

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90011/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - ROTEADOR

Descrição Detalhada: ROTEADOR WIRELESS- CARACTERISTICAS GERAIS: SISTEMA MESH WIFI EM TODA A CASA. WIRELESS: 400 MBPS EM 2.4 GHZ + 867 MBPS EM 5 GHZ. 4 ANTENAS INTERNAS POR UNIDADE. 2 PORTAS GIGABIT POR UNIDADE. COMPATIVEL COM IPV6 (A VERSAO MAIS RECENTE DE PROTOCOLO DE INTERNET). BLUETOOTH 4.2. WI-FI: MU-MIMO. SELECAO DE ROTA AUTOMATICA. AP DIRECAO. DIRECAO DA BANDA. BEAMFORMING. UTILIDADES: APP MOVEL. BLUETOOTH INTEGRADO. ASSISTENTE DE LOCALIZACAO. TESTE DE VELOCIDADE. LISTA DE DISPOSITIVOS. FACIL COMPARTILHAMENTO WI-FI PARA CONVIDADOS. SOFTWARE E SEGURANCA: BUSCA DE REDE. ANTIVIRUS. SEGURANCA FIREWALL. QOS (POR DISPOSITIVO). QOS (POR APLICACAO). RELATORIO DE ATIVIDADE DE DISPOSITIVO. CONTROLE DOS PAIS (RESTRICAO DE HORARIO). CONTROLE DOS PAIS (FILTRAGEM DE URL). RELATORIOS DE USO MENSAL. AUTO ATUALIZACAO DE FIRMWARE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE MODELO DE REFERENCIA: ROTEADOR TP-LINK WIRELESS (SISTEMA MESH) AC1300 1300MBPS - DECO M5 (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE A ESSA DESCRICAO)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	18
Quantidade Total:	18	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	269,73		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE 0,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

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

2 - DISCO MAGNÉTICO

Descrição Detalhada: DISCO MAGNETICO- MEMORIA 1 TB, VELOCIDADE TRANSFERENCIA 6.0 GB/S, APLICACAO INFORMATICA, TAMANHO 2.5 POL, MODELO SSD, INTERFACE SATA III (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE A ESSA DESCRICAO)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	324,05		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE 0,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

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

3 - CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA

Descrição Detalhada: CAMERA SPEED DOME 1- CAMERA IP SPEED DOME COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS: DEFINICAO DE IMAGENS DE 4 MP, FUNCAO DARKFIGHTER IR PARA MELHOR PERFORMANCE NOTURNA, FUNCAO DIA E NOITE COM ACIONAMENTO AUTOMATICO PARA CAPTACAO DE IMAGENS EM SITUACAO DE BAIXA LUMINOSIDADE, COM SENSIBILIDADE MINIMA DE ATE 0.005 LUX (COLORIDO) E 0 LUX (PRETO E BRANCO) COM O INFRAVERMELHO ACIONADO. SENSOR CMOS 1/2,8" DE 4 MEGAPIXELS, COM PIXELS EFETIVOS DE 2560 (H) X 1440 (V). LENTE F=4.8MM (WIDE) A 153.6MM (TELE) COM ZOOM OPTICO MINIMO DE 32X, ZOOM DIGITAL MINIMO DE 16X E ANGULO DE VISAO HORIZONTAL DE 61° (ZOOM MINIMO) A 2.8° (ZOOM MAXIMO). FORMATO DE VIDEO DIGITAL COM COMPRESSAO H. 265+/H.265/H.264+/H.264. RECURSO DE COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO (BLC) PARA REDUZIR OS NIVEIS DE LUMINOSIDADE NAS AREAS DE FUNDO COM MUITA INCIDENCIA DE LUZ, MANTENDO OS NIVEIS DE LUMINOSIDADE ADEQUADOS NAS AREAS EM FOCO, COMPENSACAO DE LUZ DIRETAMENTE APONTADA PARA A CAMERA (HLC) E TECNOLOGIA WDR DE 120 DB OU SUPERIOR, PARA CAPTURAR IMAGENS COM MAIOR E MENOR TEMPO DE EXPOSICAO E COMBINA-LAS EM UMA UNICA IMAGEM. REDUCAO DE RUIDOS DA IMAGEM (DNR) EM CONDICOES

