

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	CATRACA, a) Fornecimento e instalação de catraca para uso em ambiente interno com design moderno e diferenciado. Requisitos: a) Com comunicação Ethernet 10/100/1000Mbps, IP fixo ou DHCP, conexão TCP/IP iniciada pelas catracas. b) Permitir comunicação com redes locais e remotas, com modo de funcionamento no modo off -line e on-line. -Alimentação 100-240Vac, 50-60Hz. c) Ser equipada com bateria recarregável de chumbo que garanta o funcionamento da parte lógica da catraca em caso de falta	unidade	20	R\$ 15.529,07	R\$ 7.800,00	PRÓ ATIVA ALARMES LTDA	R\$ 7.800,00	R\$ 7.800,00
						TECNOLOGIAS E SEGURANÇA SOLU	R\$ 18.223,20	R\$ 18.223,20
						AMDTECH SOLUTION LTDA	R\$ 26.741,56	Descartado
						DIMIP SISTEMAS	R\$ 20.564,00	R\$ 20.564,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
7887,487659	4	43,03%	R\$ 18.332,19	R\$ 15.529,07	R\$ 19.393,60	PRÓ ATIVA ALARMES LTDA	R\$ 7.800,00

valor unitário estimado	R\$ 15.529,07
valor total	R\$ 310.581,40

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
2	CATRACA PARA PCD a)Fornecimento e instalação de catraca PCD para uso em ambiente interno com design moderno e diferenciado. Requisitos: a)Com comunicação Ethernet 10/100/1000Mbps, IP fixo ou DHCP, conexão TCP/IP iniciada pela catraca. b) Permitir comunicação com redes locais e remotas, com modo de funcionamento no modo off -line e on-line. Alimentação 100-240Vac, 50-60Hz. c) Ser equipada com nobreak interno ou bateria recarregável de chumbo que garanta o funcionamento da parte lógica da catraca em caso de falta de energia	unidade	17	R\$ 13.644,87	R\$ 6.800,00	PRÓ ATIVA ALARMES LTDA	R\$ 6.800,00	R\$ 6.800,00
						TECNOLOGIAS E SEGURANÇA SOLU	R\$ 25.246,35	Descartado
						AMDTECH SOLUTION LTDA	R\$ 19.619,60	R\$ 19.619,60
						DIMIP SISTEMAS	R\$ 14.515,00	R\$ 14.515,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
7836,933536	4	47,37%	R\$ 16.545,24	R\$ 13.644,87	R\$ 17.067,30	PRÓ ATIVA ALARMES LTDA	R\$ 6.800,00

valor unitário estimado	R\$ 13.644,87
valor total	R\$ 231.962,79

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
3	SOFTWARE PARA CONTROLE DE ACESSO Fornecimento e instalação de software compatível com as tecnologias de proximidade e biometria facial, digitação de senha e código de barras. Requisitos: a) Licenciado, de uso livre e caráter vitalício b) Conter cadastros ilimitados, tendo em vista que o TRE-BA recebe visitantes, além de seus próprios servidores. c) Captura de imagens via Webcam. d) Acionamento de sensores, catracas, cancelas, detectores de metais, botoeiras, portas, etc. e) Compatível com a arquitetura de	unidade	1	R\$ 9.965,33	R\$ 1.600,00	PRÓ ATIVA ALARMES LTDA	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
						TECNOLOGIAS E SEGURANÇA SOLU	R\$ 48.406,17	Descartado
						AMDTECH SOLUTION LTDA	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
						DIMIP SISTEMAS	R\$ 16.296,00	R\$ 16.296,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
20186,37703	4	103,12%	R\$ 19.575,54	R\$ 9.965,33	R\$ 14.148,00	PRÓ ATIVA ALARMES LTDA	R\$ 1.600,00

