

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

APÊNDICE II – RELAÇÃO DE *SOFTWARES* E *HARDWARES* DA CONTRATANTE

PGEA nº 1.25.000.028162/2025-44

ITEM 1			
SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO POR CFTV – CFTV			
CURITIBA			
SOFTWARE			
Item	Fabricante	Versão	Quantidade
Licença de Canal UltraView	Interlogix	Video Channel 6.0 SP1	80
Licença de <i>Client</i> UltraView (<i>videowall</i>)	Interlogix	Security Center 6.0 SP1	6 implantadas (9) * O valor entre parênteses representa a quantidade disponível “em estoque”.
Licença de Gravador UltraView	Interlogix	Gravador (VOS) 6.0 SP1	2 (6) * O valor entre parênteses representa a quantidade disponível “em estoque”.
HARDWARE			
Item	Fabricante	Modelo	Quantidade
Câmera IP Dome/Bullet	Interlogix	TVB-5604 TVD-5303 TVD-5304 TVD-5305 TVD-5604	80 (32) * O valor entre parênteses representa a quantidade disponível em estoque.
Monitor <i>videowall</i>	LG/Samsung	LG43SM5KE-BJ LG43SM5D-BH SAMSUNG DC40E	6
Servidor de Armazenamento	Dell	PowerVault MD1200 - Compartilhado (18,7 GB - 1,75 TB)	1
<i>Storage</i>	HPE	MSA-2050	1
CAMPO MOURÃO			
SOFTWARE			
Item	Fabricante	Versão	Quantidade
Licença de Canal UltraView	Interlogix	Video Channel 6.0 SP1	13
Licença de <i>Client</i> UltraView	Interlogix	Security Center 6.0 SP1	1

(videowall)			
Licença de Gravador UltraView	Interlogix	Gravador (VOS) 6.0 SP1	1
HARDWARE			
Item	Fabricante	Modelo	Quantidade
Câmera IP Dome/Bullet	Interlogix	TVB-5604 TVD-5303 TVD-5304 TVD-5305 TVD-5604	13
Servidor de Armazenamento	Positivo	Positivo - Core i7 120G + 1 TB / 16 GB RAM - Monitor 22"	1
Storage	HP	StoreEasy 1650 – 2 a 4 discos de 3TB	1
CASCADE			
SOFTWARE			
Item	Fabricante	Versão	Quantidade
Licença de Canal UltraView	Interlogix	Video Channel 6.0 SP1	27
Licença de Client UltraView (videowall)	Interlogix	Security Center 6.0 SP1	1
Licença de Gravador UltraView	Interlogix	Gravador (VOS) 6.0 SP1	1
HARDWARE			
Item	Fabricante	Modelo	Quantidade
Câmera IP Dome/Bullet	Interlogix	TVB-5604 TVD-5303 TVD-5304 TVD-5305 TVD-5604	27
Servidor de Armazenamento	Positivo	Positivo - Core i7 120G + 1 TB / 16 GB RAM - Monitor 22"	1
Storage	HP	StoreEasy 1650 – 2 a 4 discos de 3TB	1
FOZ DO IGUAÇU			
SOFTWARE			
Item	Fabricante	Versão	Quantidade
Licença de Canal UltraView	Interlogix	Video Channel 6.0 SP1	34
Licença de Client UltraView (videowall)	Interlogix	Security Center 6.0 SP1	1
Licença de Gravador UltraView	Interlogix	Gravador (VOS) 6.0 SP1	1



MPF
Ministério Público Federal

Procuradoria
da República
no Paraná

PRPR/SE/DISOT
Divisão de Segurança Orgânica e Transporte
Rua Marechal Deodoro, 933 – Centro
80.060-010 Curitiba/PR 41 3219-8700
www.mpf.mp.br/pr prpr-disot@mpf.mp.br

TERMO DE REFERÊNCIA – Contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada(s) para a prestação de serviço continuado de manutenção periódica dos sistemas e equipamentos de segurança orgânica da Procuradoria da República no Paraná e suas unidades jurisdicionais.