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	4
Quantidade Total:	4	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	5.970,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE 0,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

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

4 - CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA

Descrição Detalhada: CAMERA IP BULLET COM LENTE FIXA- CAMERA BULLET IP POE COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS: RESOLUCAO DE IMAGENS DE 5 MP, SENSOR CMOS DE ALTA PERFORMANCE, RECURSO DE ANALISE AVANÇADA DE IMAGEM (PARA REDUCAO DE ALARMES FALSOS POR MEIO DE ALGORITMOS DE APRENDIZADO PROFUNDO QUE POSSIBILITAM A CLASSIFICACAO DE ALVOS HUMANOS E VEICULARES), COMPRESSAO DE VIDEO DIGITAL COMPATIVEL COM H.265/H.265/H. 264/H.264, LENTE VARIFOCAL MOTORIZADA PARA AJUSTE FLEXIVEL DO CAMPO DE VISAO E DA DISTANCIA FOCAL, ALCANCE INFRAVERMELHO DE ATE 60 METROS PARA MONITORAMENTO EFETIVO EM CONDICAOES DE BAIXA LUMINOSIDADE, SUPORTE A ALIMENTACAO VIA POE PARA FACILITAR A INSTALACAO EM REDE E INVOLUCRO COM GRAU DE PROTECAO IP67, QUE GARANTE RESISTENCIA A AGUA E POEIRA PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS. MODELO DE REFERENCIA: CAMERA BULLET IP HIKVISION DS2CD3656G2T-IZS (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE A ESSA DESCRICAO)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 36
Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Mínima Cotada: 36
Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.187,26
Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

5 - CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA

Descrição Detalhada: CAMERA IP BULLET COM LENTE FIXA- CAMERA BULLET IP POE COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS: RESOLUCAO DE IMAGENS DE 5 MP, SENSOR CMOS DE ALTA PERFORMANCE, RECURSO DE ANALISE AVANÇADA DE IMAGEM (PARA REDUCAO DE ALARMES FALSOS POR MEIO DE ALGORITMOS DE APRENDIZADO PROFUNDO QUE POSSIBILITAM A CLASSIFICACAO DE ALVOS HUMANOS E VEICULARES), COMPRESSAO DE VIDEO DIGITAL COMPATIVEL COM H.265/H.265/H. 264/H.264, LENTE VARIFOCAL MOTORIZADA PARA AJUSTE FLEXIVEL DO CAMPO DE VISAO E DA DISTANCIA FOCAL, ALCANCE INFRAVERMELHO DE ATE 60 METROS PARA MONITORAMENTO EFETIVO EM CONDICAOES DE BAIXA LUMINOSIDADE, SUPORTE A ALIMENTACAO VIA POE PARA FACILITAR A INSTALACAO EM REDE E INVOLUCRO COM GRAU DE PROTECAO IP67, QUE GARANTE RESISTENCIA A AGUA E POEIRA PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS. MODELO DE REFERENCIA: CAMERA BULLET IP HIKVISION DS2CD3656G2T-IZS (COTA RESERVADA 25%) (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE A ESSA DESCRICAO)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11
Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Mínima Cotada: 11
Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.187,26
Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

