



SENSORIAL
Automação e Detectores

SENSORIAL DETECTORES DE SEGURANÇA LTDA EPP

Rua: Rua Florianópolis, n. 45, sala 09, Centro, Paulo Lopes - SC CEP: 88490-000.

Telefone: (48) 3253-1413/1427

CNPJ: 09.054.830/0001-76 IE: 255465726 IM: 1095

E-mail: comercial@sensorialdetectores.com.br

Site: www.sensorialdetectores.com.br/

Ao Órgão 200331 - SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANCA PUBLICA. Pregão Eletrônico N° 252022. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
1	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA AÇÕES CONTRAINTELIGÊNCIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO TIPO POSTE (PÓRTICO) DETECTOR DE METAIS E DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICO PORTÁTIL COM VISTAS À ESTRUTURAÇÃO DA DIRETORIA DE INTELIGÊNCIA, COMO AGÊNCIA CENTRAL DO SUBSISTEMA DE INTELIGÊNCIA DE SEGURANÇA PÚBLICA, BEM COMO OS 5 (CINCO) CENTROS INTEGRADOS DE INTELIGÊNCIA DE SEGURANÇA PÚBLICA REGIONAIS - CIISP - R, NO ÂMBITO DO PROJETO REDE CIISP, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO E A GARANTIA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA DIRETORIA DE INTELIGÊNCIA - SEOPI, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS. MARCA: SENSORIAL FABRICANTE: SENSORIAL DETECTORES LTDA EPP MODELO/VERSÃO: S200 SERIE POSTE 8 ZONAS	UNIDADE	11,00	100.000,00	1.100.000,00
2	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA AÇÕES CONTRAINTELIGÊNCIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO TIPO POSTE (PÓRTICO) DETECTOR DE METAIS E DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICO PORTÁTIL COM VISTAS À ESTRUTURAÇÃO DA DIRETORIA DE INTELIGÊNCIA, COMO AGÊNCIA CENTRAL DO SUBSISTEMA DE INTELIGÊNCIA DE SEGURANÇA PÚBLICA, BEM COMO OS 5 (CINCO) CENTROS INTEGRADOS DE INTELIGÊNCIA DE SEGURANÇA PÚBLICA REGIONAIS - CIISP - R, NO ÂMBITO DO PROJETO REDE CIISP, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO E A GARANTIA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA DIRETORIA DE INTELIGÊNCIA - SEOPI, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS. MARCA: SENSORIAL FABRICANTE: SENSORIAL DETECTORES LTDA EPP MODELO/VERSÃO: S200 SERIE POSTE 8 ZONAS	UNIDADE	3,00	100.000,00	300.000,00
				Valor total da proposta:	1.400.000,00

O valor total dessa proposta é de R\$1.400.000,00 (um milhão e quatrocentos mil reais).



SENSORIAL
Automação e Detectores

SENSORIAL DETECTORES DE SEGURANÇA LTDA EPP

Rua: Rua Florianópolis, n. 45, sala 09, Centro, Paulo Lopes - SC CEP: 88490-000.

Telefone: (48) 3253-1413/1427

CNPJ: 09.054.830/0001-76 IE: 255465726 IM: 1095

E-mail: comercial@sensorialdetectores.com.br

Site: www.sensorialdetectores.com.br/

Ao Órgão 200331 - SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANCA PUBLICA. Pregão Eletrônico N° 252022. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
------	-----------	---------	-----	--------------	-------------

Dados Comerciais:

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL/PROCURADOR - Assinatura do Contrato:

Nome: MARIA DAS GRAÇAS BATISTA BENTO

Profissão: Empresária

CPF nº. 927.914.689-00

RG nº. 2954569-SSP/SC

Telefone Celular/Comercial: (48) 3253-1413/1427

E-mail: comercial@sensorialdetectores.com.br

DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO:

Dados Bancários para pagamento:

Banco: 001 - Banco do Brasil

Conta Corrente: 13814-2.

Agencia: 3674-9

Inscrição Estadual/Municipal: 255465726/1095

Regime Tributário: (x) SIMPLES () LUCRO REAL () LUCRO PRESUMIDO

DADOS FORNECIMENTO:

LOCAL DE ENTREGA DOS PRODUTOS: Conforme edital.

