



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

ATA DO PREGÃO PRESENCIAL**Pregão Nº: 053/2019 de 26/07/2019****Objeto: Aquisição de Equipamentos e Serviços para ampliação do sistema de video monitoramento urbano do município de Santo Antônio do Sudoeste/PR, Conforme Termo de Referência Anexo I.**

Aos doze dias de agosto de 2019 às 14:00 horas, na sala do Departamento de Licitações da Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Sudoeste, Estado do Paraná, localizada à Av. Brasil nº 1431, reuniram-se o Pregoeiro e equipe de apoio designados conforme Portaria de nº 20169/2019, para os procedimentos inerentes a Sessão do Pregão Presencial, o Aviso de Licitação deste procedimento licitatório, foi devidamente publicado nos Órgãos Oficiais do Município, e outros, conforme o caso. Houve o credenciamento da(s) empresa(s) e de seu(s) representante(s) abaixo qualificado(s), em conformidade com credencial(is) em anexo a este procedimento licitatório.

Participantes						
Nome do proponente	CNPJ do proponente	Nome do responsável pelo proponente	Cargo do responsável pelo proponente	CPF do responsável pelo proponente	Validade de proposta (dias)	Prazo de entrega/execução
Coringa Comércio e Rep. de Equip. Elet. de Segurança Ltda	01.468.282/0001-19	Márcia Catarina Collares	Sócia administradora	432.581.049-91	60	20 Dia(s)

Representantes: ROQUELANE SPIGOSSO, CPF 640.817.029-34, representante da empresa CORINGA COMÉRCIO E REP. DE EQUIP. ELET. DE SEGURANÇA LTDA

REGISTRO DO PREGÃO

Ato contínuo foi aberto o(s) Envelope(s) de nº 01 - Proposta de Preços, o(s) qual(is) estava(m) devidamente fechado(s) e inviolado(s), cuja(s) proposta(s) foi(ram) rubricada(s) pelo Pregoeiro, membros da Equipe de apoio e representante(s) da(s) empresa(s) credenciada(s). Examinados, no tocante à prazos, condições de fornecimento do Objeto deste procedimento licitatório, resultou que, a(s) empresa(s) cumpriu(ram) com todas as exigências, uma vez verificada a exatidão das especificações constantes no Edital. Dando continuidade ao certame, foi solicitado ao(s) representante(s) da(s) licitante(s) classificada(s), conforme critérios estabelecidos no edital, para apresentar(em) seus lances verbais iniciando pelo **LOTE I** e assim sucessivamente, conforme relatório anexo. Após rodada de lance proposta pelo Pregoeiro, conforme Histórico do Pregão em anexo, com negociação direta com a licitante e classificada, obteve-se o seguinte resultado:

Coringa Comércio e Rep. de equip. Elet. de Segurança Ltda								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	CAMERA BOX IP LPR - ANEXO I - RECONHECIMENTO DE PLACAS VEICULARES. Design tipo box; Sensor de imagens do tipo global shutter; Resolução de 752 x 480 pixel's, não entrelaçadas, sem duplicação ou interpolação de linhas; Taxa de frames de video de 10 frames por segundo; Alta sensibilidade à luz infravermelha para uso noturno; Função dia e noite (day-night); Equipada com lente do tipo auto iris DC e com	PUMATRONIX + VACECHI	ITS403 + LENTE THEIA + CPV08	UN	6,00	10.836,70	65.020,20



