

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.(A)	EMP 1	EMP 2	EMP 3	PREÇO MÍNIMO (D)	PREÇO MÉDIO (E)	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	PARÂMETRO UTILIZADO (MÍNIMO/MÉDIO)	SUBTOTAL GERAL [F + G]
				VERTECH TECNOLOGIA CNPJ: 19427220/0001-24	ARCADE TCNOLOGIA CNPJ: 00850974/0001-64	7LAN TECNOLOGIA CNPJ: 07.355.957/0001-08						
1	Fornecimento e instalação de software de análise e inteligência.	UND	1	1.639.500,00	1.704.947,37	1.400.000,00	R\$ 1.400.000,00	R\$ 1.581.482,46	160.538,94	10,15%	MÉDIO	R\$ 1.581.482,46
2	Fornecimento e instalação de servidor de gerencia e banco de dados do software de análises e inteligencia.	UND	1	172.900,00	176.789,47	127.915,08	R\$ 127.915,08	R\$ 159.201,52	27.164,55	17,06%	MÉDIO	R\$ 159.201,52
3	Fornecimento e instalação de servidor de armazenamento (storage) do software de análises e inteligencia.	UND	1	222.980,00	236.252,63	190.250,71	R\$ 190.250,71	R\$ 216.494,45	23.676,80	10,94%	MÉDIO	R\$ 216.494,45
4	Fornecimento e instalação de sistema ininterrupto de energia (nobreak) para servidor de aplicação e armazenamento.	UND	1	35.900,00	39.263,16	36.380,00	R\$ 35.900,00	R\$ 37.181,05	1.819,06	4,89%	MÉDIO	R\$ 37.181,05
5	Fornecimento e instalação de rack de telecomunicações.	UND	1	8.110,00	9.005,26	8.560,00	R\$ 8.110,00	R\$ 8.558,42	447,63	5,23%	MÉDIO	R\$ 8.558,42
6	Fornecimento e instalação de switch	UND	1	55.990,00	61.046,84	53.500,00	R\$ 53.500,00	R\$ 56.845,61	3.845,48	6,76%	MÉDIO	R\$ 56.845,61
7	Fornecimento e instalação de computador com monitor estação de trabalho e operação conforme descrição técnica.	UND	2	17.005,00	17.107,89	11.562,59	R\$ 11.562,59	R\$ 15.225,16	3.172,30	20,84%	MÍNIMO	R\$ 23.125,18
8	Fornecimento e instalação de mesa controladora de speed dome.	UND	2	14.870,00	16.405,26	16.178,40	R\$ 14.870,00	R\$ 15.817,89	828,69	5,24%	MÉDIO	R\$ 31.635,78

