



Av. Imperatriz Leopoldina, 240
Jardim Nova Petrópolis – São Bernardo do Campo - SP
CEP: 09770-271 - SP - Brasil
Tel.: (11) 2723-3500 – Fax (11) 2723-3538
www.cldconsladel.com.br e e-mail: licitacoes@cldconsladel.com.br

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 99/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 7825/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UMA SOLUÇÃO INTEGRADA DE VIDEOMONITORAMENTO URBANO INTELIGENTE PARA ATENDER À SECRETARIA DE DEFESA E ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.

ANEXO II - PROPOSTA DE PREÇO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 99/2025

Prezados Senhores,

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UMA SOLUÇÃO INTEGRADA DE VIDEOMONITORAMENTO URBANO INTELIGENTE PARA ATENDER À SECRETARIA DE DEFESA E ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.

NOME DO PROPONENTE: **CLD – Construtora, Laços Detetores e Eletrônica Ltda.**

CNPJ: 55.996.615/0001-01

ENDEREÇO: Av. Imperatriz Leopoldina, 240 – Jardim Nova Petrópolis – CEP 09770-271

TELEFONE DO PROPONENTE: (11) 2723-3500/2723-3538

E-MAIL DO PROPONENTE: licitacoes@cldconsladel.com.br

Declaramos por este e na melhor forma de direito que nossa Proposta Comercial é a seguinte:

Lote Único:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Contratação de empresa especializada para a locação, instalação, operação e manutenção de uma solução integrada de videomonitoramento urbano inteligente, com o objetivo de apoiar as atividades de Segurança Pública Municipal, de Mobilidade Urbana, da Defesa Civil e do Controle Ambiental, no Município de São Vicente/SP.	12	MÊS	510.999,91	6.131.998,92



Av. Imperatriz Leopoldina, 240
Jardim Nova Petrópolis – São Bernardo do Campo - SP
CEP: 09770-271 - SP - Brasil
Tel.: (11) 2723-3500 – Fax (11) 2723-3538
www.cldconsladel.com.br e e-mail: licitacoes@cldconsladel.com.br

Valor total: R\$ 6.131.998,92 (seis milhões, cento e trinta e um mil novecentos e noventa e oito reais e noventa e dois centavos).

Início da Prestação dos Serviços: Após assinatura da ordem de serviço.

Prazo de pagamento: até 30 (trinta) dias.

Validade da Proposta: Mínimo 60 (sessenta) dias.

Dados bancários para pagamento: BANCO: BRADESCO, AGÊNCIA Nº 2423 -6, CONTA CORRENTE Nº 3380-4

Estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital do Pregão Eletrônico nº. 99/2025 e seus anexos, bem como declaramos que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de condutas vigentes na data de sua entrega.

São Bernardo do Campo/SP, 16 de Outubro de 2.025.



Eng.º JORGE M. MOURA
RG nº: 4.825.850-7 SSP/SP
CPF nº: 761.631.568-20
CREA/SP nº: 0600746789
Sócio-Gerente e Responsável Técnico



Av. Imperatriz Leopoldina, 240
Jardim Nova Petrópolis – São Bernardo do Campo - SP
CEP: 09770-271 - SP - Brasil
Tel.: (11) 2723-3500 – Fax (11) 2723-3538
www.cldconsladel.com.br e e-mail: licitacoes@cldconsladel.com.br

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 99/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 7825/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UMA SOLUÇÃO INTEGRADA DE VIDEOMONITORAMENTO URBANO INTELIGENTE PARA ATENDER À SECRETARIA DE DEFESA E ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.