valor unitário estimado	R\$ 9.965,33
valor total	R\$ 9.965,33

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
4	LEITOR DE RECONHECIMENTO FACIAL, COM LEITOR DE PROXIMIDADE, BIOMETRIA, SOFTWARE DE EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE ENTRADA E SAÍDA, COM SUPORTE FACIAL E CHICOTE. Requisitos: a) Capacidade: Leitura mínima de 5000 faces; b) Tecnologia: Reconhecimento facial com câmera integrada, leitor de proximidade RFID. c) Software: Inclui um software de gerenciamento que permite emissão de relatórios de entrada e saída dos usuários com filtros por data, dia e mês. d) Integração: Compatibilidade	unidade	37	R\$ 2.804,61	R\$ 2.200,00	PRÓ ATIVA ALARMES LTDA	R\$ 2.200,00	n/a
						TECNOLOGIAS E SEGURANÇA SOLU	R\$ 3.544,00	n/a
						AMDTECH SOLUTION LTDA	R\$ 2.600,00	n/a
						DIMIP SISTEMAS	R\$ 2.874,44	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
565,3884521	4	20,16%	R\$ 2.804,61	n/a	R\$ 2.737,22	PRÓ ATIVA ALARMES LTDA	R\$ 2.200,00

valor unitário estimado	R\$ 2.804,61
valor total	R\$ 103.770,57

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
5	TREINAMENTO DE COLABORADORES PARA MANUSEIO E CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA a) Treinamento prático presencial para até 30 (trinta) servidores e colaboradores responsáveis pelo manuseio e operação do sistema de controle de acesso, incluindo catraca e leitor de reconhecimento facial. b) Instruções de uso: Documentação detalhada com instruções de uso e procedimentos operacionais.	unidade	1	R\$ 10.500,00	R\$ 6.000,00	TECNOLOGIAS E SEGURANÇA SOLU	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
						AMDTECH SOLUTION LTDA	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
						DIMIP SISTEMAS	R\$ 60.000,00	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
28930,95228	3	107,15%	R\$ 27.000,00	R\$ 10.500,00	R\$ 15.000,00	AMDTECH SOLUTION LTDA	R\$ 6.000,00

valor unitário estimado	R\$ 10.500,00
valor total	R\$ 10.500,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
6	IMPRESSORA TÉRMICA DE QD CODE PARA ACESSO DE VISITANTES a) Velocidade de impressão: Até 250 mm/s, permitindo a impressão rápida de documentos, incluindo imagens, logotipos personalizados, códigos de barras e QR Codes. b) Interfaces de comunicação: Possuir conexões Ethernet e USB, garantindo flexibilidade na integração com diversos sistemas. c) Sistema de carregamento de papel: Equipada com o sistema drop-in, que facilita a troca rápida da bobina de papel. d) Corte de papel: Dispõe de guilhotina para corte automático, com durabilidade de até 1 milhão	unidade	20	R\$ 1.270,50	R\$ 741,00	TECNOLOGIAS E SEGURANÇA SOLU	R\$ 3.704,00	Descartado
						AMDTECH SOLUTION LTDA	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
						DIMIP SISTEMAS	R\$ 741,00	R\$ 741,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1501,447413	3	72,13%	R\$ 2.081,67	R\$ 1.270,50	R\$ 1.800,00	DIMIP SISTEMAS	R\$ 741,00

valor unitário estimado	R\$ 1.270,50
valor total	R\$ 25.410,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.
 COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.
 MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.
 DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].
 MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.
 MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.
 VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
7	SISTEMA DE FECHAMENTO - (com porta chaveada) - portão PNE em aço inox a)Fornecimento e instalação de fechamento de catraca; Requisitos: adaptado segundo layout fornecido pelo TRE; b) Confeccionado em aço inox; c) Fechamento central em barras de inox; d) Medidas: conforme projeto fornecido pelo TRE. a empresa deverá alocar primeiramente os equipamentos do Lote 1, de forma que no espaço restante possa ser alocado o portão PCD, de modo que o fechamento esteja em perfeita harmonia com o conjunto instalado. e) Instalação física: Montagem,	unidade	13	R\$ 4.996,67	R\$ 3.000,00	TECNOLOGIAS E SEGURANÇA SOLU	R\$ 6.990,00	R\$ 6.990,00
						AMDTECH SOLUTION LTDA	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
						DIMIP SISTEMAS	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1995,002089	3	39,93%	R\$ 4.996,67	R\$ 4.996,67	R\$ 5.000,00	AMDTECH SOLUTION LTDA	R\$ 3.000,00

