

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90024/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: RESOLUÇÃO DE 2MP (1920 X 1080) SUPORTANDO A TAXA DE QUADROS DE 30 Q/S; - SENSOR DE IMAGEM CMOS DE 1/3" OU SUPERIOR COM VARREDURA PROGRESSIVA; - CODIFICAÇÃO DE VIDEO H.264 E H.265; - LED'S INFRAVERMELHOS EMBUTIDOS COM ALCANCE IGUAL OU SUPERIOR A 40M; - MINIMA ILUMINAÇÃO PARA O MODO COLORIDO DE 0,01 LUX (F1.6); - LENTE FIXA DE 2.8MM PARA UM ÂNGULO DE VISÃO DE IGUAL OU SUPERIOR A 100°; - POSSUIR FUNCIONALIDADE DE AMPLA FAIXA DINÂMICA (WDR), IGUAL SUPERIOR A 120DB, PARA UMA MELHOR IDENTIFICAÇÃO DE OBJETOS E PESSOAS EM AMBIENTES DE POUCA ILUMINAÇÃO OU SOMBRAS; - FUNÇÃO INTELIGENTE EMBARCADA PARA DETECÇÃO DE FACES; - FUNÇÃO INTELIGENTE EMBARCADA PARA DETECÇÃO OBJETOS REMOVIDOS; - MICROFONE IMBUTIDO; - PROTOCOLOS DE REDE: HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, FTP, RTSP, NTP; - INTERFACES DE COMUNICAÇÃO: ETHERNET RJ45 (10/100/1000M); - ALIMENTAÇÃO 12VDC E POE (802.3AF); - INVOLUCRO METÁLICO COM ÍNDICE IK10 DE PROTEÇÃO CONTRA VANDALISMO E IP66 DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA, CONTATO E ÁGUA;

Tratamento Diferenciado: Não	
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não
Quantidade Total:	57
Quantidade Mínima Cotada:	57
Critério de Julgamento:	Menor Preço
Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4.338,37
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE
Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10
Local de Entrega (Quantidade):	Rio de Janeiro/RJ (57)

2 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: CAMERA DE REDE IP PARA VIDEO MONITORAMENTO TIPO BULLET COM PROJETO INFRAVERMELHO INTEGRADO; - RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 4,0MP (2688 x 1520) OPERANDO COM UMA TAXA MÍNIMA DE 30 QUADROS POR SEGUNDO; - SENSOR DE IMAGEM CMOS 1/3" COM VARREDURA PROGRESSIVA OU MAIOR; - DEVE POSSUIR COMPRESSÃO DE VIDEO PADRÃO H.265 E H.264; - SUPORTE PARA DOIS FLUXOS DE VIDEO INDEPENDENTES E CONFIGURÁVEIS EM RESOLUÇÃO E TAXA DE QUADROS POR SEGUNDO; - FUNCIONAMENTO EM BAIXA LUMINOSIDADE COM SENSIBILIDADE MÍNIMA DE 0.003LUX COM LENTE DE ABERTURA F1.4 E AGC ACIONADO E PRETO E BRANCO A 0 LUX COM PROJETO INFRAVERMELHO LIGADO; - DEVE POSSUIR ILUMINADOR IR INTEGRADO, COM ALCANCE MÍNIMO DE 80 METROS; - LENTE FIXA DE NO MÍNIMO 2.8 MM. SERÃO ACEITAS LENTES DIFERENTES, DESDE QUE A VARIACÃO DE CAMPO VISUAL NÃO EXCEDA 5% PARA MAIS OU PARA MENOS; - POSSUIR FUNÇÕES DE COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO, AMPLA FAIXA DINÂMICA DE 120 DB, REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDOS 3D; - POSSUIR FUNÇÕES INTELIGENTES DE ANÁLISE DE VIDEO PARA DETECÇÃO DE CRUZAMENTO DE LINHA, DETECÇÃO DE INTRUSOS EM UMA DETERMINADA ÁREA, DETECÇÃO DE ENTRADA OU S

Tratamento Diferenciado: Não	
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não
Quantidade Total:	94
Quantidade Mínima Cotada:	94
Critério de Julgamento:	Menor Preço
Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5.096,30
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE
Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10
Local de Entrega (Quantidade):	Rio de Janeiro/RJ (94)

3 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: CAMERA DE REDE IP TIPO BULLET PARA VIDEO MONITORAMENTO OUTDOOR OU INDOOR; - RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 5.0MP (2592 x 1944) OPERANDO COM UMA TAXA MÍNIMA DE 30 QUADROS POR SEGUNDO EM TODAS AS RESOLUÇÕES; - SENSOR DE IMAGEM CMOS 1/2.8" OU MAIOR, COM VARREDURA PROGRESSIVA; - DEVE POSSUIR COMPRESSÃO DE VIDEO PADRÃO MJPEG, H.264, H.265 E, AO MENOS, UM PADRÃO DE COMPRESSÃO DE VIDEO SUPERIORES E COMPLEMENTARES A ESTES (HDSM, ZIPSTREAM, H.264+, H.265+ OU SIMILARES), COM ALTA RELAÇÃO DE COMPRESSÃO; - SUPORTAR VELOCIDADE DE SHUTTER DE 1/3 S A 1/95.000S; - SUPORTE PARA QUATRO STREAMS DE VIDEO INDEPENDENTES E CONFIGURÁVEIS EM RESOLUÇÃO E TAXA DE QUADROS POR SEGUNDO; - FUNCIONAMENTO EM BAIXA LUMINOSIDADE COM SENSIBILIDADE MÍNIMA DE ATE 0.004 LUX, EM MODO COLORIDO, AGC LIGADO E 0 LUX COM IR ACIONADO; (VER ANEXO III AO TR)

Tratamento Diferenciado: Não	
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não
Quantidade Total:	79
Quantidade Mínima Cotada:	79
Critério de Julgamento:	Menor Preço
Critério de Valor:	Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9.573,34
Unidade de Fornecimento: UNIDADE Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10
Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (79)

4 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: CAMERA DE REDE IP TIPO DOMO PARA VIDEO MONITORAMENTO INDOOR DE AREAS MENORES E SENSIVEIS, PARA TANTO, NAO DER DIMENSOES MAIORES QUE 60MM DE ALTURA E 120MM DE DIAMETRO SERA TOLERADA VARIACAO QUE NAO EXCEDA 5% PARA MAIS OU PARA MENOS; - RESOLUCAO MINIMA DE 4.0MP (2688 x 1520) OPERANDO COM UMA TAXA MINIMA DE 30 QUADROS POR SEGUNDO EM TODAS AS RESOLUCOES; - SENSOR DE IMAGEM CMOS 1/3" OU MAIOR, COM VARREDURA PROGRESSIVA; - DEVE POSSUIR COMPRESSAO DE VIDEO PADRAO H.264 E H.265; - FUNCIONAMENTO EM BAIXA LUMINOSIDADE COM SENSIBILIDADE MINIMA DE 0.003 LUX, EM MODO COLORIDO(F1.4), AGC LIGADO E 0 LUX COM IR ACIONADO; - DEVE POSSUIR ILUMINADORES IR INTEGRADOS, COM ALCANCE MINIMO DE 30 METROS; - LENTE FIXA EMBUTIDA DE 2.8 MM COM ANGULO DE VISUALIZACAO HORIZONTAL MINIMO DE 90° - POSSUIR FUNCOES BLC (COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO) E REDUCAO DIGITAL DE RUIDOS 3D (VER ANEXO III AO TR)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 102 **Quantidade Mínima Cotada:** 102
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 5.443,91
Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (102)

5 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: CAMERA IP DE ALTA DEFINICAO, TIPO SPEED DOME; - RESOLUCAO MINIMA DE 4MP (2560 x 144) OPERANDO COM UMA TAXA MINIMA DE 30 QUADROS POR SEGUNDO; - SUPORTAR COMPRESSAO DE VIDEO PADRAO H.265, PERMITINDO UMA ECONOMIA DE TRAFEGO DE TRANSMISSAO E CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO; - PERMITIR AJUSTE DE PAN NA FAIXA DE 360° CONTINUOS, AJUSTE DE TILT NA FAIXA DE -15° A 90°; - PERMITIR ZOOM OPTICO DE NO MINIMO, 30X; - POSSUIR ZOOM DIGITAL DE NO MINIMO, 16X; - POSSUIR CONFIGURACAO DE AJUSTE DE FOCO PARA AUTOMATICO / SEMIAUTOMATICO / MANUAL; - PERMITIR CONFIGURACAO DE ATÉ 300 PRESETS; - PERMITIR CONFIGURACAO DE ATÉ 8 PATRULHAS COM, NO MINIMO, 32 PRESETS CADA. - POSSUIR FUNCOES DE APRIMORAMENTO DE IMAGENS COMO REDUCAO DIGITAL DE RUIDOS 3D (3D DNR), ANTINEVOEIRO (DEFOG), HLC (COMPENSACAO DE LUZ ALTA), BLC (COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO) E EIS (ESTABILIZACAO ELETRONICA DA IMAGEM); - POSSUIR FUNCOES INTELIGENTES DE ANALISE DE VIDEO PARA: DETECCAO DE CRUZAMENTO DE LINHA, DETECCAO DE INTRUSOS EM UMA DETERMINADA AREA, DETECCAO DE ENTRADA EM AREA, DETECCAO DE SAIDA DE ARE

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 66 **Quantidade Mínima Cotada:** 66
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 22.737,29
Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (66)

6 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: CAMERA IP DE ALTA DEFINICAO, TIPO SPEED DOME; - RESOLUCAO MINIMA DE 4MP (2560 x 1440) OPERANDO COM UMA TAXA MINIMA DE 30 QUADROS POR SEGUNDO; - SUPORTAR COMPRESSAO DE VIDEO PADRAO H.265, PERMITINDO UMA ECONOMIA DE TRAFEGO DE TRANSMISSAO E CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO; - PERMITIR AJUSTE DE PAN NA FAIXA DE 360° CONTINUOS, AJUSTE DE TILT NA FAIXA DE -15° A 90°; - PERMITIR ZOOM OPTICO DE NO MINIMO, 40X; - POSSUIR ZOOM DIGITAL DE NO MINIMO, 16X; - POSSUIR CONFIGURACAO DE AJUSTE DE FOCO PARA AUTOMATICO / SEMIAUTOMATICO / MANUAL; - PERMITIR CONFIGURACAO DE ATÉ 300 PRESETS; - PERMITIR CONFIGURACAO DE 8 REGIOES DE INTERESSE; - PERMITIR CONFIGURACAO DE ATÉ 8 PATRULHAS COM, NO MINIMO, 32 PRESETS CADA; - POSSUIR FUNCOES DE APRIMORAMENTO DE IMAGENS COMO REDUCAO DIGITAL DE RUIDOS 3D (3D DNR), ANTINEVOEIRO (DEFOG), HLC (COMPENSACAO DE LUZ ALTA), BLC (COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO) E EIS (ESTABILIZACAO ELETRONICA DA IMAGEM); - POSSUIR FUNCOES INTELIGENTES DE ANALISE DE VIDEO PARA: DETECCAO DE CRUZAMENTO DE LINHA, DETECCAO DE INTRUSOS EM UMA DETERMINADA AREA, DETECC

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 16 **Quantidade Mínima Cotada:** 16
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 55.025,33
Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (16)

7 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: RESOLUÇÃO MINIMA DE 4MP (2560 × 1440) OPERANDO COM UMA TAXA MINIMA DE 60 QUADROS POR SEGUNDO; - SENSOR DE IMAGEM CMOS 1/1.8" COM VARREDURA PROGRESSIVA OU MAIOR; - SUPORTAR COMPRESSÃO DE VIDEO PADRAO H.264 E H.265; - POSSUIR TECNOLOGIA PARA VISÃO DE IMAGENS COLORIDAS MESMO EM AMBIENTES DE MUITO BAIXO LUMINOSIDADE A 0.001 LUX COM LENTE DE ABERTURA F1.2 E AGC LIGADO; - POSSUIR LEDS IR INTEGRADO PARA UMA DISTANCIA DE NO MINIMO 30 METROS; - LENTE VARIFOCAL INTEGRADA, QUE ABRANJA O INTERVALO DE DISTANCIA FOCAL DE 2.8 A 12MM E PERMITA O AJUSTE DE FOCO MANUAL, SEMIAUTOMATICO E AUTOMATICO. SERAO ACEITAS LENTES COM VARIAÇÃO DE CAMPO VISUAL DE ATÉ 5% PARA MAIS OU PARA MENOS; - POSSUIR FUNCOES COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO (BLC), COMPENSAÇÃO DE ALTA LUMINOSIDADE (HLC), REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDOS - 3D (3D-DNR) E ESTABILIZAÇÃO ELETRÔNICA DA IMAGEM (EIS); - POSSUIR AMPLA FAIXA DINÂMICA (WDR) SUPERIOR A 140DB NÃO SENDO ACEITO WDR DIGITAL OU SIMILAR; - POSSUIR FUNÇÃO EMBARCADA DE CAPTURA DE FACES POR MEIO DE ALGORITMO DEDICADO, SEM NECESSID

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14.803,59

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

8 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: CAMERA DE REDE TIPO BULLET PARA VIDEO MONITORAMENTO OUTDOOR, POLICROMATICA; - RESOLUÇÃO MINIMA DE 4,0MP (2688 X 1520) OPERANDO COM UM TAXA MINIMA DE 30 QUADROS POR SEGUNDO; - SENSOR DE IMAGEM CMOS 1/1.8", OU MAIOR, COM VARREDURA PROGRESSIVA; - SUPORTAR COMPRESSÃO DE VIDEO PADRAO H.264+ OU H.265 (OU SIMILAR) PERMITINDO UMA ECONOMIA DE TRAFEGO DE TRANSMISSÃO E CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO COMPARADO AO PADRAO H.264. - POSSUIR TECNOLOGIA PARA VISÃO DE IMAGENS COLORIDAS MESMO EM AMBIENTES DE MUITO BAIXO LUMINOSIDADE (CERCA DE 0.0005 LUX); - POSSUIR VELOCIDADE DO OBTURADOR AJUSTAVEL DE 1 A 1/100.000S; - SUPORTE PARA 5 FLUXOS (STREAMS) DE VIDEO COM CONFIGURAÇÕES INDEPENDENTES DE RESOLUÇÃO E TAXA DE QUADROS; - POSSUIR LEDS IR INTEGRADO PARA UMA DISTANCIA MINIMA DE 50 METROS; - LENTE VARIFOCAL MOTORIZADA EMBUTIDA DE 2,8 A 12MM PARA AJUSTE REMOTO, VIA MENU DE CONFIGURAÇÃO NO WEB BROWSER, DO ZOOM E DO FOCO; - POSSUIR FUNCOES BLC (COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO), 3D-DNR (REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDOS - 3D), EIS (ESTABILIZAÇÃO ELETRÔNICA DA IMAGEM) E DEFOG; - POSSUIR WDR (AMPLA FAIXA DINÂMICA) SUPERIOR A 140DB NA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 42

Quantidade Mínima Cotada: 42

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 21.029,35

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (42)

9 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: SENSOR CMOS RGB DE 1/1,8 POL. E 6 MP (3072 X 2048) COM VARREDURA PROGRESSIVA; * LENTE: 1,6 MM, F2.0; * DIA E NOITE: FILTRO DE BLOQUEIO DE INFRAVERMELHO REMOVIVEL AUTOMATICAMENTE; * ILUMINAÇÃO MINIMA: COR: 0,18 LUX A 50 IRE, F2.0 P/B: 0,04 LUX A 50 IRE, F2.0; * VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/16000 S A 1S; * AJUSTE DO ÂNGULO DA CAMERA: ROLAGEM DIGITAL: 0-360°; * MEMORIA: 1 GB DE RAM, 512 MB DE FLASH; * COMPACTAÇÃO DE VIDEO: H.264 (MPEG-4 PARTE 10/AVC) PERFIS BASELINE, MAIN E HIGH, H.265 (MPEG-H PART 2/HEVC) PERFIL MAIN MOTION JPEG; * RESOLUÇÃO: VISÃO GERAL: 2016 X 2016 A 160 X 160 (1:1) PANORAMA: 2560 X 1440 A 192 X 72 (8:3, 16:9 OU 32:9) PANORAMA DUPLO: 2560 X 1920 A 256 X 192 (4:3 OU 16:9) QUAD VIEW: 2560 X 1920 A 256 X 192 (4:3 OU 16:9) ÁREA DE EXIBIÇÃO 1 - 4: (VER ANEXO III AO TR)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 22.868,78

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

10 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: IMAGE SENSOR 1/3" PROGRESSIVE SCAN CMOS - MIN. ILLUMINATION COLOR: 0.005 LUX @ (F1.6, AGC ON), 0 LUX WITH IR ON - SHUTTER SPEED 1/3 S TO 1/100,000 S - SLOW SHUTTER YES - P/N P/N - WIDE DYNAMIC RANGE 120 DB - DAY & NIGHT ICR CUT - ANGLE ADJUSTMENT PAN: 0° TO 355°, TILT: 0° TO 75°, ROTATE: 0° TO 355° - LENS TYPE & FOV 2.8 MM, HORIZONTAL FOV 103°, VERTICAL FOV 55°, DIAGONAL FOV 122° 4 MM, HORIZONTAL FOV 84°, VERTICAL FOV 45°, DIAGONAL FOV 100° - APERTURE F1.6 - LENS MOUNT M12 - DORI 2.8 MM: D: 67 M, O: 26 M, R: 13 M, I: 6 M ; 4 MM: D: 80 M, O: 31 M, R: 16 M, I: 8 M - IR RANGE UP TO 30 M - IR WAVELENGTH 850 NM - MAX. RESOLUTION 2688 × 1520 - MAIN STREAM 50 HZ: 25 FPS (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 HZ: 30 FPS (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) - SUB- (VER ANEXO III AO TR)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 35