PLANILHA DE INVESTIMENTOS EM EQUIPAMENTOS E FIBRA PARA CENTRAL DE OPERAÇÕES INTEGRADAS					
ITEM	DESCRICAO	UND	QTD	VALOR EXPRESSOS EM REAIS MENSAL (R\$)	TOTAL ANUAL (R\$)
1	EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE VIDEOMONITORAMENTO URBANO INTELIGENTE				
1.1	Câmeras com Sensor de imagem CMOS de 1/8", baixa iluminação, alta definição de imagem Saídas de 4MP (2560 × 1440) a 25/30 fps e suporta máx. 4 MP (2688 × 1520) a 20 fps Codec H.265, alta taxa de compressão, taxa de bits ultrabaixa LED IR integrado, máx. Distância IV: 60 m ROI, SMART H.264/H.265, codificação flexível, aplicável a vários ambientes de largura de banda e armazenamento Rotação de imagem, WDR, 3D DNR, HLC, BLC, marca d'água digital, aplicável a várias cenas de monitoramento Detecção de anormalidade: detecção de movimento, adulteração de vídeo, sem cartão SD, cartão SD cheio, erro de cartão SD, desconexão de rede, conflito de IP, ilegal acesso, detecção de tensão Suporta máx. Cartão SD de 256GB Suporte de alimentação 12V DC/PoE Proteção IP67 e software capaz de identificar, de forma autônoma, as MUDANÇAS DE CENÁRIOS, MOVIMENTOS INCOMUNS E/OU VIOLENTOS EM DETERMINADA IMAGEM OU ÁREA, situação em que será gerado um alerta, e enviado a central de monitoramento da contratada, para análise, sendo: movimentos incomuns na imagem: As câmeras inteligentes, fazendo uso de seu software de detecção de movimentos, emitirão um alerta à central de monitoramento da CONTRATADA, quando movimentos (previamente catalogados em seu banco de dados), que configurem suspeita de conduta imprópria e/ou maus tratos forem identificados nas imagens. objetos incomuns na	UND	120	R\$ 44.189,16	R\$ 530.269,92



Av. Imperatriz Leopoldina, 240
Jardim Nova Petrópolis – São Bernardo do Campo - SP
CEP: 09770-271 - SP - Brasil
Tel.: (11) 2723-3500 – Fax (11) 2723-3538
www.cldconsladel.com.br e e-mail: licitacoes@cldconsladel.com.br

	imagem: As câmeras inteligentes, fazendo uso de seu software de detecção de objetos, emitirão um alerta à central de monitoramento da CONTRATADA, quando objetos (previamente catalogados em seu banco de dados), que configurem suspeita de conduta imprópria e/ou maus tratos forem identificados nas imagens. do software das câmeras analíticas (inteligentes): As câmeras deverão possuir um software com capacidade de autoaprendizagem contínuo, adaptação às mudanças de cenário e condições do vídeo continuamente, capacidade de ensinamento através de feedback do operador, versatilidade para aplicação em cenários diversos (ambientes urbanos, ambientes fechados, ambientes industriais, fluxo de veículos e outros), compatibilidade com todas as câmeras/DVRs/NVRs de mercado, acessíveis através de rede, possibilidade de arquitetura on premisses, híbrida e Cloud (nuvem). Dotadas de capacidade de autoaprendizagem contínuo, adaptação às mudanças de cenário e condições do vídeo continuamente, capacidade de ensinamento através de feedback do operador, versatilidade para aplicação em cenários diversos (ambientes urbanos, ambientes fechados, ambientes industriais, fluxo de veículos e outros), compatibilidade com todas as câmeras/DVRs/NVRs de mercado, acessíveis através de rede, possibilidade de arquitetura on premisses, híbrida e Cloud (nuvem).				
1.2	Câmeras com Sensor de imagem; 1/2,8" STARVIS™ CMOS Pixels efetivos; 1920(H) x 1080(V), 2 Megapixels RAM/ROM; 1024M/128M Sistema de digitalização; Progressivo Velocidade do Obturador Eletrônico; 1/1s~1/30.000s Iluminação mínima; Cor: 0,005Lux@F1,6; 0Lux@F1.6 (IR ligado) Relação S/R; Mais de 50dB Distância IV; Distância até 50m Controle IR On/Off; Automático/Manual Existem LEDs; 6 Lente Comprimento focal; 4,7 mm ~ 120 mm máx. Abertura; F1.6 ~ F4.4 Ângulo de visão; A: 59,2° ~ 2,4° Zoom ótico; 25x Controle de Foco; Automático/Manual Fechar Distância de Foco; 100mm ~ 1000mm Distância DORI Observação: a distância DORI é uma "proximidade geral" de distância que facilita a localização da câmera certa para suas necessidades. A distância DORI é calculada com base na especificação do sensor e no resultado do teste de laboratório de acordo com EN 62676-4, que define os critérios para Detectar, Observar, Reconhecer e Identificar, respectivamente. detectar; Observar; Reconhecer; Identificar 1613m (5292 pés); 646 m (2119 pés); 323 m (1060 pés); 161 m (528 pés) PTZ.	UND	32	R\$ 18.003,22	R\$ 216.038,64



