

ITEM 1	<p><b>Portal detector de metais com instalação.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com indicação do local da localização do metal no corpo revistado;</li><li>- Mínimo de 10 zonas de detecção;</li><li>- Capacidade de detecção de metais ferrosos e não ferrosos;</li><li>- Possuir proteção mínima IP65;</li><li>- Possuir sinal sonoro com ajuste de volume e luminoso de detecção podendo ser desligados de forma independente;</li><li>- Ajuste de nível de sensibilidade por setor;</li><li>- Capacidade de detecção desde a linha dos pés;</li><li>- Laudo negativo de risco para marca passo;</li><li>- Conformidade com a norma NBR5410;</li><li>- Fornecido com nobreak interno ou apoiado na parte superior (nunca no piso);</li><li>- Chave liga-desliga;</li><li>- Menu em português;</li><li>- Medidas mínimas 70 cm de largura, por 210 livres, por dentro.</li></ul> <p><b>Referência</b> Portal marca <b>Magnetec modelo MAG XXI600/HD ou similar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- A unidade deverá ser instalada pelo fornecedor nos cartórios do interior conforme endereços listados no item 5 do TR.</li></ul>			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	
MÉDIA UNITÁRIA					R\$ 11.627,37	
MÉDIA GLOBAL					R\$ 104.646,33	
(*) 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.						