

**QUANTIDADE MÍNIMA ESTIMADA DE EQUIPAMENTOS PARA PROPOSTA TÉCNICA DA REGIONAL
BRASÍLIA**

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
01	Catraca com barreira de vidro lateral PNE	UN	1
02	Catraca com barreira de vidro intermediária PNE	UN	1
03	Catraca com barreira de vidro intermediária	UN	1
04	Catraca com barreira de vidro lateral	UN	1
05	Catraca de Acesso PNE motorizada	UN	2
06	Catraca Balcão com braço metálico	UN	2
07	Cancela Veicular	UN	3
08	Controlador de Acesso	UN	64
08	Leitor Biométrico Facial Tipo I	UN	12
09	Leitor Biométrico Facial Tipo II	UN	18
10	Leitor de Cartão de Proximidade	UN	110
11	Leitor de Cartão de Proximidade e Biometria	UN	20
12	Kit Fechadura Eletrônica	UN	57
13	Software de Controle de Acesso	UN	1
14	Leitor de cartão de proximidade e biometria para cadastramento	UN	4
15	Impressoras de cartões (crachás)	UN	2
16	Servidor de Gerenciamento do Controle de Acesso	UN	1
17	Estação de cadastro completa	UN	5
18	Câmera Dome Tipo I	UN	117
19	Câmera Dome Tipo II	UN	42
20	Câmera para Leitura de Placas (LPR)	UN	5
21	Câmera Dome PTZ	UN	8
22	Câmera Box	UN	18

23	SD CARD 64 GB	UN	190
24	Alto Falante para câmeras	UN	3
25	Switch Tipo I	UN	13
26	Switch Tipo II	UN	1
27	Software de Videomonitoramento (VMS)	LIC	190
28	Servidor de Gravação de Imagens	UN	3
29	Servidor de Gerenciamento de CFTV	UN	1
30	Estação de Monitoramento	UN	2
31	Joystick	UN	2
32	Monitor	UN	7
33	Ponto de Infraestrutura	UN	491
34	Ponto de Rede Estruturado Categoria 6	UN	296
35	Ponto de Energia Elétrica	UN	195
36	Capacitação Técnica	TM	2
37	Layout Técnico da Solução	SV	1
38	Serviço de Help Desk On-Site	MESES	48
39	Serviços de implantação e instalação	UN	1

**QUANTIDADE MÍNIMA ESTIMADA DE EQUIPAMENTOS PARA PROPOSTA TÉCNICA DA REGIONAL
SOCORRO**

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
01	Catraca com barreira de vidro lateral PNE	UN	1
02	Catraca com barreira de vidro intermediária PNE	UN	1
03	Catraca com barreira de vidro intermediária	UN	3
04	Catraca com barreira de vidro lateral	UN	1
05	Cancela Veicular	UN	4
06	Controlador de Acesso	UN	58
07	Leitor Biométrico Facial Tipo I	UN	10
08	Leitor Biométrico Facial Tipo II	UN	7
09	Leitor de Cartão de Proximidade	UN	87
10	Leitor de Cartão de Proximidade e Biometria	UN	29
11	Kit Fechadura Eletrônica	UN	53
12	Software de Controle de Acesso	UN	1
13	Leitor de cartão de proximidade e biometria para cadastramento	UN	5
14	Impressoras de cartões (crachás)	UN	2
15	Servidor de Gerenciamento do Controle de Acesso	UN	1
16	Estação de cadastro completa	UN	5
17	Câmera Dome Tipo I	UN	92
18	Câmera Dome Tipo II	UN	78
19	Câmera para Leitura de Placas (LPR)	UN	4
20	Câmera Dome PTZ	UN	5
21	Câmera Box	UN	20
22	SD CARD 64 GB	UN	199
23	Switch Tipo I	UN	12

24	Switch Tipo II	UN	1
25	Software de Videomonitoramento (VMS)	LIC	199
26	Servidor de Gravação de Imagens	UN	3
27	Servidor de Gerenciamento de CFTV	UN	1
28	Estação de Monitoramento	UN	2
29	Joystick	UN	1
30	Monitor	UN	7
31	Ponto de Infraestrutura	UN	522
32	Ponto de Rede Estruturado Categoria 6	UN	283
33	Ponto de Energia Elétrica	UN	239
34	Capacitação Técnica	TM	2
35	Layout Técnico da Solução	SV	1
36	Serviço de Help Desk On-Site	MESES	48
37	Serviços de implantação e instalação	UN	1