6 - CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA

Descrição Detalhada: CAMERA IP BULLET COM LENTE FIXA- CAMERA IP BULLET COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS: RESOLUCAO DE IMAGENS DE 4 MP (EQUIVALENTE A 2560x1440P OU SIMILAR), SENSOR CMOS DE ALTA PERFORMANCE, LENTE FIXA DE 2.8 MM PROPORCIONANDO UM AMPLO CAMPO DE VISA O (APROXIMADAMENTE 98° HORIZONTAL), ALCANCE INFRAVERMELHO DE ATE 30 METROS PARA EFETIVO MONITORAMENTO NOTURNO; FORMATO DE VIDEO DIGITAL COM COMPRESSAO H.265 /H.265/H.264 /H.264, PERMITINDO TRANSMISSAO E ARMAZENAMENTO EFICIENTES; RECURSOS AVANÇADOS COMO WIDE DYNAMIC RANGE (WDR) DE 120 DB, REDUCAO DIGITAL DE RUÍDO (3DNR) E COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO (BLC) PARA GARANTIR IMAGENS NITIDAS MESMO EM AMBIENTES COM ILUMINACAO ADVERSA; SUPORTE A ALIMENTACAO VIA POE (802.3AF) E COMPATIBILIDADE COM OS PRINCIPAIS PROTOCOLOS DE REDE; INVOLUCRO COM GRAU DE PROTECAO IP67, ASSEGURANDO RESISTENCIA A AGUA E POEIRA PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS. MODELO DE REFERENCIA: HIKVISION DS 2CD1043G1E-I POE (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE A ESSA DESCRICAO)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 82
Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Mínima Cotada: 82
Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 375,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (82)

7 - CABO REDE COMPUTADOR

Descrição Detalhada: CAIXA DE CABO UTP- CAIXA COM 305M CAT5E (CATEGORIA 5E) OU SUPERIOR REDES DE DADOS, VOZ, E IMAGEM (MULTIMIDIA) USO EXTERNO TIPO U/UTP (UNSHIELDED TWISTED PAIR – PAR TRANCADO SEM BLINDAGEM) 4 PARES DE FIOS TRANCADOS PVC RETARDANTE A CHAMA, CMX: IEC 60332-1 CONFORME ABNT NBR 14705 DEVE SUPOSTAR FREQUENCIAS DE ATE 100 MHZ SUPOSTAR TAXA DE TRANSMISSAO DE ATE 100MBPS PARA DISTANCIAS DE ATE 100 METROS PADRAO DE CERTIFICACAO: CERTIFICADO PELA ANATEL (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE A ESSA DESCRICAO)

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\$): 374,95

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

8 - CONECTOR

Descrição Detalhada: CONECTOR RJ45- CONECTOR DE PASSAGEM RJ45 CAT5E. CARACTERISTICAS: O CONECTOR RJ45 MACHO CAT5E DO MODELO CRIMPA FACIL OU EZ CRIMP E UM PLUG PARA REDES DE DADOS QUE POSSUI O TOPO DO CONECTOR PERFURADO, PERMITINDO A PASSAGEM DOS CONDUTORES DO CABO UTP ATRAVES DO CORPO DO CONECTOR DE REDE. POR ESTA RAZAO O CONECTOR E CHAMADO DE CONECTOR DE PASSAGEM OU SIMPLEMENTE DE CONECTOR DE REDE EASYCRIMP. DEVIDO A MELHOR VISUALIZACAO DOS FIOS NO INTERIOR DO CONECTOR, E POSSIVEL EVITAR OS ERROS NA MONTAGEM OU CRIMPAGEM DO CONECTOR DE REDE TAIS COMO FIOS INVERTIDO, AUMENTANDO A PRODUTIVIDADE DAS EQUIPES. ESPECIFICACOES TECNICAS: MARCA: ASOLUCAO; MODELO: POT0002; VIAS: 8; TIPO: EZ CRIMP; CATEGORIA: CAT5E; TIPO DE CABO: UTP; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO (°C): -40°C A +70°C; DIAMETRO DO CONDUTOR (MM): 26 A 24 AWG; AMBIENTE DE OPERACAO: NAO AGRESSIVO; AMBIENTE DE INSTALACAO: INTERNO. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE A ESSA DESCRICAO)

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\$): 1,48

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (360)