PRAZO DE ENTREGA DOS PRODUTOS: Conforme edital.

GARANTIA: Conforme edital.

FORMA DE PAGAMENTO: Conforme edital.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**SENSORIAL DETECTORES DE SEGURANÇA LTDA EPP**

Rua: Rua Florianópolis, n. 45, sala 09, Centro, Paulo Lopes - SC CEP: 88490-000.

Telefone: (48) 3253-1413/1427

CNPJ: 09.054.830/0001-76 IE: 255465726 IM: 1095

E-mail: comercial@sensorialdetectores.com.brSite: www.sensorialdetectores.com.br/

Ao Órgão 200331 - SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANCA PUBLICA. Pregão Eletrônico N° 252022. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
------	-----------	---------	-----	--------------	-------------

Observações:

Sobre os POSTES (PÓRTICO) DETECTORES DE METAIS E DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS PORTÁTIL - Itens 1 e 2:

FABRICANTE: SENSORIAL DETECTORES LTDA EPP

MODELO: S200 SERIE POSTE 8 ZONAS

- Características Gerais:

1. Capacidade de instalação rápida e realizada apenas por 1 (um) agente de segurança;
2. Detectar objetos sob as roupas, incluindo metais ferrosos (armas, facas, navalhas etc.) e eletrônicos (celulares, tablets, rádios etc.);
3. Possuir funções de detecção omnidirecional 360 graus;
4. Possuir no mínimo 04 (quatro) regiões de detecção (cabeça e ombros, tronco, cintura e coxa, pés);
5. Possuir alerta luminoso de detecção no topo do poste com visualização em 360 graus;
6. Possuir alerta sonoro com ajuste de volume;
7. Possuir ajustes de sensibilidade de detecção;
8. Possuir opção de operar por meio de bateria interna com autonomia mínima de 8 horas de operação com carga nominal;
9. Possuir opção de operar ligado diretamente na rede elétrica (tomada);
10. Possuir fonte de alimentação bivolt;
11. Possuir altura mínima do poste montado de 1.75 M (um metro e setenta e cinco centímetros), e máxima de 2,05 M (dois metros e cinco centímetros);
12. Possuir operação partir de 0 ° C a 40 ° C;
13. Possuir peso máximo do equipamento montado de 25kg;
14. Possuir calibração automática ou manual, quando necessário;
15. Possuir embalagem própria para acondicionamento e transporte do equipamento;
16. Possuir manuais, licenças, materiais, cabos, peças, componentes, equipamentos eletrônicos etc., necessários ao perfeito funcionamento sem restrições em sua máxima configuração aplicável;
17. Ser entregue pronto para funcionamento;
18. Não deve incidir sobre o equipamento, por parte do país fabricante, nenhum tipo de restrição de exportação para o Brasil;
19. O funcionamento do equipamento deve estar em conformidade com as normas brasileiras que regulam o setor.

- Pela presente, declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, e às cláusulas e condições definidas para a Pregão Eletrônico nº 25/2022.

- Proponho executar o objeto de acordo com o especificado no Edital e seus anexos.

-Empresa optante pelo simples nacional.

- DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

- Declaramos que nos preços apresentados acima já estão computados todos os custos necessários decorrentes da entrega do objeto desta licitação, bem como já incluídos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

- Declaramos ter ciência de que a omissão de qualquer despesa ou custo necessário à perfeita execução do objeto desta contratação será interpretada como não existente ou já incluída nos preços, não podendo pleitear quaisquer acréscimos após a entrega da proposta.

- Declaramos que a proposta apresentada atende integralmente às especificações e condições estabelecidas no termo de referência.

- Declaramos que aceitamos acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor atualizado do Contrato, de acordo com o 1o do Artigo 65 da Lei n.º 8.666/93.

- Declaramos que será disponibilizado infraestrutura de suporte e assistência técnica em âmbito nacional, conforme exigido no Termo de Referência.

Paulo Lopes, 9 de Dezembro de 2022



SENSORIAL
Automação e Detectores

SENSORIAL DETECTORES DE SEGURANÇA LTDA EPP

Rua: Rua Florianópolis, n. 45, sala 09, Centro, Paulo Lopes - SC **CEP:** 88490-000.