Quantidade Mínima Cotada: 35

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.592,47

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (35)

11 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: VIDEO/AUDIO INPUT IP VIDEO INPUT: 16-CH - NETWORK: OUTGOING BANDWIDTH: 80MBPS - REMOTE CONNECTION: 64 - INCOMING BANDWIDTH: 80 MBPS - SAÍDA DE VIDEO/AUDIO: SAÍDA HDMI: 1-CH, RESOLUTION: 4K (3840 × 2160) /60HZ, 4K (3840 × 2160) /30HZ, 1920 × 1080P /60HZ, 1600 × 1200 /60HZ, 1280 × 720 /60HZ, 1024 × 768 /60HZ - RECORDING RESOLUTION: 8MP /6MP /5MP /3MP /1080P /UXGA /720P /VGA /4CIF /DCIF /2CIF /CIF /QCIF - SAÍDA DE AUDIO: 1-CH, RCA (LINEAR, 1K) - SYNCHRONOUS PLAYBACK: 16-CH - SAÍDA VGA: 1-CH, RESOLUTION: 1920 × 1080P /60HZ, 1280 × 1024 /60HZ, 1280 × 720 /60HZ, 1024 × 768 /60HZ - DECODING: LIVE VIEW / PLAYBACK: 8MP /6MP /5MP /3MP /1080P /UXGA /720P /VGA /4CIF /DCIF /2CIF /CIF /QCIF - CAPABILITY: 8 - CH@1080P - HARD DISK - 2 SATA INTERFACES FOR 2 HDDS - CAPACITY: UP TO 8TB CAPACITY FOR EACH HDD - EXTERNAL INTERFACE: NETWORK INTERFACE: 1RJ-45 10 /100 /1000 MBPS SELF-ADAPTIVE ETHERNET INTERFACE

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.254,05

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (15)

12 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: VIDEO/AUDIO INPUT: 32 CH - INCOMING BANDWIDTH: 160 MBPS - OUTGOING BANDWIDTH: 160 MBPS, - REMOTE CONNECTION: 64 - RECORDING RESOLUTION: 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080P / UXGA / 720P / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF - VGA1 /HDMI1 OUTPUT RESOLUTION: HDMI1: 4K (3840 × 2160)/60HZ, 4K (3840 × 2160)/30HZ, 2K (2560 × 1440)/60HZ, 1920 × 1080P/60HZ, 1600 × 1200/60HZ, 1280 × 1024/60HZ, 1280 × 720/60HZ, 1024 × 768/60HZ - VGA1: 2K (2560 × 1440)/60HZ, 1920 × 1080P/60HZ, 1600 × 1200/60HZ, 1280 × 1024/60HZ, 1280 × 720/60HZ, 1024 × 768/60HZ - VGA2 /HDMI2 OUTPUT RESOLUTION: 1920 × 1080P/60HZ, 1280 × 1024/60HZ, 1280 × 720/60HZ, 1024 × 768/60HZ - AUDIO OUTPUT: 2-CH, RCA (2.0VP-P, 1 K) - DECODING FORMAT: H.265/H.264/MPEG4 - LIVE VIEW / PLAYBACK RESOLUTION: 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080P / UXGA / 720P / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF - SYNCHRONOUS PLAYBACK: 16-CH - CAPABILITY: 4-CH @ 8 MP, OR 16-CH @ 1080P - SATA: 4 SATA INTERFACES FOR 4HDDS - CAPACITY: UP TO 8TB CAPACITY FOR EACH HDD - NETWORK INTERFACE: 1, RJ-45 10/100/1000 MBPS SELF- ADAPTIVE ETHERNET INTERFACE.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11.164,28

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

13 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DEVE OPERAR DE FORMA AUTÔNOMA E AUTO SUFICIENTE, SENDO ESTE INTEGRADO AO SERVIDOR DE GERENCIAMENTO DE VÍDEO PARA O ARMAZENAMENTO DAS GRAVAÇÕES DAS CÂMERAS OFERTADAS NESTE CERTAME. CONTANDO UNICAMENTE COM OS RECURSOS DE HARDWARE E SOFTWARE INTERNOS CONTIDOS EM SEU GABINETE, COM DESEMPENHO PLENO E INTEGRAL DE SUAS FUNÇÕES. EXCLUI-SE DESTES CONCEITOS OS DISPOSITIVOS MONTADOS COM BASE EM PC, QUE UTILIZEM SISTEMAS OPERACIONAIS COMUNS A MICROCOMPUTADORES CONVENCIONAIS, NÃO ORIGINALMENTE DESENVOLVIDOS EM FÁBRICA PARA O FIM DE ATUAR COMO DISPOSITIVO MONOBLOCO - O DISPOSITIVO DEVERÁ SUPORTAR A CONEXÃO E A GRAVAÇÃO DE 64 OU MAIS CANAIS COM TECNOLOGIA IP COM ATÉ 12MP - GRAVAÇÃO NAS RESOLUÇÕES DE 12MP A QCIF - LARGURA DE BANDA DE ENTRADA SUPERIOR A 200MBPS - SUPORTA PARA COMPRESSÃO DE VÍDEO MPEG4, H.264 E H.265 PARA OTIMIZAÇÃO DA BANDA DE TRANSMISSÃO E REDUÇÃO DO ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO NOS DISCOS RÍGIDOS - VISUALIZAÇÃO AO VIVO E REPRODUÇÃO DE IMAGENS DE ATÉ 12MP, ATRAVÉS DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VÍDEO, VIA REDE - 1 INTERFACE DE ENTRADA E 1 D

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

Quantidade Mínima Cotada: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 48.777,07

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (9)

14 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: IP VIDEO INPUT: 128 CH - INCOMING BANDWIDTH: 512MBPS - HDMI OUTPUT: TWO INDEPENDENT HDMI OUTPUTS OF 4K RESOLUTION. RESOLUTION: 4K (4096×2160), 4K (3840×2160) /30HZ, 2K (2560×1440) /60HZ, 1080P (1920×1080) /60HZ, UXGA (1600×1200) /60HZ, SXGA (1280×1024) /60HZ, 720P (1280×720) /60HZ, XGA (1024×768) /60HZ - VGA OUTPUT: 1-CH. RESOLUTION: 1080P(1920×1080) /60HZ, UXGA (1600×1200) /60HZ, SXGA (1280×1024) /60HZ, 720P(1280×720) /60HZ, XGA (1024×768) /60HZ - LCD OUTPUT: ONE 7 INCH LCD - AUDIO OUTPUT: 1-CH. RCA (2.0 VP-P, 1 K) - VIDEO RESOLUTION: 12MP /8MP /7MP /6MP /5MP /4MP /3MP /1080P / UXGA / 720P / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF - SYNCHRONOUS PLAYBACK: UP TO 16 CHANNELS - CAPABILITY: 20-CH @ 1080P - INTERFACE: 16 SATA INTERFACES SUPPORTING HOT-PLUG - CAPACITY: 1TB / 2TB / 3TB / 4TB / 5TB / 6TB / 8TB / 10TB - NETWORK INTERFACE: 2 RJ45 10M/100M/1000M SELF-ADAPTIVE ETHERNET INTERFACE

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 105.373,17

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

15 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERÁ SER UM SERVIDOR DO TIPO "APPLIANCE" PARA RACK; - DIRECT STREAMING MODE VIDEO (2 MBPS) + PICTURE: 320-CH RECORDING + PLAYBACK; - IPSAN: 180-CH RECORDING + PLAYBACK; - PROCESSOR: 64-BIT MULTI-CORE PROCESSOR; - CACHE: 4 TO 64 GB; - HDD SLOT 24; - INTERFACE/CAPACITY: SATA/1 TB, 2 TB, 3 TB, 4 TB, 6 TB, 8 TB, 10 TB, 12 TB, 14 TB, 16 TB; - HOT-SWAPPING: SUPPORTED; - RAID: RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD, HOT-SPARE; - NETWORK PROTOCOL: ISCSI, RTSP, ONVIF, PSIA; - DISK MANAGEMENT: DISK INSPECTION, ALARM AND REPAIR; - LOGICAL VOLUME MANAGEMENT: ISCSI VOLUME, VIDEO VOLUME MANAGEMENT; - RECORDING MODE: TIMING RECORDING, MANUAL RECORDING, DUAL-STREAM RECORDING, ALARM RECORDING; - VIDEO PROTECTION: LOCK KEY VIDEO, N+1 SERVICE PROTECTION, ANR, VIDEO LOSS DETECTION AND ALARM; - SEARCHING MODE: SEARCH BY TIME AND EVENT; - DOWNLOADING MODE: QUICK DOWNLOAD, BATCH DOWNLOAD, DOWNLOAD BY SEGMENT, DOWNLOAD BY MERGING; - MANAGEMENT MODE: WEB-BASED GUI, SERIAL PORT CLI, CENTRALIZED MANAGEMENT OF MULTIPLE DEVICES; - ALARM MODE: SOUND, LIGHT, EMAIL, MESSAGE, WEB PAGE; - LOG DOWNLOADING :DOWNLOAD NO WEB PAGE; - DATA NETWORK INT

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 180.324,90

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

16 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: MESA CONTROLADORA PROFISSIONAL PARA CAMERAS MOVEIS INTERNAS E EXTERNAS, ANALOGICAS E DE REDE, DA MESMA LINHA DE PRODUTOS DO FABRICANTE DAS CAMERAS FORNECIDAS; - POSSUIR TECLADO, JOYSTICK E MONITOR TOUCH-SCREEN INCORPORADOS; - POSSUIR TECLAS DE ATALHOS PARA CONTROLE E CONFIGURACOES DAS SPEED DOMES COMO TAMBEM TECLA DE ATALHO PARA ATIVACAO DE PRESETS, PATRULHAS E PATTERNS; - O MONITOR TOUCH-SCREEN DEVERA POSSUIR TELA IGUAL OU SUPERIOR A 7" E RESOLUCAO IGUAL OU SUPERIOR A 800x480; - O MONITOR DEVERA SER CAPAZ DE EXIBIR CANAIS INDIVIDUAIS E EM GRUPOS; - PERMITIR CADASTRO E GERENCIAMENTO DE USUARIOS EM NIVEL OPERADOR E ADMINISTRADOR PARA A MESA CONTROLADORA; - PERMITIR A ADICAO DE NO MINIMO 10 OPERADORES PERMITINDO CADA UM A OPERACAO DE 256 DISPOSITIVOS OU MAIS; - PERMITIR O RECONHECIMENTO AUTOMATICO DAS CAMERAS CONECTADAS NA REDE LOCAL; - FORNECER CAPACIDADE DE DECODIFICACAO DE 1 CANAL DE VIDEO COM ATÉ 1080P DE RESOLUCAO;

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10.229,97

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

17 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA TER SISTEMA OPERACIONAL LINUX EMBARCADO; - ROM: 32M; - RAM: 256 M; - CPU: EMBEDDED PROCESSOR; - LENS: 1; - RESOLUTION: MAIN STREAM: 1920 x 1080P, 720P, SUB STREAM: 704 x 576; - FOV: HORIZONTAL 131°, VERTICAL 78°; - WDR: TRUE WDR; - SUPPLEMENT LIGHT: IR SUPPLEMENT; - VIDEO COMPRESSION STANDARD: H.264; - AUDIO COMPRESSION STANDARD: G.711 U; - AUDIO INPUT: BUILT-IN OMNIDIRECTIONAL; - AUDIO OUTPUT: BUILT-IN LOUDSPEAKER; - AUDIO COMPRESSION BITRATE: 64 KBPS; - AUDIO QUALITY: NOISE SUPPRESSION AND ECHO CANCELLATION; - VOLUME ADJUSTMENT: ADJUSTABLE; - USER CAPACITY: 2000; - CARD CAPACITY 10000; - COMMUNICATION PROTOCOL: TCP/IP, RSTP; - WIRED NETWORK: 10/100 MBPS SELF-ADAPTIVE ETHERNET; - ALARM INPUT: 4; - NETWORK INTERFACE: 1; - TAMPER: 1; - EXIT BUTTON: 1; - RS-485: 1; - LOCK CONTROL: 1; - DOOR CONTACT INPUT: 1; - POWER INTERFACE: 1; - BUTTON: 1; - INSTALLATION: SURFACE MOUNTING; - INDICATOR: 2; - WORKING TEMPERATURE: -40° C TO +55° C (-40° F TO 131° F)

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.335,63

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

18 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA TER SISTEMA OPERACIONAL LINUX EMBARCADO; - ROM: 32M; - RAM: 256 M; - CPU: EMBEDDED PROCESSOR; - DISPLAY SIZE: 10.1" - OPERATION METHOD: CAPACITIVE TOUCH SCREEN - TYPE: COLORFUL TFT SCREEN - RESOLUTION: 1024 x 600 - AUDIO COMPRESSION STANDARD: G.711 U - AUDIO INPUT: BUILT-IN OMNIDIRECTIONAL MICROPHONE - AUDIO OUTPUT: BUILT-IN LOUDSPEAKER - AUDIO COMPRESSION BITRATE: 64 KBPS - AUDIO QUALITY: NOISE SUPPRESSION AND ECHO CANCELLATION - VOLUME ADJUSTMENT: ADJUSTABLE - LINKED IPC: 16 - LINKED INDOOR EXTENSIONS: 5 - NOTICES: 200 - LINKED DOORPHONE: 8 - COMMUNICATION PROTOCOL: TCP/IP, SIP, RTSP - WIRED NETWORK: 10/100 MBPS SELF-ADAPTIVE - WI-FI: WI-FI 802.11 B/G/N - ALARM INPUT: 8-CH ALARM INPUTS - NETWORK INTERFACE: 1 RJ-45 10/100 MBPS SELF-ADAPTIVE - RS-485: 1 - INSTALLATION: SURFACE MOUNTING - POWER CONSUMPTION: 6 W.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.291,45

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

19 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVE SUPORTAR UM MÁXIMO DE 8 TELAS; - DEVE SUPORTAR, AO MENOS, 64 FONTES DE VÍDEO IP E, AO MENOS, UMA FONTE HDMI OU FÍSICAS, SENDO, PELO MENOS, 16 DELES EM RESOLUÇÃO 4K; - DEVE POSSUIR A CAPACIDADE MÍNIMA DECODIFICAÇÃO DE 64 CANAIS A 1080P E 30 FPS; - DEVE PERMITIR A CRIAÇÃO DE MÚLTIPLOS LAYOUTS DE, AO MENOS, 1, 4, 9 E 16 DIVISÕES, QUE PERMITAM AO OPERADOR, CONFORME SUAS PERMISSÕES CONFIGURADAS, FAZER MUDANÇAS RÁPIDAS E SIMULTÂNEAS DE UMA OU MAIS JANELAS DE APLICAÇÕES VISUALIZADAS NO PAINEL VÍDEO WALL. - DEVE PERMITIR O AGENDAMENTO DE TROCA DE CENÁRIOS (LAYOUTS), PARA QUE EM TEMPOS PREDETERMINADOS OCORRA MUDANÇA AUTOMÁTICA DE LAYOUTS SEM INTERFERÊNCIA DOS OPERADORES. - DEVE PERMITIR A DIVISÃO DO LAY-OUT INDEPENDENTEMENTE DA DIVISÃO NATURAL ENTRE AS TELAS. - DEVE PERMITIR A CONFIGURAÇÃO DE IMAGEM DE DE FUNDO INDEPENDENTE DAS IMAGENS PROVENIENTES DAS ENTRADAS DE VÍDEO. - DEVE PERMITIR A VISUALIZAÇÃO DA IMAGEM DE UMA ENTRADA SER EXIBIDA EM DIVERSAS TELAS SIMULTANEAMENTE. - DEVE POSSUIR PELO MENOS 08 SAÍDAS HDMI E 04 BNC PARA CONEXÃO DE MONITORES; - DEVE POS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 59.344,05

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

20 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVE POSSUIR RESOLUÇÃO DE 3840×2160; - O FORMATO DE TELA DEVERA POSSUIR: 16 POR 9 (WIDESCREEN); - TAMANHO DA TELA DEVERA POSSUIR, AO MENOS, 49" (QUARENTA E NOVE POLEGADAS) DE DIAGONAL VISUAL APROXIMADA; - CADA TELA DEVE POSSUIR BORDA COM, NO MÁXIMO, 3,5 MM; - DEVE POSSUIR BRILHO DE, NO MÍNIMO, 350 CD/M²; - DEVE POSSUIR CONTRASTE MÍNIMO DE 1200 POR 1 (DINÂMICO); - DEVE POSSUIR ÂNGULOS DE VISÃO HORIZONTAL E VERTICAL DE 178°; - DEVE POSSUIR AUTOFALANTE EMBUTIDO COM POTÊNCIA DE ÁUDIO MÍNIMA DE 10W RMS X 2; - DEVE POSSUIR, AO MENOS, 2 ENTRADAS HDMI, 1 VGA E 1 DISPLAYPORT;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 45.264,54