Software de Gerenciamento Intelbras	Intelbras	NVR NVD 7132	1
HARDWARE			
Item	Fabricante	Modelo	Quantidade
Câmera IP Dome/Bullet	Interlogix	TVB-5604 TVD-5303 TVD-5304 TVD-5305 TVD-5604	34
Servidor de Armazenamento	Positivo	Positivo - Core i7 120G + 1 TB / 16 GB RAM - Monitor 22"	1
Storage	HP	StoreEasy 1650 – 2 a 4 discos de 3TB	1
NVR	Intelbras	Gravador NVR NVD 7132 – HD SATA 3 3.5 10 TB	1
Câmera IP Dome/Bullet	Intelbras	VIP 3220	27
FRANCISCO BELTRÃO			
SOFTWARE			
Item	Fabricante	Versão	Quantidade
Licença de Canal UltraView	Interlogix	Video Channel 6.0 SP1	8
Licença de Client UltraView (videowall)	Interlogix	Security Center 6.0 SP1	1
Licença de Gravador UltraView	Interlogix	Gravador (VOS) 6.0 SP1	1
HARDWARE			
Item	Fabricante	Modelo	Quantidade
Câmera IP Dome/Bullet	Interlogix	TVB-5604 TVD-5303 TVD-5304 TVD-5305 TVD-5604	8
Servidor de Armazenamento	Positivo	Positivo - Core i7 120G + 1 TB / 16 GB RAM - Monitor 22"	1
Storage	HP	StoreEasy 1650 – 2 a 4 discos de 3TB	1
LONDRINA			
SOFTWARE			
Item	Fabricante	Versão	Quantidade
Licença de Canal UltraView	Interlogix	Video Channel 6.0 SP1	13
Licença de Client UltraView (videowall)	Interlogix	Security Center 6.0 SP1	1

Licença de Gravador UltraView	Interlogix	Gravador (VOS) 6.0 SP1	1
HARDWARE			
Item	Fabricante	Modelo	Quantidade
Câmera IP Dome/Bullet	Interlogix	TVB-5604 TVD-5303 TVD-5304 TVD-5305 TVD-5604	13
Servidor de Armazenamento	Positivo	Positivo - Core i7 120G + 1 TB / 16 GB RAM - Monitor 22"	1
Storage	HP	StoreEasy 1650 – 2 a 4 discos de 3TB	1
MARINGÁ			
SOFTWARE			
Item	Fabricante	Versão	Quantidade
Licença de Canal UltraView	Interlogix	Video Channel 6.0 SP1	14
Licença de Client UltraView (videowall)	Interlogix	Security Center 6.0 SP1	1
Licença de Gravador UltraView	Interlogix	Gravador (VOS) 6.0 SP1	1
HARDWARE			
Item	Fabricante	Modelo	Quantidade
Câmera IP Dome/Bullet	Interlogix	TVB-5604 TVD-5303 TVD-5304 TVD-5305 TVD-5604	14 (1) * O valor entre parênteses representa a quantidade disponível em estoque.
Servidor de Armazenamento	Positivo	Positivo - Core i7 120G + 1 TB / 16 GB RAM - Monitor 22"	1
Storage	HP	StoreEasy 1650 – 2 a 4 discos de 3TB	1
PONTA GROSSA			
SOFTWARE			
Item	Fabricante	Versão	Quantidade
Licença de Canal UltraView	Interlogix	Video Channel 6.0 SP1	19
Licença de Client UltraView (videowall)	Interlogix	Security Center 6.0 SP1	1
Licença de Gravador UltraView	Interlogix	Gravador (VOS) 6.0 SP1	1
HARDWARE			



MPF
Ministério Público Federal

Procuradoria
da República
no Paraná

PRPR/SE/DISOT
Divisão de Segurança Orgânica e Transporte
Rua Marechal Deodoro, 933 – Centro
80.060-010 Curitiba/PR 41 3219-8700
www.mpf.mp.br/pr prpr-disot@mpf.mp.br

TERMO DE REFERÊNCIA – Contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada(s) para a prestação de serviço continuado de manutenção periódica dos sistemas e equipamentos de segurança orgânica da Procuradoria da República no Paraná e suas unidades jurisdicionais.

