



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJSP - POLÍCIA FEDERAL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL/SELOG/SR/PF/ES

LICI. TERMO DE REFERÊNCIA Nº 16375892/2020-CPL/SELOG/SR/PF/ES

Processo nº 08285.001409/2019-24

1. **DO OBJETO**

1.1. Aquisição de **bens e materiais de informática** para atender as necessidades da SR/PF/ES e demais órgãos participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA	TOTAL ITEM
1	GPS Portátil de alta sensibilidade duplo e receptor GLONASS com antena helix quadrupla, bússola de 3 eixos com altímetro barométrico e acelerômetro, tela sensível ao toque legível sob luz solar, câmera digital 8 MP com foco e geomarcas automáticos, Tela sensível ao toque (touch screen) mínimo de 3", conectividade wi-fi/bluetooth/ANT+, sistema de bateria duplo (pilhas AA ou bateria recarregável NiMH), bateria inclusa, memória interna de 4GB, expansão de memória com cartão externo), entrada para MicroUSB, cabo USB. Garantia: 12 meses. Entrega até 45 dias. Modelo de referência: GARMIN Montana 680.	108774	Unidade	76	R\$ 5.219,03	R\$ 396.646,28
2	Câmera IP para utilização sistema de monitoramento CFTV digital (NVR), resolução mínima 2MP (Full HD - 1920 × 1080@30fps), lente fixa de 2.8mm, com infravermelho com alcance mínimo de 30m, sensibilidade mínima 0,08 lux/F2.0 e 0 lux com IR, controle de ganho automático (AGC), funções inteligentes para detecção de movimento e áreas de interesse, função dia e noite (automática ou programada), redução de ruído da imagem, protocolos de compressão de vídeo H265+, H265, H264+, H264 e MJPEG, proteção contra água e poeira IP 67, conector RJ45, alimentação por fonte de alimentação e POE, tensão de 12Vdc, chassi domo na cor branca, compatível em todas as suas funções com o NVR HIKVISION DS-7616NI-K2. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias. - Modelo de referência: HIKVISION DS-2CDI323-G0-I.	446938	Unidade	706	R\$ 273,34	R\$ 192.978,04
3	Intercomunicador para instalação em vidro, Áudio frequência de resposta: sensível modulada para o máximo de voz com interagibilidade, Potência de áudio: 2 W RMS por amplificador, Potência em PMPO: 50 W, Distorção: menor que 2%, Modo audível: 20 dB de Compressão, Microfones tipo eletreto unidirecional de alta sensibilidade, Microfone com base em pedestal, Sinal sonoro com volume regulável, Gabinete na cor preta, com possibilidade de instalação sem furação e fixação direto na parede, Microfones tipo eletreto unidirecional de alta sensibilidade que possibilidade gravação de áudio de ambos os interlocutores, Sistema de canal de áudio com PTT automático, com ajuste de sensibilidade de 0 a 9, Sistema mute automático temporizado para o canal externo, Controle de volume individual para o canal interno e externo, Sistema HIGH VOICE (sist. automático digital do controle de volume p/ o canal externo, com ajuste de sensibilidade de 0 a 9), Alimentação fonte estabilizada de 12 Vcc de saída e entrada 110/220 VAC, Garantia: 12 meses, contra defeitos de fabricação. Modelo de referência: WS INTERCOM IT/07 Silver.	43982	Unidade	41	R\$ 1.529,14	R\$ 62.694,74
4	Disco rígido para servidor em rede (NAS) SATA 6Gb/s, tamanho 3,5", capacidade de 3TB, Cache 64MB ou superior, taxa de transferência interna 145 MB/s ou superior. Modelo de referência: Wd Red NAS Hard Drive 3TB para Servidor 24X7 - Wd30efrx. Garantia: 36 meses. Entrega em até 45 dias.	150347	Unidade	50	R\$ 499,28	R\$ 24.964,00
5	Pen drive USB 3.0 64 GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	443472	Unidade	1510	R\$ 74,54	R\$ 112.555,40
6	Blu-Ray 25GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	394468	Unidade	7700	R\$ 3,88	R\$ 29.876,00
7	Placa de captura de vídeo compatível com Windows 7 / 8 / 10, com no	356828	Unidade	47	R\$ 2.107,88	R\$ 99.070,36

	mínimo 1 entrada padrão HDMI / DVI-D, no mínimo 1 saída padrão HDMI / DVI-D, entrada e saída de áudio digital, resoluções suportadas: 640 x 480 (60p), 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 800 x 600 (60p), 1024 x 768 (60p), 1280 x 720p (60p), 1280 x 720 (60p), 1280 x 768 (60p), 1280 x 800 (60p), 1280 x 1024 (60p), 1360 x 768 (60p), 1440 x 900 (60p), 1680 x 1050 (60p), 1920 x 1080 (50i), 1920 x 1080 (60i), 1920 x 1080 (24p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (50p), 1920 x 1080 (60p). Resoluções de captura: 640 x 480 (60p), 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 800 x 600 (60p), 1024 x 768 (60p), 1280 x 720p (50p), 1280 x 720p (60p), 1280 x 768 (60p), 1280 x 800 (60p), 1280 x 1024 (30p), 1360 x 768 (50p), 1440 x 900 (30p), 1680 x 1050 (30p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (24p), Formato de codificação por hardware h.264 encoder, cabo HDMI, Adaptador DVI para HDMI, cabo de áudio de 3,5mm, software incluído, Qualidade máxima de gravação: 60mbps @ 1080p30. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	399998				
8	Fones de ouvido do tipo Headset, (over ear) com cabo destacável, microfone embutido do tipo flip (direcional) não removível, recurso de foco na voz, comprimento do cabo mínimo 1,2m, conector estéreo P2 3,5mm (1/8"), potência nominal 30mW, peso máximo: 250 gramas, arco com encaixe ergonômico, com almofada auricular em couro ecológico (PU), cor preta, Modelo de referência: JBL Quantum 200. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	414511	Unidade	1020	R\$ 204,51	R\$ 208.600, 20

**Havendo divergência quanto ao CÓDIGO/DESCRIÇÃO CATMAT cadastrado no Comprasnet e o constante no Termo de Referência, prevalecerá o CÓDIGO/DESCRIÇÃO CATMAT e especificações constantes no TERMO DE REFERÊNCIA.**

1.2. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgãos e entidades participantes:

<b>Órgão Gerenciador: SR/PF/ES – UASG 200352</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	GPS Portátil de alta sensibilidade duplo e receptor GLONASS com antena helix quadrupla, bússola de 3 eixos com altímetro barométrico e acelerômetro, tela sensível ao toque legível sob luz solar, câmera digital 8 MP com foco e geomarcas automáticos, Tela sensível ao toque (touch screen) mínimo de 3", conectividade wi-fi/bluetooth/ANT+, sistema de bateria duplo (pilhas AA ou bateria recarregável NiMH), bateria inclusa, memória interna de 4GB, expansão de memória com cartão externo), entrada para MicroUSB, cabo USB. Garantia: 12 meses. Entrega até 45 dias. Modelo de referência: GARMIN Montana 680.	Unidade	1	4	4
2	Câmera IP para utilização sistema de monitoramento CFTV digital (NVR), resolução mínima 2MP (Full HD - 1920 x 1080@30fps), lente fixa de 2.8mm, com infravermelho com alcance mínimo de 30m, sensibilidade mínima 0,08 lux/F2.0 e 0 lux com IR, controle de ganho automático (AGC), funções inteligentes para detecção de movimento e áreas de interesse, função dia e noite (automática ou programada), redução de ruído da imagem, protocolos de compressão de vídeo H265+, H265, H264+, H264 e MJPEG, proteção contra água e poeira IP 67, conector RJ45, alimentação por fonte de alimentação e POE, tensão de 12Vdc, chassi domo na cor branca, compatível em todas as suas funções com o NVR HIKVISION DS-7616NI-K2. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias. - Modelo de referência: HIKVISION DS-2CD1323-G0-I.	Unidade	4	16	16
3	Intercomunicador para instalação em vidro, Áudio frequência de resposta: sensível modulada para o máximo de voz com interagibilidade, Potência de áudio: 2 W RMS por amplificador, Potência em PMPO: 50 W, Distorção: menor que 2%, Modo audível: 20 dB de Compressão, Microfones tipo eletreto unidirecional de alta sensibilidade, Microfone com base em pedestal, Sinal sonoro com volume regulável, Gabinete na cor preta, com possibilidade de instalação sem furação e fixação direto na parede, Microfones tipo eletreto unidirecional de alta sensibilidade que possibilidade gravação de áudio de ambos os interlocutores, Sistema de canal de áudio com PTT automático, com ajuste de sensibilidade de 0 a 9, Sistema mute automático	Unidade	2	5	5

	temporizado para o canal externo, Controle de volume individual para o canal interno e externo, Sistema HIGH VOICE (sist. automático digital do controle de volume p/ o canal externo, com ajuste de sensibilidade de 0 a 9), Alimentação fonte estabilizada de 12 Vcc de saída e entrada 110/220 VAC, Garantia: 12 meses. contra defeitos de fabricação. Modelo de referência: WS INTERCOM IT/07 Silver 2019.				
4	Disco rígido para servidor em rede (NAS) SATA 6Gb/s, tamanho 3,5", capacidade de 3TB, Cache 64MB ou superior, taxa de transferência interna 145 MB/s ou superior. Modelo de referência: Wd Red NAS Hard Drive 3TB para Servidor 24X7 - Wd30efrx. Garantia: 36 meses. Entrega em até 45 dias.	Unidade	3	10	10
5	Pen drive USB 3.0 64 GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	Unidade	13	50	50
6	Blu-Ray 25GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	Unidade	50	200	200
7	Placa de captura de vídeo compatível com Windows 7 / 8 / 10, com no mínimo 1 entrada padrão HDMI / DVI-D, no mínimo 1 saída padrão HDMI / DVI-D, entrada e saída de áudio digital, resoluções suportadas: 640 x 480 (60p), 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 800 x 600 (60p), 1024 x 768 (60p), 1280 x 720p (60p), 1280 x 720 (60p), 1280 x 768 (60p), 1280 x 800 (60p), 1280 x 1024 (60p), 1360 x 768 (60p), 1440 x 900 (60p), 1680 x 1050 (60p), 1920 x 1080 (50i), 1920 x 1080 (60i), 1920 x 1080 (24p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (50p), 1920 x 1080 (60p). Resoluções de captura: 640 x 480 (60p), 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 800 x 600 (60p), 1024 x 768 (60p), 1280 x 720p (50p), 1280 x 720p (60p), 1280 x 768 (60p), 1280 x 800 (60p), 1280 x 1024 (30p), 1360 x 768 (50p), 1440 x 900 (30p), 1680 x 1050 (30p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (24p), Formato de codificação por hardware h.264 encoder, cabo HDMI, Adaptador DVI para HDMI, cabo de áudio de 3, 5mm, software incluído, Qualidade máxima de gravação: 60mbps @ 1080p30. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	Unidade	1	3	3
8	Fones de ouvido do tipo Headset, (over ear) com cabo destacável, microfone embutido do tipo flip (direcional) não removível, recurso de foco na voz, comprimento do cabo mínimo 1, 2m, conector estéreo P2 3, 5mm (1/8"), potência nominal 30mW, peso máximo: 250 gramas, arco com encaixe ergonômico, com almofada auricular em couro ecológico (PU), cor preta, Modelo de referência: JBL Quantum 200. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	Unidade	13	100	100

**Órgão Participante: CGAD/DLOG/PF – UASG 200334**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	GPS Portátil de alta sensibilidade duplo e receptor GLONASS com antena helix quadrupla, bússola de 3 eixos com altímetro barométrico e acelerômetro, tela sensível ao toque legível sob luz solar, câmera digital 8 MP com foco e geomarcas automáticas, Tela sensível ao toque (touch screen) mínimo de 3", conectividade wi-fi/bluetooth/ANT+ , sistema de bateria duplo (pilhas AA ou bateria recarregável NiMH), bateria inclusa, memória interna de 4GB, expansão de memória com cartão externo), entrada para MicroUSB, cabo USB. Garantia: 12 meses. Entrega até 45 dias. Modelo de referência: GARMIN Montana 680.	UNIDADE	10	40	40

**ÓRGÃO PARTICIPANTE: DPF/FIG/PR - UASG 200366**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
2	Câmera IP para utilização sistema de monitoramento CFTV digital (NVR), resolução mínima 2MP (Full HD - 1920 × 1080@30fps), lente fixa de 2.8mm, com infravermelho com alcance mínimo de 30m, sensibilidade mínima 0,08 lux/F2.0 e 0 lux com IR, controle de ganho automático (AGC), funções inteligentes para detecção de movimento e áreas de interesse, função dia e noite (automática ou programada), redução de ruído da imagem, protocolos de compressão de vídeo H265+, H265, H264+, H264 e MJPEG, proteção contra água e poeira IP 67, conector RJ45, alimentação por fonte de alimentação e POE, tensão de 12Vdc, chassi domo na cor branca, compatível em todas as suas funções com o NVR HIKVISION DS-7616NI-K2. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias. - Modelo de referência: HIKVISION DS-2CD1323-G0-I.	UNIDADE	20	80	80
5	Pen drive USB 3.0 64 GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	1	60	60
8	Fones de ouvido do tipo Headset, (over ear) com cabo destacável, microfone embutido do tipo flip (direcional) não removível, recurso de foco na voz, comprimento do cabo mínimo 1, 2m, conector estéreo P2 3, 5mm (1/8"), potência nominal 30mW, peso máximo: 250 gramas, arco com encaixe ergonômico, com almofada auricular em couro ecológico (PU), cor preta, Modelo de referência: JBL Quantum 200. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	5	20	20