valor unitário estimado	R\$ 4.996,67
valor total	R\$ 64.956,71

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
8	DETECTOR DE METAIS TIPO PÓRTICO Requisitos: Composto com 8 zonas de detecção e sistema digital microprocessado, detecta metais ferrosos e não ferrosos. a) Estrutura: acabamento com pintura eletrostática na cor cinza ou preta, robusta e resistente a impactos mecânicos. Não possuir cantos ou pontas angulosas, pontiagudas ou afiadas, que possam causar danos em pessoas ou roupas. b) Dimensões aproximadas: 2,10 m de altura x 0,70 m de largura interna x 0,35 m de profundidade. c) Sensibilidade: ajuste digital de	unidade	21	R\$ 15.329,00	R\$ 10.658,00	TECNOLOGIAS E SEGURANÇA SOLU	R\$ 44.406,17	Descartado
						AMDTECH SOLUTION LTDA	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
						DIMIP SISTEMAS	R\$ 10.658,00	R\$ 10.658,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
17425,42719	3	69,64%	R\$ 25.021,39	R\$ 15.329,00	R\$ 20.000,00	DIMIP SISTEMAS	R\$ 10.658,00

valor unitário estimado	R\$ 15.329,00
valor total	R\$ 321.909,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

Resultado da Estimativa

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
1	1	CATRACA, a) Fornecimento e instalação de catraca para uso em ambiente interno com design moderno e diferenciado. Requisitos: a) Com comunicação Ethernet 10/100/1000Mbps, IP fixo ou DHCP, conexão TCP/IP iniciada pelas catracas. b) Permitir comunicação com redes locais e remotas, com modo de funcionamento no modo off -line e on-line. -Alimentação 100-240Vac, 50-60Hz. c) Ser equipada com bateria recarregável de chumbo que garanta o funcionamento da parte lógica da catraca em caso de falta de energia elétrica, além de bateria que assegure o funcionamento do relógio de tempo real; d) Possuir cada uma delas 01 (um) Leitor Biométrico Facial de até 5.000 usuários, leitor de Cartão de Proximidade 125 khz e Leitor RFID 13,56Mhz. Deverá possuir urna coletora de cartões de proximidade interno ou	unidade	20	R\$ 15.529,07	R\$ 310.581,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

Resultado da Estimativa

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
1	2	CATRACA PARA PCD a)Fornecimento e instalação de catraca PCD para uso em ambiente interno com design moderno e diferenciado. Requisitos: a)Com comunicação Ethernet 10/100/1000Mbps, IP fixo ou DHCP, conexão TCP/IP iniciada pela catraca. b) Permitir comunicação com redes locais e remotas, com modo de funcionamento no modo off -line e on-line. Alimentação 100-240Vac, 50-60Hz. c) Ser equipada com nobreak interno ou bateria recarregável de chumbo que garanta o funcionamento da parte lógica da catraca em caso de falta de energia elétrica, além de bateria que assegure o funcionamento do relógio de tempo real; d) Deverá atender à norma ABNT NBR 9050/2020; e) Possuir 01 (um) Leitor Biométrico Facial de até 5.000 usuários, Leitor de Cartão de Proximidade 125 khz e leitor RFID 13.56Mhz. Deverá possuir uma	unidade	17	R\$ 13.644,87	R\$ 231.962,79



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

Resultado da Estimativa

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
1	3	SOFTWARE PARA CONTROLE DE ACESSO Fornecimento e instalação de software compatível com as tecnologias de proximidade e biometria facial, digitação de senha e código de barras. Requisitos: a) Licenciado, de uso livre e caráter vitalício b) Conter cadastros ilimitados, tendo em vista que o TRE-BA recebe visitantes, além de seus próprios servidores. c) Captura de imagens via Webcam. d) Acionamento de sensores, catracas, cancelas, detectores de metais, botoeiras, portas, etc. e) Compatível com a arquitetura de TIC composta por sistema operacional Red Hat Enterprise Linux; servidor web Apache, Tomcat ou JBoss; e banco de dados Oracle ou MySQL e derivados ou PostgreSQL. f) Sistema de monitoramento de acesso por relatórios. g) Exportação de relatórios para diversos formatos.	unidade	1	R\$ 9.965,33	R\$ 9.965,33



