

ANEXO I - PLANILHA DE CUSTOS DETALHADA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade (I)	Valor unitário (II)	Valor total (III) = I x II
1	Aquisição de ponto de câmera fixa IP				
1.1	Aquisição de Câmera Fixa IP	Pçs	8	R\$ 2.662,25	R\$ 21.298,00
1.2	Aquisição de Case para Câmeras Fixa	Pçs	8	R\$ 514,98	R\$ 4.119,80
1.3	Aquisição de Shelter Outdoor	Pçs	8	R\$ 1.817,98	R\$ 14.543,80
1.4	Aquisição de Nobreak 600 VA	Pçs	8	R\$ 636,73	R\$ 5.093,80
1.5	Aquisição de Poste para câmeras	Pçs	8	R\$ 3.477,75	R\$ 27.822,00
1.6	Aquisição de Switch 8 portas gigabyte	Pçs	8	R\$ 317,93	R\$ 2.543,40
1.7	Aquisição de Sistema de Aterramento	Pçs	8	R\$ 254,81	R\$ 2.038,50
1.8	Aquisição de Unidade de rede ótica	Pçs	8	R\$ 325,83	R\$ 2.606,60
1.9	Aquisição de Cabo de Rede Cat5E	Metros	300	R\$ 4,33	R\$ 1.299,75
1.10	Aquisição de Cabo PP 2x2,5 mm	Metros	300	R\$ 13,42	R\$ 4.026,75
TOTAL					R\$ 85.392,40
2	Aquisição de ponto de câmera speed dome IP				
2.1	Aquisição de Câmera Speed Dome IP	Pçs	4	R\$ 8.174,73	R\$ 32.698,90
2.2	Aquisição de Braço Lançado para Speed Dome	Pçs	4	R\$ 1.203,00	R\$ 4.812,00
2.3	Aquisição de Shelter Outdoor	Pçs	4	R\$ 1.824,23	R\$ 7.296,90
2.4	Aquisição de Nobreak 600 VA	Pçs	4	R\$ 636,73	R\$ 2.546,90
2.5	Aquisição de Poste para câmeras	Pçs	4	R\$ 3.477,75	R\$ 13.911,00
2.6	Aquisição de Switch 8 portas gigabyte	Pçs	4	R\$ 317,93	R\$1.271,70
2.7	Aquisição de Sistema de Aterramento	Pçs	4	R\$ 248,57	R\$ 994,30
2.8	Aquisição de Unidade de rede ótica	Pçs	4	R\$ 325,83	R\$ 1.303,30
2.9	Aquisição de Cabo de Rede Cat5E	Metros	150	R\$ 4,33	R\$ 649,88
2.10	Aquisição de Cabo PP 2x2,5 mm	Metros	150	R\$ 13,42	R\$ 2.013,38
TOTAL					R\$ 67.498,25
3	Aquisição de ponto de coleta de imagens				
3.1	Aquisição de Câmera de OCR	Pçs	12	R\$ 9.062,00	R\$ 108.744,00
3.2	Aquisição de Servidor Local de Armazenamento	Pçs	6	R\$ 5.621,00	R\$ 33.726,00



