

Item		subitem	tipo	composição	Unid.	Localidade			Quantidade total	Valor estimado unitário mensal	Valor estimado	
						SRA	Vila Maria	PRFN3			Valor estimado total	
1	Mão de Obra	1.1	Mão de Obra	Vigilante (operador de monitoramento) - 12x36 Diurno	Posto/mensal	3			3	R\$ 14.463,95	R\$ 43.391,84	R\$ 2.603.510,34
			Mão de Obra	Vigilante (operador de monitoramento) - 12x36 Noturno - vigilância armada	Posto/mensal	2			2	R\$ 17.531,62	R\$ 35.063,24	R\$ 2.103.794,53
		1.2	Intercomunicadores portáteis	Intercomunicadores portáteis	serviço mensal	2			2	R\$ 15,82	R\$ 31,65	R\$ 1.898,84
	Serviço de Monitoramento Eletrônico	1.3	Serviços de alarme	Módulo de controle de alarmes/entrada - painel 8 zonas (kit)	serviço mensal	0	1	0	1	R\$ 26,45	R\$ 26,45	R\$ 1.587,00
			Serviços de alarme	Sirene (unidade)	serviço mensal	0	1	0	1	R\$ 1,01	R\$ 1,01	R\$ 60,60
			Serviços de alarme	Sensor infravermelho ativo	serviço mensal	0	3	0	3	R\$ 8,44	R\$ 25,32	R\$ 1.519,20
			Serviços de alarme	Botão de pânico móvel	serviço mensal	0	2	0	2	R\$ 2,04	R\$ 4,08	R\$ 244,80
			Serviços de alarme	Painel de Choque	serviço mensal	0	1	0	1	R\$ 105,48	R\$ 105,48	R\$ 6.328,80
			Serviços de alarme	Cerca elétrica - 450 metros	serviço mensal	0	1	0	1	R\$ 945,00	R\$ 945,00	R\$ 56.700,00
		1.4	Serviços de controle de acesso	Leitor de cartão de proximidade para catracas e portas	serviço mensal	16	0	6	22	R\$ 19,10	R\$ 420,20	R\$ 25.212,00
			Serviços de controle de acesso	Leitor biométrico facial	serviço mensal	12	0	12	24	R\$ 218,46	R\$ 5.243,04	R\$ 314.582,40
			Serviços de controle de acesso	Máquina Gerenciadora do sistema de acesso	serviço mensal	1	0	1	2	R\$ 984,15	R\$ 1.968,30	R\$ 118.098,00
			Serviços de controle de acesso	Estação de cadastramento de visitantes	serviço mensal	4	0	2	6	R\$ 180,27	R\$ 1.081,62	R\$ 64.897,20
			Serviços de controle de acesso	Catraca de controle de acesso - tipo Pedestal	serviço mensal	1	0	1	2	R\$ 285,41	R\$ 570,82	R\$ 34.249,20
			Serviços de controle de acesso	Catraca de controle de acesso - tipo Flap	serviço mensal	5	0	5	10	R\$ 451,22	R\$ 4.512,20	R\$ 270.732,00
			Serviços de controle de acesso	Placa Controladora para catraca	serviço mensal	6	0	6	12	R\$ 127,45	R\$ 1.529,40	R\$ 91.764,00
			Serviços de controle de acesso	Placa Controladora Porta	serviço mensal	5	0	0	5	R\$ 120,58	R\$ 602,90	R\$ 36.174,00
			Serviços de controle de acesso	Kit fechadura Eletrônica	serviço mensal	5	0	0	5	R\$ 50,07	R\$ 250,35	R\$ 15.021,00
			Serviços de controle de acesso	Fechadura eletrônica - eletroimã	serviço mensal	1	0	0	1	R\$ 23,90	R\$ 23,90	R\$ 1.434,00
			Serviços de controle de acesso	Software de Gerenciamento de sistema de Acesso	serviço mensal	1	0	1	2	R\$ 670,28	R\$ 1.340,56	R\$ 80.433,60
			Serviços de controle de acesso	Software de cadastramento de visitantes	serviço mensal	4	0	2	6	R\$ 78,30	R\$ 469,80	R\$ 28.188,00
