM. O FORNECIMENTO DEVERÁ INCLUIR A PRODUÇÃO, PERSONALIZAÇÃO, ACABAMENTO, EMBALAGEM E ENTREGA DAS UNIDADES, GARANTINDO QUALIDADE E FIDELIDADE À IDENTIDADE VISUAL INSTITUCIONAL. A SOLUÇÃO ATENDERÁ ÀS NECESSIDADES DE REPRESENTAÇÃO, RECONHECIMENTO E VALORIZAÇÃO INSTITUCIONAL EM SOLENIDADES, HOMENAGENS, VISITAS E DEMAIS EVENTOS OFICIAIS DO 8º BBM.

VIII – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO - ART. 18, §1º, VIII, 14.133/21

NÃO HÁ

IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS - ART. 18, §1º, IX, 14.133/21

PRETENDE-SE, COM A AQUISIÇÃO, ATENDER ÀS NECESSIDADES DE REPRESENTAÇÃO E RECONHECIMENTO INSTITUCIONAL DO 8º BBM, DISPONDO DE MOEDAS PERSONALIZADAS PARA UTILIZAÇÃO EM SOLENIDADES, HOMENAGENS, VISITAS E EVENTOS OFICIAIS. BUSCA-SE TAMBÉM FORTALECER A IDENTIDADE INSTITUCIONAL DA UNIDADE, VALORIZAR VÍNCULOS INSTITUCIONAIS E PROPORCIONAR UMA LEMBRANÇA REPRESENTATIVA DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO RIO GRANDE DO SUL, OBSERVANDO A ECONOMICIDADE E A ADEQUADA UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS PÚBLICOS.

**X – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO - ART.18, §1º, X, 14.133/21**

PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO, DEVERÃO SER REALIZADAS AS PROVIDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS NECESSÁRIAS, INCLUINDO A DEFINIÇÃO E CONFERÊNCIA DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO, ELABORAÇÃO DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO, PESQUISA DE PREÇOS E VERIFICAÇÃO DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA. DEVERÁ TAMBÉM SER DISPONIBILIZADO AO FORNECEDOR O LOGOTIPO DO 8º BBM, EM FORMATO ADEQUADO PARA A PERSONALIZAÇÃO DAS MOEDAS, BEM COMO REALIZADA A CONFERÊNCIA DA ARTE ANTES DA PRODUÇÃO. APÓS A ENTREGA, DEVERÁ SER EFETUADO O RECEBIMENTO E A CONFERÊNCIA DAS 30 (TRINTA) UNIDADES, VERIFICANDO-SE A QUANTIDADE, QUALIDADE, ACABAMENTO E CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS.

XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES - ART.18, §1º, XI, 14.133/21

NÃO FORAM IDENTIFICADAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DO OBJETO. A AQUISIÇÃO DAS 30 (TRINTA) UNIDADES DE MEDALHA – MOEDA PERSONALIZADA (CHALLENGE COIN) EM ZAMAC, COM O LOGOTIPO DO 8º BBM, PODERÁ SER REALIZADA DE FORMA INDEPENDENTE, NÃO DEPENDENDO DE OUTRAS CONTRATAÇÕES PARA SUA EXECUÇÃO OU UTILIZAÇÃO.

XII – IMPACTOS AMBIENTAIS - ART.18, §1º, XII, 14.133/21

A CONTRATAÇÃO APRESENTA BAIXO IMPACTO AMBIENTAL, CONSIDERANDO TRATAR-SE DA AQUISIÇÃO DE MOEDAS PERSONALIZADAS EM ZAMAC. RECOMENDA-SE QUE O FORNECEDOR ADOTE PRÁTICAS DE PRODUÇÃO E EMBALAGEM QUE MINIMIZEM A GERAÇÃO DE RESÍDUOS E PRIORIZE MATERIAIS RECICLÁVEIS OU PASSÍVEIS DE REAPROVEITAMENTO. OS RESÍDUOS DECORRENTES DA EMBALAGEM DEVERÃO SER DESTINADOS DE FORMA AMBIENTALMENTE ADEQUADA, OBSERVANDO-SE A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL.

XIII – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO - ART.18, §1º, XIII, 14.133/21

A CONTRATAÇÃO É CONSIDERADA VIÁVEL, UMA VEZ QUE A SOLUÇÃO PROPOSTA ATENDE À NECESSIDADE IDENTIFICADA PELO 8º BBM, SENDO TÉCNICAMENTE ADEQUADA E COMPATÍVEL COM O OBJETO PRETENDIDO. HÁ FORNECEDORES DISPONÍVEIS NO MERCADO PARA O FORNECIMENTO DE MOEDAS PERSONALIZADAS EM ZAMAC, COM POSSIBILIDADE DE APLICAÇÃO DO LOGOTIPO INSTITUCIONAL. A AQUISIÇÃO MOSTRA-SE ADEQUADA, CONSIDERANDO A QUANTIDADE ESTIMADA, A FINALIDADE INSTITUCIONAL E A DISPONIBILIDADE DE SOLUÇÃO COMPATÍVEL COM OS REQUISITOS ESTABELECIDOS.

.....