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

21 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: A CÂMERA DEVERA TER ILUMINAÇÃO MÍN. 0.1 LUX@(F1.2, AGC ON), 0 LUX COM IR; - NÍVEL DE PROTEÇÃO: IP68, IK10; - TIPO DE CASE: TORRE; - RESOLUÇÃO :1280×720; - TIPO DE LENTE: LENTE FOCAL FIXA: 2.1 MM; - SENSOR: CMOS DE VARREDURA PROGRESSIVA; - DISTÂNCIA DO IR: 10M; - VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/50 S A 1/50.000 S; - DAY NIGHT: ELETRÔNICO; - MONTAGEM DA LENTE: M12; - TAXA DE FRAME: 720P@25 FPS; - SNR: 42 DB; - SAÍDA DE VÍDEO: TVI; - INTERFACE: SAÍDA COMPOSTA DE 1 VPP (PLUGUE DE AVIAÇÃO)1: VÍDEO, 2: VAZIO, 3: ENERGIA, 4: TERRA; - ALIMENTAÇÃO: 9 A 16 V DC; - CONSUMO DE ENERGIA MÁX.: 2.5 W; - MATERIAL DA CÂMERA: METAL; - DIMENSÃO DA CÂMERA 74.7 MM × 65.8 MM × 57.3 MM; - CONDIÇÕES DE INICIALIZAÇÃO E OPERAÇÃO: -40 °C A 75 °C, 90%.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17

Quantidade Mínima Cotada: 17

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.556,58

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (17)

22 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM DVR PARA USO EM VEÍCULOS COM 4 CANAIS; - VIDEO/AUDIO OUTPUT: VIDEO OUTPUT MAIN OUTPUT: 1, INTEGRATED IN EXT.DEV INTERFACE; - AUDIO OUTPUT: 1; - ENCODING/DECODING PARAMETERS: VIDEO COMPRESSION H.264/H.265, ENCODING RESOLUTION: MAIN STREAM: 1080P/720P/WD1/4CIF SUB-STREAM: 720P/WD1/4CIF/2CIF/CIF, FRAME RATE PAL: 1 TO 25FPS@1080P, NTSC: 1 TO 30 FPS@1080P; - AUDIO COMPRESSION: G.711A/ G.711U/ G.722.1/ G.726; STREAM TYPE VIDEO, VIDEO & AUDIO; AUDIO BITRATE 16 KBPS; DUAL STREAM: SUPPORTED; - STORAGE SD CARD: 2 x SD CARD, UP TO 512 GB; - POSITIONING: GPS (GLOBAL POSITIONING SYSTEM) & GLONASS, 1 x FAKRA ANTENNA; - NETWORK INTERFACE: REAR PANEL :1 x10M/100M RJ45; - SERIAL PORT: 1 x RS-232, 1 x RS-485 (INTEGRATED IN EXT.DEV INTERFACE); - USB INTERFACE: FRONT PANEL: 1 x USB 2.0; - SENSOR-IN : 4 HIGH/LOW LEVEL SIGNAL INPUTS; - ALARM INPUT: 4 HIGH/LOW LEVEL SIGNAL INPUTS, 1 PULSE SIGNAL INPUT, 1 BUTTON INPUT; - ALARM OUTPUT: 2 RELAY SIGNAL OUTPUTS; - OPERATING METHOD: MOUSE, IR REMOTE CONTROL, WEB CONTROL, TOUCH SCREEN; - G-SENSOR :BUILT-IN; - POWER SUPPLY: +9 TO +32 VDC; - WORKING

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.017,49

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

23 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UMA INTERFACE 3G MODULE (GLOBAL) COM 1 x 3G CARD SLOT, 1 x ROSENBERGER ANTENNA BANDS: WCDMA: B1/B2/B5/B8; - 1 x 4G CARD SLOT, 1 x ROSENBERGER ANTENNA BANDS: FDD LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 TDD LTE: B40 WCDMA: B1/B2/B5/B8; - WI-FI MODULE: 2 x 5G WI-FI SMA ANTENNA STANDARD: IEEE 802.11 A/B/G/N/AC FREQUENCY RANGE: 2.4 TO 2.5 GHZ, 5.15 TO 5.825 GHZ - POWER SUPPLY: 5 VDC; - WORKING TEMPERATURE: -10 °C TO +60 °C. -

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.957,68

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

24 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER FORNECIDO UM SISTEMA INTELIGENTE DE CONTROLE POR VIDEO E CONTROLE DE ACESSO CENTRAL FLEXIVEL E ESCALAVEL. O SISTEMA DEVE POSSUIR UMA INTERFACE DE GERENCIAMENTO CENTRAL, PARA COMPARTILHAMENTO DE INFORMACOES, CONEXAO CONVENIENTE E COOPERACAO COM VARIOS SERVICOS. SER CAPAZ DE ADICIONAR DISPOSITIVOS PARA GERENCIAMENTO, VISUALIZACAO AO VIVO, ARMAZENAMENTO E REPRODUCAO DE ARQUIVOS DE VIDEO, RECEBIMENTO E GERENCIAMENTO DE ALERTAS, CONTROLE DE ACESSO, TEMPO , RECONHECIMENTO FACIAL, CONTAGEM DE PESSOAS E ETC. O SISTEMA DEVE SER COMPOSTO POR SOFTWARE COM CARACTERISTICAS, CLIENTE/SERVIDOR, TER SUA INTERFACE DE GERENCIAMENTO, ACESSIVEL VIA WEB, NO MINIMO POR NAVEGADOR INTERNET EXPLORER, E INTERFACE DE CONTROLE E VISUALIZACAO, POR MEIO DE CLIENTE INSTALADO EM MAQUINAS LOCAIS E REMOTAS, QUE PODERAO ACESSAR UM MESMO SERVIDOR OU DIVERSOS INTERLIGADOS. DEVERA AINDA, POSSUI VERSAO PARA DISPOSITIVOS MOVEIS, COMPATIVEIS COM PLATAFORMAS IOS E ANDROID, MINIMAMENTE. FORNECER GERENCIAMENTO CENTRALIZADO PARA USUARIOS, FUNCOES, PERMISSOES, DISPOSITIVOS DE VIGILANCIA, DISPOSITIVO DE ALARME E SERVIDORES

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.612,38

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

25 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: LICENCA VMS ADICIONAL PARA CAMERA.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 51

Quantidade Mínima Cotada: 51

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.122,91

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (51)

26 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: LICENCA VMS BASE PARA DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ACESSO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

Quantidade Mínima Cotada: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.482,19

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (9)

27 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: LICENCA VMS ADICIONAL PARA DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ACESSO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 83

Quantidade Mínima Cotada: 83

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.117,54

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (83)

28 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: LICENCA VMS ADICIONAL PARA DISPOSITIVO DE VIDEO WALL

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10.179,53

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

29 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: LICENCA VMS ADICIONAL PARA DISPOSITIVO DE LEITURA DE PLACA VEICULAR

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.447,12

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

30 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O SERVIDOR DEVERA POSSUIR ARQUITETURA DE PROCESSADORES QUE PERMITAM A EXECUÇÃO DE APLICATIVOS DE 32 E 64 BITS. - COMPATÍVEL COM A ARQUITETURA X86/64, NA VERSÃO MAIS ATUALIZADA DO MODELO OFERTADO; - RECURSO DE TROCA SEM INTERRUPÇÃO PARA TODOS OS DISCOS DA SOLUÇÃO; - SUPORTE A VIRTUALIZAÇÃO DE SERVIDORES; - DEVE OCUPAR, NO MÁXIMO, 2U NO RACK; - O GABINETE DEVERA SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; - A PLACA MÃE DEVE SER DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO PROCESSADOR DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITAS SOLUÇÕES DE OUTROS FABRICANTES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZAÇÕES; (VER ANEXO III AO TR)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 63.589,05

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

31 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O LEITOR FACIAL DEVERA TER UM DISPLAY DE NO MÍNIMO 4.3"; * TYPE: LCD; * OPERATION METHOD: CAPACITIVE TOUCH SCREEN; * VIDEO: PIXEL 2 MP, LENS x 2; * AUDIO TONE QUALITY: NOISE SUPPRESSION AND ECHO CANCELLATION; * WIRED NETWORK: 10 M/100 M/1000 M SELF-ADAPTIVE; * COMMUNICATION PROTOCOL: SDK; ISUP; ISAPI; HTTPS; * NETWORK INTERFACE: 1; * WIEGAND: 1; * LOCK OUTPUT: 1; * EXIT BUTTON: 1; * DOOR CONTACT INPUT: 1; * POWER INTERFACE: 2-PIN; * CARD CAPACITY: 3.000; * FACE CAPACITY: 3.000; * FINGERPRINT CAPACITY: 3.000; * EVENT CAPACITY: 150.000; * CARD TYPE: MIFARE 1 CARD; * CARD READING FREQUENCY: 13.56MHZ; * FACE RECOGNITION DURATION: 0.2 S; * FACE RECOGNITION ACCURACY RATE: 99%; * FACE RECOGNITION DISTANCE: 0.3 TO 1.5 M; * FINGERPRINT RECOGNITION DURATION: 1S; * QR CODE RECOGNITION: SUPPORT; * FACE ANTI-SPOOFING: SUPPORT; * AUDIO PROMPT: SUPPORT; * TIME SYNCHRONIZATION: SUPPORT; * BUTTON: TOUCH SCREEN; * POWER SUPPLY METHOD: 2 PIN CONNECTER; * POWER SUPPLY: 12 VDC, 2 A. (POWER ADAPTER NOT INCLUDED); * WORKING TEMPERATURE: -30 °C TO 60 °C (-22 °F TO 140 °F); * WORKING HUMIDITY: 0 TO 90% (NO CONDENSING); * PROTECTIVE LEVEL: IP65; * INSTALLATION: SU

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 21

Quantidade Mínima Cotada: 21

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.817,94

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (21)

32 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O LEITOR FACIAL DEVERA TER UM DISPLAY DE NO MÍNIMO 4.3"; * TYPE: LCD; * OPERATION METHOD: CAPACITIVE TOUCH SCREEN; * VIDEO: PIXEL 2 MP, LENS x 2; * AUDIO TONE QUALITY: NOISE SUPPRESSION AND ECHO CANCELLATION; * WIRED NETWORK: 10 M/100 M/1000 M SELF-ADAPTIVE; * COMMUNICATION PROTOCOL: SDK; ISUP; ISAPI; HTTPS; * NETWORK INTERFACE: 1; * WIEGAND: 1; * LOCK OUTPUT: 1; * EXIT BUTTON: 1; * DOOR CONTACT INPUT: 1; * POWER INTERFACE: 2-PIN; * CARD CAPACITY: 3.000; * FACE CAPACITY: 3.000; * FINGERPRINT CAPACITY: 3.000; * EVENT CAPACITY: 150.000; * CARD TYPE: MIFARE 1 CARD; * CARD READING FREQUENCY: 13.56MHZ; * FACE RECOGNITION DURATION: 0.2 S; * FACE RECOGNITION ACCURACY RATE: 99%; * FACE RECOGNITION DISTANCE: 0.3 TO 1.5 M; * FINGERPRINT RECOGNITION DURATION: 1S; * QR CODE RECOGNITION: SUPPORT; * FACE ANTI-SPOOFING: SUPPORT; * AUDIO PROMPT: SUPPORT; * TIME SYNCHRONIZATION: SUPPORT; * BUTTON: TOUCH SCREEN; * POWER SUPPLY METHOD: 2 PIN CONNECTER; * POWER SUPPLY: 12 VDC, 2 A. (POWER ADAPTER NOT INCLUDED); * WORKING TEMPERATURE: -30 °C TO 60 °C (-22 °F TO 140 °F); * WORKING HUMIDITY: 0 TO 90% (NO CONDENSING); * PROTECTIVE LEVEL: IP65; * INSTALLATION: SU

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 21

Quantidade Mínima Cotada: 21

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.326,53

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (21)

33 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O LEITOR BIOMETRICO FACIAL DEVERA TER UM DISPLAY COM NO MINIMO 7"; * TYPE: LCD; * OPERATION METHOD: CAPACITIVE TOUCH SCREEN; * VIDEO: PIXEL 2 MP, LENS x 2; * AUDIO TONE QUALITY: NOISE SUPPRESSION AND ECHO CANCELLATION; * WIRED NETWORK: 10 M/100 M/1000 M SELF-ADAPTIVE; * NETWORK INTERFACE: 1; * WIEGAND: 1; * LOCK OUTPUT: 1; * EXIT BUTTON: 1; * DOOR CONTACT INPUT: 1; * IO INPUT:2; * IO OUTPUT:1; * POWER INTERFACE:2-PIN; * TAMPER:1; * USB: 1; * CARD CAPACITY: 6.000; * FACE CAPACITY: 6.000; * FINGERPRINT CAPACITY: 5.000; * EVENT CAPACITY: 50.000; * CARD TYPE: MIFARE 1 CARD; * CARD READING FREQUENCY: 13.56MHZ; * CARD READING DISTANCE: 0 TO 5 CM; * FACE RECOGNITION ACCURACY RATE: 99%; * FACE RECOGNITION DISTANCE: 0.3 TO 3 M; * FINGERPRINT RECOGNITION DURATION: 1S; * QR CODE RECOGNITION: SUPPORT; * FACE ANTI-SPOOFING: SUPPORT; * ADVERTISEMENT: SUPPORT; * AUDIO PROMPT: SUPPORT; * TIME SYNCHRONIZATION: SUPPORT; * BUTTON: TOUCH SCREEN; * POWER SUPPLY METHOD: 2 PIN CONNECTER; * POWER SUPPLY: 12 VDC, 2 A; * WORKING TEMPERATURE: -30 °C TO 60 °C (-22 °F TO 140 °F); * WORKING HUMIDITY: 10 TO 90% (NO CONDENSING); * PROTECTIVE LEVEL: IP65; * INSTALLATION: SURFACE MOUNT

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 21

Quantidade Mínima Cotada: 21

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7.209,34

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (21)

34 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: A CONTROLADORA DEVERA SUPORTAR 100.000 CARTOES DE ACESSO E 300.000 EVENTOS;; * ACCESSIBLE CARD READER: 8 CARD READERS (RS485 INTERFACE) AND 4 CARD READERS (WIEGAND INTERFACE); * CONNECTABLE UPLINK: COMMUNICATION INTERFACE: TCP/IP NETWORK INTERFACE AND RS-485 INTERFACE DOWNLINK COMMUNICATION INTERFACE: RS-485 AND WIEGAND (W26/W34) ; * LOCK RELAY: 4, ALARM RELAY: 4; * ALARM INPUT: 4, DOOR ; * SENSOR: 4; * EXIT BUTTON: 4; * CASE INPUT: 8; * TAMPER ALARM : 1; * GENERAL WORKING VOLTAGE: DC 12V/1A; * POWER CONSUMPTION: 4W(WITHOUT LOAD) 100W(WITH LOAD).

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9.575,02

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

35 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVE POSSUIR FECHAMENTO POR MEIO DE ELETROÍMA; * SUPORTAR CARGA LINEAR DE, PELO MENOS, 250KG; * POSSUIR MATERIAIS COM PROTEÇÃO ANTI MAGNETISMO RESIDUAL; * POSSUIR SINALIZAÇÃO DO ESTADO POR RELE (NA/NF); * POSSUIR LED INDICADOR DO ESTADO ABERTO/FECHADO; * POSSUIR CORRENTE MÁXIMA DE OPERAÇÃO DE 500 MA; * SUPORTAR ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 12VDC; * SER FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS ADEQUADOS A FIXAÇÃO; * SUPORTAR OPERAÇÃO COM UMIDADE DE 10 A 90%, NÃO CONDENSADA, NO MÍNIMO; * POSSUIR NO MÍNIMO AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES: FCC CERTIFICATION (US), CE (EU).

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

Quantidade Mínima Cotada: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.508,48

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (24)

36 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVE POSSUIR DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM CAIXAS ELÉTRICAS 4X2"; * POSSUIR ESPELHO EM ALUMÍNIO ESCOVADO; * POSSUIR BOTÃO EM AÇO ESCOVADO; * POSSUIR CONTATO DE SAÍDA NORMALMENTE ABERTO E NORMALMENTE FECHADO; * SUPORTAR ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 12VDC; * SUPORTAR TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE NO MÍNIMO 0 A 60°C; * SUPORTAR OPERAÇÃO COM UMIDADE DE 10 A 90%, NÃO CONDENSADA, NO MÍNIMO; * POSSUIR NO MÍNIMO AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES: FCC CERTIFICATION (US), CE (EU).

