Licitações Adjudicadas

Licitação: PE22/2026 **Modalidade:** Pregão **Julgamento:** Lote **Registro de preço:** Não **Controla quantidade:** Sim

Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de kits de vídeo monitoramento e câmeras com tecnologia OCR/LPR de reconhecimento, a serem instalados em pontos pré-determinados, incluindo materiais e mão de obra, conforme especificações constantes nos Anexos "I e II" deste edital.

Fornecedor: 9540 - CONNECTLINE AUTOMACAO LTDA **CPF/CNPJ:**19.946.345/0001-60 **Valor total** 89.700,00

Data	Item	Material/Serviço/Denominação	Un. Medida	Quantidade	Valor unitário	Valor total (R$)
13/07/2026	1	13044 - CÂMERA BULLET COM OCR/LPR (OPTICAL CARACTER RECOGNITION / LICENSE PLATE RECOGNITION) EMBARCADO: Resolução mínima de 4 megapixel (MP). Taxa mínima de 25 quadros na resolução de 4MP. WDR mínimo de 120 d CÂMERA BULLET COM OCR/LPR (OPTICAL CARACTER RECOGNITION / LICENSE PLATE RECOGNITION) EMBARCADO: Resolução mínima de 4 megapixel (MP). Taxa mínima de 25 quadros na resolução de 4MP; WDR mínimo de 120 db. Infravermelho para no mínimo 30m. CMOS de varredura progressiva de 1/1,8. Possuir as compressões H.265, H.264 e MJPEG. Possuir slot de cartão de memória com capacidade mínima de 128GB. Deverá ser fornecido, para cada câmera, 01(um) cartão de memória de no mínimo 64GB classe 10. Suportar os seguintes protocolos de rede: HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, NTP, FTP, SFTP, RTSP, IPv4, IPv6, ICMP, DHCP, DNS. Deverá exportar as seguintes informações sobre a leitura de placa: data e hora da leitura, nome do dispositivo e a placa lida. Deve possuir função de gravação de vídeo e fotos em servidor FTP/SFTP e tais imagens devem vir nomeadas com o nome do dispositivo + data e hora da leitura + a placa lida, respectivamente. Deverá ser possível a integração com a plataforma do Sistema BRAVO PMSC. Capturar placa de veículos em movimento com velocidades até 120Km/h. Possuir interface de rede RJ-45 (10/100/1000Mbps). Temperatura de operação da câmera: -5ºC a 50ºC. Grau de proteção IP67. Compatibilidade com o Open Network Vídeo Inferface Fórum – ONVIF. Alimentação elétrica do tipo Power Over Ethernet (POE). Deverá ser fornecido 1 metros de um tubo flexível de aço revestido com PVC de 3/4", juntamente com cabeamento de rede de dados pelo menos 1,5m e prolongador reto de 20cm nos padrões do Sistema Bem Ti Vi.	UNIDADE	12,00000	3.000,00000	36.000,00
13/07/2026	2	13045 - POSTE/ COLUNA METÁLICA: Cilíndrico. Construção em ferro galvanizado a fogo com espessura de 2,5 mm; diâmetro externo de 4 polegadas; altura total de 7 metros. Fechamento superior. Com suporte e isolad POSTE/ COLUNA METÁLICA: Cilíndrico. Construção em ferro galvanizado a fogo com espessura de 2,5 mm; diâmetro externo de 4 polegadas. Altura total de 7 metros. Fechamento superiorF com suporte e isoladores tipo roldana. Entregar fixado ao chão, com 01 (um) metro engastado e concretado nos locais indicados pela Contratante com sistema de aterramento compatível. Recomposição do piso original. Com PROLONGADOR DE SUPORTE, uso externo; construído em ferro galvanizado a fogo sistema de fixação compatível com a caixa de proteção e com poste cilíndrico com diâmetro de 4 polegadas. Permitir facilmente ajustamento de posição de altura e movimento lateral. Possuir ângulo de inclinação em relação ao poste (lado superior de 60 (sessenta) graus). Comprimento mínimo de 100 cm. Adesivo em ambos os lados, ocupando 90% da extensão, com o logo EMERGÊNCIA 190.	UNIDADE	6,00000	1.570,00000	9.420,00
13/07/2026	3	13046 - CAIXA/UNIDADE INTEGRADA DE TELEMETRIA, ALIMENTAÇÃO E CONTROLE (UI-TAC): Unidade integrada para suportar e controlar a alimentação dos pontos de captura de imagem, a conexão e monitoramento da rede de CAIXA/UNIDADE INTEGRADA DE TELEMETRIA, ALIMENTAÇÃO E CONTROLE (UI-TAC): Unidade integrada para suportar e controlar a alimentação dos pontos de captura de imagem, a conexão e monitoramento da rede de dados. Uso externo com grau de proteção IP66. Dimensões mínimas de 500 x 400 x 200 mm (ALP), e as máximas não devem variar mais que 5% dessas medidas. Construção monobloco em chapa de alumínio 5052-H32 com espessura mínima de 1,5 mm para corpo da caixa e porta com solda contínua nos 4 cantos. Porta com abertura lateral com sistema de vedação em poliuretano expandido ou borracha de alta qualidade. Pintura eletrostática a pó poliéster, teto, paredes e porta com defletores formando uma parede dupla para a caixa impedindo que a radiação solar se propague para o interior da caixa e promova a ventilação no entorno da caixa. A caixa deverá ser dimensionada para dissipar todo