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

	<p>distância focal de 10 a 40 mm;</p> <p>Capacidade de registrar imagens de veículos a uma distância mínima de 15 (quinze) metros, em condição de identificar qual é sua placa;</p> <p>Capacidade de registrar veículos transitando até 200 Km/h;</p> <p>Acionamento de registro por sensores externos (trigger físico) ou por detecção de movimento – afastamento e aproximação (trigger virtual);</p> <p>Sincronismo de flash sem a necessidade de circuitos adicionais;</p> <p>Capacidade de controlar a intensidade de disparo do sistema de iluminação auxiliar;</p> <p>Registro pelo menos 4 fotos noturnas com diferentes intensidades de disparo do sistema de iluminação auxiliar de forma a aumentar a possibilidade de reconhecimento de placas refletivas e não refletivas;</p> <p>Interface de comunicação nativamente IP;</p> <p>Possibilitar verificação e o ajuste da câmera remotamente;</p> <p>Suportar atualização de horário interno por meio de consulta a servidor NTP;</p> <p>Algoritmo de identificação automática das placas veiculares embarcado (padrão previsto no código brasileiro de trânsito);</p> <p>Possibilitar o envio automático de informações através do protocolo TCP/IP;</p> <p>Possuir protocolo aberto para integração com outros aplicativos via FTP, conexão socket, HTTP;</p> <p>Entrada para conexão de 2 dispositivos de alarme externos;</p> <p>Saída para controle de</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<p>dispositivo externo ou acionamento de sistema de iluminação auxiliar;</p> <p>Suportar alimentação de 12 ou 14VDC;</p> <p>Operar entre -5°C à 55°C;</p> <p>Possuir caixa de proteção para ambiente externo IP66 e antivandalismo IK10, construída em alumínio e com pintura eletrostática de cor clara, com sistema de abertura da tampa superior pivotante, facilitando o acesso e o ajuste dos equipamentos, sistema de fechamento que possibilite a instalação de cadeado, de forma a restringir a abertura da mesma;</p> <p>Homologada com o software de gerenciamento e gravação de vídeo monitoramento já em uso pelo município, devendo ser comprovado através de informação constante no site do desenvolvedor ou declaração do mesmo.</p>						
1	2	<p>ILUMINADOR INFRAVERMELHO - ANEXO I- Iluminação auxiliar do tipo infravermelha (não visível);</p> <p>Funcionamento deve ser similar ao de um flash fotográfico e suportar múltiplos disparos;</p> <p>Capacidade de 15 disparos por segundo ou mais;</p> <p>Ângulo de emissão de 15 graus ou superior;</p> <p>Alcance da iluminação de 14 metros ou superior;</p> <p>Possuir sistema de acionamento sincronizado com controle de intensidade de disparo;</p> <p>Possuir LEDs indicativos de funcionamento;</p> <p>Diagnóstico remoto e em tempo real do funcionamento do iluminador, como LEDs queimados (incluindo sua localização na matriz de LEDs), curto circuito interno e nível de tensão dos capacitores;</p>	PUMATRONIX + VACECHI	ITS LUX I1516 + CPV12	UN	6,00	3.986,29	23.969,74



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<p>Monitoramento remoto e em tempo real da temperatura de operação por porta serial;</p> <p>Suportar alimentação de 12 ou 14VDC;</p> <p>Operar entre -5°C à 55°C;</p> <p>Possuir caixa de proteção para ambiente externo IP66.</p> <p>Caixa para iluminador com suporte saída inferior</p> <p>Característica:</p> <p>Construída em alumínio 2mm.</p> <p>Suporte multiângulo em alumínio fundido</p> <p>Acabamento em pintura eletrostática epoxi</p>						
1	3	<p>FORNE DE ALIMENTAÇÃO ESTABILIZADA 12 VDC 5ª- ANEXO I- Tensão entrada de 85 a 255VAC;</p> <p>Tensão saída de 12VDC;</p> <p>Corrente nominal de 5A;</p> <p>Dimensões máximas de 63 x 112 x 175mm (A x L x P);</p> <p>Peso máximo de 1,0Kg;</p> <p>Proteção contra sobrecarga com religamento automático (OLP/OLV);</p> <p>Proteção contra superaquecimento.</p>	HAYONIK	FCTE 1205	UN	6,00	553,92	3.323,52
1	4	<p>BRAÇO ALONGADOR 2 METROS - ANEXO I- Uso externo;</p> <p>Construído em ferro galvanizado a fogo;</p> <p>Sistema de fixação compatível com a caixa de proteção da câmera e com os postes existentes no município;</p> <p>Permitir fácil ajustamento de posição de altura e movimento lateral;</p> <p>Possuir comprimento de 200cm.</p>	SOUZA	SOB MEDIDA	UN	6,00	855,98	5.135,88
1	5	<p>CÂMERA BULLET IP INFRAVERMELHO FULL HD VARIFOCAL POE -</p>	DAHUA	IPC-HFW5231E-ZE	UN	38,00	1.686,87	54.101,06



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

	<p>ANEXO I- Design tipo bullet;</p> <p>Sensor de imagem tipo 1/2.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>Resolução de imagem de 1.920 x 1.080 pixel's a 30 fps;</p> <p>Equipada com lente do tipo varifocal distância focal de 2.8 - 12mm @ F1.6 (Motozoom) / 98 - 348;</p> <p>Lente motorizada</p> <p>Compactação de imagem H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG;</p> <p>Dois streams de video;</p> <p>Frame rate 25 kl/s dia 1920 x 1080 px. i nizszych</p> <p>Iluminação Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON)</p> <p>Função dia e noite (day-night) com filtro de corte infravermelho (ICR);</p> <p>Alcance do infravermelho de 30 metros;</p> <p>Interface de rede incorporada interna para monitoramento remoto 100M em protocolo de internet (TCP/IP) com conexão RJ45;</p> <p>Máscara de privacidade;</p> <p>3D-DNR, Digital WDR, BLC;</p> <p>Possibilitar configuração de região de interesse (ROI);</p> <p>Slot para cartão de memória;</p> <p>Operar entre -10° a +50°C;</p> <p>Suportar alimentação 12VDC ou PoE 802.3af;</p> <p>Possuir caixa de proteção para ambiente externo IP67;</p> <p>Homologada com o software de gerenciamento e gravação de vídeo monitoramento já em uso pelo município, devendo ser comprovado através de informação constante no</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signature]