Item	Fabricante	Modelo	Quantidade
Câmera IP Dome/Bullet	Interlogix	TVB-5604 TVD-5303 TVD-5304 TVD-5305 TVD-5604	19
Servidor de Armazenamento	Positivo	Positivo - Core i7 120G + 1 TB / 16 GB RAM - Monitor 22"	1
Storage	HP	StoreEasy 1650 – 2 a 4 discos de 3TB	1
UMUARAMA			
SOFTWARE			
Item	Fabricante	Versão	Quantidade
Licença de Canal UltraView	Interlogix	Video Channel 6.0 SP1	23
Licença de Client UltraView (videowall)	Interlogix	Security Center 6.0 SP1	1
Licença de Gravador UltraView	Interlogix	Gravador (VOS) 6.0 SP1	1
HARDWARE			
Item	Fabricante	Modelo	Quantidade
Câmera IP Dome/Bullet	Interlogix	TVB-5604 TVD-5303 TVD-5304 TVD-5305 TVD-5604	23
Servidor de Armazenamento	Positivo	Positivo - Core i7 120G + 1 TB / 16 GB RAM - Monitor 22"	1
Storage	HP	StoreEasy 1650 – 2 a 4 discos de 3TB	1

ITEM 1			
SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO – SCA			
CURITIBA			
SOFTWARE			
Item	Fabricante	Versão	Quantidade
OnGuard	Lenel	7.4	1 * Licença <i>Dongle ID</i> instalada em servidor da PGR em Brasília, que não integra o objeto do contrato. Consta nessa relação apenas para identificação da versão do software atualmente instalada e utilizada nos <i>clients</i> .
<i>Client Administrator</i>	Lenel	SWC-IDADV	5 * Total de licenças da PR/PR, compartilhadas por todas as unidades.
<i>Morpho Manager</i>	Lenel	14.0.1.11	2 * Total de licenças da PR/PR, compartilhadas por todas as unidades.
<i>Client Visitor Management</i>	Lenel	IDVM-FRONTDESK	2 (7) * O valor entre parênteses representa a quantidade disponível “em estoque”.
<i>Morpho Client</i>	Lenel	14.0.1.11	1 (12) * O valor entre parênteses representa a quantidade disponível “em estoque”.
HARDWARE			
Item	Fabricante	Modelo	Quantidade
Catraca	Digicon	Catrax Plus	3
Catraca	Digicon	Catrax Clip	1
Controlador de acesso – kit visor big number para catraca	Digicon	200.00219	3 (2) * O valor entre parênteses representa a quantidade disponível em estoque.
Acionador de Emergência Rearmável (para liberação das catracas)	FullCenter	Botoeira Cogumelo	1
Webcam para Cadastro de Visitantes	A4tech	IM Magician	2
Leitor Biométrico	Morpho/Idemia	Sigma Lite Multi	13 (5) * O valor entre parênteses

			representa a quantidade disponível em estoque.
Leitor Biométrico	Morpho/Idemia	MSO-1300	1
Leitor de Cartão por Proximidade	HID	OMNIKEY 5427 G2	3
Leitor de Cartão por Proximidade	Rfidcc	MF Basic	4 (17) * O valor entre parênteses representa a quantidade disponível em estoque.
Leitor de Cartão por Proximidade	Lenel	LNL-SM10	0 (5) * O valor entre parênteses representa a quantidade disponível em estoque.
Placa de Leitor Biométrico Digital	Lenel	LNL-500B	1
Placa Controladora	Lenel	LNL-2220	1
Módulo de Interface de Dois Leitores	Lenel	LNL-1320	10
Módulo de Interface de Dois Leitores	Lenel	LNL-1320-S3	0 (1) * O valor entre parênteses representa a quantidade disponível em estoque.
Porta Controlada por Biometria (com eletroímã, mola, botões, <i>buzzer</i> , sensores etc.)	Variadas	Variados	5
Quadro Completo para Placas Controladoras e Módulos (com fonte e bateria)	Cemar	Tamanhos Diversos	6
Acionador de Emergência Rearmável (botão de pânico)	Call Point	CP32	2
CASCADE			
SOFTWARE			
Item	Fabricante	Versão	Quantidade
<i>Client Visitor Management</i>	Lenel	IDVM-FRONTDESK	1
<i>Morpho Client</i>	Lenel	14.0.1.11	1
HARDWARE			
Item	Fabricante	Modelo	Quantidade
Catraca	Digicon	Catrax Plus	1
Catraca	Digicon	Catrax Clip	1
Acionador de Emergência	Metaltex	CP1-E	1



MPF
Ministério Público Federal

Procuradoria
da República
no Paraná

PRPR/SE/DISOT
Divisão de Segurança Orgânica e Transporte
Rua Marechal Deodoro, 933 – Centro
80.060-010 Curitiba/PR 41 3219-8700
www.mpf.mp.br/pr prpr-disot@mpf.mp.br

TERMO DE REFERÊNCIA – Contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada(s) para a prestação de serviço continuado de manutenção periódica dos sistemas e equipamentos de segurança orgânica da Procuradoria da República no Paraná e suas unidades jurisdicionais.