Telefone: (48) 3253-1413/1427

CNPJ: 09.054.830/0001-76 **IE:** 255465726 **IM:** 1095

E-mail: comercial@sensorialdetectores.com.br

Site: www.sensorialdetectores.com.br/

Representante Legal

MARIA DAS GRAÇAS BATISTA BENTO

RG:2954569

CPF:927.914.689-00



SENSORIAL

Automação e Detectores

Pórtico Detector de Metais S200

Série Poste 8 zonas



SENSORIAL

Automação e Detectores

Contato: +55 (48) 3253-1413

www.sensorialdetectores.com.br

comercial@sensorialdetectores.com.br

Rua Florianópolis, 45 - Centro, Paulo Lopes-SC



SENSORIAL

Automação e Detectores

Poste 8 ZONAS

- ✓ Os detectores de metais Sensorial visam atender Instituições Financeiras, Aeroportos, Casas de Detenções, Escolas, Casas Noturnas, Shopping Centers, Indústrias e Segurança Civil em Geral.
- ✓ Alta capacidade de detecção, dando maior segurança aos usuários.
- ✓ Possui tecnologia de múltiplas zonas verdadeiras de detecção, com 8 zonas identificadas pelo Painel de Comando.
- ✓ Material construtivo: estrutura em alumínio com pintura epóxi e polímero de alta resistência.

Detecção 360°



SENSORIAL

Automação e Detectores

Contato: +55 (48) 3253-1413

www.sensorialdetectores.com.br

comercial@sensorialdetectores.com.br

Rua Florianópolis, 45 - Centro, Paulo Lopes-SC



Características do Equipamento

- Instalação rápida e realizada por apenas 1 pessoa.
- Detecta objetos ferrosos, não ferrosos e objetos eletrônicos (celulares, tablest, rádios...)
- Possui função de detecção omnidirecional 360°.
- Possui 8 zonas de detecção, dividas da base ao topo do equipamento.
- Alarme luminoso de detecção no topo do equipamento com visualização em 360°.
- Alarme sonoro com ajuste de volume, tempo e tom.
- Ajuste de sensibilidade de detecção em 100 níveis.
- Pode operar com bateria interna com autonomia de 8 horas, e operar ligado diretamente a rede com alimentação automática de 90 - 240V.
- Opera em temperaturas variando de 0°C a 50°C.
- Calibração automática.
- Possui embalagem para transporte e acondicionamento.
- Imune a marcapasso e sistemas de apoios vitais.
- Sistema microprocessado, deste a geração do campo, análise e comandos.
- Painel de comando interativo.
- Acesso protegido por senha em 2 níveis, Usuário e Técnico.
- Possui 20 programas pré estabelecidos de detecções.
- Tecnologia totalmente nacional.
- Peso 24kg.
- Altura total de 2,0 metros.



Contato: +55 (48) 3253-1413

www.sensorialdetectores.com.br

comercial@sensorialdetectores.com.br

Rua Florianópolis, 45 - Centro, Paulo Lopes-SC

ATESTADO**FORNECIMENTO DE BENS/MATERIAIS**

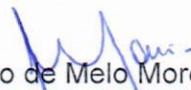
ATESTAMOS, para fim exclusivo de participação em licitação, que a empresa **SENSORIAL DETECTORES DE SEGURANCA LTDA - EPP** com sede à Rua Florianópolis, Nº 45 – sala 9, Bairro – Centro – Paulo Lopes (SC), inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda /CNPJ/ sob o número 09.054.830/0001-76, forneceu ao Banco do Brasil S.A., os bens/materiais abaixo relacionados:

CONTRATO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA	OBJETO/DESCRIÇÃO	QUANT. FORNECIDA
201674217550	23/11/2016	23/11/2017	Registro dos Preços para fornecimento, transporte e instalação de Detectores Manuais de Metais - DMM para os estados de SP, PR, SC, RS, MG, ES, RJ, BA, SE, AL, PE, PB, RN, CE, PI, DF, GO, TO, MT, MS, RO, AC, AM, AP, PA, MA E RR.	508

Belo Horizonte - MG, 24 de agosto de 2017.