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

Resultado da Estimativa

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
1	4	LEITOR DE RECONHECIMENTO FACIAL, COM LEITOR DE PROXIMIDADE, BIOMETRIA, SOFTWARE DE EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE ENTRADA E SAÍDA, COM SUPORTE FACIAL E CHICOTE. Requisitos: a) Capacidade: Leitura mínima de 5000 faces; b) Tecnologia: Reconhecimento facial com câmera integrada, leitor de proximidade RFID. c) Software: Inclui um software de gerenciamento que permite emissão de relatórios de entrada e saída dos usuários com filtros por data, dia e mês. d) Integração: Compatibilidade com o sistema de controle de acesso e com o software de emissão de relatórios. e) Compatível com a tecnologia Mifare de frequência de 13.56Mhz. g) Instalação física: Montagem, instalação e configuração do leitor de reconhecimento facial, com leitor de proximidade, biometria, software de emissão de relatórios	unidade	37	R\$ 2.804,61	R\$ 103.770,57
1	5	TREINAMENTO DE COLABORADORES PARA MANUSEIO E CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA a) Treinamento prático presencial para até 30 (trinta) servidores e colaboradores responsáveis pelo manuseio e operação do sistema de controle de acesso, incluindo catraca e leitor de reconhecimento facial. b) Instruções de uso: Documentação detalhada com instruções de uso e procedimentos operacionais.	unidade	1	R\$ 10.500,00	R\$ 10.500,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

Resultado da Estimativa

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
1	6	IMPRESSORA TÉRMICA DE QD CODE PARA ACESSO DE VISITANTES a) Velocidade de impressão: Até 250 mm/s, permitindo a impressão rápida de documentos, incluindo imagens, logotipos personalizados, códigos de barras e QR Codes. b) Interfaces de comunicação: Possuir conexões Ethernet e USB, garantindo flexibilidade na integração com diversos sistemas. c) Sistema de carregamento de papel: Equipada com o sistema drop-in, que facilita a troca rápida da bobina de papel. d) Corte de papel: Dispõe de guilhotina para corte automático, com durabilidade de até 1 milhão de cortes. e) Compatibilidade de comandos: Compatível com comandos ESC/POS, softwares existentes. f) Capacidade da bobina: Suportar bobinas com largura de 80 mm e diâmetro de até 80 mm (82 metros de comprimento de papel). g) Suporte a códigos de barras: Imprimir códigos de barras 1D	unidade	20	R\$ 1.270,50	R\$ 25.410,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

Resultado da Estimativa

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
1	7	SISTEMA DE FECHAMENTO - (com porta chaveada) - portão PNE em aço inox a)Fornecimento e instalação de fechamento de catraca; Requisitos: adaptado segundo layout fornecido pelo TRE; b) Confeccionado em aço inox; c) Fechamento central em barras de inox; d) Medidas: conforme projeto fornecido pelo TRE. a empresa deverá alocar primeiramente os equipamentos do Lote 1, de forma que no espaço restante possa ser alocado o portão PCD, de modo que o fechamento esteja em perfeita harmonia com o conjunto instalado. e) Instalação física: Montagem, instalação e configuração do sistema de fechamento. e) Suporte e garantia de manutenção on site de 60 meses.	unidade	13	R\$ 4.996,67	R\$ 64.956,71



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

Resultado da Estimativa

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
2	8	DETECTOR DE METAIS TIPO PÓRTICO Requisitos: Composto com 8 zonas de detecção e sistema digital microprocessado, detecta metais ferrosos e não ferrosos. a) Estrutura: acabamento com pintura eletrostática na cor cinza ou preta, robusta e resistente a impactos mecânicos. Não possuir cantos ou pontas angulosas, pontiagudas ou afiadas, que possam causar danos em pessoas ou roupas. b) Dimensões aproximadas: 2,10 m de altura x 0,70 m de largura interna x 0,35 m de profundidade. c) Sensibilidade: ajuste digital de sensibilidade em 100 níveis variando de 0 a 100. Ajuste do nível de sensibilidade por zona. d) Alarmes: sinal sonoro com volume e tom ajustáveis e indicador visual de anormalidade na cor vermelha. e) Painel para configurações das funções do equipamento, tais como: alarme sonoro e visual	unidade	21	R\$ 15.329,00	R\$ 321.909,00

total estimado R\$ 1.079.055,80

qtde lotes	2
------------	---

total lote	1	R\$ 757.146,80
total lote	2	R\$ 321.909,00