9 - SWITCH

Descrição Detalhada: SWITCH CFTV GERENCIAVEL- SWITCH CFTV POE PARA APLICACAO NAS REDES DE CFTV IP DE ALTA RESOLUCAO, DEVERA POSSUIR, NO MINIMO, 16 PORTAS ETHERNET RJ45 10/100/1000; 2 PORTAS SFP 1000 INDEPENDENTES, OU SEJA, NAO PODEM TRABALHAR EM COMBO; TODAS AS 16 PORTAS DEVEM OPERAR SIMULTANEAMENTE EM CONJUNTO COM AS 2 PORTAS SFP GIGABIT; DEVERA SER CAPAZ DE IMPLEMENTAR POWER OVER ETHERNET (POE) DE ACORDO COM O PADRAO IEEE 802.3AF E 802.3AT EM TODAS AS PORTAS ETHERNET 10 /100/1000; POSSUIR POTENCIA DE ALIMENTACAO TOTAL DAS PORTAS POE DE, NO MINIMO, 230W, SUPOSTANDO, AINDA, NO MINIMO 27W POR PORTA, ATE O ATINGIMENTO DA POTENCIA TOTAL SEGUNDO A SOMA DAS POTENCIAS DAS PORTAS; POSSUIR POTENCIA E TECNOLOGIA SUFICIENTE E COMPROVADA PARA ALIMENTAR DISPOSITIVOS QUE ESTEJAM A ATE 100 METROS DE DISTANCIA; A FONTE DE ALIMENTACAO DEVERA POSSUIR, NO MINIMO, A POTENCIA NECESSARIA PARA ALIMENTACAO POE DAS CAMERAS, ALEM DA ENERGIA NECESSARIA PARA O FUNCIONAMENTO DO SWITCH; NAO SERAO ACEITOS DISPOSITIVOS EXTERNOS PARA COMPLEMENTACAO DE ENERGIA POE NO SWITCH; DEVE SUPOSTAR CONFIGURACAO HALF- DUPLEX E FULL-DUPLEX EM SUAS PORTAS ETHERNET; SUPOSTAR OS PROTOCOLOS/RECURSOS: QOS; SNMP V1/V2C/V3;

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\$): 768,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

10 - CAIXA PASSAGEM

Descrição Detalhada: CAIXA PARA CFTV- CAIXA PASSAGEM, MATERIAL PLASTICO, COR BRANCA, APLICACAO INSTALACAO CFTV, CARACTERISTICAS ADICIONAIS ANTI-UV, RESISTENTE A RAIOS SOLARES, GRAU PROTECAO IP66, DIMENSOES 125 X 123 X 60 MM (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE A ESSA DESCRICAO)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 167

Quantidade Mínima Cotada: 167

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (167)

11 - SWITCH

Descrição Detalhada: SWITCH POE 8 CANAIS 1.SWITCH POE PARA CFTV DE 8 PORTAS -DEVE POSSUIR 8(OITO) PORTAS GIGABIT ETHERNET 10/100/1000BASE-T CONFORME PADROES IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB; 2.AS INTERFACES DEVERAO SER FULL- DUPLEX, AUTO SENSING COM CONECTORES RJ45 FEMEA; 3. IMPLEMENTAR MECANISMOS DE AUTOCONFIGURACAO EM TODAS AS PORTAS, DO TIPO MDI/MDI-X; 4. DEVE POSSUIR ADICIONALMENTE NO MINIMO 2 (DUAS) PORTAS GIGABIT ETHERNET PADRAO IEEE 802.3Z, PARA INSERCAO DE TRANCEIVERS DO TIPO SFP; 5.AS INTERFACES DEVEM OPERAR DE MODO SIMULTANEO; 6. DEVE POSSUIR FONTE DE ALIMENTACAO INTERNA OU EXTERNA AO EQUIPAMENTO, QUE OPERE COM TENSOES DE ENTRADA ENTRE 100 E 240 VAC E FREQUENCIA DE 50 /60HZ; 7.DEVE IMPLEMENTAR O PADRAO IEEE 802.3AF; 8.DEVE SER CAPAZ DE FORNECER 15.4W EM TODAS AS 8 PORTAS RJ45 CONFORME PADRAO IEEE 802.3AF (NAO SIMULTANEAS); 9.DEVE POSSUIR O BUDGET POE DE NO MINIMO 53W (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE A ESSA DESCRICAO)

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\$): 290,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