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.(A)	EMP 1	EMP 2	EMP 3	PREÇO MÍNIMO (D)	PREÇO MÉDIO (E)	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	PARÂMETRO UTILIZADO (MÍNIMO/MÉDIO)	SUBTOTAL GERAL [F + G]
				VERTECH TECNOLOGIA CNPJ: 19427220/0001-24	ARCADE TCNOLOGIA CNPJ: 00850974/0001-64	7LAN TECNOLOGIA CNPJ: 07.355.957/0001-08						
9	Fornecimento e instalação de sistema ininterrupto de energia (nobreak) para computadores da estação de trabalho.	UND	2	2.900,00	3.104,74	2.771,30	R\$ 2.771,30	R\$ 2.925,35	168,16	5,75%	MÉDIO	R\$ 5.850,70
10	Disponibilização de módulo de garantia, manutenção (preventiva e corretiva) e suporte técnico na modalidade 24x7 (vinte e quatro horas por dia e sete dias por semana) por 36(trinta e seis) meses para plataforma de análises de inteligência (solução hardware e software).	UND	1	2.199.600,00	2.294.336,84	1.980.000,00	R\$ 1.980.000,00	R\$ 2.157.978,95	161.248,71	7,47%	MÉDIO	R\$ 2.157.978,95
11	Fornecimento e instalação de rack de uso externo para PCL OCR.	UND	45	2.490,00	2.573,16	2.354,00	R\$ 2.354,00	R\$ 2.472,39	110,64	4,47%	MÉDIO	R\$ 111.257,55
12	Fornecimento e instalação de dispositivo contra interrupção de energia de borda para PCL OCR E PCLI.	UND	49	3.610,00	3.855,26	3.638,00	R\$ 3.610,00	R\$ 3.701,09	134,25	3,63%	MÉDIO	R\$ 181.353,41
13	Fornecimento e instalação de swicht de borda para PCL OCR.	UND	49	3.190,00	3.042,11	2.782,00	R\$ 2.782,00	R\$ 3.004,70	206,56	6,87%	MÉDIO	R\$ 147.230,30
14	Fornecimento e instalação de controladora de loop indutivo 2 canais.	UND	49	3.300,00	3.262,63	2.782,00	R\$ 2.782,00	R\$ 3.114,88	288,88	9,27%	MÉDIO	R\$ 152.629,12
15	Fornecimento e instalação de servidor de borda para PCL OCR.	UND	45	11.110,00	11.105,26	9.630,00	R\$ 9.630,00	R\$ 10.615,09	853,11	8,04%	MÉDIO	R\$ 477.679,05
16	Fornecimento e instalação de software de borda para pc.	UND	45	6.900,00	7.368,42	6.420,00	R\$ 6.420,00	R\$ 6.896,14	474,22	6,88%	MÉDIO	R\$ 310.326,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.(A)	EMP 1	EMP 2	EMP 3	PREÇO MÍNIMO (D)	PREÇO MÉDIO (E)	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	PARÂMETRO UTILIZADO (MÍNIMO/MÉDIO)	SUBTOTAL GERAL [F + G]
				VERTECH TECNOLOGIA CNPJ: 19427220/0001-24	ARCADE TCNOLOGIA CNPJ: 00850974/0001-64	7LAN TECNOLOGIA CNPJ: 07.355.957/0001-08						
17	Fornecimento e instalação de câmera para captura de placas de veículos automotores tipo 1.	UND	90	18.330,00	19.115,79	14.980,00	R\$ 14.980,00	R\$ 17.475,26	2.196,39	12,57%	MÉDIO	R\$ 1.572.773,40
18	Fornecimento e instalação de câmera para captura de placas de veículos automotores tipo 2.	UND	8	11.800,00	12.521,05	9.630,00	R\$ 9.630,00	R\$ 11.317,02	1.504,82	13,30%	MÉDIO	R\$ 90.536,16
19	Fornecimento e instalação de luminador.	UND	90	8.500,00	8.678,95	8.560,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.579,65	91,08	1,06%	MÉDIO	R\$ 772.168,50
20	Fornecimento e instalação de laço indutivo.	UND	90	6.600,00	7.152,63	6.420,00	R\$ 6.420,00	R\$ 6.724,21	381,78	5,68%	MÉDIO	R\$ 605.178,90
21	Fornecimento e instalação de poste 6,5 metros.	UND	98	5.900,00	6.257,89	5.350,00	R\$ 5.350,00	R\$ 5.835,96	457,32	7,84%	MÉDIO	R\$ 571.924,08
22	Fornecimento e instalação de kit painel solar.	UND	4	19.990,00	25.783,68	21.400,00	R\$ 19.990,00	R\$ 22.391,23	3.021,35	13,49%	MÉDIO	R\$ 89.564,92
23	Fornecimento e instalação de câmera Speed Dome PTZ	UND	17	41.190,00	42.678,95	37.450,00	R\$ 37.450,00	R\$ 40.439,65	2.694,02	6,66%	MÉDIO	R\$ 687.474,05
24	Fornecimento e instalação de poste metalico 9 metros.	UND	17	14.000,00	15.394,74	14.980,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.791,58	716,21	4,84%	MÉDIO	R\$ 251.456,86

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.(A)	EMP 1	EMP 2	EMP 3	PREÇO MÍNIMO (D)	PREÇO MÉDIO (E)	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	PARÂMETRO UTILIZADO (MÍNIMO/MÉDIO)	SUBTOTAL GERAL [F + G]
				VERTECH TECNOLOGIA CNPJ: 19427220/0001-24	ARCADE TCNOLOGIA CNPJ: 00850974/0001-64	7LAN TECNOLOGIA CNPJ: 07.355.957/0001-08						
25	Fornecimento e instalação de rack de uso externo para câmera SPEED DOME.	UND	4	7.560,00	8.289,47	7.490,00	R\$ 7.490,00	R\$ 7.779,82	442,75	5,69%	MÉDIO	R\$ 31.119,28
26	Disponibilização de módulo de garantia, manutenção (preventiva e corretiva) e suporte técnico na modalidade 24x7 (vinte e quatro horas por dia e sete dias por semana) por 36(trinta e seis) meses por câmera para captura de placas de veículos automotores (faixa de rolamento (pista) e por câmera Dome PTZ. (Por câmera para captura de placas de veículos automotores ou câmera dome PTZ).	UND	115	42.000,00	45.784,21	43.200,00	R\$ 42.000,00	R\$ 43.661,40	1.933,84	4,43%	MÉDIO	R\$ 5.021.061,00
27	Disponibilização de módulo de telecomunicações para interconexão dos PCLS e câmeras Dome PTZ a CAM, contendo serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e suporte técnico na modalidade 24x7 (vinte e quatro horas por dia e sete dias por semana) por 36(trinta e seis) meses (por rack de uso externo para PCL ou rack de uso externo para camera Dome PTZ)	UND	49	44.000,00	46.836,84	36.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 42.278,95	5.619,68	13,29%	MÉDIO	R\$ 2.071.668,55
							<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 17.423.755,55</b>