			Serviços de controle de acesso	Portal detector de Metais	serviço mensal	2	0	0	2	R\$ 1.850,11	R\$ 3.700,22	R\$ 222.013,20
			Serviços de controle de acesso	Aparelho Raios-X para inspeção de bagagens	serviço mensal	1	0	0	1	R\$ 6.941,25	R\$ 6.941,25	R\$ 416.475,00
		1.5	Serviços de CFTV	Gravador de Vídeo Digital em rede - NVR	serviço mensal	6	2	5	13	R\$ 2.450,12	R\$ 31.851,56	R\$ 1.911.093,60
			Serviços de CFTV	Licença de Gravação e Gerenciamento para câmera (individual)	serviço mensal	312	56	147	515	R\$ 50,62	R\$ 26.069,30	R\$ 1.564.158,00
			Serviços de CFTV	Estação de Monitoramento	serviço mensal	3	1	1	5	R\$ 741,82	R\$ 3.709,10	R\$ 222.546,00
			Serviços de CFTV	Mesa Controladora	serviço mensal	1	0	0	1	R\$ 290,80	R\$ 290,80	R\$ 17.448,00
			Serviços de CFTV	Câmera Speed Dome IP de 2MP	serviço mensal	2	1	1	4	R\$ 1.060,42	R\$ 4.241,68	R\$ 254.500,80
			Serviços de CFTV	Câmera Fixa Externa IP do tipo Bullet com 2 Megapixel	serviço mensal	37	32	45	114	R\$ 365,74	R\$ 41.694,36	R\$ 2.501.661,60
			Serviços de CFTV	Câmera Dome Fixa IP interna com 5 Megapixel	serviço mensal	9	0	5	14	R\$ 360,97	R\$ 5.053,58	R\$ 303.214,80
			Serviços de CFTV	Câmera Dome Fixa IP interna com 1 Megapixel	serviço mensal	248	23	88	359	R\$ 135,25	R\$ 48.554,75	R\$ 2.913.285,00
			Serviços de CFTV	Câmera Dome Fixa IP (elevador micro dome)	serviço mensal	16	0	8	24	R\$ 130,25	R\$ 3.126,00	R\$ 187.560,00
			Serviços de CFTV	Monitor 27" Tela LCD ou LED	serviço mensal	6	1	1	8	R\$ 125,77	R\$ 1.006,16	R\$ 60.369,60
			Serviços de CFTV	display de 55 polegadas para videowall	serviço mensal	10	0	0	10	R\$ 860,91	R\$ 8.609,10	R\$ 516.546,00
			Serviços de CFTV	Switch 24 Portas 10/100/1000 Mbps - POE	serviço mensal	16	4	7	27	R\$ 190,60	R\$ 5.146,20	R\$ 308.772,00
			Serviços de CFTV	Switch 48 Portas 10/100/1000 Mbps - POE	serviço mensal	1	0	1	2	R\$ 470,00	R\$ 940,00	R\$ 56.400,00
			Serviços de CFTV	Rack Tipo 1	serviço mensal	1	0	1	2	R\$ 110,03	R\$ 220,06	R\$ 13.203,60
			Serviços de CFTV	Rack Tipo 2	serviço mensal	13	3	3	19	R\$ 56,04	R\$ 1.064,76	R\$ 63.885,60
			Serviços de CFTV	NoBreak Tipo 1	serviço mensal	14	3	4	21	R\$ 165,71	R\$ 3.479,91	R\$ 208.794,60
			Serviços de CFTV	NoBreak Tipo 2	serviço mensal	1	0	0	1	R\$ 997,42	R\$ 997,42	R\$ 59.845,20
			Serviços de CFTV	Mesa de Operação – Modular (Mobiliário Técnico)	serviço mensal	3	0	1	4	R\$ 184,12	R\$ 736,48	R\$ 44.188,80
			Serviços de CFTV	Cadeira para Monitoramento	serviço mensal	3	0	0	3	R\$ 44,71	R\$ 134,13	R\$ 8.047,80
			Serviços de CFTV	Link de internet dedicado	serviço mensal	1	1	1	3	R\$ 1.800,00	R\$ 5.400,00	R\$ 324.000,00
		1.6	Cartão de proximidade (crachá) com serviço de impressão incluso		Unidade	5000	0	2000	7000	R\$ 16,90		R\$ 118.300,00

VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO (60 MESES)
 R\$ 18.152.738,71