o calor produzido pelos equipamentos em seu interior sem a necessidade de ventilação forçada e não deverá trocar atmosfera, de forma que a eventual presença de maresia ou outros poluentes no exterior não se propague para o interior da caixa de forma a não contaminar os equipamentos instalados em seu interior. Placa de montagem interna em aço ou zincado ou pintado com Pintura eletrostática a pó poliéster em cor laranja e 1,5mm de espessura mínima. Parafusos e arrebites externos deverão ser em aço inoxidável. Placa de montagem, carcaça e porta com pontos de aterramento. Deve ser fornecida com pontos externos para fixação em poste via abraçadeiras externas de 100mm em aço inoxidável ou FGF, sem a necessidade de furar a caixa e não comprometer seu grau de proteção. Sistema de Transmissão: deve possuir 08 portas PoE 10/100Mbps capazes de alimentar todas as câmeras do ponto, conexão com a rede de comunicação de dados em protocolo TCP/IP. Sistema de Alimentação: A unidade integrada deve prever circuito de proteção de entrada de energia com pelo menos disjuntor e filtro de linha com DPS de 275V x 20KA de fase para neutro, de fase para terra e de neutro para terra, e duas tomadas de serviço 127/220VCA conforme alimentação da localidade. O circuito de retificador deve ser bivolt (110/220V) com comutação automática e do tipo inteligente que verifica a condição da bateria, não enviando carga quando estas já estirem carregadas (flutuação) de forma a prolongar a vida útil das mesmas. Não serão aceitos circuitos tipo nobreak, onde deixam passar as flutuações e espúrios da rede elétrica para os equipamentos, além dos transientes gerados pela comutação dos enrolamentos do estabilizador do mesmo e da comutação no caso de falta de energia elétrica. Equipada com retificador de baterias para 24 ou 48Vcc, banco de baterias seladas, reguladas por válvulas, de gel em tecnologia VLRA dimensionadas para manter o ponto de monitoramento por pelo menos 2 horas de autonomia. Deve possuir entrada de alimentação auxiliar vinda das baterias, seja para fontes isoladas, osciladores 24VAC, ou conversores para 48VDC. Quando o banco de baterias for de 24VDC, deve ser fornecido também um conversor DC/DC para a alimentação PoE (48VDC) com capacidade mínima de 100W. Três saídas de alimentação ajustáveis de 5 a 24VDC com corrente máxima de 3Amp. ou potência máxima de 40W com circuitos de proteção contra curto-circuito. Sistema de Telemetria: Deve possuir sistema de comunicação através de porta ethernet 10/100Mbps RJ45 via TCP/IP, para comunicação através de protocolo SNMP, ARP, UDP, DNS, ICMP, HTTP. Deve possuir sistema de monitoramento do funcionamento da comunicação, permitindo que caso seja perdida a comunicação com o servidor, o sistema possa ser reiniciado automaticamente (WATCH- DOG). Deve possuir sistema de telemetria através de software SNMP, com capacidade de informar através de rede TCP/IP, grandezas como, tensão e corrente de bateria, tensão e corrente dos conversores DC/DC das saídas de alimentação, presença de tensão da saída de fonte externa, medidas de temperatura e umidade do interior da unid	UNIDADE	12,00000	2.000,00000	24.000,00
13/07/2026	4	13047 - KIT DE ATERRAMENTO- PADRÃO DE ENTRDADA DE ENERGIA E ARTERRAMENTO DA CONCESIONÁRIA. - (Celesc): Fornecer e instalar o padrão de entrada de energia e aterramento composto por roldanas de isolamento, cab KIT DE ATERRAMENTO- PADRÃO DE ENTRDADA DE ENERGIA E ARTERRAMENTO DA CONCESIONÁRIA. - (Celesc): Fornecer e instalar o padrão de entrada de energia e aterramento composto por roldanas de isolamento, cabo multiplexado eletroduto de entrada, cordoalha de cobre nu para aterramento, conectores do tipo sapata e olhal e haste de aterramento, conforme os padrões da concessionária local.	KIT	6,00000	470,00000	2.820,00
13/07/2026	5	13068 - Serviço de Instalação: As câmeras assim como os pontos de vídeo monitoramento (postes, caixas e acessórios) deverão ser entregues totalmente configurados e em funcionamento, no prazo máximo de 60 (ses	SERVIÇO	12,00000	1.455,00000	17.460,00

Licitações Adjudicadas

Serviço de Instalação: As câmeras assim como os pontos de vídeo monitoramento (postes, caixas e acessórios) deverão ser entregues totalmente configurados e em funcionamento, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias.

Total 89.700,00

Total de licitações 1 **Total Geral Adjudicado (R$): 89.700,00**

MONALISA RUARO:71574549987
Assinado de forma digital por MONALISA RUARO:71574549987
Dados: 2026.07.13 09:21:07 -03'00'

LEANDRO GUERRA:93302142900
Assinado de forma digital por LEANDRO GUERRA:93302142900
Dados: 2026.07.13 09:21:17 -03'00'