12 - SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV

Descrição Detalhada: DVR HIBRIDO 16 CANAIS DVR 16CH IP NVP 3316-P POE+ ULTRA HD 4K SERIE 3000. NVD 3316-P PARA ATE 16 CAMERAS IP; MODELO COM 16 PORTAS POE; SUPORTE A RECEBIMENTO DE EVENTOS DE INTELIGENCIA DE CAMERAS IP; RECONHECIMENTO AUTOMATICO DAS CAMERAS IPS COM PROTOCOLO INTELBRAS-1; SUPORTA CAMERAS IP COM RESOLUCAO ATE 4K; COMPATIVEL COM TECNOLOGIA H. 265+ E H.265; ACESSO FACILITADO A APLICATIVO E SOFTWARES VIA INTELBRASCLOUD; CRIPTOGRAFIA DE AUDIO E VIDEO (LGPD); MODELOS COM SUPORTE A 1 E 2 HDS SATA; 01 - HD 4TB - PARA MEMORIA DE GRAVACAO SEAGATE SKYHAWK (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE A ESSA DESCRICAO)

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\$): 5.048,72

Unidade de Fornecimento: CONJUNTO 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

13 - CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA

Descrição Detalhada: CAMERA SPEED DOME 2 A) CAMERA IP SPEED DOME DE RESOLUCAO 4 MP, NO MINIMO. B) ALIMENTACAO DC 24V, POE ATIVO, PROTECAO IP67 C) ALCANCE DE IR 300 M, NO MINIMO. • CONTROLE DO IR: PRIORIDADE ZOOM / AUTOMATICO / DESABILITADO / MANUAL D) DISTANCIA FOCAL 6 MM A 252 MM, ZOOM OPTICO 42X, NO MINIMO. CONTROLE DO FOCO AUTOMATICO / SEMIAUTOMATICO / MANUAL E) PTZ ALCANCE DO PAN /TILT PAN: 0°-360° F) DETECCAO DE FACE SIM, ANALISE DE VIDEO LINHA VIRTUAL, DETECCAO DE MOVIMENTO ATE 4 AREAS, REGIAO DE INTERESSE ATE 4 AREAS, MASCARA DE VIDEO SIM G) COMPRESSAO DE VIDEO H.264 / H. 264B / H.264H / H.265 / MJPEG H) COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO BLC, HLC, WDR, BALANCO DE BRANCO AUTOMATICO / INTERNO / EXTERNO / ATW / MANUAL / LAMPADA SODIO / NATURAL / EXTERNO AUTOMATICO, ESTABILIZACAO DE IMAGEM SIM I) ARMAZENAMENTO DE VIDEO: CARTAO MICROSD DE 256 GB OU MAIS, FTP, NAS. • PROTOCOLOS E SERVICOS SUPORTADOS: TCP; FTP; IPV6; IPV4; DNS; RTCP; PPPOE; 802.1X; HTTPS; SNMP; TCP/IP; DDNS; UPNP; ICMP; UDP; IGMP; IP FILTER; HTTP; DHCP; SMTP; SNMP V1/V2C/V3 (MIB-2); QOS; RTSP; ARP; ONVIF MODELO DE REFERENCIA: HIKVISION DS 2SF8C442MXG-ELW/26 (SIMILAR OU DE MELHOR

QUALIDADE A ESS

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\$): 10.000,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

14 - SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV

Descrição Detalhada: CAMERA IP CAMERA ANALOGICA BULLET COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS: DEFINICAO DE IMAGENS DE 8 MP (4K), FUNCAO DE ALTA SENSIBILIDADE PARA EXCELENTE PERFORMANCE EM CONDICOES DE BAIXA LUMINOSIDADE, ALCANCE INFRAVERMELHO DE ATE 40 METROS, MICROFONE EMBUTIDO PARA CAPTACAO DE AUDIO AMBIENTE E INVOLUCRO COM CERTIFICACAO IP67 A PROVA D'AGUA E POEIRA PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS; TECNOLOGIA DE TRANSMISSAO DE IMAGENS EM ALTA DEFINICAO POR MEIO DE CABOS COAXIAIS, SENSOR CMOS DE ALTA PERFORMANCE E LENTE FIXA COM DISTANCIA FOCAL DE 2,8 MM, PROPORCIONANDO AMPLO CAMPO DE VISAO COMPATIVEL COM SISTEMAS DE MONITORAMENTO; RECURSOS AVANÇADOS COMO COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO, WIDE DYNAMIC RANGE (WDR) DE 120 DB OU SUPERIOR E REDUCAO DE RUÍDOS (3DNR) PARA MANUTENCAO DA QUALIDADE E CONSISTENCIA DO SINAL DE VIDEO EM VARIADAS CONDICOES DE ILUMINACAO. MODELO DE REFERENCIA: DAHUA STARLIGHT HAC-HFW2802E-A (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE A ESSA DESCRICAO)