**Órgão Participante: SR/PF/AL – UASG 200358**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
5	Pen drive USB 3.0 64 GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	13	50	50
6	Blu-Ray 25GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	38	150	150
7	Placa de captura de vídeo compatível com Windows 7 / 8 / 10, com no mínimo 1 entrada padrão HDMI / DVI-D, no mínimo 1 saída padrão HDMI / DVI-D, entrada e saída de áudio digital, resoluções suportadas: 640 x 480 (60p), 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 800 x 600 (60p), 1024 x 768 (60p), 1280 x 720p (60p), 1280 x 720 (60p), 1280 x 768 (60p), 1280 x 800 (60p), 1280 x 1024 (60p), 1360 x 768 (60p), 1440 x 900 (60p), 1680 x 1050 (60p), 1920 x 1080 (50i), 1920 x 1080 (60i), 1920 x 1080 (24p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (50p), 1920 x 1080 (60p). Resoluções de captura: 640 x 480 (60p), 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 800 x 600 (60p), 1024 x 768 (60p), 1280 x 720p (50p), 1280 x 720p (60p), 1280 x 768 (60p), 1280 x 800 (60p), 1280 x 1024 (30p), 1360 x 768 (50p), 1440 x 900 (30p), 1680 x 1050 (30p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (24p). Formato de codificação por hardware h.264 encoder, cabo HDMI, Adaptador DVI para HDMI, cabo de áudio de 3, 5mm, software incluído, Qualidade máxima de gravação: 60mbps @ 1080p30. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	1	2	2
8	Fones de ouvido do tipo Headset, (over ear) com cabo destacável, microfone embutido do tipo flip (direcional) não removível, recurso de foco na voz, comprimento do cabo mínimo 1, 2m, conector estéreo P2 3, 5mm (1/8"), potência nominal 30mW, peso máximo: 250 gramas, arco com encaixe ergonômico, com almofada auricular em couro ecológico (PU), cor preta, Modelo de referência: JBL Quantum 200. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	30	120	120

**ÓRGÃO PARTICIPANTE: SR/PF/AM – UASG 200382**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
5	Pen drive USB 3.0 64 GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	3	10	10
6	Blu-Ray 25GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	125	500	500
8	Fones de ouvido do tipo Headset, (over ear) com cabo destacável, microfone embutido do tipo flip (direcional) não removível, recurso de foco na voz, comprimento do cabo mínimo 1, 2m, conector estéreo P2 3, 5mm (1/8"), potência nominal 30mW, peso máximo: 250 gramas, arco com encaixe ergonômico, com almofada auricular em couro ecológico (PU), cor preta, Modelo de referência: JBL Quantum 200. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	5	20	20

**ÓRGÃO PARTICIPANTE: SR/PF/AP – UASG 200402**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	GPS Portátil de alta sensibilidade duplo e receptor GLONASS com antena helix quadrupla, bússola de 3 eixos com altímetro barométrico e acelerômetro, tela sensível ao toque legível sob luz solar, câmera digital 8 MP com foco e geomarcas automáticos, Tela sensível ao toque (touch screen) mínimo de 3", conectividade wi-fi/bluetooth/ANT+, sistema de bateria duplo (pilhas AA ou bateria recarregável NiMH), bateria inclusa, memória interna de 4GB, expansão de memória com cartão externo), entrada para MicroUSB, cabo USB. Garantia: 12 meses. Entrega até 45 dias. Modelo de referência: GARMIN Montana 680.	UNIDADE	0	2	2
3	Intercomunicador para instalação em vidro, Áudio frequência de resposta: sensível modulada para o máximo de voz com interagibilidade, Potência de áudio: 2 W RMS por amplificador, Potência em PMPO: 50 W, Distorção: menor que 2%, Modo audível: 20 dB de Compressão, Microfones tipo eletreto unidirecional de alta sensibilidade, Microfone com base em pedestal, Sinal sonoro com volume regulável, Gabinete na cor preta, com possibilidade de instalação sem furação e fixação direto na parede, Microfones tipo eletreto unidirecional de alta sensibilidade que possibilidade gravação de áudio de ambos os interlocutores, Sistema de canal de áudio com PTT automático, com ajuste de sensibilidade de 0 a 9, Sistema mute automático temporizado para o canal externo, Controle de volume individual para o canal interno e externo, Sistema HIGH VOICE (sist. automático digital do controle de volume p/ o canal externo, com ajuste de sensibilidade de 0 a 9), Alimentação fonte estabilizada de 12 Vcc de saída e entrada 110/220 VAC, Garantia:12 meses. contra defeitos de fabricação. Modelo de referência: WS INTERCOM IT/07 Silver 2019.	UNIDADE	1	2	2
5	Pen drive USB 3.0 64 GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	25	100	100
6	Blu-Ray 25GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	50	200	200
8	Fones de ouvido do tipo Headset, (over ear) com cabo destacável, microfone embutido do tipo flip (direcional) não removível, recurso de foco na voz, comprimento do cabo mínimo 1, 2m, conector estéreo P2 3, 5mm (1/8"), potência	UNIDADE	10	40	40

	nominal 30mW, peso máximo: 250 gramas, arco com encaixe ergonômico, com almofada auricular em couro ecológico (PU), cor preta, Modelo de referência: JBL Quantum 200. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.				
--	---	--	--	--	--

**ÓRGÃO PARTICIPANTE: SR/PF/CE – UASG 200392**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
8	Fones de ouvido do tipo Headset, (over ear) com cabo destacável, microfone embutido do tipo flip (direcional) não removível, recurso de foco na voz, comprimento do cabo mínimo 1, 2m, conector estéreo P2 3, 5mm (1/8"), potência nominal 30mW, peso máximo: 250 gramas, arco com encaixe ergonômico, com almofada auricular em couro ecológico (PU), cor preta, Modelo de referência: JBL Quantum 200. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	3	10	10