Av. Imperatriz Leopoldina, 240
Jardim Nova Petrópolis – São Bernardo do Campo - SP
CEP: 09770-271 - SP - Brasil
Tel.: (11) 2723-3500 – Fax (11) 2723-3538
www.cldconsladel.com.br e e-mail: licitacoes@cldconsladel.com.br

1.3	Camera 4MP High Definition 1/1.8" CMOS Shutter Network 1/1.8" CMOS Image Sensor, Low Illuminance, High Image Definition Outputs max. 4MP (2688 × 1520) @30 FPS 60M ROI Video Resolution 4M (2688 × 1520)/1080P (1920 × 1080)/UXGA (1600 × 1200)/720P Frame Rate Maximum 25fps; main stream (2688 × 1520@25fps), Max Speed Detects 180km/h Modelo - IDS-TCM403-BI/0832	UND	8	R\$ 5.137,14	R\$ 61.645,68
1.4	Estação de monitoramento para vias e logradouros públicos composta por torre de aço galvanizado com altura entre 4.00 m a 5.00 m. Equipamento com iluminação de LED 30W na altura entre 1,80 m a 3,00 metros e luminação de LED 30W entre 4,00 m a 6,00m (dois LEDs para dar mais ênfase na estratégia de segurança com ostensividade). Unidade externa com câmera com resolução de 2MP ou superior e microfone para atendimento da Central 24 (vinte e quatro) horas. Sistema de Comunicação Instantânea. Abertura de gabinete (compartimento que aloca os produtos eletrônicos dentro da estação de monitoramento) controlada eletronicamente com alarme visual e audível. 4 Câmera fixas de 4 mega com visão noturna, sendo 2 (duas) com software capaz de identificar, de forma autônoma, as MUDANÇAS DE CENÁRIOS, MOVIMENTOS INCOMUNS E/OU VIOLENTOS EM DETERMINADA IMAGEM OU ÁREA, situação em que será gerado um alerta, e enviado a central de monitoramento da contratada, para análise, sendo: movimentos incomuns na imagem: As câmeras inteligentes, fazendo uso de seu software de detecção de movimentos, emitirão um alerta à central de monitoramento da CONTRATADA, quando movimentos (previamente catalogados em seu banco de dados), que configurem suspeita de conduta imprópria e/ou maus tratos forem identificados nas imagens. objetos incomuns na imagem: As câmeras inteligentes, fazendo uso de seu software de detecção de objetos, emitirão um alerta à central de monitoramento da CONTRATADA, quando objetos (previamente catalogados em seu banco de dados), que configurem suspeita de conduta imprópria e/ou maus tratos forem identificados nas imagens. do software das câmeras analíticas (inteligentes): As câmeras deverão possuir um software com capacidade de autoaprendizagem contínuo, adaptação às mudanças de cenário e condições do vídeo continuamente, capacidade de ensinamento através de feedback do operador, versatilidade para aplicação em cenários diversos (ambientes urbanos, ambientes fechados, ambientes industriais, fluxo de veículos e outros), compatibilidade com todas as câmeras/DVRs/NVRs de mercado, acessíveis através de rede, possibilidade de arquitetura on premisses, híbrida e Cloud (nuvem). Dotadas de	UND	10	R\$ 75.316,56	R\$ 903.798,72