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\$): 461,00

Unidade de Fornecimento: CONJUNTO 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

15 - CONVERSOR IMPEDÂNCIA

Descrição Detalhada: CONVERSOR TIPO "BALLUN" CONVERSOR, IMPEDANCIA, TIPO "BALUN", PASSIVO, PARA CABEAMENTO DE REDE UTP NO SISTEMA DE CFTV, PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, FILTRO CONTRA INTERFERENCIA E RUÍDOS, CONECTOR DE ENGATE RAPIDO DE PRESSAO, CONECTOR BNC MACHO, CATEGORIA DO CABO UTP 5 OU SUPERIOR, COMPATIVEL COM O FORMATO DE VIDEO NTSC, COMPATIVEL COM AS TECNOLOGIAS ANALOGICAS TRADICIONAIS, HD, FULL HD, 4MP E 4K, EMBALAGEM CONTENDO UM PAR DE BALUN. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE A ESSA DESCRICAO)

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\$): 24,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

16 - FONTE ALIMENTAÇÃO PARA HUB

Descrição Detalhada: FONTE DE ALIMENTACAO- FONTE BIVOLT 12V / 2A - TENSÃO DE ENTRADA; BIVOLT 100~240VAC 50~60HZ - TENSÃO DE SAÍDA: 12VDC - CORRENTE DE SAÍDA MÁXIMA: 2^a - PADRAO DO CONECTOR:P4 (5.5MM X 2.1MM). (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE A ESSA DESCRICAO)

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\$): 35,72

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

17 - CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA

Descrição Detalhada: CAMERA SPEED DOME VHD 5225 SD IR- CAMERA SPEED DOME VHD 5225 SD IR. CARACTERISTICAS: MODELO: VHD 5225 SD IR; RESOLUCAO FULL HD 2 MEGAPIXELS (1080P); ZOOM OPTICO DE 30x E ZOOM DIGITAL DE 4x; HIBRIDA: HDCVI + ANALOGICA; ENTRADA E SAIDA DE ALARME; ENTRADA DE AUDIO; INSTALACAO INTERNA E EXTERNA; PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE A ESSA DESCRICAO)

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\$): 2.589,90

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

18 - CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA

Descrição Detalhada: CAMERA BULLET 3,6 MM HDCVI 20MIR VHL 1220 B
CAMERA BULLET 3,6 MM HDCVI 20MIR VHL 1220 B.
ESPECIFICACOES TECNICAS SENSOR 1
/2.7" 2 MEGAPIXELS CMOS. PIXELS EFETIVOS 1920(H) X 1080
(V). LINHAS HORIZONTAIS 1920H. RESOLUCAO REAL FULL HD: 1080P. LENTE 3,6 MM. ANGULO DE VISAO HORIZONTAL 96°. ANGULO DE VISAO VERTICAL 51°. ALCANCE IR 20M. COMPRIMENTO DE ONDA LED IR 850NM. FORMATO DO VIDEO NTSC/PAL. PROTOCOLOS DE VIDEO HDCVI. RELACAO SINAL- RUÍDO 65 DB. VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/30S~1/100,000S. SINCRONISMO INTERNO IRIS ELETRONICA DAY & NIGHT 'AUTOMATICO (AJUSTAVEL), COLORIDO, P&B. CARACTERISTICAS COMPLEMENTARES CONTROLE AUTOMATICO DE GANHO (AGC) ON COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO (BLC) ON/OFF BALANCO DE BRANCO AUTOMATICO /AJUSTAVEL. CONEXOES SAIDA DE VIDEO 75 FI BNC FEMEA ALIMENTACAO CONECTOR P4 FEMEA CARACTERISTICAS ELETRICAS CONSUMO MAXIMO DE CORRENTE 190 MA CONSUMO MAXIMO DE POTENCIA 2,2 W TENSAO 12VDC

