

MEMÓRIA DE CALCULO
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
CNPJ: 83021.808/0001-82 (Prefeitura Municipal de Chapecó)
TELEFONE: (49) 3330-8686
E-MAIL: comprasgm@chapeco.sc.gov.br

Item	Descriativo	Qtd	Orç. 01	Orç. 02	Orç. 03	Edital nº 90004/2025 - Brasília-DF	Edital nº 90072/2025 - Município de Rio Verde-GO	Média de valores	Orçamento Validado
			Kalesi	Inbra	Coplatex				Kalesi
1	Par de placas tipo: proteção balística Stand Alone (SA), material: rígido apropriado para a proteção balística; Equipamento de Proteção Balística Individual (EPBI); Nível de proteção balística III-A, em conformidade com as normas NIJ Standard 0101.04/0101.06 e NT-SENASP nº 003/2021; Comprovação obrigatória de conformidade por meio de Relatório Técnico Experimental (ReTEx) ou Certificado de Conformidade (Portaria COLOG/C Ex nº 289/2026); Identificação física de EPBI conforme Portaria COLOG/C Ex nº 289/2026; Tamanho P; Masculino.	28	R\$ 63.000,00	R\$ 94.080,00	R\$ 78.400,00	R\$ 79.093,28	R\$ 67.293,24	R\$ 76.373,30	R\$ 63.000,00
2	Par de placas tipo: proteção balística Stand Alone (SA), material: rígido apropriado para a proteção balística; Equipamento de Proteção Balística Individual (EPBI); Nível de proteção	4	R\$ 9.200,00	R\$ 15.460,00	R\$ 11.200,00	R\$ 11.299,04	R\$ 10.000,00	R\$ 11.431,81	R\$ 9.200,00

	balística III-A, em conformidade com as normas NIJ Standard 0101.04/0101.06 e NT-SENASP nº 003/2021; Comprovação obrigatória de conformidade por meio de Relatório Técnico Experimental (ReTEx) ou Certificado de Conformidade (Portaria COLOG/C Ex nº 289/2026); Identificação física de EPBI conforme Portaria COLOG/C Ex nº 289/2026; Tamanho M; Masculino.								
3	Par de placas tipo: proteção balística Stand Alone (SA), material: rígido apropriado para a proteção balística; Equipamento de Proteção Balística Individual (EPBI); Nível de proteção balística III-A, em conformidade com as normas NIJ Standard 0101.04/0101.06 e NT-SENASP nº 003/2021; Comprovação obrigatória de conformidade por meio de Relatório Técnico Experimental (ReTEx) ou Certificado de Conformidade (Portaria COLOG/C Ex nº 289/2026); Identificação física de EPBI conforme Portaria COLOG/C Ex nº 289/2026; Tamanho PP; Feminino.	3	R\$ 6.300,00	R\$ 9.135,00	R\$ 8.400,00	R\$ 8.474,28	R\$ 7.080,00	R\$ 7.877,85	R\$ 6.300,00
4	Par de placas tipo: proteção balística Stand Alone (SA), material: rígido apropriado para a proteção balística; Equipamento de Proteção Balística	5	R\$ 10.950,00	R\$ 16.550,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.123,80	R\$ 11.800,00	R\$ 13.484,76	R\$ 10.950,00

	Individual (EPBI); Nível de proteção balística III-A, em conformidade com as normas NIJ Standard 0101.04/0101.06 e NT-SENASP nº 003/2021; Comprovação obrigatória de conformidade por meio de Relatório Técnico Experimental (ReTEx) ou Certificado de Conformidade (Portaria COLOG/C Ex nº 289/2026); Identificação física de EPBI conforme Portaria COLOG/C Ex nº 289/2026; Tamanho P; Feminino.								
5	Par de placas tipo: proteção balística Stand Alone (SA), material: rígido apropriado para a proteção balística; Equipamento de Proteção Balística Individual (EPBI); Nível de proteção balística III-A, em conformidade com as normas NIJ Standard 0101.04/0101.06 e NT-SENASP nº 003/2021; Comprovação obrigatória de conformidade por meio de Relatório Técnico Experimental (ReTEx) ou Certificado de Conformidade (Portaria COLOG/C Ex nº 289/2026); Identificação física de EPBI conforme Portaria COLOG/C Ex nº 289/2026; Tamanho M; Feminino.	1	R\$ 2.250,00	R\$ 3.570,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.824,76	R\$ 2.500,00	R\$ 2.788,95	R\$ 2.250,00
Total									R\$ 91.700,00

HOUVE RESPOSTAS DE TODAS AS SOLICITAÇÕES DE ORÇAMENTO. EM ATENDIMENTO AO PRINCÍPIO DA ECONOMICIDADE PREVISTO NA LEI Nº 14.133/2021 A EMPRESA VALIDADA É A DO ORÇAMENTO 01, QUE APRESENTOU A PROPOSTA DE MENOR VALOR PARA OS ITENS.

DA METODOLOGIA APLICADA PARA ORÇAMENTAÇÃO

Considerando o disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, foi adotada a metodologia de pesquisa de preços prevista nos incisos I, II e IV do referido artigo, que permite a obtenção de orçamentos junto a empresas especializadas para formação do valor estimado da contratação. De forma complementar, também foram realizadas consultas a contratações similares disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, conforme demonstrado na tabela comparativa.

Foram solicitados orçamentos às empresas Kalesi, Inbra e Coplatex especializadas e atuantes no segmento de placas balísticas. As propostas apresentadas encontram-se anexas a este processo.

Com base nos valores obtidos, foi calculada a média aritmética simples para a aquisição dos produtos, resultando em um valor estimado de R\$ 91.700,00 (noventa e um mil e setecentos reais), que servirá como parâmetro de referência para a contratação e comprovam que o orçamento validado encontra-se com o valor adequado com base no critério de menor preço.

DA JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES

A escolha das empresas consultadas fundamenta-se em critérios de pertinência e compatibilidade com o objeto da contratação, por se tratarem de empresas especializadas e atuantes no segmento de placas balísticas.

As empresas foram selecionadas com base em sua atuação no segmento, disponibilidade comercial dos produtos e compatibilidade com as especificações técnicas exigidas pela Administração, visando garantir a obtenção de referências de preços adequadas para a formação do valor estimado da contratação, em observância ao disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

LUIZ ANTONIO
STOBE:032182179
38

Assinado de forma digital por
LUIZ ANTONIO
STOBE:03218217938
Dados: 2026.09.01 14:03:07
-03'00'

Luiz Antônio Stobe – Matrícula 48274
Comandante da Guarda Municipal de Chapecó

DATA: 01/09/2026