BANCO DO BRASIL S.A
DIRETORIA SUPRIMENTOS INFRAESTRUTURA E PATRIMÔNIO
CESUP ADMINISTRAÇÃO DE CONTRATOS MG


Miriam Mamedes Ferreira
GERENTE DE ÁREA


Luciano de Melo Moreira
GERENTE DE SETOR



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Avenida Contorno, Nº 629 - Bairro Floresta - CEP 30110-911 - Belo Horizonte - MG - www.tjmg.jus.br
Andar: 2º Sala: S/Nº

ATESTADO Nº 3706363 / 2020 - PRESIDÊNCIA/SUP-ADM/DENGEP/GEMAP

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA **SENSORIAL DETECTORES DE SEGURANÇA LTDA**, INSCRITA NO CNPJ 09.054.830/0001-76, FORNECEU E INSTALOU O TOTAL DE 204 (DUZENTOS E QUATRO) PORTAIS DETECTORES DE METAL, MARCA MPCÍ - METAL PROTECTOR / MODELO: CMD-MP8ZBF, BEM COMO PRESTOU 12 (DOZE) MESES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM GARANTIA NOS TERMOS DOS CONTRATOS: 36/2017, 70/2017, 140/2017, 204/2017, 220/2017, 253/2017 E 170/2017 FIRMADOS COM O **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS**.

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS FORNECIDOS E INSTALADOS:

CONTRATO - 036/2017

COMARCA/EDIFICAÇÃO

		QUANT.
Nova Serrana	FÓRUM	2
Passos	FÓRUM	3
Poços de Caldas	FÓRUM	1
Pouso Alegre	FÓRUM	2

Varginha	FÓRUM	2
Divinópolis	FÓRUM	2
Patos de minas	FÓRUM	2
Juiz de Fora	FÓRUM	2
São João Del Rei	FÓRUM	1
Ubá	FÓRUM	1
Teófilo Otoni	FÓRUM	1
Formiga	FÓRUM	1

Total de Portais Ct. 036/201 20

CONTRATO - 070/2017

COMARCA/EDIFICAÇÃO		QUANT.
Pará de Minas	FÓRUM	1
Alfenas	FÓRUM	1
Três Corações	FÓRUM	1
Barbacena	FÓRUM	3
Ponte Nova	FÓRUM	1
Vespasiano	FÓRUM	1
Nova Lima	FÓRUM	1
Pedro Leopoldo	FÓRUM	1
Divinópolis	FÓRUM	1
Caratinga	FÓRUM	2
Manhuaçu	FÓRUM	2
Uberaba	FÓRUM	3
Ribeirão das Neves	FÓRUM	1

Belo Horizonte -Francisco Sales	JESP	1	
Total de Portais Ct. 070/2017.....			20

CONTRATO - 140/2017

COMARCA/EDIFICAÇÃO		QUANT.	
Coronel Fabriciano	FÓRUM	1	
Ipatinga	FÓRUM	3	
Itabira	FÓRUM	2	
Montes Claros	FÓRUM	2	
Curvelo	FÓRUM	2	
Pirapora	FÓRUM	1	
Carmo do Paranaíba	FÓRUM	1	
Paracatu	FÓRUM	1	
Unaí	FÓRUM	2	
Juiz de Fora	FÓRUM	1	
Uberlândia	FÓRUM	3	
São Lourenço	FÓRUM	1	
Patrocínio	FÓRUM	1	
Sete Lagoas	JESP	1	
Total de Portais Ct. 140/2017.....			22