Av. Imperatriz Leopoldina, 240
 Jardim Nova Petrópolis – São Bernardo do Campo - SP
 CEP: 09770-271 - SP - Brasil
 Tel.: (11) 2723-3500 – Fax (11) 2723-3538
www.cldconsladel.com.br e e-mail: licitacoes@cldconsladel.com.br

	capacidade de autoaprendizagem contínuo, adaptação às mudanças de cenário e condições do vídeo continuamente, capacidade de ensinamento através de feedback do operador, versatilidade para aplicação em cenários diversos (ambientes urbanos, ambientes fechados, ambientes industriais, fluxo de veículos e outros), compatibilidade com todas as câmeras/DVRs/NVRs de mercado, acessíveis através de rede, possibilidade de arquitetura on premisses, híbrida e Cloud (nuvem). 1 câmera com Sistema ANPR (Leitura automática de placas veiculares) 1 Câmera PTZ com reconhecimento facial				
1.5	Instalação de Câmeras LPR, composto por: Instalação das câmeras, Instalação de Caixa Hermética para acomodar os equipamentos, Instalação de Nobreak, Instalação de Switch, Definição de Range de IP, independente da classe, todas as Câmeras instaladas deverão estar devidamente catalogadas com Endereço e IP, Modelo da Câmera, Usuário e Senha destinado a mesma conectado junto ao Servidor principal para utilização e instalação de ONU.	UND	32	R\$ 1.466,66	R\$ 17.599,92
1.6	Instalação de Câmeras Fixas PTZ, composto por: Instalação das câmeras, Instalação de Caixa Hermética para acomodar os equipamentos, Instalação de Nobreak, Instalação de Switch, Definição de Range de IP, instalação de ONU.	UND	8	R\$ 414,81	R\$ 4.977,72
1.7	Instalação de Câmeras Fixas, composto por: Instalação das câmeras, Instalação de Caixa Hermética para acomodar os equipamentos, Instalação de Nobreak, Instalação de Switch, Definição de Range de IP, independente da classe, instalação de ONU.	UND	120	R\$ 6.000,00	R\$ 72.000,00
1.8	Serviços e obras civis para o COI, incluindo retirada do Videowall Antigo, reformas teto da Central de Monitoramento, das paredes, reestruturação da parte elétrica, remoção do CPD do lado direito e criação de um novo do lado esquerdo, demolição de salas para aumento do CCO, pintura, preparação das paredes para alocação do Video Wall, toda estrutura de mesas e poltronas, portas automáticas com reconhecimento facial, retirada de todo o entulho, fornecimento de todo o mobiliário para atender até 08 Agentes Públicos trabalhando simultaneamente, bem como Poltronas, montagem do segundo video wall na sala de crise que hoje utiliza Projetor, estruturação do corredor de acesso ao CCO, com portas automáticas e reconhecimento facial na entrada, tratamento do teto, e iluminação adequada.	UND	1	R\$ 16.666,66	R\$ 199.999,92
				Sub-total 1	R\$ 2.006.330,52
				BDI 12%	R\$ 240.759,66



Av. Imperatriz Leopoldina, 240
 Jardim Nova Petrópolis – São Bernardo do Campo - SP
 CEP: 09770-271 - SP - Brasil
 Tel.: (11) 2723-3500 – Fax (11) 2723-3538
www.cldconsladel.com.br e e-mail: licitacoes@cldconsladel.com.br