**ÓRGÃO PARTICIPANTE: SR/PF/DF – UASG 200338**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
2	Câmera IP para utilização sistema de monitoramento CFTV digital (NVR), resolução mínima 2MP (Full HD - 1920 × 1080@30fps), lente fixa de 2.8mm, com infravermelho com alcance mínimo de 30m, sensibilidade mínima 0,08 lux/F2.0 e 0 lux com IR, controle de ganho automático (AGC), funções inteligentes para detecção de movimento e áreas de interesse, função dia e noite (automática ou programada), redução de ruído da imagem, protocolos de compressão de vídeo H265+, H265, H264+, H264 e MJPEG, proteção contra água e poeira IP 67, conector RJ45, alimentação por fonte de alimentação e POE, tensão de 12Vdc, chassi domo na cor branca, compatível em todas as suas funções com o NVR HIKVISION DS-7616NI-K2. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias. - Modelo de referência: HIKVISION DS-2CD1323-G0-I.	UNIDADE	8	30	30
6	Blu-Ray 25GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	125	500	500
7	Placa de captura de vídeo compatível com Windows 7 / 8 / 10, com no mínimo 1 entrada padrão HDMI / DVI-D, no mínimo 1 saída padrão HDMI / DVI-D, entrada e saída de áudio digital, resoluções suportadas: 640 x 480 (60p), 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 800 x 600 (60p), 1024 x 768 (60p), 1280 x 720p (60p), 1280 x 720 (60p), 1280 x 768 (60p), 1280 x 800 (60p), 1280 x 1024 (60p), 1360 x 768 (60p), 1440 x 900 (60p), 1680 x 1050 (60p), 1920 x 1080 (50i), 1920 x 1080 (60i), 1920 x 1080 (24p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (50p), 1920 x 1080 (60p). Resoluções de captura: 640 x 480 (60p), 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 800 x 600 (60p), 1024 x 768 (60p), 1280 x 720p (50p), 1280 x 720p (60p), 1280 x 768 (60p), 1280 x 800 (60p), 1280 x 1024 (30p), 1360 x 768 (50p), 1440 x 900 (30p), 1680 x 1050 (30p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (24p), Formato de codificação por hardware h.264 encoder, cabo HDMI, Adaptador DVI para HDMI, cabo de áudio de 3, 5mm, software incluído, Qualidade máxima de gravação: 60mbps @ 1080p30. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	1	2	2
8	Fones de ouvido do tipo Headset, (over ear) com cabo destacável, microfone embutido do tipo flip (direcional) não removível, recurso de foco na voz, comprimento do cabo mínimo 1, 2m, conector estéreo P2 3, 5mm (1/8"), potência nominal 30mW, peso máximo: 250 gramas, arco com encaixe	UNIDADE	3	10	10

ergonômico, com almofada auricular em couro ecológico (PU), cor preta, Modelo de referência: JBL Quantum 200. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.				
---	--	--	--	--

**ÓRGÃO PARTICIPANTE: SR/PF/GO – UASG 200376**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
2	Câmera IP para utilização sistema de monitoramento CFTV digital (NVR), resolução mínima 2MP (Full HD - 1920 × 1080@30fps), lente fixa de 2.8mm, com infravermelho com alcance mínimo de 30m, sensibilidade mínima 0,08 lux/F2.0 e 0 lux com IR, controle de ganho automático (AGC), funções inteligentes para detecção de movimento e áreas de interesse, função dia e noite (automática ou programada), redução de ruído da imagem, protocolos de compressão de vídeo H265+, H265, H264+, H264 e MJPEG, proteção contra água e poeira IP 67, conector RJ45, alimentação por fonte de alimentação e POE, tensão de 12Vdc, chassi domo na cor branca, compatível em todas as suas funções com o NVR HIKVISION DS-7616NI-K2. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias. - Modelo de referência: HIKVISION DS-2CD1323-G0-I.	UNIDADE	3	10	10
5	Pen drive USB 3.0 64 GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	3	10	10
6	Blu-Ray 25GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	125	500	500
8	Fones de ouvido do tipo Headset, (over ear) com cabo destacável, microfone embutido do tipo flip (direcional) não removível, recurso de foco na voz, comprimento do cabo mínimo 1, 2m, conector estéreo P2 3, 5mm (1/8"), potência nominal 30mW, peso máximo: 250 gramas, arco com encaixe ergonômico, com almofada auricular em couro ecológico (PU), cor preta, Modelo de referência: JBL Quantum 200. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	63	250	250

**ÓRGÃO PARTICIPANTE: SR/PF/MG – UASG 200350**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
6	Blu-Ray 25GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	125	500	500

**ÓRGÃO PARTICIPANTE: SR/PF/MS – UASG 200354**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
2	Câmera IP para utilização sistema de monitoramento CFTV digital (NVR), resolução mínima 2MP (Full HD - 1920 × 1080@30fps), lente fixa de 2.8mm, com infravermelho com alcance mínimo de 30m, sensibilidade mínima 0,08 lux/F2.0 e 0 lux com IR, controle de ganho automático (AGC), funções inteligentes para detecção de movimento e áreas de interesse, função dia e noite (automática ou programada), redução de ruído da imagem, protocolos de compressão de vídeo H265+, H265, H264+, H264 e MJPEG, proteção contra água e poeira IP 67, conector RJ45, alimentação por fonte de alimentação e POE, tensão de 12Vdc, chassi domo na cor	UNIDADE	66	264	264

	branca, compatível em todas as suas funções com o NVR HIKVISION DS-7616NI-K2. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias. - Modelo de referência: HIKVISION DS-2CD1323-G0-I.				
5	Pen drive USB 3.0 64 GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	5	20	20
6	Blu-Ray 25GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	13	50	50
8	Fones de ouvido do tipo Headset, (over ear) com cabo destacável, microfone embutido do tipo flip (direcional) não removível, recurso de foco na voz, comprimento do cabo mínimo 1, 2m, conector estéreo P2 3, 5mm (1/8"), potência nominal 30mW, peso máximo: 250 gramas, arco com encaixe ergonômico, com almofada auricular em couro ecológico (PU), cor preta, Modelo de referência: JBL Quantum 200. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	13	50	50

**ÓRGÃO PARTICIPANTE: SR/PF/MT – UASG 200374**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
5	Pen drive USB 3.0 64 GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	8	30	30
6	Blu-Ray 25GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	250	1000	1000
8	Fones de ouvido do tipo Headset, (over ear) com cabo destacável, microfone embutido do tipo flip (direcional) não removível, recurso de foco na voz, comprimento do cabo mínimo 1, 2m, conector estéreo P2 3, 5mm (1/8"), potência nominal 30mW, peso máximo: 250 gramas, arco com encaixe ergonômico, com almofada auricular em couro ecológico (PU), cor preta, Modelo de referência: JBL Quantum 200. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	13	50	50

**ÓRGÃO PARTICIPANTE: SR/PF/PA – UASG 200386**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
2	Câmera IP para utilização sistema de monitoramento CFTV digital (NVR), resolução mínima 2MP (Full HD - 1920 × 1080@30fps), lente fixa de 2.8mm, com infravermelho com alcance mínimo de 30m, sensibilidade mínima 0,08 lux/F2.0 e 0 lux com IR, controle de ganho automático (AGC), funções inteligentes para detecção de movimento e áreas de interesse, função dia e noite (automática ou programada), redução de ruído da imagem, protocolos de compressão de vídeo H265+, H265, H264+, H264 e MJPEG, proteção contra água e poeira IP 67, conector RJ45, alimentação por fonte de alimentação e POE, tensão de 12Vdc, chassi domo na cor branca, compatível em todas as suas funções com o NVR HIKVISION DS-7616NI-K2. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias. - Modelo de referência: HIKVISION DS-2CD1323-G0-I.	UNIDADE	19	74	74
5	Pen drive USB 3.0 64 GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	10	40	40
6	Blu-Ray 25GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	25	100	100