CONTRATO - 170/2017

COMARCA/EDIFICAÇÃO		QUANT.
Três Pontas	FÓRUM	1

Oliveira	FÓRUM	1
Boa Esperança	FÓRUM	1
Paraguaçu	FÓRUM	1
Elói Mendes	FÓRUM	1
Campos Gerais	FÓRUM	1
Cataguases	FÓRUM	1
Congonhas	FÓRUM	1
Mariana	FÓRUM	1
Eugenópolis	FÓRUM	1
Itabirito	FÓRUM	1
Além Paraíba	FÓRUM	1
Ouro Branco	FÓRUM	1
Espera Feliz	FÓRUM	1
Araxá	FÓRUM	1
Iturama	FÓRUM	1
Sacramento	FÓRUM	1
Prata	FÓRUM	1
Conceição das Alagoas	FÓRUM	1
Nova Ponte	FÓRUM	1
Santa Rita do Sapucaí	FÓRUM	1
Sabará	FÓRUM	1
Brumadinho	FÓRUM	1
Lavras	FÓRUM	2
São Lourenço	FÓRUM	2
Campo Belo	FÓRUM	2
Caxambu	FÓRUM	2
Visconde do Rio Branco	FÓRUM	2

Carangola	FÓRUM	2
Ituiutaba	FÓRUM	2
Frutal	FÓRUM	2
Monte Carmelo	FÓRUM	2
Machado	FÓRUM	2
São Gonçalo do Sapucaí	FÓRUM	2
Extrema	FÓRUM	2
Ouro Fino	FÓRUM	2
Ribeirão das Neves	FÓRUM	2
Itapecerica	FÓRUM	1
Tupaciguara	FÓRUM	1
Santo Antônio do Monte	FÓRUM	1
Buenópolis	FÓRUM	1
Jacinto	FÓRUM	1
Mutum	FÓRUM	1
Rio Casca	FÓRUM	1
Timóteo	FÓRUM	1
Total de Portais Ct. 170/2017.....		59

CONTRATO - 204/2017

COMARCA/EDIFICAÇÃO		QUANT.
Tombos	FÓRUM	1
São João Nepomuceno	FÓRUM	1
Bom Despacho	FÓRUM	1
São Gotardo	FÓRUM	1
Abaeté	FÓRUM	1

Luz	FÓRUM	1
Itaúna	FÓRUM	1
Lagoa da Prata	FÓRUM	1
Arcos	FÓRUM	1
Cassia	FÓRUM	1
BambuÍ	FÓRUM	1
Pratapolis	FÓRUM	1
Carmo do Cajuru	FÓRUM	1
Monte Santo de Minas	FÓRUM	1
Snato Antônio do Monte	FÓRUM	1
Serra	FÓRUM	1
Pitangui	FÓRUM	2
Coromandel	FÓRUM	2
João Pinheiro	FÓRUM	2
São Sebastião do Paraíso	FÓRUM	2
Guaxupé	FÓRUM	2
Piumhi	FÓRUM	2
Santos Dumond	FÓRUM	3
Viçosa	FÓRUM	4
Total de Portais Ct. 204/2017.....		35

CONTRATO - 220/2017

COMARCA/EDIFICAÇÃO		QUANT.
Abre Campo	FÓRUM	1
Açucena	FÓRUM	1
Aimores	FÓRUM	2

Almenara	FÓRUM	1
Araçuaí	FÓRUM	1
Barão de Cocais	FÓRUM	1
Bocaiuva	FÓRUM	1
Brasília de Minas	FÓRUM	1
Capelinha	FÓRUM	1
Conselheiro Pena	FÓRUM	1
Diamantina	FÓRUM	1
Francisco Sá	FÓRUM	1
Galiléia	FÓRUM	1
Guanhães	FÓRUM	1
Inhapim	FÓRUM	1
Itambacuri	FÓRUM	1
Januária	FÓRUM	1
João Monlevade	FÓRUM	1
Manga	FÓRUM	1
Manhumirim	FÓRUM	1
Mantena	FÓRUM	1
Medina	FÓRUM	1
Nanuque	FÓRUM	1
Vazante	FÓRUM	1
Novo Cruzeiro	FÓRUM	2
Paraopeba	FÓRUM	1
Pedra Azul	FÓRUM	1
Resplendor	FÓRUM	1
Santa Barbara	FÓRUM	1
São Francisco	FÓRUM	1

