



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA
TRÂNSITO E TRANSPORTES
GUARDA CIVIL MUNICIPAL
COMUNICAÇÃO INTERNA N.º 252/2022**

Assunto: Encaminhamento (Faz)
Anexo: Relatório Técnico 002 – 2022.

Santa Luzia, 06 de maio de 2022.

De: Walter Anselmo Simões Rocha
Secretário Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes

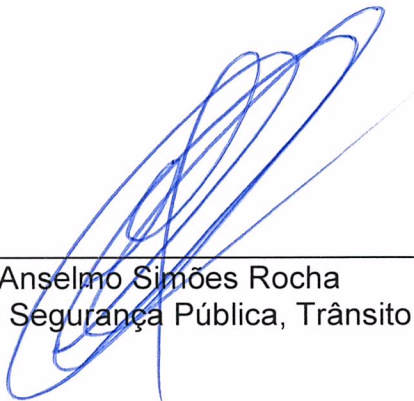
Para: Fabiana Maria de Paiva da Silva
Superintendência de Licitações e Compra
A/C: Thiago Pereira de Carvalho
Pregoeiro

Ínclita Superintendente,

Com meus cordiais cumprimentos, sirvo-me do presente para encaminhar a V.S.^a, o Relatório Técnico 002 – 2022, referente às amostras dos equipamentos anti-tumulto, nos itens 01 e 06, do Edital 023/2022.

Sem mais para o momento, renovo os mais sinceros votos de estima e consideração.

Atenciosamente,



Walter Anselmo Simões Rocha
Secretário Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes

RECEBEMOS

09/05/2022

Horário 08:59

Licitações e Compras



SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA,
TRÂNSITO E TRANSPORTES
GUARDA CIVIL MUNICIPAL

Relatório Técnico 002/2022
LAUDO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRA

De: Secretaria de Segurança Pública, Trânsito e Transportes –
Guarda Civil Municipal de Santa Luzia

Para: Secretaria de Administração de Pessoas — Superintendência
de Compras e Licitações

Data: 05/05/2022

Assunto: **Pregão Eletrônico para Registro de Preços - Edital
nº023/2022**

**AQUISIÇÃO EVENTUAL E FUTURA DE MATERIAIS DE
EQUIPAMENTOS ANTI-TUMULTO.**

Em concordância com o item 8 do edital do pregão eletrônico de nº 023/2022, que dispõe sobre a apresentação e aceitabilidade de amostras pela licitante, a equipe técnica da Guarda Civil Municipal de Santa Luzia, após receber e analisar as amostras enviadas pela empresa CHARLIE EQUIPAMENTOS EIRELI, verificou que as amostras estão em conformidade com as condições exigidas pelo Termo de Referência. Resume-se a seguir os itens:

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
01	Capacete anti-tumulto , em material de fibra de vidro moldada ou ABS que proporcione proteção ao crânio, o capacete deverá proporcionar alta resistência à penetração de objetos pontiagudos, alta capacidade de absorção de energia quando sofrer impactos. Tamanho e modelo deve atender as diferenças anatômicas individuais dos possíveis usuários, acabamento externo liso na cor preto, na borda em toda sua extensão deverá conter acabamento de perfil de borracha, deverá conter internamente em sua parte superior: almofada de EVA de 5 mm, nas laterais na altura das orelhas espuma de densidade 40 revestida de vaqueta sendo a mesma fixada ao casco com velcro. Carneira com regulagem 500 mm a 620 mm, jugular em tira de poliamida de 20 mm por 1,3 mm de espessura e protetor de nuca. Viseira em acrílico com proteção de toda a face.
06	Escudo anti-tumulto , destinado à proteção contra projéteis não balísticos, tais como: pedras, latas, tijolos, pilhas, garrafas, golpes com ferramentas, madeira ou barras de ferro e outros materiais presentes em distúrbios civis, como chumbada de pescaria e bolinhas de gude. O escudo de proteção será composto de duas peças: Placa Externa e Placa Interna, ambas com espessura mínima de 1,5 mm. 1. Placa Interna: a placa interna tem por objetivo dissipar a energia absorvida após impactos na placa externa, confeccionada em policarbonato, termomoldado com apoio para o braço posicionado a 45° em

