

SEI n. 0001875-26.2022.6.13.8000

Estimativa n. 55/2022

Assunto: aquisição de 09 (nove) portais detectores de metais por meio de Pregão Eletrônico para aquisição imediata.

1. A estimativa para atender à solicitação do Núcleo de Segurança Institucional/NSEIS (2578740), considerando-se o Termo de Referência que instrui os autos (doc. 2632659) e a autorização da Diretoria-Geral (doc. 2834684), referente à aquisição de 09 (nove) portais detectores de metais, para controle de acesso de pessoas, implementando a segurança física e patrimonial dos pólos de atendimento ao eleitor do interior em municípios com mais de 200.000 eleitores, é de **R\$ 104.646,33 (cento e quatro mil seiscentos e quarenta e seis reais e trinta e três centavos)**, média geral obtida conforme abaixo discriminado:

ITEM 1	Portal detector de metais com instalação. - Com indicação do local da localização do metal no corpo revistado; - Mínimo de 10 zonas de detecção; - Capacidade de detecção de metais ferrosos e não ferrosos; - Possuir proteção mínima IP65; - Possuir sinal sonoro com ajuste de volume e luminoso de detecção podendo ser desligados de forma independente; - Ajuste de nível de sensibilidade por setor; - Capacidade de detecção desde a linha dos pés; - Laudo negativo de risco para marca passo; - Conformidade com a norma NBR5410; - Fornecido com nobreak interno ou apoiado na parte superior (nunca no piso); - Chave liga-desliga; - Menu em português; - Medidas mínimas 70 cm de largura, por 210 livres, por dentro. <b>Referência</b> Portal marca <b>Magnetec modelo MAG XXI 600/HD ou similar</b> . - A unidade deverá ser instalada pelo fornecedor nos cartórios do interior conforme endereços listados no item 5 do TR.				QUANTIDADE	9	unids.
FONTE	EMPRESA	ME/EPP ou demais	MARCA COTADA	DOC.	VALOR UNITÁRIO		
Última aquisição pelo TRE/MG (*)	Aziz Sistemas de Segurança Ltda. ("Secan") - 07.301.055/0001-80 - PE n. 20/2021, item 1	ME	Magnetec MAG XXI600/HD	2913642	R\$ 9.397,11		
Internet	Não tivemos êxito no levantamento de preços na internet. Além de as empresas, regra geral, não divulgarem preço nos sites, não seria possível cotar os custos de entrega e instalação dos equipamentos. Por fim, importante destacar que os equipamentos descritos em diversos sites referem-se a produtos com menos de 10 zonas de detecção.	X	X	X	X		
Consulta direta	Magnetec Indústria Eletroeletrônica Eireli - 94.260.742/0001-08 (**)	EPP	Magnetec MAG XXI600/HD	2913774	<del>R\$ 22.210,52</del>		
	Espheratec Tecnologia em Segurança Ltda. - 72.910.227/0001-85	EPP	Espheratec D2180	2913849	R\$ 10.500,00		
	Priel Indústria Eletrônica Ltda. - 54.828.520/0001-16	EPP	DMP-12/MZ	2955021	R\$ 14.985,00		
Banco de Preços	A maioria esmagadora das contratações públicas realizadas no país nos últimos 12 meses tem por objeto equipamentos com 08 zonas de detecção; identificamos uma contratação de equipamento com 4 zonas de detecção. Nenhuma diz respeito a produto com 10 ou mais zonas.	X	X	X	X		
<b>MÉDIA UNITÁRIA</b>					<b>R\$ 11.627,37</b>		
<b>MÉDIA GLOBAL</b>					<b>R\$ 104.646,33</b>		
(*) Tendo em vista que a empresa vencedora é de São Roque de Minas, e que o equipamento foi fornecido e instalado em Belo Horizonte, entendemos ser admissível a utilização do preço, devidamente corrigido, na tabela acima, mesmo que cada equipamento seja destinado a uma localidade diferente no Estado.							
(**) Embora a própria Magnetec tenha nos enviado cópia da ARP n. 19/2022-TJMG para análise (doc. 2914057), o preço nela registrado (R\$7.909,00) não foi incluído na tabela acima pois refere-se a equipamento com 8 pontos de detecção, sendo que nosso TR exige, no mínimo, 10 pontos de detecção. O documento, porém, serve para demonstrar que a proposta da Magnetec apresentada ao TRE/MG no doc. 2913774 é exorbitante.							