Tarumirim	FÓRUM	1
Total de Portais Ct. 220/2017.....		33

CONTRATO - 253/2017

COMARCA/EDIFICAÇÃO		QUANT.
Nova Era	FÓRUM	1
Cachoeira de Minas	FÓRUM	1
Camanducaía	FÓRUM	1
Cláudio	FÓRUM	1
Guaranésia	FÓRUM	1
Jacui	FÓRUM	1
Jacutinga	FÓRUM	1
Januaria	FÓRUM	1
Mesquita	FÓRUM	1
Porteirinha	FÓRUM	1
Santa Maria do Suaçuí	FÓRUM	1
São Roque de Minas	FÓRUM	1
Silvianópolis	FÓRUM	1
Contagem	FÓRUM	2
Total de Portais Ct. 253/2017.....		15



Documento assinado eletronicamente por **Gilselena Belizario Rigo**, Técnico Judiciário, em 05/05/2020, às 18:19, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Antônio Betini Silva Liboredo, Técnico Judiciário**, em 05/05/2020, às 18:31, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **José Luiz de Paula Alves da Cunha, Gerente**, em 05/05/2020, às 18:33, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Junqueira Santos, Diretor Executivo**, em 06/05/2020, às 13:32, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.tjmg.jus.br/autenticidade> informando o código verificador **3706363** e o código CRC **36A36A66**.



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Sudeste I
Divisão De Orçamento, Finanças e Logística
Serviço De Logística, Licitações e Contratos
EQUIPE ESPECIALIZADA EM MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo nº 35014.242588/2020-54

Interessado: Superintendência Regional Sudeste I

O SUPERINTENDENTE REGIONAL SUDESTE I DO INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL, estabelecido no Viaduto Santa Ifigênia, 266, Centro – CEP: 01.033-907, São Paulo/SP, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda sob nº 29.979.036/1160-17, no uso de suas atribuições legais e regulamentares, **ATESTA** para os devidos fins, que a empresa **SENSORIAL DETECTORES DE SEGURANCA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.054.830/0001-76, forneceu detectores de metal manuais e portais detectores de metal, com características e quantitativos abaixo relacionados, para a Superintendência Regional Sudeste I e suas Gerências Executivas Subordinadas, referente ao Contrato nº 04/2021, Nota de Empenho 2021NE515224.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p>PORTAL DETECTOR DE METAL:</p> <p>Estrutura e painéis Estrutura robusta e resistente a esforços e impactos mecânicos provocados pelo tráfego de pessoas; Com dispositivo para fixação no piso imune à penetração de água; Painéis detectores planos, laváveis e indeformáveis dotados de bordas a prova de impactos; Revestimento em materiais sintéticos que, em condições ambientais normais, não estejam sujeitos a corrosão ou outra deterioração da superfície; Não possuir qualquer rampa de passagem para pessoas através do portal, ou estrutura similar com essa finalidade; Não possuir cantos ou pontas angulosas, pontiagudas ou afiadas; Com sensores ópticos nos painéis, que permitam a contagem de tráfego bidirecional de pessoas; Todos os componentes devem ser padronizados e intercambiáveis; Dimensões Largura livre da passagem entre os painéis: entre 0,70m e 0,85m; Largura livre de passagem 0,76m Altura livre da passagem entre os painéis: no mínimo, 1,90m; Altura livre de passagem 2,05m Profundidade da passagem (largura dos painéis): no máximo, 0,98m; Profundidade 0,60m Alimentação elétrica Ajuste automático para variações de tensão de 90 a 250 Vac e 60 Hz, na alimentação, sem qualquer intervenção do operador e sem causar degradação no desempenho do detector, podendo ser aceito sistema manual de seleção de tensão 127/220 Vac 60 Hz, desde que o acesso seja exclusivo para profissionais de manutenção; Proteção contra surtos de tensão na linha de alimentação; Com bateria de backup (sistema UPS / nobreak) com autonomia mínima de 120 minutos; Com interruptor para desligamento geral e proteção contra sobre-corrente; Unidade eletrônica Unidade eletrônica de comando microprocessada para controle do funcionamento e ajuste dos parâmetros de operação; Com display LCD, com caracteres alfanuméricos, para visualização dos parâmetros e indicação de falhas; Sistema de bloqueio a chave, que impeça o acesso não autorizado à programação da unidade eletrônica de comando enquanto o equipamento estiver em uso; Com dois níveis de senha programáveis, um para permitir que operadores autorizados visualizem os ajustes programados e as informações estatísticas, e outro para permitir que somente pessoas autorizadas acessem todos os ajustes e parâmetros; Com conjunto de LEDs, dispostos em coluna na borda do painel, para indicar o local dos objetos metálicos detectados, conduzidos através do portal, iluminando simultaneamente as zonas que detectaram esses objetos; Indicação de quantidade de massa metálica detectada, com, pelo menos, 8 (oito) níveis; Sistema de autodiagnose para monitorar continuamente a sua operação, identificando eventuais falhas por meio de código específico no painel de alarme; Indicação visual de condição geral de operação: "pronto" ou "alarme"; Com função de controle de tráfego mediante indicação luminosa, "pare" ou "siga", para o pedestre; Com acesso para programação local ou remota, por meio de conexão a computadores portáteis e à rede TCP-IP, de maneira a permitir o controle e o monitoramento remoto e integração em rede; Com contador para os seguintes registros: contagem crescente de pessoas que passam em ambos os sentidos;</p>	Unidade	167	R\$ 8.450,00	R\$ 1.411.150,00