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18

Quantidade Mínima Cotada: 18

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 376,61

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (18)

37 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O GABINETE DA CANCELA DEVERÁ SER PRODUZIDO COM CHAPAS DE AÇO LAMINADAS A FRIO DE 2 MM COM PRECISÃO CONTROLADA NUMERICAMENTE; * A SUPERFÍCIE DEVERÁ SER REVESTIDA COM PO PLÁSTICO ANTI-UV, ANTIESTÁTICO, NÃO DESCASCA E NÃO DESBOTA; * O NÍVEL À PROVA DE POEIRA E À PROVA D'ÁGUA DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM IP54; * VÁRIOS MODOS DE CONTROLE. O ACIONAMENTO PODE SER CONTROLADO POR MEIO DE RELE, CONTROLE REMOTO E COMANDOS VIA SOFTWARE; * MÚLTIPLOS MODOS ANTICOLISÃO, VIA LACO INDUTIVO, IR, ONDA DE PRESSÃO, ETC. * A DIREÇÃO DO BRACO PODE SER MODIFICADA DE ESQUERDA PARA DIREITA OU DE DIREITA PARA ESQUERDA; * BLOQUEIO AUTOMÁTICO. MESMO QUANDO A ENERGIA É CORTADA, PODE-SE USAR UMA FERRAMENTA PARA MANTER A CANCELA FUNCIONANDO; * INTERFACE: LACO INDUTIVO/IR; * CONTROLE: SUBIR/DESCER/PARAR; * TEMPERATURA DE TRABALHO: -30°C A 70°C; * MCBF: 5.000.000; * ALIMENTAÇÃO: 220 VAC ± 15% * VELOCIDADE ABERTURA: 1,5 SEGUNDOS; * VELOCIDADE DE FECHAMENTO: 3,5 SEGUNDOS; * COMPRIMENTO DO BRACO: 4 METROS;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 47.510,61

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

38 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: A CATRACA DEVERÁ TER FÁCIL INTEGRAÇÃO DE QUALQUER SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO DE TERCEIROS VIA ENTRADA DE RELE; * FAIXA BIDIRECIONAL (ENTRADA/SAÍDA); * LED INDICA O STATUS DE ENTRADA/SAÍDA E PASSAGEM; * PASSAGEM DO ALARME DE INCÊNDIO: QUANDO O ALARME DE INCÊNDIO É ACIONADO, O BRACO SERÁ BAIXADO AUTOMATICAMENTE PARA EVACUAÇÃO DE EMERGÊNCIA; * CONFIGURAÇÕES DE DURAÇÃO DE ULTRAPASSAGEM VÁLIDA: O SISTEMA CANCELARÁ A PERMISSÃO DE ULTRAPASSAGEM SE UMA PESSOA NÃO PASSAR PELA FAIXA DENTRO DA DURAÇÃO DE ULTRAPASSAGEM VÁLIDA; * COM BOTÕES CHAVE PARA CONFIGURAR AS FUNÇÕES E PARÂMETROS DA CATRACA OFFLINE; * MCBF: 3 MILHÕES DE VEZES; * SAÍDAS DE ALARME: 2; * ENTRADA DE ALARME: 1; * MATERIAL DE BARREIRA: SUS304 AÇO INOXIDÁVEL; * MATERIAL DO PEDESTAL: SUS304 AÇO INOXIDÁVEL;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 29.180,15

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

39 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: A CATRACA DEVERA TER FACIL INTEGRACAO DE QUALQUER SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO DE TERCEIROS VIA ENTRADA DE RELE; * FAIXA BIDIRECIONAL (ENTRADA/SAIDA); * LED INDICA O STATUS DE ENTRADA/SAIDA E PASSAGEM; * PASSAGEM DO ALARME DE INCENDIO: QUANDO O ALARME DE INCENDIO E ACIONADO, O BRACO SERA BAIXADO AUTOMATICAMENTE PARA EVACUACAO DE EMERGENCIA; * CONFIGURACOES DE DURACAO DE ULTRAPASSAGEM VALIDA: O SISTEMA CANCELARA A PERMISSAO DE ULTRAPASSAGEM SE UMA PESSOA NAO PASSAR PELA FAIXA DENTRO DA DURACAO DE ULTRAPASSAGEM VALIDA; * COM BOTOES CHAVE PARA CONFIGURAR AS FUNCOES E PARAMETROS DA CATRACA OFFLINE; * MCBF: 3 MILHOES DE VEZES; * SAIDAS DE ALARME: 2; * ENTRADA DE ALARME: 1; * MATERIAL DE BARREIRA: SUS304 ACO INOXIDAVEL; * MATERIAL DO PEDESTAL: SUS304 ACO INOXIDAVEL; * DEVERA TER USO INTERNO E EXTERNO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 37.730,62

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

40 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UMA IMPRESSORA PARA CARTAO PVC (54MM X 86MM X 0.75MM) PARA ATE 750 CARTOES MONOCROMATICOS E 160 COLORIDOS POR HORA; * RESOLUCAO DE 300 DPI, 256 TONS DE CINZA; * BANDEJA DE ENTRADA PARA 100 CARTOES; * TECNOLOGIA ADVANCED IMAGING TECHNOLOGY PARA OTIMIZACAO DOS SUPRIMENTOS DE IMPRESSAO E CONTROLES AJUSTADOS PELO USUARIO PARA UM RENDIMENTO HOMOGENEO, * CONEXAO USB.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 25.921,35

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

41 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA TER 12V 10A PARA SISTEMAS DE CFTV E OU CONTROLE DE ACESSO; * FULL HANGE 100 A 220 VCA; * SAIDA DE TENSÃO ESTABILIZADA * PROTECAO CONTRA CURTO, SOBRECARGA.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 38

Quantidade Mínima Cotada: 38

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 634,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (38)

42 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM CARTAO DE MEMORIA COM NO MINIMO 64GB ULTRA 80MB/S MICRO SDHC UHS-I.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 45

Quantidade Mínima Cotada: 45

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 288,29

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (45)

43 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA TER UMA POTENCIA MINIMA DE 600W; * TENSAO DE CIRCUITO ABERTO (VOC): 45.9V; * CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO (ISC): 18.57A; * TENSAO DE MAXIMA POTENCIA (VMP): 38.0V; * CORRENTE DE MAXIMA POTENCIA (IMP): 17.51A; * EFICIENCIA (%): 21.4%; * DIMENSOES (MM): 2384X1303X35; * PESO (KG): 33.3KG; * COMPRIMENTO DO CABO (MM): 1.5M.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22

Quantidade Mínima Cotada: 22

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.190,04

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (22)

44 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DADOS DE ENTRADA: QUANTIDADE DE MPP TRACKER: 2; * CORRENTE MAX. DE ENTRADA (IDC MAX): 18 / 18 A; * CORRENTE MAX. DE CURTO- CIRCUITO DO CAMPO DO MODULO: 27 / 27 A; * FAIXA DE TENSAO DE ENTRADA CC (UCC MIN UCC MAX): 80 A 1000 V; * ALIMENTACAO DE TENSAO INICIAL (UCC INICIAL): 80 V; * TENSAO NOMINAL DE ENTRADA (UCC,R): 710 V; * FAIXA DE TENSAO MPP (UMPP MIN UMPP MAX): 270 A 800 V; * FAIXA DE TENSAO MPP UTILIZAVEL: 80 A 800 V; * QUANTIDADE DE CONEXOES: CC: 2 + 2; * POTENCIA MAXIMA DO GERADOR FOTOVOLTAICO (PCC MAX): 12,3 KWPEAK; * DADOS DE SAIDA: POTENCIA NOMINAL CA (PCA,R): 8200 W; * POTENCIA MAX. DE SAIDA (PCA MAX): 8200 VA; * POTENCIA MAXIMA DE SAIDA (ICA NOM): 35,7 A; * ACOPLAMENTO A REDE (UCA,R): 1~ NPE 220/230 V; * FAIXA DE TENSAO CA (UMIN UMAX): 180 A 270 V; * FREQUENCIA (FR: 50 / 60 HZ; * FAIXA DE FREQUENCIA (FMIN / FMAX): 45 A 65 HZ; * FATOR DE DISTORCAO: < 5 %; * FATOR DE POTENCIA (COS CA,R): 0,85 A 1 IND./CAP; * GRAU DE PROTECAO: IP 65; * CLASSE DE PROTECAO: 1; * CATEGORIA DE SOBRETENSAO (CC/CA): 2 / 3; * CONSUMO NOTURNO: < 1 W; * CONCEITO D

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 80.992,35

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

45 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DADOS DE ENTRADA: Nº DE ENTRADAS CC: 1; * Nº DE SAIDAS CC: 1; * TENSAO MAXIMA DE OPERACAO (UC): 1040 VDC; * CORRENTE MAXIMA POR ENTRADA (ISC): 32A; * DPS: CLASSE DE PROTECAO: II; * TECNOLOGIA DE PROTECAO: VARISTOR DE OXIDO METALICO (MOV); * MODOS DE PROTECAO: L+/PE, L-/PE (MODO COMUN) | L+/L- (MODO DIFERENCIAL); * NIVEL DE PROTECAO (UP): 5KV; * TEMPO DE RESPOSTA TIPICO: <25NS; * TENSAO MAXIMA DE OPERACAO CONTINUA (UCPV): 1040VDC; * CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL @ 8/20 S (IN): 18KA; * CORRENTE DE DESCARGA MAXIMA @ 8/20 S (IMAX): 40KA; * CORRENTE DE DESCARGA TOTAL @ 8/20 S (ITOTAL): 40KA; * GRAU DE PROTECAO: IP20; * NORMA APLICAVEL: IEC 60947-3; * NUMERO DE POLOS: 4; * CORRENTE MAXIMA (VOC) = 1000V | 32A; * TENSAO NOMINAL DE ISOLAMENTO (UI): 1000VDC; * TENSAO NOMINAL DE PULSO (UIMP): 8KV; * GRAU DE PROTECAO: IP20.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.362,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

46 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: KIT COMPOSTO DE PARAFUSO PRISIONEIRO EM AÇO INOX 304, PERFIL SUPORTE PARA MÓDULO FOTOVOLTAICO INCLUINDO BORRACHA DE VEDAÇÃO, SUPORTE RETO, PARAFUSO CABEÇA MARTELO, JUNÇÃO, GRAMPO INTERMEDIÁRIO, GRAMPO FINAL E PORCAS.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 43

Quantidade Mínima Cotada: 43

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.170,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (43)

47 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: A CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO DEVERÁ TER NO MÍNIMO 4 LACOS; * ATÉ 250 DISPOSITIVOS POR LACO (LÍMITE DE 125 ENDEREÇOS); * ATÉ 96 SIRENES DE CORRENTE ULTRA BAIXA VULCAN 2 E/OU VALKYRIE (ENDEREÇÁVEIS); * SUPORTA CONEXÃO COM REPETIDORES VIA RS422, FIBRA ÓTICA OU TCP/IP; * SISTEMA EM REDE ATÉ 128 LACOS; * 32 ENDEREÇOS DE SIRENES PROGRAMÁVEIS INDIVIDUALMENTE POR LACO; * SUPORTE COMPLETO DE DISPOSITIVOS AUTO-ENDEREÇÁVEIS; * RELES DE FOGO E AVARIA INCORPORADOS; * 2 SAÍDAS DE ALARME CONVENCIONAIS (PROGRAMÁVEIS INDIVIDUALMENTE); * 384 ZONAS TOTALMENTE PROGRAMÁVEIS; * 512 GRUPOS DE SIRENES E ENTRADAS/SAÍDAS TOTALMENTE PROGRAMÁVEIS; * REGISTO DE EVENTOS (10000 ENTRADAS); * ALIMENTAÇÃO 90V A 253V @ 50 HZ 65 W; * FORNECIMENTO PRIMÁRIO 28.5V DC @ 2.4A (MAX.); * FORNECIMENTO SECUNDÁRIO 21.6 (MIN.) – 27.2V DC (MAX.) – CARREGADOR DE BATERIA: 27.5V DC; * TENSÃO DE SAÍDA DO LACOS 28.5V DC; * TENSÃO DE SAÍDA CONVENCIONAL DE SIRENES 28V DC; * CAPACIDADE MÁX. DA BATERIA (INTERNA) CAIXA NORMAL: 2 X 12V 7AH; * CORRENTE – REPOUSO (SEM DISPOSITIVOS)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 46.133,53

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

48 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O SENSOR DE FUMACA DEVERÁ TER DUPLO LED PARA UMA VISIBILIDADE A 360°; * PROTOCOLOS DE DETECÇÃO E COMUNICAÇÃO AVANÇADOS; * FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO; * ENCAPSULAMENTO DE BAIXO PERFIL.; * IMPLEMENTAÇÃO DO CIRCUITO ELETRÔNICO EM SMD; * TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 17-30 V DC; * CORRENTE: EM REPOUSO / SURTO: 450 U.A. MÁX.; * CORRENTE: EM ALARME: 4 MA - ALARME COM LED ATIVO; * SENSIBILIDADE: EN54-5 E EN54-7; * SECCAO DO CABO: 0.5-2.5 MM²; * TEMPOS: RESET / ARRANQUE: 20 SEGUNDOS MÁXIMO; * MATERIAL: POLICARBONATO (PC) - RETARDADOR DE CHAMA 94 V0; * TEMPERATURA OPER. / MÁX. HUMIDADE: -10°C A 50°C / 95% RH SEM CONDENSACAO.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 195

Quantidade Mínima Cotada: 195

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 968,76

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (195)

49 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O ACIONADOR DEVERA TER ALIMENTAÇÃO DIRETA PELO LACO COM TENSÃO DE 20 A 30 V DC; * CORRENTE: EM REPOUSO: 500 UA - 650 UA; * CORRENTE: EM ALARME: 3.1 MA - LED AMBAR ACTIVE; * SECAO DO CABO: 0.5-2.5 MM²; * QUANTIDADE MAX. RECOMENDADA POR LACO: 30; * COR / MATERIAL DA CAIXA / INDICE PROTECAO: VERMELHO / ABS RETARDADOR DE CHAMA 94 V0 / IP24D; * TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -10°C A 55°C; * HUMIDADE RELATIVA: 95% SEM CONDENSACAO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18 **Quantidade Mínima Cotada:** 18

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 987,26

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (18)

50 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O SINALIZADOR DEVERA TER A ALIMENTAÇÃO DIRETA PELO LACO COM TENSÃO DE 20 V A 30 V DC; * CORRENTE: REPOUSO: 0.5 MA; * CORRENTE ALARME: AUDIO: 10 MA - 280 MW @ 30 V DC; * DEVERA TER ISOLADOR; * NÍVEL SONORO SAÍDA - MÁXIMO: 100 DB (@ 1 M - 30 V DC); * SECAO DO CABO MAX.: 2.5 MM²; * HUMIDADE RELATIVA MAX.: 95% S/ CONDENSACAO; * TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -10°C A 50°C; * MATERIAL CAIXA: ABS VERMELHO/ BRANCO; * INDICE DE PROTECAO: IP21C - TIPO A - INTERIOR.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18 **Quantidade Mínima Cotada:** 18

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.058,07

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (18)

51 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM CABO COM FIOS DE COBRE ELETROLITICO 2X1, 5MM, TEMPERA MOLE COM ENCORDAMENTO CLASSE 2; * ISOLACAO DAS VIAS: PVC ESPECIAL 105°C NAO PROPAGANTE A CHAMA; * BLINDAGEM: FITA POLIESTER HELICOIDAL E FITA ALUMINIZADA HELICOIDAL; * DRENO: COBRE ESTANHADO; * CAPA: PVC ESPECIAL 105°C NAO PROPAGANTE A CHAMA.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2100 **Quantidade Mínima Cotada:** 2100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30,33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2100)

52 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O EQUIPAMENTO DEVERA OPERAR NA TEMPERATURA MÍNIMA DE OPERAÇÃO: -10°C * TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 50°C * UMIDADE RELATIVA MÍNIMA DE OPERAÇÃO: 10% * UMIDADE RELATIVA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 90% * GRAU DE PROTECAO: IP30 * TAMANHO DA TELA: 7 POLEGADAS TOUCHSCREEN * ALIMENTAÇÃO: 100~240 VAC * POTENCIA ELETRICA MÍNIMA: 20W * POTENCIA ELETRICA MÁXIMA: 22W * CORRENTE ELETRICA MÁXIMA: 0,40 AMPERES * FONTE DE ALIMENTAÇÃO RESERVA: 1 BATERIA DE 12 V / 12 AH * TEMPO DE DESCARGA DA BATERIA: 24 HORAS * TEMPO DE VIDA MÉDIO DAS BATERIAS: 24 MESES * FREQUÊNCIAS DE TRABALHO: 2,4 GHZ, BANDA ISM1 * NÚMERO DE RÁDIOS: 1 * CANAIS DE OPERAÇÃO: 11 A 26 * CRIPTOGRAFIA DA REDE: 128 BITS * TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 256 Kbps * TIPO DE MODULAÇÃO DO SINAL: O-QPSK * GANHO DA ANTENA: 5 DBI * POTENCIA DE TRANSMISSÃO: ATE 20 DBM * SENSIBILIDADE: -102 DBM * DEVERA POSSUIR CERTIFICAÇÃO ANATEL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 38.703,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

53 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O EQUIPAMENTO DEVERA DETECTAR TANTO A PRESENÇA DE FUMACA QUANTO A ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA * DEVERA UTILIZAR COMO FONTE DE ENERGIA DUAS PILHAS ALCALINAS, TAMANHO AA, COM AUTONOMIA DE 12 A 24 MESES (DEPENDENDO DA QUANTIDADE DE TESTES, DISPAROS DE ALERTA E LIMPEZA DAS CAMARAS DE DETECÇÃO) * DEVERA TER RADIO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO COM FREQUENCIA DE TRABALHO DE 2,4 GHZ E BANDA ISM * DEVERA SER DOTADO DE MICROCONTROLADOR ARM * CONSUMO EM OPERAÇÃO NORMAL: MÁXIMO 10 A * CONSUMO EM DISPARO MÁXIMO: 850 A * FREQUENCIA DE TRABALHO: 2,4 GHZ, BANDA ISM1 * CRIPTOGRAFIA DA REDE: 128 BITS * CANAIS DE OPERAÇÃO: 11 A 26 * TAXA DE TRANSFERENCIA DE DADOS: 256 Kbps * TIPO DE MODULAÇÃO DO SINAL: O-QPSK * PADRÃO DE COMUNICAÇÃO: 802.15.4 * POTENCIA DE TRANSMISSÃO: 20 DBM * SENSIBILIDADE: -102 DBM * ALCANCE MÁXIMO "INDOOR": 120 METROS * ALCANCE MÁXIMO "OUTDOOR" COM VISADA: 1.500 METROS * TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: 0 A 40 °C * TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 A 55 °C * GRAU DE PROTEÇÃO: IP40 * TEMPO MÁXIMO DE ALERTAS DE FALHA: 5 MINUTOS * TEMPO MÉDIO DE ALERTA SENSOR REMOVIDO 2 SEGUNDOS * ALERTA DE BATERIA ESGOTADA NA CENT

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 380

Quantidade Mínima Cotada: 380

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.940,15

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (380)