7	Placa de captura de vídeo compatível com Windows 7 / 8 / 10, com no mínimo 1 entrada padrão HDMI / DVI-D, no mínimo 1 saída padrão HDMI / DVI-D, entrada e saída de áudio digital, resoluções suportadas: 640 x 480 (60p), 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 800 x 600 (60p), 1024 x 768 (60p), 1280 x 720p (60p), 1280 x 720 (60p), 1280 x 768 (60p), 1280 x 800 (60p), 1280 x 1024 (60p), 1360 x 768 (60p), 1440 x 900 (60p), 1680 x 1050 (60p), 1920 x 1080 (50i), 1920 x 1080 (60i), 1920 x 1080 (24p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (50p), 1920 x 1080 (60p). Resoluções de captura: 640 x 480 (60p), 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 800 x 600 (60p), 1024 x 768 (60p), 1280 x 720p (50p), 1280 x 720p (60p), 1280 x 768 (60p), 1280 x 800 (60p), 1280 x 1024 (30p), 1360 x 768 (50p), 1440 x 900 (30p), 1680 x 1050 (30p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (24p). Formato de codificação por hardware h.264 encoder, cabo HDMI, Adaptador DVI para HDMI, cabo de áudio de 3, 5mm, software incluído, Qualidade máxima de gravação: 60mbps @ 1080p30. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	8	30	30
8	Fones de ouvido do tipo Headset, (over ear) com cabo destacável, microfone embutido do tipo flip (direcional) não removível, recurso de foco na voz, comprimento do cabo mínimo 1, 2m, conector estéreo P2 3, 5mm (1/8"), potência nominal 30mW, peso máximo: 250 gramas, arco com encaixe ergonômico, com almofada auricular em couro ecológico (PU), cor preta, Modelo de referência: JBL Quantum 200. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	20	80	80

**ÓRGÃO PARTICIPANTE: SR/PF/PB – UASG 200396**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
3	Intercomunicador para instalação em vidro, Áudio frequência de resposta: sensível modulada para o máximo de voz com interagibilidade, Potência de áudio: 2 W RMS por amplificador, Potência em PMPO: 50 W, Distorção: menor que 2%, Modo audível: 20 dB de Compressão, Microfones tipo eletreto unidirecional de alta sensibilidade, Microfone com base em pedestal, Sinal sonoro com volume regulável, Gabinete na cor preta, com possibilidade de instalação sem furação e fixação direto na parede, Microfones tipo eletreto unidirecional de alta sensibilidade que possibilidade gravação de áudio de ambos os interlocutores, Sistema de canal de áudio com PTT automático, com ajuste de sensibilidade de 0 a 9, Sistema mute automático temporizado para o canal externo, Controle de volume individual para o canal interno e externo, Sistema HIGH VOICE (sist. automático digital do controle de volume p/ o canal externo, com ajuste de sensibilidade de 0 a 9), Alimentação fonte estabilizada de 12 Vcc de saída e entrada 110/220 VAC, Garantia: 12 meses. contra defeitos de fabricação. Modelo de referência: WS INTERCOM IT/07 Silver 2019.	UNIDADE	5	25	25
5	Pen drive USB 3.0 64 GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	50	200	200
6	Blu-Ray 25GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	125	500	500
8	Fones de ouvido do tipo Headset, (over ear) com cabo destacável, microfone embutido do tipo flip (direcional) não removível, recurso de foco na voz, comprimento do cabo mínimo 1, 2m, conector estéreo P2 3, 5mm (1/8"), potência nominal 30mW, peso máximo: 250 gramas, arco com encaixe ergonômico, com almofada auricular em couro ecológico (PU), cor preta, Modelo de referência: JBL Quantum 200. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	25	100	100

**ÓRGÃO PARTICIPANTE: SR/PF/PE – UASG 200398**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	GPS Portátil de alta sensibilidade duplo e receptor GLONASS com antena helix quadrupla, bússola de 3 eixos com altímetro barométrico e acelerômetro, tela sensível ao toque legível sob luz solar, câmera digital 8 MP com foco e geomarcas automáticos, Tela sensível ao toque (touch screen) mínimo de 3", conectividade wi-fi/bluetooth/ANT+ , sistema de bateria duplo (pilhas AA ou bateria recarregável NiMH), bateria inclusa, memória interna de 4GB, expansão de memória com cartão externo), entrada para MicroUSB, cabo USB. Garantia: 12 meses. Entrega até 45 dias. Modelo de referência: GARMIN Montana 680.	UNIDADE	7	30	30
2	Câmera IP para utilização sistema de monitoramento CFTV digital (NVR), resolução mínima 2MP (Full HD - 1920 × 1080@30fps), lente fixa de 2.8mm, com infravermelho com alcance mínimo de 30m, sensibilidade mínima 0,08 lux/F2.0 e 0 lux com IR, controle de ganho automático (AGC), funções inteligentes para detecção de movimento e áreas de interesse, função dia e noite (automática ou programada), redução de ruído da imagem, protocolos de compressão de vídeo H265+, H265, H264+, H264 e MJPEG, proteção contra água e poeira IP 67, conector RJ45, alimentação por fonte de alimentação e POE, tensão de 12Vdc, chassi domo na cor branca, compatível em todas as suas funções com o NVR HIKVISION DS-7616NI-K2. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias. - Modelo de referência: HIKVISION DS-2CD1323-G0-I.	UNIDADE	40	160	160
3	Intercomunicador para instalação em vidro, Áudio frequência de resposta: sensível modulada para o máximo de voz com interagibilidade, Potência de áudio: 2 W RMS por amplificador, Potência em PMPO: 50 W, Distorção: menor que 2%, Modo audível: 20 dB de Compressão, Microfones tipo eletreto unidirecional de alta sensibilidade, Microfone com base em pedestal, Sinal sonoro com volume regulável, Gabinete na cor preta, com possibilidade de instalação sem furação e fixação direto na parede, Microfones tipo eletreto unidirecional de alta sensibilidade que possibilidade gravação de áudio de ambos os interlocutores, Sistema de canal de áudio com PTT automático, com ajuste de sensibilidade de 0 a 9, Sistema mute automático temporizado para o canal externo, Controle de volume individual para o canal interno e externo, Sistema HIGH VOICE (sist. automático digital do controle de volume p/ o canal externo, com ajuste de sensibilidade de 0 a 9), Alimentação fonte estabilizada de 12 Vcc de saída e entrada 110/220 VAC, Garantia: 12 meses. contra defeitos de fabricação. Modelo de referência: WS INTERCOM IT/07 Silver 2019.	UNIDADE	1	4	4
4	Disco rígido para servidor em rede (NAS) SATA 6Gb/s, tamanho 3,5", capacidade de 3TB, Cache 64MB ou superior, taxa de transferência interna 145 MB/s ou superior. Modelo de referência: Wd Red NAS Hard Drive 3TB para Servidor 24X7 - Wd30efrx. Garantia: 36 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	10	40	40
5	Pen drive USB 3.0 64 GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	60	240	240
6	Blu-Ray 25GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	125	500	500