	<p>contagem crescente em um sentido e nula no sentido oposto; Contagem do número ou percentual de alarmes; Com cancelamento automático rápido para os alarmes, com tempo máximo de 2 (dois) segundos; Detecção Indicador sonoro de detecção, com alarme de alta intensidade, com volume e tom ajustáveis; Tecnologia de multizonas detectoras, com, no mínimo, 8 (oito) zonas de detecção independentes, distribuídas verticalmente, de modo a assegurar que os objetos sejam detectados separadamente e simultaneamente pelas respectivas zonas; Capacidade de detecção consistente e uniforme em toda a área interna (vão livre) do pórtico, proporcionando a cobertura completa, do extremo superior ao extremo inferior da pessoa inspecionada, e detecção independente da posição ou orientação do objeto transitando por ele; Alta sensibilidade para detecção de objetos metálicos ferrosos e não ferrosos, não sujeita a variação com o tempo, não requerendo recalibração do equipamento; Capacidade de detecção de objetos com velocidade entre 0,1 a 8,0 m/s em todos os sentidos; Proteção contra alarme falso, não podendo gerar alarme falso por interferência do corpo humano (condutividade elétrica) ou quando a pessoa transpasse totalmente livre de objetos metálicos, mesmo quando configurado no nível de sensibilidade desejado; Deve operar sem interferir em aparelhos ou equipamentos elétricos/eletrônicos, nem sofrer interferência de qualquer natureza de equipamentos ou estruturas metálicas situados nas proximidades;</p>				
04	<p>DETECTOR DE METAL MANUAL:</p> <p>Alta precisão de detecção, operação simples, luz e aparência bonita, som claro e alto, com inicialização e luzes de alarme de detecção e função de conversão automática de som e luz.</p> <p>O primeiro uso da chave de redefinição automática para alternar a sensibilidade, que pode detectar itens grandes (excluindo itens pequenos), também pode detectar pequenos itens de metal.</p> <p>Quando a tensão não é suficiente, a luz indicadora está desligada ou alarme.</p> <p>Com a função de carregamento, o tempo de carregamento é de 4-6 horas</p> <p>Este é um dos modelos mais populares que podem ser aplicados em qualquer área.</p> <p>Especificação: Material: Plástico Tamanho: 41 x 8 x 4,5 cm / 16,14 x 3,15 x 1,77 polegadas O pacote inclui: Detector de metal portátil de 1 peça Manual do usuário de 1 peça Capa de couro de 1 peça</p>	Unidade	56	R\$ 410,00	R\$ 22.960,00

Declaro que a empresa SENSORIAL DETECTORES DE SEGURANCA LTDA, cumpriu todas as obrigações contratuais, dentro das condições e prazos estabelecidos e que nada consta que a desabone até a presente data.

São Paulo/SP – 28 de Maio de 2021.

EDSON AKIO YAMADA

Superintendente Regional - SR-I- Substituto



Documento assinado eletronicamente por **EDSON AKIO YAMADA, Superintendente Regional Sudeste I (substituto)**, em 31/05/2021, às 15:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.inss.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3814667** e o código CRC **5F8A4DE7**.