54 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA UTILIZAR COMO FONTE DE ENERGIA DUAS PILHAS ALCALINAS, TAMANHO AA, COM AUTONOMIA DE 12 A 24 MESES (DEPENDENDO DA QUANTIDADE DE TESTES, DISPAROS DE ALERTA E LIMPEZA DAS CAMARAS DE DETECÇÃO) * DEVERA TER RADIO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO COM FREQUENCIA DE TRABALHO DE 2,4 GHZ E BANDA ISM * DEVERA SER DOTADO DE MICROCONTROLADOR ARM * CONSUMO EM OPERAÇÃO NORMAL: MÁXIMO 10 A * CONSUMO EM DISPARO: MÁXIMO 850 A * FREQUENCIA DE TRABALHO: 2,4 GHZ, BANDA ISM1: CRIPTOGRAFIA DA REDE: 128 BITS * CANAIS DE OPERAÇÃO: 11 A 26 * TAXA DE TRANSFERENCIA DE DADOS: 256 Kbps * TIPO DE MODULAÇÃO DO SINAL: O-QPSK * PADRÃO DE COMUNICAÇÃO: 802.15.4 * POTENCIA DE TRANSMISSÃO: 20 DBM * SENSIBILIDADE: -102 DBM * ALCANCE MÁXIMO "INDOOR": 120 METROS * ALCANCE MÁXIMO "OUTDOOR" COM VISADA: 1.500 METROS * TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO 0 A 40°C * TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 A 55°C * GRAU DE PROTEÇÃO: IP67 * TEMPO MÁXIMO DE ALERTAS DE FALHA: 5 MINUTOS * TEMPO MÉDIO DE ALERTA SENSOR REMOVIDO: 2 SEGUNDOS * ALERTA DE BATERIA ESGOTADA NA CENTRAL: SIM * INDICADOR NA CENTRAL DE NÍVEL DE BATERIA: SIM.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 28

Quantidade Mínima Cotada: 28

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.116,65

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (28)

55 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA TER RADIO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO COM FREQUENCIA DE TRABALHO DE 2,4 GHZ E BANDA ISM * DEVERA SER DOTADO DE MICROCONTROLADOR ARM * DEVERA UTILIZAR COMO FONTE DE ENERGIA A REDE ELÉTRICA DE CORRENTE ALTERNADA, MAS POSSUI BATERIA INTERNA RECARREGAVEL PARA BACK-UP DE ENERGIA * CONSUMO EM OPERAÇÃO NORMAL: MÁXIMO 50 MA * CONSUMO EM DISPARO: MÁXIMO 117 MA * ALIMENTAÇÃO: 100/240 VAC 12,85 W * BATERIA INTERNA DE BACK-UP: LITHIUM ION 3.7 V, 2.000 MA/H * TEMPO DE CARREGAMENTO DA BATERIA: ATÉ 12 HORAS * AUTONOMIA DA BATERIA: ATÉ 30 HORAS COM ÁUDIO E VISUAL DESATIVADO * FREQUENCIA DE TRABALHO: 2,4 GHZ, BANDA ISM * CRIPTOGRAFIA DA REDE: 128 BITS * CANAIS DE OPERAÇÃO: 11 A 26 * TAXA DE TRANSFERENCIA DE DADOS: 256 Kbps * TIPO DE MODULAÇÃO DO SINAL: O-QPSK * PADRÃO DE COMUNICAÇÃO: 802.15.4 * POTENCIA DE TRANSMISSÃO: 20 DBM * SENSIBILIDADE: -102 DBM * ALCANCE MÁXIMO "INDOOR": 120 METROS * ALCANCE MÁXIMO "OUTDOOR" COM VISADA: 1.500 METROS * TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: 0 A 40 °C * TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 A 55 °C * GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 * TEMPO MÁXIMO DE ALERTAS DE FALHA: 5 MINUTOS * TEMPO ME

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 32

Quantidade Mínima Cotada: 32

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.418,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (32)

56 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O DISPOSITIVO DEVERA TER ALIMENTAÇÃO COM FONTE AC-DC 5V 3A – USB TIPO C * TELA DE VÍDEO: FULL-HD 21,5" * SISTEMA DE ÁUDIO: CAIXA DE SOM 3W ESTEREO * DISPOSITIVO DE ENTRADA: MOUSE USB 2.0 * PROCESSADOR: BROADCOM BCM2711, QUAD-CORE CORTEX (ARM V8)-64 BIT SOC @ 1.5 GHZ * MEMÓRIA: 2GB LPDDR4 * TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 50°C * WI-FI: 2.4 GHZ E 5.0 GHZ IEEE 802.11 B/N/AC * LAN: SIM * BLUETOOTH: SIM * NÚMERO DE USB: 4 * PORTAS MICRO HDMI: 2 (SUPPORTADAS ATE 4KP60) * MIPI DSI DISPLAY PORT: SIM * MIPI CSI DISPLAY PORT: SIM * ÁUDIO ESTEREO DE 4 POLOS E VÍDEO COMPOSTO: SIM * OPENGL ES 3.0 GRAPHICS: SIM * SUPORTE CARTÃO SD: MICRO SD PARA CARREGAR O SISTEMA OPERATIVO E ARMAZENAMENTO DE DADOS.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 26.506,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

57 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O DISPOSITIVO DEVERA TER ALIMENTAÇÃO COM DUAS PILHAS ALCALINAS, TAMANHO AA, COM AUTONOMIA DE 12 A 24 MESES (DEPENDENDO DA QUANTIDADE DE TESTES E ACIONAMENTOS) * DEVERA TER RÁDIO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO COM FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 915 MHZ OU 2,4 GHZ E BANDA ISM * O DISPOSITIVO DEVERA SER DOTADO DE MICROCONTROLADOR ARM * CONSUMO EM OPERAÇÃO NORMAL: MÁXIMO 10 A * CONSUMO EM DISPARO: MÁXIMO 850 A * CANAIS DE OPERAÇÃO: 11 A 26 * TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 256 KBPS * TIPO DE MODULAÇÃO DO SINAL: O-QPSK * PADRÃO DE COMUNICAÇÃO: 802.15.4 * POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 20 DBM * SENSIBILIDADE: -102 DBM * ALCANCE MÁXIMO "INDOOR": 120 METROS * ALCANCE MÁXIMO "OUTDOOR" COM VISADA: 1.500 METROS * TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: 0 A 40°C * TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 A 55°C * GRAU DE PROTEÇÃO: IP30 * TEMPO MÁXIMO DE ALERTAS DE FALHA: 5 MINUTOS * ALERTA DE BATERIA ESGOTADA NA CENTRAL: SIM * INDICADOR NA CENTRAL DE NÍVEL DE BATERIA: SIM.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.144,94

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (12)

58 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA TER RÁDIO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO COM FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE 2,4 GHZ E BANDA ISM * DEVERA SER DOTADO DE MICROCONTROLADOR ARM * DEVERA UTILIZAR COMO FONTE DE ENERGIA A REDE ELÉTRICA DE CORRENTE ALTERNADA, MAS POSSUI BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL PARA BACK-UP DE ENERGIA * CONSUMO EM OPERAÇÃO NORMAL: MÁXIMO 50 MA * CONSUMO EM DISPARO: MÁXIMO 50 MA * ALIMENTAÇÃO: 100/240 VAC 12,85 W * BATERIA INTERNA DE BACK-UP: LITHIUM ION 3.7 V, 2.000 MA/H * TEMPO DE CARREGAMENTO DA BATERIA: ATE 12 HORAS * AUTONOMIA DA BATERIA: ATE 30 HORAS * FREQUÊNCIA DE TRABALHO: 2,4 GHZ, BANDA ISM * CRIPTOGRAFIA DA REDE: 128 BITS * CANAIS DE OPERAÇÃO: 11 A 26 * TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 256 KBPS * TIPO DE MODULAÇÃO DO SINAL: O-QPSK * PADRÃO DE COMUNICAÇÃO: 802.15.4 * POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 20 DBM * SENSIBILIDADE: -102 DBM * ALCANCE MÁXIMO "INDOOR": 120 METROS * ALCANCE MÁXIMO "OUTDOOR" COM VISADA: 1.500 METROS * TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: 0 A 40 °C * TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 A 55 °C * GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 * TEMPO MÁXIMO DE ALERTAS DE FALHA: 5 MINUTOS * TEMPO MÉDIO DE

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.749,60

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (12)

59 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O NOBREAK DEVERA SER MICROPROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA; * TECNOLOGIA LINE INTERACTIVE COM FORMA DE ONDA SEMISENOIDAL; * AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO; * TECNOLOGIA SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AO NOBREAK; * COMUTACÃO LIVRE DE TRANSITÓRIOS POIS REDE E INVERSOR SÃO PERFEITAMENTE SINCRONIZADOS (PLL); * DC START – PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA; * RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO GARANTINDO MAIOR TEMPO DE VIDA ÚTIL; * GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA; * CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL; * PORTA-FUSÍVEL DE PROTEÇÃO DE ENTRADA AC COM UNIDADE RESERVA; * FUNÇÃO TRUE RMS COM MELHOR QUALIDADE NA REGULACÃO DE SAÍDA; * PERMITE UTILIZAÇÃO COM GRUPO GERADOR DEVIDO À SUA AMPLA FAIXA DE FREQUÊNCIA NA ENTRADA; * CIRCUITO DESMAGNETIZADOR; * ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO; * GABINETE METÁLICO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 33

Quantidade Mínima Cotada: 33

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.587,28

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (33)

60 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O NOBREAK DEVERA SER MICROPROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA; * TECNOLOGIA LINE INTERACTIVE COM FORMA DE ONDA SEMISENOIDAL; * AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO; * TECNOLOGIA SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AO NOBREAK; * COMUTACÃO LIVRE DE TRANSITÓRIOS POIS REDE E INVERSOR SÃO PERFEITAMENTE SINCRONIZADOS (PLL); * DC START – PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA; * RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO GARANTINDO MAIOR TEMPO DE VIDA ÚTIL; * GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA; * CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL; * FUNÇÃO TRUE RMS COM MELHOR QUALIDADE NA REGULACÃO DE SAÍDA; * PERMITE UTILIZAÇÃO COM GRUPO GERADOR DEVIDO À SUA AMPLA FAIXA DE FREQUÊNCIA NA ENTRADA; * CIRCUITO DESMAGNETIZADOR; * ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO; * GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPOXI; * GABINETE ANTI-CHAMA; * PAINEL FRONTAL COM PLÁSTICO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 27

Quantidade Mínima Cotada: 27

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.560,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (27)

61 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O NOBREAK DEVERA SER MICROPROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA; * TECNOLOGIA LINE INTERACTIVE COM FORMA DE ONDA SEMISENOIDAL; * AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO; * TECNOLOGIA SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AO NOBREAK; * COMUTACÃO LIVRE DE TRANSITÓRIOS POIS REDE E INVERSOR SÃO PERFEITAMENTE SINCRONIZADOS (PLL); * DC START – PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA; * RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO GARANTINDO MAIOR TEMPO DE VIDA ÚTIL; * GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA; * CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL; * FUNÇÃO TRUE RMS COM MELHOR QUALIDADE NA REGULACÃO DE SAÍDA; * PERMITE UTILIZAÇÃO COM GRUPO GERADOR DEVIDO À SUA AMPLA FAIXA DE FREQUÊNCIA NA ENTRADA; * CIRCUITO DESMAGNETIZADOR; * ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO; * GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPOXI; * GABINETE ANTI-CHAMA; * PAINEL FRONTAL COM PLÁSTICO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 104

Quantidade Mínima Cotada: 104

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 23.082,57

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (104)

62 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O MONITOR DEVERA TER NO MINIMO 43" NA DIAGONAL; * DISPLAY: LED; * PROCESSADOR: COLOR MASTER ENGINE; * RESOLUCAO: 1920 X 1080; * FORMATO TELA: 16:09; * FREQUENCIA (HZ): 60HZ; * SISTEMA DE CORES: NTSC, PAL-M/N, SBTVD; * SISTEMA DE SOM: ESTEREO/SAP; * ENTRADA VIDEO COMPONENTE: 1; * ENTRADA AUDIO/VIDEO: 1; * ENTRADA HDMI: 2; * ENTRADA USB: 1; * ENTRADA RF PARA TV A CABO: 1; * ENTRADA RF PARA TV DIGITAL: 1; * LAN (RJ45): 1; * SAIDA DIGITAL OPTICA: 1; * CONSUMO MEDIO (W): 80W; * CONSUMO STANDBY (W): < 0,5W; * FURCAO VESA: 200 X 200; * ALIMENTACAO: AC 100-240V ~ 50/60HZ.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

Quantidade Mínima Cotada: 25

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.946,72

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (25)

63 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O CABO HDMI DEVERA SER A VERSAO 1.4 COM NO MINIMO 10 METROS DE COMPRIMENTO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 512,57

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (20)

64 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O SUPORTE DEVERA DO TIPO FIXO PARA TVS OU MONITORES DE ATE 50".

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 549,19

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (15)

65 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O HD DEVERA TER O FORMATO DE 3,5"; * CAPACIDADE: 6 TB; * INTERFACE: SATA DE 6 GB/S; * RESISTENTE A CORROSAO: SIM; * CICLOS DE CARGA/DESCARGA: 300.000. MTBF: 1.000.000 HR.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 32

Quantidade Mínima Cotada: 32

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.237,83

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (32)

66 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O HD DEVERA TER O FORMATO DE 3,5"; *CAPACIDADE: 10 TB; * INTERFACE: SATA DE 6 GB/S; * RESISTENTE A CORROSAO: SIM; * CICLOS DE CARGA/DESCARGA: 300.000. MTBF: 1.000.000 HR.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 27

Quantidade Mínima Cotada: 27

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.833,15

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (27)

67 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O SERVIDOR DEVERA TER NO MINIMO UM PROCESSADOR: INTEL® XEON® E-2224 3,4GHZ; * DISCOS RIGIDOS INCLUIDOS: 1X HDD DE 1 TB SATA 7,2K LFF RW; * SUPORTE PARA 4 UNIDADES 3,5 NAO HOT-PLUG SATA; * MEMORIA PADRAO: 16 GB (1X 16 GB) UDIMM MAXIMO DE 64GB; * CONTROLADOR DE REDE: ADAPTADOR ETHERNET DE 1 GB COM 2 PORTAS.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30.121,47

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (8)

68 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM ELETRODUTO DE 1" EM PVC RIGIDO, ATENDENDO AS ESPECIFICACOES DA NORMA NBR 15465 E NBR 5410.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 368

Quantidade Mínima Cotada: 368

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 44,39

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (368)

69 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM ELETRODUTO DE 3/4" EM PVC RIGIDO, ATENDENDO AS ESPECIFICACOES DA NORMA NBR 15465 E NBR 5410.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 368

Quantidade Mínima Cotada: 368

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 37,74

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (368)

70 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM ELETRODUTO DE 1 1/2" EM PVC RÍGIDO, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR 15465 E NBR 5410.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 175

Quantidade Mínima Cotada: 175

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 52,23

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (175)

71 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM ELETRODUTO DE 1" EM AÇO ZINCADO LEVE.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 340

Quantidade Mínima Cotada: 340

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 53,99

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (340)

72 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM ELETRODUTO DE 3/4" EM AÇO ZINCADO LEVE.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 326

Quantidade Mínima Cotada: 326

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 47,74

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (326)

73 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM ELETRODUTO DE 1 1/2" EM AÇO ZINCADO LEVE.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 170

Quantidade Mínima Cotada: 170

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 64,72

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (170)

74 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UMA ABRACADEIRA TIPO CHAVETA 1".EM AÇO CARBONO, COM ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 305

Quantidade Mínima Cotada: 305

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,04

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (305)

75 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UMA ABRACADEIRA TIPO CHAVETA 3/4".EM AÇO CARBONO, COM ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 405

Quantidade Mínima Cotada: 405

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3,59

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (405)

76 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UMA ABRACADEIRA TIPO CHAVETA 1 1/2".EM AÇO CARBONO, COM ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 155

Quantidade Mínima Cotada: 155

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,70

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (155)

77 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 15X15CM.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 72

Quantidade Mínima Cotada: 72

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 144,61

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (72)

78 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 30X30CM.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 55

Quantidade Mínima Cotada: 55

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 390,27

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (55)

79 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM CONDULETE MÚLTIPLO DE 1" TIPO "L" EM ALUMÍNIO COM OS RESPECTIVOS CONECTORES.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 108

Quantidade Mínima Cotada: 108

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 25,47

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (108)

80 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM CONDULETE MULTIPLO DE 3/4" TIPO "L" EM ALUMINIO COM OS RESPECTIVOS CONECTORES.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 138

Quantidade Mínima Cotada: 138

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 23,25

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (138)

81 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM CONDULETE MULTIPLO DE 1 1/2" TIPO "L" EM ALUMINIO COM OS RESPECTIVOS CONECTORES.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 68

Quantidade Mínima Cotada: 68

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 32,58

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (68)

82 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM POSTE RETO ENGASTADO DE 6M; * GALVANIZADOS A FOGO; * TOLERANCIA GERAL DE 2%; * DEVERA ATENDER A NORMA ABNT 14.744; * RUPTURA VERTICAL/HORIZONTAL 100DAN.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.942,66

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (15)

83 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM QUADRO DE MONTAGEM PARA INSTALACOES EM AMBIENTES AGRESSIVOS, UMIDOS OU EXTERNOS; * EM PLASTICO COM EXCELENTE GRAU DE PROTECAO E ALTA RESISTENCIA MECANICA; * GRAU DE PROTECAO: P 67, IK 09 * FABRICADO NA COR BEGE RAL 7032; * DEVERA POSSUIR PORTA REMOVIVEL COM ABERTURA DE 180°; * DEVERA ACOMPANHAR PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL 2004; * CERTIFICADO PELO BUREAU VERITAS E ACREDITADO PELO INMETRO, CONFORME NBRIEC 62208; * DIMENSOES (A/L/P): 500X400X200 MM.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.962,17