				TOTAL 1	R\$ 2.247.090,18
2	EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE VIDEOMONITORAMENTO URBANO INTELIGENTE				
2.1	SERVIDOR FIBER CHANNEL Intel® Xeon® escalável Silver 4210R (10 núcleos, 2,4 GHz ~ 3.20 GHz , 13,75 MB, 100 W) KIT C/Processador Xeon Silver DL380 Tipo de memória: Memória HPE DDR4 padrão-Memória, padrão: 128 GB (4x 32 GB) RDIMM Discos rígidos incluídos: 4X 1.2RB 10K SAS SFF - LFF 3,5"- Tipo de fonte de alimentação: 2 fonte de alimentação, hot-plug Universal slot flexível HPE 800W-Controlador de rede: 1 Adaptador Ethernet 1 Gb 4 portas 366FLR (665240-B21)Controlador de Vídeo: Modos de vídeo até 1920 x 1200 a 60 Hz (32 bpp) com 16 MB de memória dedicada Controlador de armazenamento: 1 HPE Smart Array P816i-a/4 GB com bateria de armazenamento inteligente e níveis de RAID Suportados: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 1TP/10TP Opera em (RAID & HBA/JBOD)Gerenciamento de infraestrutura ILO Standard com provisionamento inteligente (integrado), HPE OneView HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBADevice Type: Host Bus AdapterPorts: 16Gb Fibre Channel x 2Connectivity Technology: WiredCabling Type: Fiber opticData Link Protocol: 4Gb Fibre Channel (SW), 8Gb Fibre Channel (SW), 16Gb Fibre Channel(SW)Data Transfer Rate: 14.025 Gbps Features: Auto-negotiation Form Factor: Plug-in Card - Form	UND	1	R\$ 25.000,00	R\$ 300.000,00
2.2	Licença Windows Server 2016 STD - LICENÇA BOX	UND	1	R\$ 388,88	R\$ 4.666,56
2.3	Storage Hpe - Armazenamento de Vídeo Fibre Channel C/ 08 Discos 10 TB Drive descriptionUp to 12 LFF HDD and/or SSD Capacity 1898.88 Tb with sff expansion / 2400 TB with LFF expansion Storage Expansion Option 24Divre Bay 2060 SFF drive enclosure and/or 12 drive bay 2060 LFF drive enclosure (add ut to9) Host interface8-ports 16Gb FC , 4 Ports per Controller Storage controller2 per array,4-ports each (8-ports total) San backup supportvHdd 10tb Sas 7.2kvStorage mirroring support Systems Insight Manager Device Type: SFP+ Transceiver Module Form Factor: Plug-in Module Packaged Quantity: 4 (Specifications are for Single item) Product Features: 4-Pack of 16 Gbps, Short Range, Fibre Channel, SFP+ Transceivers for HPE MSA Storage NetworkingCabling Type: Fibre Channel Connectivity Technology: Wired Data Link Protocol: 16Gb Fibre Channel (SW) Data Transfer Rate: 14.025 Gbps Cabo de Energia HPE ISS 10A - Hewlett Packard	TB	1	R\$ 6.658,58	R\$ 79.902,96



Av. Imperatriz Leopoldina, 240
Jardim Nova Petrópolis – São Bernardo do Campo - SP
CEP: 09770-271 - SP - Brasil
Tel.: (11) 2723-3500 – Fax (11) 2723-3538
www.cldconsladel.com.br e e-mail: licitacoes@cldconsladel.com.br

2.4	Switch Gerenciamento Hewlett Packard Enterprise Aruba série 2930F 48 Portas Poe de acesso Gig + 10 G popular, 52 portas Aruba com alimentação PoE+ de 370 watts. Este modelo tem 48 portas 10/100/1000 PoE+ e 4 slots de transceptor 10G/1G SFP+ para conectividade de uplink. Suporte para PoE+ com orçamento de energia de 370 watts Consumo de energia 459 W (máximo) Dissipação de calor 293,0 BTUs/h (309,1 kJ/h) Voltage de entrada 100 - 127 / 200 - 240 VCA, nominal Portas (48) Portas RJ-45 10/100/1000 PoE+ com detecção automática (4) Portas SFP+ 1/10GbE Latência de 1000 Mb: < 3,8 µs Latência de 10 Gbps: < 1,6 µs Capacidade de Switching 176 Gbps	UND	1	R\$ 2.400,00	R\$ 28.800,00
2.5	Nobreak Trifásico Potência de Saída (VA): 10.000 Potência de Saída (W): 8.000. Tensão de Entrada (V): 220V. Tensão de Saída (V): 220V. Fator de Potência: 0,8. Conexões: Bornes. Tipo de onda: Dupla Conversão Online Autonomia Baterias Internas: 90 minutos, considerando carga de 2kw.	UND	1	R\$ 916,66	R\$ 10.999,92
2.6	Workstation Xeon Core 32GB DDR4 2666MHZ 512SSD NVME 512 Win10 Prof. 64BT GPU QUADRO 128GDDR6 OFFICE 2019 02 Monitores 24 POL FULL HD KIT Teclado + Mouse p/ Despacho	UND	7	R\$ 9.333,33	R\$ 111.999,96
2.7	Dispositivo de Controle de Câmeras PTZ, para alto desempenho e integralidade com Software de Gestão, onde através desta mesa controladora o Agente terá acesso Total a Câmera na qual está efetuando alguma averiguação.	UND	7	R\$ 3.500,00	R\$ 42.000,00
2.8	Monitor Profissional SuperSign CMS/ SuperSign Control / Control+/ SuperSign WB/SuperSign Media Editor Tecnologia do painel: IPS/ Tipo de luz de fundo: Direta Proporção da tela: 16:9 / Resolução nativa: 1,920 x 1,080 (FHD) Taxa de atualização: 60Hz / Brilho (tip, cd/m²): 500 Taxa de contraste: 1000:1 / Contraste Dinâmico (Dynamic CR): 500.000:1 Gama de Cores: NTSC 72% / Ângulo de visão: 178x178 / Profundidade de cores: 10bit, 1.07 Bilhão de cores Segurança: CB / NRTL/ EMC: FCC Classe "B"/CE/KC / Sensor de Temperatura Local Key Operation CMS Embarcado (Agendamento de conteúdo local Gerenciamento de Grupo) USB Plug & Play/ Fail Over/ Imagem Sem Sinal / Modo Sincronização (RS- 232C, Rede Local) Video Tag / Reprodução via URL	UND	25	R\$ 28.125,00	R\$ 337.500,00
2.9	Estrutura para sustentação e organização do layout de Monitor Profissional com material reforçado 2 x 8 e cabeamento de energia e transmissão de dados	UND	1	R\$ 622,69	R\$ 7.472,28
2.10	Decodificador de Videowall de Alta performance em processamento e Alta definição de imagem, capacidade de gestão de Videowall e processamento de imagem em tempo real	UND	1	R\$ 1.388,88	R\$ 16.666,56