Assinado de forma digital
por PEDRO HENRIQUE
SOUZA REIS:09441229652
Dados: 2022.05.05
13:35:32 -03'00'

Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes
Praça Getúlio Vargas, 61 – Bairro: São João Batista - Santa Luzia - MG
Tel. (031) 3642-9611 - e-mail: guardamunicipal@santaluzia.mg.gov.br

Página 1 de 2

CARLOS
RODRIGUES DE
SOUZA:8267283
0134

Assinado de forma
digital por CARLOS
RODRIGUES DE
SOUZA:82672830134
Dados: 2022.05.05
13:53:05 -03'00'



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA,
TRÂNSITO E TRANSPORTES
GUARDA CIVIL MUNICIPAL**

relação ao conjunto.

Dimensões: a) Medindo 100 cm (+/- 4 cm) de altura por 57 cm (+/- 2 cm) de largura, sendo a curvatura com comprimento de 60 cm (+/- 3cm). b) Terá uma chapa de EVA macia, de aproximadamente 5 mm de espessura, de formato oval, colada abaixo do punho, fixada na transversal, dando proteção ao dorso da mão. c) Terá dois punhos confeccionados em borracha nitrílica com alma de alumínio ou outro material resistente e de boa qualidade, sendo fixado o conjunto por parafusos de aço sextavado zincado e com uma arruela de funileiro de ¼. d) Os orifícios de passagem das porcas, na placa interna, serão revestidos com ilhós de latão na cor preta, aumentando a resistência à ruptura. e) Próximo à extremidade da lateral esquerda deverá ter um gancho (tipo anzol), confeccionado de neoprene, alma de termoplástico de poliacetal resistente, revestido em couro natural, ou outro sistema resistente e confortável para apoio do antebraço, fixado ao conjunto por parafusos de aço zincado de cor preta, com arruelas de funileiro de ¼. f) Admitido peso máximo para o escudo de 5 Kg.

Placa Frontal A placa externa tem por objetivo receber impactos iniciais por objetos diversos, confeccionada em policarbonato, termomoldado. Dimensões: a) Medindo 100cm (+/- 4 cm) de altura por 57cm (+/- 2 cm) de largura, sendo a curvatura com comprimento de 60 cm (+/- 3cm). b) A Placa Externa será separada da placa Interna por amortecedores de borracha EVA macia, de 35 mm de diâmetro por 20 mm de altura aproximadamente e fixadas por 16 parafusos de ferro zincado na cor preta, com aba cônica e duas arruelas de funileiro de ¼, com o escopo de dissipar energia aliviando a tensão proveniente de impactos sofridos pelos escudos.

Afixado na frente ou internamente ao escudo através de material adesivo, poderá conter a inscrição conforme necessidade do adquirente e o Brasão. Ex: Guarda Civil Municipal de Santa Luzia.

Diante do exposto, considerando os princípios constitucionais que regem os procedimentos licitatórios e regras do edital do processo, solicita-se que os itens citados anteriormente sejam **aprovados**, aguardando os demais procedimentos e o atendimento a todas as condições definidas pelo termo de referência

Assinado de forma digital por
PEDRO HENRIQUE SOUZA
REIS:09441229652
Dados: 2022.05.05 13:35:50
-03'00'

Pedro Henrique Souza Reis
Comandante da Guarda Civil Municipal de Santa Luzia

CARLOS RODRIGUES
DE
SOUSA:82672830134

Assinado de forma digital por
CARLOS RODRIGUES DE
SOUSA:82672830134
Dados: 2022.05.05 13:53:42
-03'00'

Carlos Rodrigues de Sousa
Subcomandante da Guarda Civil Municipal de Santa Luzia