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

84 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM CONDUTOR FLEXÍVEL 2,5 MM DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE COM SEÇÃO CIRCULAR COMPACTA CLASSE 2; * ISOLADO COM CLORETO DE POLIVINILA (PVC) ANTICHAMA 700 C; * DEVERA ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR-13249 PARA TENSOES DE ATE 750V.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1750

Quantidade Mínima Cotada: 1750

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 25,16

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1750)

85 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UMA ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 301

Quantidade Mínima Cotada: 301

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 83,47

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (301)

86 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UMA ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 330

Quantidade Mínima Cotada: 330

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 115,34

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (330)

87 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UMA MAO FRANCESA COM MEDIDA DE 100MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

Quantidade Mínima Cotada: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 42,38

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (300)

88 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM KIT DE FERRAGENS PARA ANCORAGEM DE CABEAMENTO ÓTICO E OU UTP EM POSTE OU PAREDE COMPOSTO DE ABRACADEIRA BAP DE 80CM OU FITA INOXIDÁVEL 3/4", 2 ALCAS PREFORMADA, 2 SUPORTES ISOLADOR.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 76

Quantidade Mínima Cotada: 76

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 171,55

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (76)

89 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: SERVIÇO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA DOS AQUARTELAMENTOS COMPOSTO POR: PADRÕES: IEEE802.3X FULL DUPLEX AND FLOW CONTROL, IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3U 100BASE-TX, IEEE802.1P PRIORITY QUEUEING (COS), IEEE802.3Z 1000BASE-X - TAXA DE TRANSFERÊNCIA: ETHERNET: 10 MBPS (HALF DUPLEX), 20 MBPS (FULL DUPLEX), FAST ETHERNET: 100 MBPS (HALF DUPLEX), 200 MBPS (FULL DUPLEX), GIGABIT ETHERNET: 2000 MBPS (FULL DUPLEX) - TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35,7 MPBS - TAXA DE LATÊNCIA: 4 S - BUFFER DE MEMÓRIA 4 MB - TAMANHO DA TABELA DE ENDEREÇOS MAC 8 K - QUANTIDADE DE PORTAS: 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA - CABEAMENTO SUPORTADO: 10BASE-T: UTP CATEGORIA DO CABO 3, 4, 5 (MÁXIMO 100 M) 100BASE-TX: UTP CATEGORIA DO CABO 5, 5E (MÁXIMO 100 M) EIA/TIA-568 100 STP (MÁXIMO 100 M) 1000BASE-T: UTP CATEGORIA 5E OU SUPERIOR (MÁXIMO 100M) - AUTO MDI/MDI-X: DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 33

Quantidade Mínima Cotada: 33

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14.412,22

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (33)

90 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O SWITCH DEVERÁ OPERAR DE FORMA AUTÔNOMA E AUTOSSUFICIENTE, UNICAMENTE COM OS RECURSOS DE HARDWARE E SOFTWARE INTERNOS CONTIDOS EM SEU GABINETE, COM DESEMPENHO PLENO E INTEGRAL DE SUAS FUNÇÕES; * SER GERENCIÁVEL; * POSSUIR BACKPLANE DE, NO MÍNIMO, 50GBPS; * POSSUIR TAXA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO DE 36 MBPS OU SUPERIOR; * POSSUIR MODO DE OPERAÇÃO ARMAZENAR-E-ENCAMINHAR (STORAGE-AND-FORWARD); * POSSUIR 24 INTERFACES RJ-45 10/100 MBPS, PLUG AND PLAY E POE; 2 INTERFACES SFP COMBO RJ-45 1000MBPS; * DEVE POSSUIR PROTEÇÃO 4KV POR PORTA; * POSSUIR POTÊNCIA TOTAL POE MÍNIMA DE 350W; * SUPORTAR OS PADRÕES: IEEE802.3AF, IEEE802.3AT EM CADA PORTA, RESPEITADA A POTÊNCIA POE MÁXIMA; * SUPORTAR CONTROLE DE FLUXO IEEE802.3X; * SUPORTAR LINK AGREGATION; * SUPORTE A CONTROLES QOS TIPO: CLASSIFICAÇÃO DE FLUXO BASEADO EM PROTOCOLOS L2 A L4, CAR FLOW LIMIT, 802.1P/DSCP PRIORITY RE-LABELING, SP E WRR E SP+WRR; * SUPORTAR 802.1D (STP), 802.1W (RSTP), 802.1S (MSTP) COM PROTEÇÃO BPDU, ROOT E PROTEÇÃO DE LOOPBACK; * SUPORTA 4K VLAN; * POSSUIR CONTROLE STORM BROADCAST/MULTICAST/UNICAST, SUPORTAR ISOLAMENTO DE PORTA E IP/MAC/PORT BINDING; * POSSUIR INTERFACE WEB; * FONTE ALIM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 12.723,08

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (8)

91 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERÁ SER UM PATCH PANEL COM 24 PORTAS CAT 5E - RJ45 568A/B 19" BANDA DE 250MHZ; * EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA (UL 94 V-0); * PAINEL FRONTAL EM PLÁSTICO COM PORTA ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO; * TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE FOSFOROSO ESTANHADO; * PADRÃO 110 IDC; * PARA CONDUTORES DE 22 A 26 AWG; * COM VIAS DE CONTATO PRODUZIDOS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 M DE NÍQUEL E 1,27 M DE OURO; * DEVE POSSUIR BORDA DE REFORÇO PARA EVITAR EMPENAMENTO; * LARGURA DE 19"; * CONFORME REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-310D E ALTURA DE 1U OU 44,45 MM EM PINAGEM T568A/B; * COM PARAFUSOS E ARRUELAS PARA FIXAÇÃO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.779,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (20)

92 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM RACK DE PAREDE 12U 570MM * PORTA FRONTAL EM VIDRO DE 5MM TEMPERADO OU ACRILICO COM FECHO CILINDRO COM CHAVE;
 * ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM; * PLANOS DE MONTAGEM COM MARCAÇÃO EM MEIO "U" E REGULAGEM NA PROFUNDIDADE EM CHAPA DE AÇO 1,5MM; * FUNDO REMOVIVEL EM CHAPA DE AÇO 0,75MM; * TETO REMOVIVEL EM CHAPA DE AÇO 0,75MM COM ALETAS PARA VENTILAÇÃO E PREDISPOSIÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE 4 MICRO VENTILADORES * LATERAIS REMOVIVEIS EM CHAPA DE AÇO 0,75MM COM FECHO CILINDRO COM CHAVE; * ABERTURA DESTACAVEL NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS NA PARTE TRASEIRA; * ACABAMENTO: TODA A ESTRUTURA EM AÇO E REVESTIDA COM PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR PRETA.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 28

Quantidade Mínima Cotada: 28

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.979,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (28)

93 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM RACK DE PISO 36U 870MM; * PORTA FRONTAL EM VIDRO DE 5MM TEMPERADO OU ACRILICO COM FECHO CILINDRO COM CHAVE; * ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM MONOBLOCO; * PLANOS DE MONTAGEM COM MARCAÇÃO EM MEIO "U" E REGULAGEM NA PROFUNDIDADE EM CHAPA DE AÇO 1,5MM; * FUNDO REMOVIVEL EM CHAPA DE AÇO 0,75MM; * TETO REMOVIVEL EM CHAPA DE AÇO 0,75MM COM ALETAS PARA VENTILAÇÃO E PREDISPOSIÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE 4 MICRO VENTILADORES; * LATERAIS REMOVIVEIS EM CHAPA DE AÇO 0,75MM COM FECHO CILINDRO COM CHAVE; * BASE SOLEIRA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. PARA ACOMODAÇÃO DE RESERVA TÉCNICA DE CABOS; * ABERTURA DESTACAVEL NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS NA PARTE TRASEIRA; * PES NIVELADORES; * ACABAMENTO: TODA A ESTRUTURA EM AÇO E REVESTIDA COM PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR PRETA.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8.741,20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

94 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM RACK OUTDOOR 12U; * GABINETE EXTERNO COM PAREDE DUPLA; * ESTRUTURA FABRICADA EM PERFIL DE ALUMINIO EXTRUDADO; * FECHAMENTOS EXTERNOS EM CHAPA DE ALUMINIO; * COMPARTIMENTO PARA BATERIAS COM SEPARAÇÃO DA ÁREA DOS EQUIPAMENTOS; * RACK INTERNO BASCULANTE PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 19; * TROCADOR DE CALOR INTEGRADO; * SISTEMA DE FECHAMENTO DAS PORTAS ANTI-VANDALISMO; * VENTILADORES DE TETO COM TERMOSTATO; * GRAU DE PROTEÇÃO IP 55.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8.938,51

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

95 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UMA CAIXA HERMETICA OUTDOOR; * CARACTERÍSTICAS: ESTRUTURA AÇO SAE1010/1020 SOLDADA, COM SUPORTE NA TRASEIRA (PARA FIXAÇÃO EM POSTE); * TRAVESSAS LATERAIS PARA REGULAGEM DOS PLANOS (NA PROFUNDIDADE); * PORTA FRONTAL LISA COM FECHO LINGUETA FRONTAL REDONDO MIOLO YALE PRETO (COM CHAVE); * BORRACHA DE VEDAÇÃO NA PORTA - 4 PLANOS DE FIXAÇÃO COM FURACÕES 1/2U, * NORMATIZAÇÃO DIN 41494 E IEC297; * DOBRADICAS ZAMAK PLANA EXTERNA COM ABERTURA 180°; * COR: CINZA MUNSSELL N6.5 POLIESTER LISO; * CARGA ESTATICA: 60KG; * ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA EPOXI PO POLIESTER * MEDIDAS: 9U ALTURA: 500MM, LARGURA: 540MM, PROFUNDIDADE: 300MM; * GRAU DE PROTEÇÃO: P65.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

Quantidade Mínima Cotada: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11.950,85

Unidade de Fornecimento: UNIDADE Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (9)

96 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM DIO PARA ATE 24FO DE 1U COM BANDEJAS PARA ARMAZENAMENTO DAS EMENDAS OPTICAS E DOS ADAPTADORES PARA DISTRIBUICAO DAS FIBRAS RESPECTIVAMENTE, SENDO ESTE PAINEL DE DISTRIBUICAO TOTALMENTE INTERNO. * DEVE PERMITIR A UTILIZACAO DE CABOS TIPO LOOSE, TIGHT, MULTICORDAO, INTERNOS OU EXTERNOS COM FIBRAS MONOMODO OU MULTIMODO; * ACABAMENTO: EPOXI BEGE/PRETO TEXTURIZADO; * DIMENSOES: LARGURA - 440MM, ALTURA - 1U (44,45MM); * DEVERA SER FABRICADO EM ESTRUTURA EM ACO SAE 1020, BANDEJAS PARA ACOMODACAO DAS FIBRAS (2 PARA 1U E 4 PARA 2U), FRENTE EM ACRILICO FUME COM SERIGRAFIA, SUPORTE PARA FIXACAO NO RACK COM KIT DE PARAFUSOS, BRACADEIRAS PLASTICAS PARA FIXACAO DOS CABOS E FIBRAS, PROTETORES DE EMENDA.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.300,49

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (7)

97 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA TER CAPACIDADE DE ACOMODAR ATE 12 EMENDAS, TAMBEM PODERA SER UTILIZADO PARA TERMINACAO DA REDE; * REALIZA A TRANSICAO ENTRE O CABO EXTERNO E A EXTENSAO OPTICA PARA INSTALACAO DE PONTO DE CONEXAO NO CLIENTE FINAL; * PROJETADO PARA USO INTERNO, GARANTE ESPACO NECESSARIO PARA A ACOMODACAO DE UMA RESERVA TECNICA DE ELEMENTO OPTICO; * POSSUIR 4 (QUATRO) ENTRADAS DE CABOS (PELA PARTE SUPERIOR OU INFERIOR DO PRODUTO).

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18

Quantidade Mínima Cotada: 18

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 316,01

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (18)

98 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER FORNECIDO COM CONECTOR TIPO SC COM NO MINIMO 1,5 M, DUPLEX; * POLIMENTO: PC, UPC OU APC - FIBRA: MONOMODO; * MECANISMO DE TRAVAMENTO: PUSH-PULL; * MONTAGEM: POR COLAGEM E POLIMENTO; * BAIXA PERDA DE INSERCAO; * ESTABILIDADE SOB ALTA VARIACAO DE TEMPERATURA; * DIAMETRO EXTERNO DO CORDAO OPTICO: ATE 3,0MM.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 70

Quantidade Mínima Cotada: 70

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 293,44

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (70)

99 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O CONVERSOR DEVERA ESTAR EM CONFORMIDADE COM OS PADRÕES E PROTOCOLOS IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3X; * FUNÇÕES BÁSICAS: MODO DE TRANSFERÊNCIA HALF / FULL-DUPLEX PARA PORTA FX. CONTROLE DE FLUXO FULL DUPLEX (IEEE 802.3X). CONTROLE DE FLUXO HALF DUPLEX (BACKPRESSURE); * ESTENDE A DISTÂNCIA DA FIBRA EM ATÉ 20KM; * PORTAS: 1 PORTA SC/UPC 100M. 1 PORTA RJ45 100M (AUTO MDI / MDIX) * COMPRIMENTO DA ONDA: 1310NM; * NETWORK MEDIA 10BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M). EIA/TIA-568 100 STP (MÁXIMO 100M); * NETWORK MEDIA 100BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M). EIA/TIA- 568 100 STP (MÁXIMO 100M); * NETWORK MEDIA 100BASE-FX: FIBRA DE MODO ÚNICO; * INDICADORES LED LIGADO, FDX/COL, LINK/ATIVO, SPD; * FONTE DE ENERGIA: FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA; * CONSUMO DE ENERGIA MÁXIMO: 2.4W; * SEGURANÇA E EMISSÃO: FCC, CE, ROHS; * AMBIENTE: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 ~ 40 (32 ~ 104); * TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 ~ 70 (-40 ~ 158); * UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSACÃO; * UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90% SEM CONDENSACÃO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 21

Quantidade Mínima Cotada: 21

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.468,37

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (21)

100 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER TOTALMENTE PLUG & PLAY, ALTA PERFORMANCE E BAIXO CONSUMO; * AUTO-NEGOCIAÇÃO PARA DETECÇÃO DE VELOCIDADE (10, 100 OU 1000M) E MODO (HALF OU FULL DUPLEX); * IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE MDI/MDI-X CROSS OVER; * ADOTA TECNOLOGIA WDM PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE DADOS EM UMA ÚNICA FIBRA * LEDs QUE FORNECEM STATUS PARA MONITORAR A ATIVIDADE DE REDE COM FACILIDADE; * EM CONFORMIDADE COM OS CÓDIGOS DE SEGURANÇA FCC 15 CLASS A E CE MARK; * ALIMENTAÇÃO: 5VDC 2A; * TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 ~ 70°C * TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20 ~ 80 °C * UMIDADE DE OPERAÇÃO: 5 ~ 90% (SEM CONDENSACÃO); * ÓPTICAS: TIPO DE FIBRA (M): MULTIMODO (MM) 50/125, 62.5/125, MONOMODO (SM) 9/125 - COMPRIMENTO DE ONDA: 850 - 1310NM (MM) E 1310 - 1550NM (SM); * DISTÂNCIA MÁXIMA: 550M / 2KM (MM) – 20KM (SM); * TIPO DE CONECTOR ÓPTICO: SC/UPC; * ETHERNET: PADRÕES: IEEE802.3Z 1000BASE-SX/LX, IEEE802.3AB 1000BASE-T GIGABIT ETHERNET, IEEE802.3U 100BASE-TX/FX FAST, ETHERNET, IEEE 802.3 10BASE-T ETHERNET; * TAXA DE DADOS: 10/100 OU 10/100/1000 MBPS (HALF / FULL DUPLEX); * PADRÕES POE: IEEE 802.3AF/AT POWER OVE

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17

Quantidade Mínima Cotada: 17

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.484,14

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (17)

101 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER TOTALMENTE PLUG & PLAY, ALTA PERFORMANCE E BAIXO CONSUMO; * AUTO-NEGOCIAÇÃO PARA DETECÇÃO DE VELOCIDADE (10, 100 OU 1000M) E MODO (HALF OU FULL DUPLEX); * IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE MDI/MDI-X CROSS OVER; * ADOTA TECNOLOGIA WDM PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE DADOS EM UMA ÚNICA FIBRA * LEDs QUE FORNECEM STATUS PARA MONITORAR A ATIVIDADE DE REDE COM FACILIDADE; * EM CONFORMIDADE COM OS CÓDIGOS DE SEGURANÇA FCC 15 CLASS A E CE MARK; * ALIMENTAÇÃO: 5VDC 2A; * TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 ~ 70°C; * TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20 ~ 80 °C; * UMIDADE DE OPERAÇÃO: 5 ~ 90% (SEM CONDENSACÃO); * ÓPTICAS: TIPO DE FIBRA (M): MULTIMODO (MM) 50/125, 62.5/125, MONOMODO (SM) 9/125; * COMPRIMENTO DE ONDA: 850 - 1310NM (MM) E 1310 - 1550NM (SM); * DISTÂNCIA MÁXIMA: 550M / 2KM (MM) – 20KM (SM); * TIPO DE CONECTOR ÓPTICO: SC/UPC; * ETHERNET: PADRÕES: IEEE802.3Z 1000BASE-SX/LX, IEEE802.3AB 1000BASE-T GIGABIT ETHERNET, IEEE802.3U 100BASE-TX/FX FAST, ETHERNET, IEEE 802.3 10BASE-T ETHERNET; * TAXA DE DADOS: 10/100 OU 10/100/1000 MBPS (HALF / FULL DUPLEX); * PADRÕES POE: IEEE 802.3AF/AT POWER OV