Av. Imperatriz Leopoldina, 240
Jardim Nova Petrópolis – São Bernardo do Campo - SP
CEP: 09770-271 - SP - Brasil
Tel.: (11) 2723-3500 – Fax (11) 2723-3538
www.cldconsladel.com.br e e-mail: licitacoes@cldconsladel.com.br

2.11	Rack 44U P/Servidor Fechado 24" x 800	UND	1	R\$ 333,33	R\$ 3.999,96
2.12	Licenças para Gerenciamento - Channel 160 dispositivos, gravação e armazenamento	UND	160	R\$ 32.000,00	R\$ 384.000,00
2.13	Instalação e configuração de Roteador	UND	1	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
2.14	Instalação e configuração de Switch	UND	1	R\$ 400,00	R\$ 4.800,00
2.15	Locação mensal de plataforma com IA e softwares de monitoramento para leitura de placa, reconhecimento facial, monitoramento de segurança pública, mobilidade urbana e defesa civil.	UND	120	R\$ 72.548,36	R\$ 870.580,32
2.16	Optical Line Terminal para gerenciamento serviços de dados Streaming - Tecnologia de captura e armazenamento de imagens com aplicação de algoritmo de classificação e identificação de placas veiculares; DESPACHO – Atendimento e geração de chamados de ocorrências na área monitorada através de agente de atendimento; Consulta e monitoramento de veículos que trafegam pela área monitorada.	UND	1	R\$ 60.000,00	R\$ 720.000,00
				Sub-total 2	R\$ 2.930.588,52
				BDI 12%	R\$ 351.670,62
				TOTAL 2	R\$ 3.282.259,14
3	EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE VIDEOMONITORAMENTO URBANO INTELIGENTE				
3.1	Manutenção mensal do sistema de transmissão digital de dados incluindo infraestrutura (armários, postes, caixas herméticas e de passagem e hardware)	MÊS	116	R\$ 16.560,00	R\$ 198.720,00
3.2	Manutenção mensal do Centro de Controle Integrado	MÊS	119	R\$ 11.000,00	R\$ 132.000,00
3.3	Fornecimento mensal de Link Dedicado, até 4Mb/seg	MÊS	120	R\$ 17.280,00	R\$ 207.360,00
				Sub-total 3	R\$ 538.080,00
				BDI 12%	R\$ 64.569,60
				TOTAL 3	R\$ 602.649,60
				TOTAL COM BDI	R\$ 6.131.998,92