**ÓRGÃO PARTICIPANTE: SR/PF/RO – UASG 200378**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL

7	Placa de captura de vídeo compatível com Windows 7 / 8 / 10, com no mínimo 1 entrada padrão HDMI / DVI-D, no mínimo 1 saída padrão HDMI / DVI-D, entrada e saída de áudio digital, resoluções suportadas: 640 x 480 (60p), 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 800 x 600 (60p), 1024 x 768 (60p), 1280 x 720p (60p), 1280 x 720 (60p), 1280 x 768 (60p), 1280 x 800 (60p), 1280 x 1024 (60p), 1360 x 768 (60p), 1440 x 900 (60p), 1680 x 1050 (60p), 1920 x 1080 (50i), 1920 x 1080 (60i), 1920 x 1080 (24p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (50p), 1920 x 1080 (60p). Resoluções de captura: 640 x 480 (60p), 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 800 x 600 (60p), 1024 x 768 (60p), 1280 x 720p (50p), 1280 x 720p (60p), 1280 x 768 (60p), 1280 x 800 (60p), 1280 x 1024 (30p), 1360 x 768 (50p), 1440 x 900 (30p), 1680 x 1050 (30p), 1920 x 1080 (25p), 1920 x 1080 (30p), 1920 x 1080 (24p). Formato de codificação por hardware h.264 encoder, cabo HDMI, Adaptador DVI para HDMI, cabo de áudio de 3, 5mm, software incluído, Qualidade máxima de gravação: 60mbps @ 1080p30. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	3	10	10
8	Fones de ouvido do tipo Headset, (over ear) com cabo destacável, microfone embutido do tipo flip (direcional) não removível, recurso de foco na voz, comprimento do cabo mínimo 1, 2m, conector estéreo P2 3, 5mm (1/8"), potência nominal 30mW, peso máximo: 250 gramas, arco com encaixe ergonômico, com almofada auricular em couro ecológico (PU), cor preta, Modelo de referência: JBL Quantum 200. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	13	50	50

**Órgão Participante: SR/PF/RR – UASG 200384**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
5	Pen drive USB 3.0 64 GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	75	300	300
8	Fones de ouvido do tipo Headset, (over ear) com cabo destacável, microfone embutido do tipo flip (direcional) não removível, recurso de foco na voz, comprimento do cabo mínimo 1, 2m, conector estéreo P2 3, 5mm (1/8"), potência nominal 30mW, peso máximo: 250 gramas, arco com encaixe ergonômico, com almofada auricular em couro ecológico (PU), cor preta, Modelo de referência: JBL Quantum 200. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	25	100	100

**ÓRGÃO PARTICIPANTE: SR/PF/RS - UASG 200372**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
2	Câmera IP para utilização sistema de monitoramento CFTV digital (NVR), resolução mínima 2MP (Full HD - 1920 × 1080@30fps), lente fixa de 2.8mm, com infravermelho com alcance mínimo de 30m, sensibilidade mínima 0,08 lux/F2.0 e 0 lux com IR, controle de ganho automático (AGC), funções inteligentes para detecção de movimento e áreas de interesse, função dia e noite (automática ou programada), redução de ruído da imagem, protocolos de compressão de vídeo H265+, H265, H264+, H264 e MJPEG, proteção contra água e poeira IP 67, conector RJ45, alimentação por fonte de alimentação e POE, tensão de 12Vdc, chassi domo na cor branca, compatível em todas as suas funções com o NVR HIKVISION DS-7616NI-K2. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias. - Modelo de referência: HIKVISION DS-2CD1323-G0-I.	UNIDADE	12	48	48

5	Pen drive USB 3.0 64 GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	50	200	200
6	Blu-Ray 25GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	375	1500	1500
8	Fones de ouvido do tipo Headset, (over ear) com cabo destacável, microfone embutido do tipo flip (direcional) não removível, recurso de foco na voz, comprimento do cabo mínimo 1, 2m, conector estéreo P2 3, 5mm (1/8"), potência nominal 30mW, peso máximo: 250 gramas, arco com encaixe ergonômico, com almofada auricular em couro ecológico (PU), cor preta, Modelo de referência: JBL Quantum 200. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	5	20	20

**ÓRGÃO PARTICIPANTE: SR/PF/SP - UASG 200360**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
3	Intercomunicador para instalação em vidro, Áudio frequência de resposta: sensível modulada para o máximo de voz com interagibilidade, Potência de áudio: 2 W RMS por amplificador, Potência em PMPO: 50 W, Distorção: menor que 2%, Modo audível: 20 dB de Compressão, Microfones tipo eletreto unidirecional de alta sensibilidade, Microfone com base em pedestal, Sinal sonoro com volume regulável, Gabinete na cor preta, com possibilidade de instalação sem furação e fixação direto na parede, Microfones tipo eletreto unidirecional de alta sensibilidade que possibilita gravação de áudio de ambos os interlocutores, Sistema de canal de áudio com PTT automático, com ajuste de sensibilidade de 0 a 9, Sistema mute automático temporizado para o canal externo, Controle de volume individual para o canal interno e externo, Sistema HIGH VOICE (sist. automático digital do controle de volume p/ o canal externo, com ajuste de sensibilidade de 0 a 9), Alimentação fonte estabilizada de 12 Vcc de saída e entrada 110/220 VAC, Garantia: 12 meses. contra defeitos de fabricação. Modelo de referência: WS INTERCOM IT/07 Silver 2019.	UNIDADE	2	5	5
6	Blu-Ray 25GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	250	1000	1000

**ÓRGÃO PARTICIPANTE: SR/PF/TO - UASG 200404**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
2	Câmera IP para utilização sistema de monitoramento CFTV digital (NVR), resolução mínima 2MP (Full HD - 1920 × 1080@30fps), lente fixa de 2.8mm, com infravermelho com alcance mínimo de 30m, sensibilidade mínima 0,08 lux/F2.0 e 0 lux com IR, controle de ganho automático (AGC), funções inteligentes para detecção de movimento e áreas de interesse, função dia e noite (automática ou programada), redução de ruído da imagem, protocolos de compressão de vídeo H265+, H265, H264+, H264 e MJPEG, proteção contra água e poeira IP 67, conector RJ45, alimentação por fonte de alimentação e POE, tensão de 12Vdc, chassi domo na cor branca, compatível em todas as suas funções com o NVR HIKVISION DS-7616NI-K2. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias. - Modelo de referência: HIKVISION DS-2CD1323-G0-I.	UNIDADE	6	24	24
5	Pen drive USB 3.0 64 GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	50	200	200
6	Blu-Ray 25GB. Garantia: 12 meses. Entrega em até 45 dias.	UNIDADE	125	500	500

1.3. Não está prevista para o presente certame a indicação de cotas reservadas, nos termos do inciso III do art. 48, da LC n. 123, de 2006, devido ao seu enquadramento na exceção prevista no art. 49, inciso III do referido dispositivo legal, bem como no art. 10º, inciso II, do Decreto nº 8.538/2015.