Rearmável (para liberação das catracas)			
Webcam para Cadastro de Visitantes	Logitech	C270	1
Leitor Biométrico	Morpho/Idemia	Sigma Lite Multi	5
Leitor Biométrico	Morpho/Idemia	MSO-1300	1
Leitor de Cartão por Proximidade	HID	OMNIKEY 5427 G2	1
Leitor de Cartão por Proximidade	HID	iCLASS SE R10	2
Placa Controladora	Lenel	LNL-M2210	1
Módulo de Interface de Dois Leitores	Lenel	LNL-1320	2
Módulo de Interface de Um Leitor	Lenel	LNL-1300	2
Porta Controlada por Biometria (com eletroímã, mola, botões, <i>buzzer</i> , sensores etc.)	Variadas	Variados	1
Quadro Completo para Placas Controladoras e Módulos (com fonte e bateria)	Cigame	762	2
Acionador de Emergência Rearmável (botão de pânico)	Call Point	CP32	1
FOZ DO IGUAÇU			
SOFTWARE			
Item	Fabricante	Versão	Quantidade
<i>Client Visitor Management</i>	Lenel	IDVM-FRONTDESK	1
<i>Morpho Client</i>	Lenel	14.0.1.11	1
HARDWARE			
Item	Fabricante	Modelo	Quantidade
Catraca	Digicon	Catrax Plus	1
Catraca	Digicon	Catrax Clip	1
Acionador de Emergência Rearmável (para liberação das catracas)	Metaltex	CP1-E	1
Webcam para Cadastro de Visitantes	Logitech	C270	1

Leitor Biométrico	Morpho/Idemia	Sigma Lite Multi	5
Leitor Biométrico	Morpho/Idemia	MSO-1300	1
Leitor de Cartão por Proximidade	HID	OMNIKEY 5427 G2	1
Leitor de Cartão por Proximidade	HID	iCLASS SE R10	2
Placa Controladora	Lenel	LNL-2210	1
Módulo de Interface de Dois Leitores	Lenel	LNL-1320	2
Módulo de Interface de Um Leitor	Lenel	LNL-1300	2
Porta Controlada por Biometria (com eletroímã, mola, botões, <i>buzzer</i> , sensores etc.)	Variadas	Variados	1
Quadro Completo para Placas Controladoras e Módulos (com fonte e bateria)	Cigame	762	1
Acionador de Emergência Rearmável (botão de pânico)	Call Point	CP32	1
UMUARAMA			
SOFTWARE			
Item	Fabricante	Versão	Quantidade
<i>Client Visitor Management</i>	Lenel	IDVM-FRONTDESK	1
<i>Morpho Client</i>	Lenel	14.0.1.11	1
HARDWARE			
Item	Fabricante	Modelo	Quantidade
Catraca	Digicon	Catrax Plus	1
Catraca	Digicon	Catrax Clip	1
Acionador de Emergência Rearmável (para liberação das catracas)	Metaltex	CP1-E	1
Webcam para Cadastro de Visitantes	Logitech	C270	1
Leitor Biométrico	Morpho/Idemia	Sigma Lite Multi	7
Leitor Biométrico	Morpho/Idemia	MSO-1300	1
Leitor de Cartão por Proximidade	HID	OMNIKEY 5427 G2	1
Leitor de Cartão por	HID	iCLASS SE R10	2



MPF
Ministério Público Federal

**Procuradoria
da República
no Paraná**

PRPR/SE/DISOT

Divisão de Segurança Orgânica e Transporte

Rua Marechal Deodoro, 933 – Centro

80.060-010 Curitiba/PR 41 3219-8700

www.mpf.mp.br/pr prpr-disot@mpf.mp.br

TERMO DE REFERÊNCIA – Contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada(s) para a prestação de serviço continuado de manutenção periódica dos sistemas e equipamentos de segurança orgânica da Procuradoria da República no Paraná e suas unidades jurisdicionais.