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\$): 194,27

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

19 - SWITCH

Descrição Detalhada: SWITCH NAO REGENERAVEL 24P SG 2400 QR+ SKD SWITCH NAO REGENERAVEL 24P SG 2400 QR+ SKD. SWITCH 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET. IDEAL PARA APLICACOES COM ALTO VOLUME DE TRAFEGO DE REDE, OFERECENDO MAIOR CAPACIDADE E VELOCIDADE NA TRANSMISSAO DE DADOS. MAIOR VELOCIDADE DE TRANSMISSAO DE DADOS. 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET (10/100/1000) QUE AUMENTAM A VELOCIDADE DA REDE E A CAPACIDADE DE TRAFEGO DE DADOS EM ATÉ 10X SE COMPARADO A TECNOLOGIA FAST. PLUGAND PLAY. SWITCH RACK 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET 24 PORTAS 10 /100/1000 MBPS COM NEGOCIACAO DE VELOCIDADE AUTOMATICA (N-WAY); TAXA DE TRANSFERENCIA DE ATÉ 2000 MBPS; INSTALACAO SIMPLES E RAPIDA (PLUG& PLAY); GABINETE PARA RACK 19" COM 1 U DE ALTURA; AUTO MDI/MDI-X PARA DETECCAO AUTOMATICA DO PADRAO DO CABO (NORMAL/ CROSSOVER); FONTE DE ALIMENTACAO INTERNA BIVOLT AUTOMATICA. ESPECIFICACOES TECNICAS: PADROES: IEEE802.3X FULL DUPLEX AND FLOW CONTROL; IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3U 100BASE-TX; IEEE802.3AB 1000BASE-T; PROTOCOLO: CSMA/CD. TAXA DE TRANSFERENCIA. 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 ENCAM

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\$): 577,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

20 - SWITCH

Descrição Detalhada: SWITCH 9P FAST C/ 8P POE+ SF 900 HI-POE SWITCH 9P FAST C/8P POE+ SF 900 HI- DO SWITCH) 1,8 GBPS CHIPSET REALTEK RTL8309M. TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 1.34MPPS TAXA DE LATENCIA 2,8 S MEMORIA DE BUFFER DE PACOTE 768KB TABELA DE ENDEREÇO MAC 2K CONTROLE DE FLUXO ATIVAR POR PADRAO UMIDADE DE ARMAZENAMENTO 5% ~95% ENERGIA DC 48~57V ADAPTADOR DE ENERGIA PROTECAO CONTRA SURTOSZ 15 KV PROTECAO ESD DESCARGA DE AR 8KV DESCARGA DE CONTATO 6KV TEMPERATURA DE OPERACAO -10 ° C A 55 °C DIMENSOES (L x A x P) 190MMx30MMx100MM PESO 490G GARANTIA 1 ANO CERTIFICACOES ANATEL (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE A ESSA DESCRICAO) POE. PORTAS 1*10/100 UPLINK-T 8*10/100 BASE-T (FONTE DE ALIMENTACAO POE+) POE ATE 60 W PORTA 1 ATE 30 W PORTAS 2 A 8 TOTAL 96W PINAGEMPOE POWER +: PINOS 1, 2, 4 E 5 POWER -: PINOS 3, 6, 7 E 8 PADROES IEEE802.3 – 10BASE- T IEEE802.3U– 100BASE-TX IEEE802.3X – FLOWCONTROL IEEE802.1P (QOS) IEEE802. 3AF (POE) IEEE802.3AT (POE+) HI-POEBACKPLANE (CAPACIDADE

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\$): 610,10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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