1.3.1. Esta excepcionalidade é justificada pela necessidade de integração e padronização dos materiais. Assim, caso fossem estabelecidas cotas reservadas, poderia haver mais de um vencedor para cada item, prejudicando a integração e padronização dos materiais.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A SR/PF/ES faz uso contínuo de recursos de informática para desempenhar as atividades Policiais e Administrativas de atribuição do órgão. A disponibilidade e desempenho desses recursos são elementos essenciais para a continuidade das atividades realizadas pela Superintendência de Polícia Federal no Espírito Santo e para o bom andamento dos trabalhos.

2.2. Dentre os equipamentos disponíveis e utilizados nesta SR/PF/ES, diversos podem ter sua vida útil estendida com a aquisição de peças de reposição, tais como memórias, discos rígidos, placas de vídeo, placas de rede, etc., utilizando-se a equipe de suporte especializado em atendimento ao usuário (nível 2), conforme contrato de prestação de serviços vigente.

2.3. Ademais, em levantamento realizado nesta superintendência em relação às necessidades pontuais dos setores, verificou-se a necessidade de aquisição de outros equipamentos e peças relacionados à Tecnologia da Informação, dentre outros a fim de garantir o cumprimento das suas atribuições desta SR/PF/ES.

2.4. Os objetivos a serem alcançados com a presente contratação são:

- a) Manutenção dos equipamentos atualmente em uso com aplicação de peças de reposição, visando ampliar a vida útil;
- b) Upgrade de alguns equipamentos, com aplicação de recursos adicionais como memórias, placas, discos rígidos de maior capacidade, baterias, etc. visando ampliar a vida útil, melhor aproveitamento dos recursos disponíveis e proporcionar melhores condições de trabalho.
- c) Atualização de alguns itens do parque de informática, com aquisição de novos equipamentos.

2.5. As quantidades a serem adquiridas pela SR/PF/ES foram identificadas após levantamento junto aos setores.

2.6. Em relação às peças de reposição e suprimentos para computadores e impressoras, este NTI realizou consulta do inventário de rede e histórico de atendimentos, sobre o quantitativo de equipamentos disponíveis bem como e seus principais defeitos, estimando assim o quantitativo de peças a serem licitados.

2.7. Vale salientar que dentre os equipamentos que compõem o parque de informática da PF no Espírito Santo, existem equipamentos com cobertura de garantia e outros sem garantia, de forma que as peças em que foram solicitadas originais da marca levam em consideração o atendimento em garantia ou padronização/compatibilidade com equipamentos existentes.

2.8. Justificativa para a aquisição por meio de Sistema de Registro de Preços (SRP):

2.8.1. A aquisição será realizada por meio de Sistema Registro de Preços, nos termos do artigo 3º, inciso II, do decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013, uma vez que a SR/PF/ES não possui espaço físico para fazer estoque de grandes quantidades, sendo conveniente, portanto, a compra dos bens com previsão de entregas parceladas.

2.9. As quantidades e itens referentes aos demais órgãos participantes foram informadas por inserção direta no sistema de Intenção de Registro de Preço - IRP.

## 3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. Os bens a serem adquiridos no presente processo licitatório são classificados como bens comuns, pois podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado que permitem medir seus padrões de desempenho e qualidade.

## 4. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

4.1. Consoante previsão contida no art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19 de janeiro de 2010, serão exigidos neste certame os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

4.1.1. que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

4.1.2. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.1.3. que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

4.1.4. que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.2. A comprovação de atendimento aos critérios de sustentabilidade ambiental poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

4.2.1. A comprovação de que trata o subitem anterior deverá ser encaminhada após a fase de lances, juntamente com a documentação referente a proposta adequada ao último lance ofertado/negociado.

## 5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 45 dias, contados da data de ciência de comunicação de empenho, em remessa parcelada, no seguinte endereço:

ÓRGÃO GERENCIADOR	ENDEREÇO DE ENTREGA
Superintendência Regional da Polícia Federal no Espírito Santo	Rua Vale do Rio Doce, nº 01 São Torquato, Vila Velha/ES - CEP 29114-105
ÓRGÃOS PARTICIPANTES	ENDEREÇO DE ENTREGA
Coordenação-Geral de Administração - CGAD/DLOG/PF	Sector de Autarquias Sul, Quadra 06, Lote 9/10, Ed. Sede da Polícia Federal, 1º andar Brasília/DF