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7.525,44

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

102 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM CABO UTP CAT5E, 4 PARES TRANCADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SOLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL; * CAPA EXTERNA EM PVC NAO PROPAGANTE A CHAMA, 5,2MM, MASSA LIQUIDA 31 KG/KM NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGACAO) = 68.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5773

Quantidade Mínima Cotada: 5773

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 23,93

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5773)

103 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM CABO CONSTITUIDO POR CONDUTORES 100% COBRE COM ISOLACAO TERMOPLASTICO, REUNIDOS E PROTEGIDO POR DUPLA CAPA EXTERNA; * NUMERO DE PARES: 4; * DIAMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (MM): 0,51; * DIAMETRO NOMINAL DA ISOLACAO (MM): 0,95 * ESPESSURA NOMINAL DA 1º CAPA (MM): 0,6 - DIAMETRO NOMINAL DA 1º CAPA (MM): 4,5; * ESPESSURA NOMINAL DA 2º CAPA (MM): 0,5 - DIAMETRO NOMINAL DA 2º CAPA (MM): 5,5; * U/UTP: CABO NAO BLINDADO- CAT.5E; * TRANSMISSAO ATE 100 MHZ; * DUPLA CAPA: CAPA INTERNA COM MATERIAL RETARDANTE A CHAMA; * CAPA EXTERNA NA COR PRETA – CMX; * CARACTERISTICA DE INFLAMABILIDADE, INDICADO PARA APLICACOES EM TUBULACOES METALICAS ONDE NAO EXISTA CONCENTRACAO DE CABOS NEM FLUXO DE AR FORCADO; * CONDUTOR: COBRE, TEMPERA MOLE; * ISOLACAO: POLIETILENO; * COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLASTICA A BASE DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC 70 °) ANTI CHAMA.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3399

Quantidade Mínima Cotada: 3399

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 43,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3399)

104 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E - CM - T568A/B - 1.5M.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 190

Quantidade Mínima Cotada: 190

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 66,31

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (190)

105 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM CABO OPTICO SM CONSTITUIDO POR UM TUBO TIPO LOOSE, CONTENDO DE 12 FIBRAS OPTICAS MONOMODO EM SEU INTERIOR; * NUCLEO OPTICO PROTEGIDO POR CAPA EXTERNA COG COM PROTECAO ANTI UV; * ESTRUTURA COM NO MINIMO 1 ELEMENTO DE SUSTENTACAO; * MENSAGEIRO EM ARAME DE ACO GALVANIZADO OU FIBRA SINTETICA; * PARA INSTALACAO EM VAOS DE ATE 80 METROS.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2750

Quantidade Mínima Cotada: 2750

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 64,33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2750)

106 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UM CABO OPTICO TIPO DROP E UTILIZAR A FIBRA OPTICA SM (MONOMODO) E DE BAIXA SENSIBILIDADE A CURVATURA (LOW FRICTION); * COM REVESTIMENTO EXTERNO LSZH COM ANTI-UV; * POSSUIR ELEMENTO DE TRACAO EM ACO QUE POSSIBILITAM A INSTALACAO EM DUTOS, SEM A UTILIZACAO DE GUIAS E TAMBEM POSSUI O ELEMENTO DE SUSTENTACAO PARA INSTALACOES AEREAS; * NUMERO DE FIBRAS: 01; * CLASSE DE ATRITO: ATRITO REDUZIDO; * CLASSIFICACAO DE INFLAMABILIDADE: CM (USO GERAL); * APLICACAO: INTERNO E EXTERNO; * ELEMENTO DE TRACAO METALICA; * CAPA: COMPOSTO TERMOPLASTICO NA COR PRETA OU CINZA, RETARDANTE A CHAMA E BAIXA EMISSAO DE FUMACA, ISENTO DE HALOGENEOS, LSZH; * GRAVACAO METRO A METRO NA COBERTURA.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2250

Quantidade Mínima Cotada: 2250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 29,10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2250)

107 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER UMA BANDEJA FIXA PADRAO 19" TIPO PRATELEIRA; * ESTRUTURA EM ACO CARBONO SAE 1010 COM ESPESSURA 1,2MM; * FIXACAO EM UM UNICO PLANO; * CARGA MAXIMA 10 KG; * PINTURA EPOXI PO TEXTURIZADA PADRAO RAL 7032 (BEGE) OU PRETO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11

Quantidade Mínima Cotada: 11

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 359,43

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (11)

108 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA TER ESTRUTURA EXTERNA CONFECCIONADA EM ACO CARBONO SAE 1010/1020; * PINTURA: ZINCAGEM A FOGO; * FORNECIDO COM O PARAFUSO J E PORCA; * COMPRIMENTO: 854MM.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 35

Quantidade Mínima Cotada: 35

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 73,22

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (35)

109 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER COMPOSTA POR QUATRO FIOS DE ARAME UNIDOS EM FORMATO DE ESPIRAL PARA FACILITAR A MONTAGEM NO CABO; * POSSUI CAMADA DE MATERIAL ABRASIVO NA SUPERFICIE INTERNA DA ESPIRAL PARA AUXILIAR NO AGARRAMENTO AO CABO; * DIAMETRO MINIMO DE 7,5 MM E MAXIMO DE 7,9 MM.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 70

Quantidade Mínima Cotada: 70

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 33,71

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (70)

110 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA SER COMPOSTO POR ESTICADOR PLÁSTICO COM TIPO CUNHA E ARAME DE ANCORAGEM GALVANIZADO A FOGO; * ESTICADOR PLÁSTICO FORMADO PELO CORPO VAZADO DO TIPO FEMEA E DISPOSITIVO TIPO CUNHA; * ARAME DE ANCORAGEM COM FORMATO EM S FORNECIDO EM AÇO ATC 1070 DE 4MM; * VAO MÁXIMO DE 80 METROS PARA LANÇAMENTO DOS CABOS * NÃO REQUERER EQUIPAMENTO ADICIONAL NEM FERRAMENTAS ESPECIAIS NA MONTAGEM; * MATERIAL: TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, ADITIVADA EM UV; * ARAME DE ANCORAGEM GALVANIZADO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90

Quantidade Mínima Cotada: 90

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 34,28

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (90)

111 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O DISPOSITIVO DEVERA ESTAR EM CONFORMIDADE COM OS PADRÕES STANDARD: IEEE802.11 B/G/N (2T2R 300MBPS); * OPERATION FREQUENCY: 2412 TO 2472 MHZ (MORE NON-STANDARD CHANNELS IS AVAILABILITY, 2312MHZ TO 2732MHZ); * ANTENNA: INTERNAL, 6DBI, H: 65° V: 60; * MAX OUTPUT POWER: 27DB; * RECEIVE SENSITIVITY: -72DBM@65MBPS, -97DBM@1MBPS MAX TRANSMISSION RATE: 11N: 300MBPS(HT40)/130MBPS(HT20) 11G: 54MBPS.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11

Quantidade Mínima Cotada: 11

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.224,29

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (11)

112 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA TER NO MÍNIM 4 PORTAS POE DE 100 MBPS, 1 PORTA ETHERNET DE 100 MBPS; * TIPO DE PORTA: PORTA RJ45, FULL DUPLEX, MDI/MDI-X ADAPTAVEL; * PADRAO: IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3X; * MODO DE ENCAMINHAMENTO: COMUTACAO DE ARMAZENAR E ENCAMINHAR; * MODO DE TRABALHO: MODO PADRAO (PADRAO), MODO ESTENDIDO; * PORTAS DE ALTA PRIORIDADE: PORTAS 1 A 2; * PORTAS PARA LONGA DISTANCIA: PORTAS DE TRANSMISSAO 1 A 4; * TABELA DE ENDEREÇOS: MAC 1 K; * CAPACIDADE DE COMUTACAO: 1 GBPS; * TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTE: S 0,744 MPPS; * CACHE INTERNO: 448 KBITS; * POE: PADRAO IEEE 802.3AF, IEEE 802.3AT; * PINO DE ALIMENTACAO POE: SUPORTA FONTE DE ALIMENTACAO DE 8 NUCLEOS, CABO ETHERNET 1/2/3/6 E 4/5/7/8, FORNECER ALIMENTACAO SIMULTANEA; * PORTA POE: PORTAS 1 A 4; * MAX. POTENCIA DA PORTA: 30 W; * MAX. CONSUMO DE ENERGIA 38 W; * MATERIAL: CAIXA METALICA, DESIGN SEM VENTILADOR; * TEMPERATURA OPERACIONAL: L -10 °C A 55 °C (14 °F A 131 °F); * TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 85 °C (-40 °F A 185 °F); * UMIDADE OPERACIONAL: L DE 5% A 95% (SEM CONDENSACAO); * UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: DE 5% A 95% (SEM CONDENSACAO); * FONTE DE ALIMENTACAO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11

Quantidade Mínima Cotada: 11

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.263,58

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (11)

113 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA TER NO MÍNIMO 8 PORTAS POE DE 100 MBPS, 1 PORTA ETHERNET DE 100 MBPS; * TIPO DE PORTA: PORTA RJ45, FULL DUPLEX, MDI/MDI-X ADAPTAVEL; * PADRAO: IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3X; * MODO DE ENCAMINHAMENTO: COMUTACAO DE ARMAZENAR E ENCAMINHAR; * MODO DE TRABALHO: MODO PADRAO (PADRAO); MODO ESTENDIDO; * PORTAS DE ALTA PRIORIDADE: PORTAS 1 A 2; * PORTAS PARA TRANSMISSAO DE LONGA DISTANCIA: PORTAS 1 A 8; * TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 2 K; * CAPACIDADE DE COMUTACAO: 1,8 GBPS; * TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 1,339 MPPS; * CACHE INTERNO: 1 MBITS; * PADRAO POE: IEEE 802.3AF, IEEE 802.3AT; * PINO DE ALIMENTACAO POE: SUPORTA FONTE DE ALIMENTACAO DE 8 NUCLEOS, CABO ETHERNET 1/2/3/6 E 4/5/7/8 FORNECEM ALIMENTACAO SIMULTANEA; * PORTA POE: PORTAS 1 A 8; * MAX. POTENCIA DA PORTA: 30 W; * MAX. CONSUMO DE ENERGIA: 65 W; * MATERIAL SHELL METAL, DESIGN SEM VENTILADOR; * TEMPERATURA DE OPERACAO: -10 °C A 55 °C (14 °F A 131 °F); * TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 85 °C (-40 °F A 185 °F); * UMIDADE OPERACIONAL: 5% A 95% (SEM CONDENSACAO); * UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% A 95% (SEM CONDENSACAO); * FON

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 43

Quantidade Mínima Cotada: 43

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.999,05

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (43)

114 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA TER NO MÍNIMO 16 PORTAS POE DE 100 MBPS, 1 PORTA RJ45 DE 1000 MBPS E 1 PORTA DE FIBRA OPTICA SFP DE 1000 MBPS; * TIPO DE PORTA: PORTA RJ45, FULL DUPLEX, MDI/MDI-X ADAPTAVEL; * PADRAO: IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3X; * MODO DE ENCAMINHAMENTO: COMUTACAO DE ARMAZENAR E ENCAMINHAR; * MODO DE TRABALHO: MODO PADRAO (PADRAO); MODO ESTENDIDO; * PORTAS DE ALTA PRIORIDADE: PORTAS 1 A 8; * PORTAS PARA TRANSMISSAO DE LONGA DISTANCIA: PORTAS 9 A 16; * TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 4 K; * CAPACIDADE DE COMUTACAO: 7,2 GBPS; * TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 5,356 MPPS; * CACHE INTERNO: 2,75 MBITS; * PADRAO POE: IEEE 802.3AF, IEEE 802.3AT; * PINO DE ALIMENTACAO POE: 1-16 SUPORTA FONTE DE ALIMENTACAO DE 8 NUCLEOS, CABO ETHERNET 1/2/3/6 E 4/5/7/8 FORNECEM ALIMENTACAO SIMULTANEA; * PORTA POE PORTAS 1 A 16; * MAX. POTENCIA DA PORTA 30 W; * MAX. CONSUMO DE ENERGIA 150 W; * ESCUDO: MATERIAL DE METAL; * TEMPERATURA DE OPERACAO: -10 °C A 55 °C (14 °F A 131 °F); * TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 85 °C (-40 °F A 185 °F); * UMIDADE OPERACIONAL: 5% A 95% (SEM CONDENSACAO); * UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% A 95%

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 21

Quantidade Mínima Cotada: 21

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7.478,86

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (21)

115 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA TER NO MÍNIMO 24 PORTAS POE DE 100 MBPS, 1 PORTA RJ45 DE 1000 MBPS E 1 PORTA DE FIBRA OPTICA SFP DE 1000 MBPS; * TIPO DE PORTA: PORTA RJ45, FULL DUPLEX, MDI/MDI-X ADAPTAVEL; * PADRAO: IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3X; * MODO DE ENCAMINHAMENTO: COMUTACAO DE ARMAZENAR E ENCAMINHAR; * MODO DE TRABALHO: MODO PADRAO (PADRAO); MODO ESTENDIDO; * PORTAS DE ALTA PRIORIDADE: PORTAS 1 A 8; * PORTAS PARA TRANSMISSAO DE LONGA DISTANCIA: PORTAS 17 A 24; * TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 4 K; * CAPACIDADE DE COMUTACAO: 8,8 GBPS; * TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 5,356 MPPS; * CACHE INTERNO: 2,75 MBITS; * PADRAO POE: IEEE 802.3AF, IEEE 802.3AT; * PINO DE ALIMENTACAO POE: 1-24 SUPORTA FONTE DE ALIMENTACAO DE 8 NUCLEOS; * PORTA POE PORTAS 1 A 24; * MAX. POTENCIA DA PORTA 30 W; * MAX. CONSUMO DE ENERGIA 250 W; * ESCUDO: MATERIAL DE METAL; * TEMPERATURA DE OPERACAO: -10 °C A 55 °C (14 °F A 131 °F); * TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 85 °C (-40 °F A 185 °F); * UMIDADE OPERACIONAL: 5% A 95% (SEM CONDENSACAO); * UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% A 95% (SEM CONDENSACAO); * FONTE DE AL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8.987,12

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (15)

116 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: DEVERA DE CONTROLADORA MICROPROCESSADA DE CALIBRAÇÃO E AJUSTE DIGITAL PARA CABO SENSÍVEL A VIBRAÇÃO; * CAPACIDADE PARA 2 SETORES PARA ATÉ 300 METROS DE CABO; * CALIBRAGEM INDEPENDENTE PARA CADA SETOR COM SAÍDA DE CONTATO SECO INDEPENDENTES; * ALIMENTAÇÃO 12 VOLTS; * PASSÍVEL DE INTEGRAÇÃO COM CENTRAIS DE ALARME, SOFTWARES VMS E COM MAPA SINÓPTICO; * SENSOR DE COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE VENTO COM AJUSTE DE FREQUÊNCIA AUTOMÁTICA; * ELEMENTO DE DETECÇÃO PASSIVO, NÃO EMITE NENHUM TIPO DE FREQUÊNCIA; * PROTEÇÃO CONTRA PICOS DE ENERGIA DE ATÉ 1.000V POR 1MS; * GABINETE COM PROTEÇÃO IP66; * DISPLAY LCD DE AUXÍLIO PARA AJUSTE DIGITAL; * INCLUINDO ATÉ 300M DE CABO DETECTOR COM NÚCLEO FLUTUANTE E CAPA EM TEFLON.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 85.837,73

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

117 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: O TAMANHO DO GABINETE DEVERA SER DE (A×L×P): 2150×600×1200 (MM); * ESPAÇO ÚTILIZÁVEL: 24U; * UNIDADE CONDENSADORA: INTEGRADA; * DESIGN DE RACK: CONTENÇÃO TOTALMENTE FECHADA; * PAINEL DE EXIBIÇÃO: TELA SENSÍVEL AO TOQUE LCD DE 9 POLEGADAS; * CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO: 900 W ~ 3500 W, VELOCIDADE VARIÁVEL; * ILUMINAÇÃO LED: DIANTEIRA E TRASEIRA; * UPS (LIEBERT ITA2): 6KVA; * FATOR DE POTÊNCIA DO UPS: 1,0; * CAPACIDADE DO SISTEMA DE TI: 3KW; * REQUISITO DE ENTRADA DO SISTEMA: 50A/1P, 220/230/240VAC; * FREQUÊNCIA DO SISTEMA: 50 HZ E 60 HZ; * UNIDADES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (PDU): ENTRADA DE 16A, 12XC13+4XC19, 2PCS; * REFRIGERANTE: R410A; * VENTILADOR DE EMERGÊNCIA: SIM; * MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO CENTRALIZADO: SIM; * DETECÇÃO DE VAZAMENTO DE ÁGUA: 1 PEÇA, 5 METROS DE COMPRIMENTO; * SISTEMA DE FECHADURA DA PORTA: FECHADURA INTELIGENTE (PORTA DE VIDRO TEMPERADO) FECHADURA MECÂNICA (PORTA DE AÇO); * PROTEÇÃO DE INGRESSO: IP2X; * PADRÕES EMC: EN 55032:2012 EN 61000-3-12:2011; * NÍVEL DE RUÍDO: OPERAÇÃO NORMAL 75DB MODO ECO 50DB; * ALTA DISPONIBILIDADE (RESFRIAMENTO): SIM.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 131.538,33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

118 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: COMUNICAÇÃO SEM FIO COM TRANSFERÊNCIA DE DADOS COM VELOCIDADE MÍNIMA DE DOWNLOAD DE 15 MEGABITS E UPLOAD DE 3 MEGABITS.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 12.669,58