3.3	Aquisição de Case para Câmeras Fixa	Pçs	12	R\$ 514,98	R\$ 6.179,70
3.4	Aquisição de Shelter Outdoor	Pçs	6	R\$ 1.817,98	R\$ 10.907,85
3.5	Aquisição de Nobreak 600 VA	Pçs	6	R\$ 636,73	R\$ 3.820,35
3.6	Aquisição de Poste para coleta de imagens	Pçs	6	R\$ 3.477,75	R\$ 20.866,50
3.7	Aquisição de Switch 8 portas giga-byte	Pçs	6	R\$ 317,93	R\$1.907,55
3.8	Aquisição de Sistema de Aterramento	Pçs	6	R\$ 254,79	R\$1.528,77
3.9	Aquisição de Unidade de rede ótica	Pçs	6	R\$ 325,83	R\$1.954,95
3.10	Aquisição de Cabo PP 2x2,5 mm	Me-tros	250	R\$ 4,33	R\$1.083,13
3.11	Aquisição de Cabo de Rede Cat5E	Me-tros	250	R\$ 13,42	R\$3.355,63
TOTAL					R\$ 194.074,42
4	Aquisição de Rádio outdoor ponto a ponto				
4.1	Aquisição de Rádio outdoor ponto a ponto	Pçs	2	R\$ 2.789,73	R\$ 5.579,45
TOTAL					R\$ 5.579,45
5	Serviço de cessão de software de gestão operacional por 24 meses				
5.1	Serviço de Cessão do Software de gestão de operacional	Meses	24	R\$ 14.770,38	R\$ 354.489,18
TOTAL					R\$ 354.489,18
6	Aquisição de dispositivo móvel com software de gestão operacional por 24 meses				
6.1	Dispositivo móvel com software de gestão operacional	Pçs	7	R\$ 3.571,00	R\$ 24.997,00
TOTAL					R\$ 24.997,00
7	Serviço de cessão de software de telemetria comportamental por 24 meses				
7.1	Serviço de Cessão do Software de telemetria comportamental	Meses	24	R\$ 1.163,31	R\$ 27.919,45
TOTAL					R\$ 27.919,45
8	Aquisição de software de imagens				
8.1	Aquisição de Software de Imagens	Pçs	1	R\$ 57.660,00	R\$ 57.660,00
TOTAL					R\$ 57.660,00
9	Aquisição de servidor para software de gestão de imagens				
9.1	Aquisição de Servidor para Software de Gestão de Imagens	Pçs	1	R\$ 81.250,00	R\$ 81.250,00
TOTAL					R\$ 81.250,00
10	Aquisição de conjunto de vídeo wall				



10.1	Aquisição de Servidor para Vídeo Wall	Pçs	3	R\$ 27.732,50	R\$ 83.197,50
10.2	Aquisição de Monitor profissional de Vídeo Wall	Pçs	12	R\$ 9.655,00	R\$ 115.860,00
10.3	Aquisição de Nobreak 600 VA	Pçs	3	R\$ 706,40	R\$2.119,20
10.4	Aquisição de Cabeamento para Vídeo Wall	Pçs	12	R\$ 1.750,33	R\$ 21.003,90
TOTAL					R\$ 222.180,60
11	Aquisição de conjunto de estação de trabalho				
11.1	Aquisição de Estação de Trabalho	Pçs	6	R\$ 8.687,50	R\$ 52.125,00
11.2	Aquisição de Monitor Ultra Wide	Pçs	12	R\$ 2.191,23	R\$ 26.294,70
11.3	Aquisição de Nobreak 600 VA	Pçs	6	R\$ 718,90	R\$ 4.313,40
TOTAL					R\$ 82.733,10
12	Aquisição de centro de controle operacional				
12.1	Aquisição de Painel de ACM para vídeo wall	Pçs	1	R\$ 45.892,50	R\$ 45.892,50
12.2	Aquisição de Conjunto de Letras para Painel de ACM	Pçs	1	R\$ 1.076,85	R\$ 1.076,85
12.3	Aquisição de Piso elevado	Me-tros	70	R\$ 591,33	R\$ 41.392,75
12.4	Aquisição de Ar-condicionado 24.000 Btus	Pçs	1	R\$ 8.122,73	R\$ 8.122,73
12.5	Aquisição de Porta de Vidro	Pçs	2	R\$ 7.377,50	R\$ 14.755,00
12.6	Aquisição de Bancada de Operações	Pçs	1	R\$ 43.602,00	R\$ 43.602,00
12.7	Aquisição de Rack 40U com acessórios	Pçs	1	R\$ 4.370,00	R\$ 4.370,00
12.8	Aquisição de Cadeira para operadores	Pçs	5	R\$ 1.086,25	R\$ 5.431,25
12.9	Aquisição de Nobreak 2.2 KVA	Pçs	2	R\$ 2.817,50	R\$5.635,00
12.10	Aquisição de Controle de acesso facial	Pçs	1	R\$2.522,50	R\$ 2.522,50
TOTAL					R\$ 172.800,57
13	Aquisição de rede de fibra ótica aérea				
13.1	Aquisição de Fibra ótica aérea com sistema de ancoragem e conectorização	Me-tros	24000	R\$ 23,27	R\$ 558.480,00
TOTAL					R\$ 558.480,00
14	Aquisição de rede de fibra ótica subterrânea				
14.1	Aquisição de Fibra ótica subterrânea com sistema de ancoragem e conectorização	Me-tros	1000	R\$ 30,63	R\$30.625,00
TOTAL					R\$ 30.625,00
15	Aquisição de drone integrado ao software de imagens				
15.1	Aquisição de Drone Integrado	Pçs	1	R\$ 171.022,50	R\$ 171.022,50