	CEP 70037-900
Delegacia de Polícia Federal em Foz do Iguaçu	Av. Paraná, nº 3471, Jardim Pólo Centro, Foz do Iguaçu/PR - CEP 85863-720
Superintendência Regional da Polícia Federal em Alagoas	Av. Walter Ananias nº 705, bairro Jaraguá, Maceió/AL - CEP 57025-080
Superintendência Regional da Polícia Federal no Amazonas	Av. Domingos Jorge Velho nº 40, bairro D. Pedro II, Planalto, Manaus/AM - CEP 69042-470
Superintendência Regional da Polícia Federal no Amapá	Entroncamento das rodovias Norte-Sul e BR-210, bairro Infraero, Macapá/AP - CEP 68908-910
Superintendência Regional da Polícia Federal no Ceará	Av. Borges de Melo, nº 820, bairro de Fátima, Fortaleza/CE - CEP 60415-510
Superintendência Regional da Polícia Federal no Distrito Federal	SAIS Quadra 7, Lote 23, Setor Policial Sul, Brasília/DF - CEP 70610-902
Superintendência Regional da Polícia Federal em Goiás	Av. Edmundo Pinheiro de Abreu, nº 826, Setor Bela Vista, Goiânia/GO - CEP 74823-030
Superintendência Regional da Polícia Federal em Minas Gerais	Rua Nascimento Gurgel, nº 30, bairro Gutierrez, Belo Horizonte/MG - CEP 30430-340
Superintendência Regional da Polícia Federal no Mato Grosso do Sul	Rua Fernando Luiz Fernandes, nº 322, Vila Sobrinho, Campo Grande/MS - CEP 79110-503
Superintendência Regional da Polícia Federal no Mato Grosso	Rua I, nº 300, Quadra 17A, Lotes 6 e 7, Loteamento Parque Eldorado, bairro Alvorada, Cuiabá/MT - CEP 78048-832
Superintendência Regional da Polícia Federal no Pará	Av. Almirante Barroso, nº 4466, Belém/PA - CEP 66613-905
Superintendência Regional da Polícia Federal na Paraíba	Rua Aviador Mário Vieira de Melo, Rodovia BR 230 km 16,5, bairro João Agripino, João Pessoa - CEP 58034-045
Superintendência Regional da Polícia Federal em Pernambuco	Av. Martin Luther King (Cais do Apolo), nº 321, bairro do Recife, Recife/PE - CEP 50030-230
Superintendência Regional da Polícia Federal em Rondônia	Av. Lauro Sodré, nº 2905, bairro Costa e Silva, Porto Velho/RO - CEP 78903-711
Superintendência Regional da Polícia Federal em Roraima	Av. Brasil, nº 551, bairro 13 de Setembro, Boa Vista/RR - CEP 69308-050
Superintendência Regional da Polícia Federal no Rio Grande do Sul	Av. Ipiranga, nº 1365, bairro Azenha, Porto Alegre/RS - CEP 90160-093
Superintendência Regional da Polícia Federal em São Paulo	Rua Hugo D'Antola, nº 95, Lapa de Baixo, São Paulo/SP - CEP 05038-090
Superintendência Regional da Polícia Federal no Tocantins	Av. Joaquim Teotônio Segurado, quadra 302 norte, QI 01, lote 02, Plano Diretor Norte, Palmas/TO - CEP 77006-332

5.2. O quantitativo mínimo de unidades registradas por entrega (Parcelas), do Órgão Gerenciador e dos Órgãos Participantes, bem como os respectivos prazos e condições estão discriminados nas tabelas constantes do subitem 1.2 deste Termo de Referência.

5.3. No caso de produtos com prazo de validade, na data da entrega esta não poderá ser inferior a 10 (dez) meses, ou a metade do prazo total recomendado pelo fabricante, em caso de validade superior a 12 (doze) meses.

5.4. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 (quinze) dias, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.5. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.6. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.6.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.7. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5.8. **Consoante previsão contida no inciso III, art. 3º, do Decreto nº 7.174 de 12 de maio de 2010, será exigida a comprovação da origem dos bens importados oferecidos pelos licitantes e da quitação dos tributos de importação a eles referentes, que deve ser apresentada no momento da entrega do objeto, sob pena de rescisão contratual e multa;**

**6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE****6.1. São obrigações da Contratante:**

- 6.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
  - 6.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
  - 6.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
  - 6.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
  - 6.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 6.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

7.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- 7.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;
- 7.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 7.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 7.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 7.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 7.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

**8. DA SUBCONTRATAÇÃO**

8.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

**9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

9.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

**10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

10.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

10.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3. O representante da Administração anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

**11. DO PAGAMENTO**

11.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

11.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

11.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sites eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

11.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

11.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

11.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

11.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

11.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

11.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

11.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

11.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

11.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

11.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)	I =	( 6 / 100 ) / 365	I = 0,00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%
----------	-----	-------------------	--

## 12. DO REAJUSTE

12.1. Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

12.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

12.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

12.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

12.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

12.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

12.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

12.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

## 13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

13.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

## 14. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

14.1. O prazo de garantia dos bens, assim considerada a garantia legal (90 dias) acrescida à garantia contratual, é a estabelecida na Descrição dos itens contidos na Tabela do subitem 1.1 deste Termo de Referência, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

14.2. A garantia contratual dos bens é justificada pela necessidade de se resguardar o erário público e o prazo estabelecido para cada objeto levou em consideração as características e o tempo de vida útil a ele inerente.

14.3. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

14.4. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

14.5. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

14.6. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.



- 14.7. Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.
- 14.8. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.
- 14.9. Na hipótese do subitem acima, a Contratada deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.
- 14.10. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.
- 14.11. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.
- 14.12. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

## 15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 15.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
- 15.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
  - 15.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
  - 15.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
  - 15.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
  - 15.1.5. cometer fraude fiscal;
- 15.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
- 15.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
  - 15.2.2. multa moratória de 2%, acrescido de 0,17% por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias, sendo este o prazo em que a contratante poderá encerrar o presente contrato, unilateralmente, sem qualquer aviso prévio à contratada e obrigação junto a esta;
  - 15.2.3. multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto
  - 15.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
  - 15.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
  - 15.2.6. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
  - 15.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 19.1 deste Termo de Referência.
  - 15.2.7. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 15.3. As sanções previstas nos subitens 15.2.1, 15.2.5, 15.2.6 e 15.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 15.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 15.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - 15.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
  - 15.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 15.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 15.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 15.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 15.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 15.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 15.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 15.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 15.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 15.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## 16. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

- 16.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 1.127.385,02 (Um milhão, cento e vinte e sete mil, trezentos e oitenta e cinco reais e dois centavos), assim discriminado:

- a) Órgão Gerenciador: R\$ 69.165,70 (Sessenta e nove mil, cento e sessenta e cinco reais e setenta centavos).  
b) Órgãos/Entidades Participantes: R\$ 1.058.219,32 (Um milhão, cinquenta e oito mil, duzentos e dezenove reais e trinta e dois centavos).

## 17. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

17.1. Nos termos do Art. 7º, § 2º, do Decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013, na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

Vila Velha/ES, na data de sua assinatura.

**Uellington Bonaparte Roques Côrtes**  
Integrante Requisitante da Equipe de Planejamento da Contratação

**Zeno William Gaspar Dias**  
Integrante Técnico da Equipe de Planejamento da Contratação

**Wellington França dos Santos**  
Integrante Administrativo da Equipe de Planejamento da Contratação

### Despacho:

**APROVO** este Termo de Referência, nos termos do art. 14, II, do Decreto nº 10.024, de 20 de Setembro de 2019, por reconhecer a necessidade da contratação em tela para suprir a demanda da SR/PF/ES.

**JAIRO SOUZA DA SILVA**  
Delegado de Polícia Federal  
Superintendente Regional da SR/PF/ES



Documento assinado eletronicamente por **WELLINGTON FRANCA DOS SANTOS, Escrivão(ã) de Polícia Federal**, em 08/12/2020, às 15:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ZENO WILLIAM GASPAR DIAS, Agente de Polícia Federal**, em 08/12/2020, às 15:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **JAIRO SOUZA DA SILVA, Superintendente Regional**, em 08/12/2020, às 16:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **UELLINGTON BONAPARTE ROQUES CORTES, Chefe de Núcleo**, em 08/12/2020, às 18:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **16375892** e o código CRC **25870F24**.