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

119 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO C/ FORNECIMENTO DE PONTO DE REDE UTP, 04 PARES, CAT.5E, COMPLETO, COM INFRAESTRUTURA EM ELETROCALHAS METÁLICAS, ELETRODUTOS GALVANIZADO 3/4" E ACESSÓRIOS.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 784

Quantidade Mínima Cotada: 784

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.101,70

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (784)

120 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE CAMERA DE CFTV IP FIXA DOME

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 123

Quantidade Mínima Cotada: 123

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 148,01

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (123)

121 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE CAMERA DE CFTV IP FIXA BULLET

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 134

Quantidade Mínima Cotada: 134

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 149,44

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (134)

122 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE CAMERA DE CFTV IP VARIFOCAL DOME

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 97

Quantidade Mínima Cotada: 97

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 267,52

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (97)

123 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE CAMERA DE CFTV IP VARIFOCAL BULLET

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 77

Quantidade Mínima Cotada: 77

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 264,96

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (77)

124 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE CAMERA DE CFTV IP SPEED DOME

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 55

Quantidade Mínima Cotada: 55

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 396,27

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (55)

125 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE CAMERA DE CFTV IP COM RECONHECIMENTO DE PLACAS VEICULARES

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 44

Quantidade Mínima Cotada: 44

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 789,70

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (44)

126 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE CAMERA DE CFTV IP COM RECONHECIMENTO FACIAL

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 830,07

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (30)

127 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE DISPOSITIVO BIOMETRICO POR IMPRESSAO DIGITAL PARA CONTROLE DE PORTA

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 101

Quantidade Mínima Cotada: 101

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 431,13

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (101)

128 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE DISPOSITIVO COM RECONHECIMENTO DE FACE PARA CONTROLE DE PORTA

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 70

Quantidade Mínima Cotada: 70

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 616,04

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (70)

129 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE DISPOSITIVO COM LEITOR DE PROXIMIDADE PARA CONTROLE DE PORTA

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Quantidade Mínima Cotada: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 393,91

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (40)

130 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE CATRACA TIPO PEDESTAL

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.398,80

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (7)

131 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE CATRACA TIPO BALCAO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.626,56

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (7)

132 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE CANCELA VEICULAR

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

Quantidade Mínima Cotada: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.812,20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (9)

133 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE PORTEIRO ELETRONICO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 541,83

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (12)

134 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE SENSOR DE FUMACA/TEMPERATURA PARA SISTEMA DE DETECCAO DE INCENDIO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 245

Quantidade Mínima Cotada: 245

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 114,92

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (245)

135 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE ACIONAR/SINALIZADOR PARA SISTEMA DE DETECCAO DE INCENDIO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 70

Quantidade Mínima Cotada: 70

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 130,32

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (70)

136 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE CENTRAL PARA SISTEMA DE DETECCAO DE INCENDIO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7.881,56

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (8)

137 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE SENSOR DE INTRUSAO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 51

Quantidade Mínima Cotada: 51

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 333,27

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (51)

138 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE CENTRAL DE ALARME DE INTRUSAO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.024,40

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

139 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE NVR ATE 32 CANAIS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 19

Quantidade Mínima Cotada: 19

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.067,17

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (19)

140 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE NVR ATE 128 CANAIS

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11.048,96

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

141 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE SISTEMA VMS ATE 128 CANAIS

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 16.016,65

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

142 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE SISTEMA DE INTELIGENCIA DE VIDEO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 47

Quantidade Mínima Cotada: 47

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 856,90

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (47)

143 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CONFIGURACAO DE SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO ATE 32 PONTOS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

Quantidade Mínima Cotada: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 13.733,39

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (9)

144 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE CAMERA DE CFTV IP FIXA DOME

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90

Quantidade Mínima Cotada: 90

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 235,44

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (90)

145 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE CAMERA DE CFTV IP FIXA BULLET

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80

Quantidade Mínima Cotada: 80

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 297,44

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (80)

146 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE CAMERA DE CFTV IP VARIFOCAL DOME

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 74

Quantidade Mínima Cotada: 74

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 319,80

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (74)

147 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE CAMERA DE CFTV IP VARIFOCAL BULLET

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 46

Quantidade Mínima Cotada: 46

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 264,10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (46)

148 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE CAMERA DE CFTV IP SPEED DOME

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 34

Quantidade Mínima Cotada: 34

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 440,11

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (34)

149 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE CAMERA DE CFTV IP COM RECONHECIMENTO DE PLACAS VEICULARES

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Quantidade Mínima Cotada: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 326,88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (30)

150 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE CAMERA DE CFTV IP COM RECONHECIMENTO FACIAL

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 34

Quantidade Mínima Cotada: 34

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 479,73

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (34)

151 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE DISPOSITIVO BIOMETRICO POR IMPRESSAO DIGITAL PARA CONTROLE DE PORTA

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 35

Quantidade Mínima Cotada: 35

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 509,88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (35)

152 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE DISPOSITIVO COM RECONHECIMENTO DE FACE PARA CONTROLE DE PORTA

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 34

Quantidade Mínima Cotada: 34

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 599,73

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (34)

153 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE DISPOSITIVO COM LEITOR DE PROXIMIDADE PARA CONTROLE DE PORTA

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 34

Quantidade Mínima Cotada: 34

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 303,71

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (34)

154 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE CATRACA TIPO PEDESTAL

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 21

Quantidade Mínima Cotada: 21

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.769,25

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (21)

155 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE CATRACA TIPO BALCAO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.083,44

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

156 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE CANCELA VEICULAR

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.619,36

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (7)

157 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE PORTEIRO ELETRONICO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 19

Quantidade Mínima Cotada: 19

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 516,99

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (19)

158 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE FECHADURA ELETROMAGNETICA

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 35

Quantidade Mínima Cotada: 35

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 403,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (35)

159 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE SENSOR DE FUMACA/TEMPERATURA PARA SISTEMA DE DETECCAO DE INCENDIO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 275

Quantidade Mínima Cotada: 275

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 131,67

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (275)

160 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE ACIONAR/SINALIZADOR PARA SISTEMA DE DETECCAO DE INCENDIO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120

Quantidade Mínima Cotada: 120

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 155,25

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (120)

161 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE CENTRAL PARA SISTEMA DE DETECCAO DE INCENDIO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22

Quantidade Mínima Cotada: 22

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 955,08

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (22)

162 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE SENSOR DE INTRUSAO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 36

Quantidade Mínima Cotada: 36

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 355,47

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (36)

163 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE CENTRAL DE ALARME DE INTRUSAO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11

Quantidade Mínima Cotada: 11

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.991,81

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (11)

164 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE NVR ATE 32 CANAIS

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18

Quantidade Mínima Cotada: 18

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.014,68

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (18)

165 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE NVR ATE 128 CANAIS

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.497,32

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

166 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE SISTEMA VMS ATE 128 CANAIS

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 15.129,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

167 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE SISTEMA DE INTELIGENCIA DE VIDEO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.931,12

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (7)

168 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO DE SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO ATE 32 PONTOS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 16.577,88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

169 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: ESCAVACAO PARA LANCAMENTO DE TUBULACAO 3/4" EM PAREDE E OU SUBTERRANEA EM SOLO BRUTO OU FIXACAO SOBREPOSTA EM PAREDE

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 404

Quantidade Mínima Cotada: 404

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 54,63

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (404)

170 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: ESCAVACAO PARA LANCAMENTO DE TUBULACAO 1" OU SOBREPOSTA EM PAREDE E OU SUBTERRANEA EM SOLO BRUTO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 378

Quantidade Mínima Cotada: 378

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 40,38

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (378)

171 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: ESCAVACAO PARA LANCAMENTO DE TUBULACAO 1 1/2" OU FIXACAO SOBREPOSTA EM PAREDE E OU SUBTERRANEA EM SOLO BRUTO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 360

Quantidade Mínima Cotada: 360

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 47,92

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (360)

172 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: ESCAVACAO PARA LANCAMENTO DE TUBULACAO CORRUGADA DE ATE 1 1/2" OU FIXACAO SOBREPOSTA EM PAREDE E OU SUBTERRANEA EM SOLO BRUTO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 336

Quantidade Mínima Cotada: 336

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 52,54

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (336)

173 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: LANCAMENTO DE CABO UTP EM TUBULACAO OU AEREO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1811

Quantidade Mínima Cotada: 1811

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,52

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1811)

174 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: LANCAMENTO DE CABO OTICO EM TUBULACAO OU AEREO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1503

Quantidade Mínima Cotada: 1503

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 28,91

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1503)

175 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: LANCAMENTO DE CABO ELETRICO ATE 10MM EM TUBULACAO OU AEREO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 522

Quantidade Mínima Cotada: 522

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 26,21

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (522)

176 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: INSTALACAO EM PAREDE DE TV ATE 50"

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 13

Quantidade Mínima Cotada: 13

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 262,65

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (13)

177 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: CERTIFICACAO PARA PONTO DE INSTALACAO DE CAMERA OU CONTROLE DE ACESSO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 201

Quantidade Mínima Cotada: 201

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 81,05

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (201)

178 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: MANUTENCAO OU ATUALIZACAO EM SISTEMAS DE CFTV IP E OU CONTROLE DE ACESSO E OU ALARME DE INTRUSAO E OU ALARME DE INCENDIO INCLUINDO SUBSTITUICAO DE PECAS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 37

Quantidade Mínima Cotada: 37

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 32.245,02

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (37)

179 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVICO COMPOSTO POR: MANUTENCAO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SISTEMA DE CAMERA DE CFTV FIXA BULLET OU DOME INCLUINDO VISITA TECNICA CERTIFICADA COM SUBSTITUICAO DE PECAS

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 99

Quantidade Mínima Cotada: 99

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 210,12

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (99)

180 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SISTEMA DE CÂMERA DE CFTV VARIFOCAL BULLET OU DOME INCLUINDO VISITA TÉCNICA CERTIFICADA COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 46

Quantidade Mínima Cotada: 46

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 369,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (46)

181 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SISTEMA DE CÂMERA DE CFTV MÓVEL INCLUINDO VISITA TÉCNICA CERTIFICADA COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 56

Quantidade Mínima Cotada: 56

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.134,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (56)

182 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SISTEMA DE GRAVADOR PARA ATÉ 64 CÂMERAS DE CFTV INCLUINDO VISITA TÉCNICA CERTIFICADA COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 45

Quantidade Mínima Cotada: 45

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.257,20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (45)

183 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SISTEMA DE GRAVADOR PARA ATÉ 128 CÂMERAS DE CFTV INCLUINDO VISITA TÉCNICA CERTIFICADA COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 38

Quantidade Mínima Cotada: 38

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.492,80

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (38)

184 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SISTEMA DE ATIVO PARA COMUNICAÇÃO DE CÂMERAS DE CFTV E OU PONTO DE REDE ETHERNET METÁLICO OU ÓPTICO INCLUINDO VISITA TÉCNICA CERTIFICADA COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 35

Quantidade Mínima Cotada: 35

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 73.943,48

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (35)

185 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO PARA PORTA INCLUINDO VISITA TÉCNICA CERTIFICADA COM SUBSTITUIÇÃO DE PECAS

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 34

Quantidade Mínima Cotada: 34

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 372,02

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (34)

186 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO PARA CATRACA PEDESTAL INCLUINDO VISITA TÉCNICA CERTIFICADA COM SUBSTITUIÇÃO DE PECAS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 34

Quantidade Mínima Cotada: 34

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.640,92

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (34)

187 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO PARA CATRACA BALCAO INCLUINDO VISITA TÉCNICA CERTIFICADA COM SUBSTITUIÇÃO DE PECAS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 34

Quantidade Mínima Cotada: 34

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.042,62

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (34)

188 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO PARA CANCELAR VEICULAR INCLUINDO VISITA TÉCNICA CERTIFICADA COM SUBSTITUIÇÃO DE PECAS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 34

Quantidade Mínima Cotada: 34

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.675,04

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (34)

189 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO INCLUINDO VISITA TÉCNICA CERTIFICADA COM SUBSTITUIÇÃO DE PECAS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22

Quantidade Mínima Cotada: 22

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 63.525,77

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (22)

190 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: ATUALIZAÇÃO OU COMPLEMENTAÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS OU EQUIPAMENTOS DE CFTV (IP OU ANALÓGICO) E OU CONTROLE DE ACESSO (CATRACAS, TORNQUETES, FECHADURAS ELETROMAGNÉTICAS, CONTROLE DE PORTAS, CONTROLADORAS, IMPRESSORAS E CANCELAS, DISPOSITIVOS BIOMÉTRICO) E OU ALARMES E AUTOMAÇÃO IOT E OU INCENDIO COM SEUS RESPECTIVOS PERIFÉRICOS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 49

Quantidade Mínima Cotada: 49

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 16.092,72

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (49)

191 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: CAPACITAÇÃO PARA OPERAÇÃO DE SOFTWARE DE CFTV E OU CONTROLE DE ACESSO E OU SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCENDIO PARA ATÉ 5 INTEGRANTES OU DESLOCAMENTO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 14

Quantidade Mínima Cotada: 14

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 19.464,17

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (14)

192 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: EQUIPAMENTO DE MONITORAMENTO E RASTREAMENTO POR GPS (SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL) COM COMUNICAÇÃO MÍNIMA DE 3 (TRÊS) SATELITES INTERLIGADOS AO MÓDULO AVL (LOCALIZAÇÃO AUTOMÁTICA VEICULAR) COM RECEPTORES GPS INTEGRADOS AO SISTEMA DE TELEFONIA MÓVEL CELULAR HOMOLOGADO PELA EMBRATEL

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.683,56

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

193 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: SERVIÇO CONTINUADO DE MONITORAMENTO POR GPS (SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL) COM COMUNICAÇÃO MÍNIMA DE 3 (TRÊS) SATELITES INTERLIGADOS AO MÓDULO AVL (LOCALIZAÇÃO AUTOMÁTICA VEICULAR) COM RECEPTORES GPS INTEGRADOS AO SISTEMA DE TELEFONIA MÓVEL CELULAR

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120

Quantidade Mínima Cotada: 120

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 482,79

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (120)

194 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)**Descrição Detalhada:** SERVICO COMPOSTO POR: ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 6**Quantidade Mínima Cotada:** 6**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 37.048,96**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (6)**195 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)****Descrição Detalhada:** SERVICO COMPOSTO POR: ELABORACAO DE "AS BUILT"**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 6**Quantidade Mínima Cotada:** 6**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 38.462,10**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (6)**196 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)****Descrição Detalhada:** SERVICO COMPOSTO POR: MANUTENCAO PREVENTIVA DE GERADORES ATE 750KVA, INCLUINDO PLANO DE MANUTENCAO COM TESTE DE CARGA, DIALISE DO BIODIESEL ATE MIL LITROS, SUBSTITUICAO DE COMPONENTES COM DESGASTE, COMO FILTROS, CORREIAS E ESCOVAS, SUBSTITUICAO DO OLEO LUBRIFICANTE E LIQUIDO DE ARREFECIMENTO, LIMPEZA DO TANQUE DE COMBUSTIVEL E RADIADOR E TESTE DAS BATERIAS. INCLUSO PECAS DE REPOSICAO**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 137**Quantidade Mínima Cotada:** 137**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 11.085,00**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (137)**197 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)****Descrição Detalhada:** SERVICO COMPOSTO POR: MANUTENCAO E LIMPEZA DE CHAVES DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE ATE 1600A. VERIFICACAO DOS BARRAMENTOS E CONECTORES, INCLUSO PECAS DE REPOSICAO**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 24**Quantidade Mínima Cotada:** 24**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 4.757,50**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (24)

198 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM TRANSFORMADORES ATÉ 750KVA, COM MEDICAÇÃO DO ISOLAMENTO, MEDICAÇÃO DA RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO, RESISTÊNCIA DAS BOBINAS, ANÁLISE DE ÓLEO, MEDICAÇÃO DO ISOLAMENTO DOS DISJUNTORES E CHAVES SECCIONADORES, MEDICAÇÃO DA RESISTÊNCIA DOS CONTATOS, MEDICAÇÃO DO ATERRAMENTO, MEDICAÇÃO DE ISOLAMENTO DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO E TESTES NOS ISOLADORES. INCLUSIVE PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

Quantidade Mínima Cotada: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.151,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (24)

199 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: MANUTENÇÃO GERAL EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO, COM REAPERTO E TRATAMENTO EM CONEXÕES E MEDICAÇÃO DO ISOLAMENTO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO, BARRAMENTOS E DISJUNTORES. INCLUSIVE PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 27

Quantidade Mínima Cotada: 27

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.614,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (27)

200 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: MANUTENÇÃO DE SISTEMAS REDE DE DADOS OU INFORMÁTICA, INCLUINDO SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO, SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, PROVISIONAMENTO. OS COLABORADORES ENVOLVIDOS NOS SERVIÇOS DEVERÃO TER AS COMPETÊNCIAS COMPROVADAS POR CERTIFICAÇÕES E OU CURSOS RELATIVOS À ÁREA DE ATUAÇÃO. DEVERÁ ESTAR PREVISTO SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE ABERTURA DE OS COM SLA A SER DEFINIDO CONFORME AS NECESSIDADES DA OM.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 42

Quantidade Mínima Cotada: 42

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 47.589,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (42)

201 - INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO DE SEGURANÇA -(PESSOAL / PATRIMONIAL)

Descrição Detalhada: SERVIÇO COMPOSTO POR: SERVIÇO CONTINUADO DE MONITORAMENTO DE VEÍCULOS INCLUINDO, SERVIÇO DE ALUGUEL DE LINKS DE DADOS POR 3G/4G/5G, SOFTWARE DE MONITORAMENTO CENTRALIZADO COM NOTIFICAÇÕES DE EVENTOS DE SEGURANÇA.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 761,25

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (12)