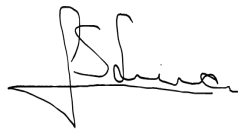


TOTAL					R\$ 171.022,50
16	Instalação e Configuração				
16.1	Instalação e Configuração	Hora	80	R\$ 2.769,47	R\$ 221.558,02
TOTAL					R\$ 221.558,02
17	Treinamento de Usuários				
17.1	Treinamento de Usuários	Hora	16	R\$ 1.224,87	R\$ 19.597,84
TOTAL					R\$ 19.597,84
VALOR GLOBAL TOTAL					R\$ 2.377.857,78
(AC) - Administração Central				5,92%	R\$ 36.915,02
(S) + (G) - Seguro e Garantia				0,51%	R\$ 3.180,18
(R) - Risco				1,48%	R\$ 9.228,75
(DF) - Despesas Financeiras				1,07%	R\$ 6.672,14
(L) - Lucro				8,31%	R\$ 51.818,21
(I1) - PIS				0,65%	R\$ 4.053,17
(I2) - COFINS				3,00%	R\$ 18.706,93
(I3) - ISS				2,00%	R\$ 12.471,29
Valor do BDI inclusos nos itens 5, 7, 16 e 17					

Acórdão TCU nº 2.622/2013 – Plenário, os índices de BDI devem ser analisados por tipo de obra/serviço de engenharia, usando como referência o 1º quartil, valor médio e 3º quartil. A média das propostas apresentadas estão dentro do valor médio descrito no acórdão.

O BDI é aplicado na parcela referente aos serviços que aqui tem valor total de R\$623.564,49 aplicando-se a somatória dos índices temos o valor de R\$107.814,30 e para parcela e impostos sobre serviços o valor é de R\$35.231,39, perfazendo o valor total de R\$143.045,69.

Responsável pela elaboração:



Assinado digitalmente via ZapSign por
Wagner de Souza Lima
Data 22/06/2026 17:29:36.413 (UTC-0300)

Wagner de Souza Lima
Engenheiro / CREA 5062354231

Aprovado por:

Laercio Aparecido Bifani Junior
Gestor Executivo de Segurança Pública

Relatório de Assinaturas

Datas e horários em UTC-0300 (America/Sao_Paulo)

Última atualização em 22 Junho 2026, 17:29:36

Status: Assinado

Documento: Sem Título.Pdf

Número: 00f27fb6-51e3-4a05-b95b-f5b5d3be760d


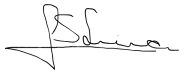
Data da criação: 22 Junho 2026, 17:28:25

Hash do documento original (SHA256): e42314bb2910f826c71331ffc591eb16368642530ff781e213eb14ebcbf4faeb



Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

<p>Assinado  via ZapSign by Truora</p> <p>WAGNER DE SOUZA LIMA</p> <p>Data e hora da assinatura: 22/06/2026 17:29:36 Token: 773583d5-d635-48f1-a591-6a4eedfb959f</p>		<p>Assinatura</p>  <p>Wagner de Souza Lima</p>
<p>Pontos de autenticação:</p> <p>Telefone: 5511947422690 E-mail: wagner.lima@varzeapaulista.sp.gov.br</p>	<p>IP: 138.59.151.70 Dispositivo: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/149.0.0.0 Safari/537.36</p>	

INTEGRIDADE CERTIFICADA - ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

[Confirme a integridade do documento aqui.](#)



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento número 00f27fb6-51e3-4a05-b95b-f5b5d3be760d, segundo os [Termos de Uso da ZapSign](#), disponíveis em zapsign.com.br