Proximidade			
Placa Controladora	Lenel	LNL-2210	1
Módulo de Interface de Dois Leitores	Lenel	LNL-1320	3
Módulo de Interface de Um Leitor	Lenel	LNL-1300	2
Porta Controlada por Biometria (com eletroímã, mola, botões, <i>buzzer</i> , sensores etc.)	Variadas	Variados	2
Quadro Completo para Placas Controladoras e Módulos (com fonte e bateria)	Cigame	762	1
Acionador de Emergência Rearmável (botão de pânico)	Call Point	CP32	1

ITEM 1			
SISTEMA DE ALARME DE INTRUSÃO E PERIMETRAL – SAIP			
CURITIBA			
HARDWARE			
Item	Fabricante	Modelo	Quantidade
Central de Alarme	Honeywell	WA48LA-3.1	1
Teclado	Honeywell	LCD-6148	1
Placa de Expansão	Honeywell	4229	3
Bateria	Bateria	12VCC	3
Sensor de Barreira Infravermelho	Decibel	D-145	4 pares
Sensor Magnético (shafts)	Genérico	De Sobrepor	30 pares

ITEM 2			
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO – SDAI			
CURITIBA			
HARDWARE			
Item	Fabricante	Modelo	Quantidade
Controladora Principal com Display (MSTR CE COMPLIANT WITH DISPLAY)	Simplex	4100-9211	1
Fonte de Alimentação de NAC's (XPS POWER, 3 NACS, 220VAC)	Simplex	4100-5102	1
Módulo de Expansão de NAC's (XPS EXPANSION MODULE, 3 NACS)	Simplex	4100-5115	1
Placa de Laço para até 127 dispositivos (IDNET MODULE, UP TO 127 POINTS)	Simplex	4100-3104	4
Placa de Fechamento de Painei (2" BLANK DISPLAY MODULE)	Simplex	4100-1279	8
Módulo de Distribuição de Energia (POWER DISTRIBUTION MODULE 220V)	Simplex	4100-0635	1
Baia de Expansão de Painei (EXPANSION BAY-PHASE 10 ONLY)	Simplex	4100-2300	1
Gabinete de Painei de Detecção e Alarme (2 BAY BB/GDOOR/DRESS PNL PLAT)	Simplex	2975-9445	1
Bateria para Painei de Incêndio 12V – 18Ah	Bateria	12VCC	2
Detector Óptico de Fumaça Endereçável (SSD PHOTO SENSOR)	Simplex	4098-9714	193 (19) * O valor entre parênteses representa a quantidade disponível em estoque.
Detector Termovelocimétrico Endereçável	Simplex	4098-9733	38 (6) * O valor entre parênteses

(SSD HEAT SENSOR)			representa a quantidade disponível em estoque.
Base Endereçável para Detectores (SSD SENSOR BASE)	Simplex	4098-9792	231 (31) * O valor entre parênteses representa a quantidade disponível em estoque.
Acionador Manual Endereçável – Tipo Quebre o Vidro (PULL STATION IDNET BREAK GLASS)	Simplex	4099-9002	21
Caixa para Acionador Manual (BOX/ADDRESSABLE PULL STATION)	Simplex	2975-9178	21
Sinalizador Áudio/Visual (A/V M-C NON-ADDRESS, RED, WALL)	Simplex	4906-9127	21
Caixa para Sinalizador Áudio/Visual (BOX/A-V DEVICE RED)	Simplex	2975-9145	21
Adaptador para Avisador Áudio/Visual (PLATE FOR 2975-9145)	Simplex	4905-9903	21
Módulo Acionamento de Sirenes (4008 ADDRESSABLE SIGNAL ZAM)	Simplex	4090-9007	19
Remote Assy Int'l Platinum	Simplex	4100-9443	1



MPF
Ministério Público Federal

Procuradoria
da República
no Paraná

PRPR/SE/DISOT
Divisão de Segurança Orgânica e Transporte
Rua Marechal Deodoro, 933 – Centro
80.060-010 Curitiba/PR 41 3219-8700
www.mpf.mp.br/pr prpr-disot@mpf.mp.br

TERMO DE REFERÊNCIA – Contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada(s) para a prestação de serviço continuado de manutenção periódica dos sistemas e equipamentos de segurança orgânica da Procuradoria da República no Paraná e suas unidades jurisdicionais.

ITEM 3			
PORTA GIRATÓRIA DETECTORA DE METAIS – PGDM			
CURITIBA			
HARDWARE			
Item	Fabricante	Modelo	Quantidade
Porta Giratória Detectora de Metais (porta completa com três folhas)	MINEORO	MP36	1
Conjunto de Receptor e Controles Remotos	MINEORO	SOBR-003149	2
Bateria - Fonte Auxiliar	Genérico	12VCC	1