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		site do desenvolvedor ou declaração do mesmo.						
1	5	<p>SWITCH 5 PORTAS - ANEXO I - Não gerenciável;</p> <p>Possuir 05 (cinco) portas Ethernet 10/100Mbps com conectores RJ-45 e suporte a PoE em 04 (quatro) portas, nos protocolos 802.3af e 802.3at;</p> <p>Possuir capacidade de 58W de potência PoE total;</p> <p>Possuir tabela de endereços MAC com capacidade para no mínimo 1000 endereços MAC;</p> <p>Possuir capacidade de comutação (backplane) de no mínimo 1Gbps;</p> <p>Suportar os protocolos 802.3x e 802.1p;</p> <p>Homologado na ANATEL;</p> <p>Possuir fonte de alimentação com capacidade de operar na faixa de 100 a 240V e em frequências de 50/60Hz;</p> <p>Operar na faixa de temperatura ambiente de 0°C a 40°C.</p>	INTELBRAS	SF 500 POE	UN	5,00	459,84	2.289,20
1	7	<p>SWITCH 9 PORTAS- ANEXO I Não gerenciável;</p> <p>Possuir 09 (nove) portas Ethernet 10/100Mbps com conectores RJ-45 e suporte a PoE em 08 (oito) portas, nos protocolos 802.3af e 802.3at;</p> <p>Possuir capacidade de 97W de potência PoE total;</p> <p>Possuir tabela de endereços MAC com capacidade para no mínimo 4000 endereços MAC;</p> <p>Possuir capacidade de comutação (backplane) de no mínimo 1,8Gbps;</p> <p>Suportar os protocolos 802.3x e 802.1p;</p> <p>Homologado na ANATEL;</p> <p>Possuir fonte de alimentação com capacidade de operar na</p>	INTELBRAS	SF 900 POE	UN	5,00	1.324,97	8.624,85



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		faixa de 100 a 240V e em frequências de 50/60Hz; Operar na faixa de temperatura ambiente de 0°C a 40°C.						
1	8	SWITCH 24 PORTAS-ANEXO I- Gerenciável; Possuir 24 (vinte e quatro) portas Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps com conectores RJ-45 e suporte a PoE, nos protocolos 802.3af e 802.3at; Possuir capacidade de 180W de potência PoE total; Possuir 04 (quatro) slots Mini-Gbic (SFP) 1000Mbps (podendo serem compartilhadas com as portas 21 a 24); Possuir tabela de endereços MAC com capacidade para no mínimo 8000 endereços MAC; Suportar Jumbo Frames; Possuir capacidade de comutação (backplane) de no mínimo 40Gbps; Suportar 512 VLANs ativas; Suportar os protocolos 802.3x e 802.1p; Suportar o protocolo Spanning Tree (802.1d); Suportar o protocolo Rapid Spanning Tree (802.1w); Suportar o protocolo Multiple Spanning Tree (802.1s); Suportar agregação de links; Suportar gerenciamento SNMP, v1, v2c e v3; Suportar protocolo STNP Cliente e Cliente DHCP; Homologado na ANATEL; Possuir suporte para fixação em rack padrão 19"; Possuir fonte de alimentação com capacidade de operar na	INTELBRAS	SG 2404 POE	UN	1,00	6.796,51	6.796,51

[Handwritten signatures and initials]



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		faixa de 100 a 240V e em frequências de 50/60Hz; Operar na faixa de temperatura ambiente de 0°C a 40°C.						
1	9	<p>SOFTWARE LPR NA CÂMERA - ANEXO I- O software de leitura e reconhecimento de placas de automóveis (LPR) deverá ser totalmente integrado com o software de gerenciamento, armazenamento e monitoramento de imagens já existente e implantado no município, sendo este fornecido através de licenças por câmeras, ou grupos de câmeras, com no mínimo as seguintes funções:</p> <p>O software deverá receber as informações do OCR das placas geradas pelas câmeras, destinadas a esse fim;</p> <p>As placas reconhecidas deverão ser armazenadas em banco de dados fornecido gratuitamente pelo fabricante, juntamente com a foto, data e horário;</p> <p>Permitir incluir no banco de dados fornecido pelo fabricante, qualquer informação que possa estar relacionada a uma placa reconhecida, exemplo: Carro da diretoria, carro de terceiros, carro de funcionário, carro autorizado a entrada, nome do proprietário etc.;</p> <p>Permitir que o banco de dados fornecido pelo fabricante, possa ser integrado com banco de dados externos para identificação de possíveis irregularidades como: Carro roubado, carro com IPVA vencido, etc.;</p> <p>Permitir que o sistema funcione com módulos de I/O ethernet possibilitando ativar funções específicas como: Abrir e fechar cancelas, portões, etc.;</p> <p>Permitir enviar pop-up visual e sonoro na tela de monitoramento quando algum evento for detectado, por exemplo: Carro roubado, etc.;</p>	DIGIFORT	DGFEN4101V7	SERV	6,00	5.300,26	31.801,68



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

	<p>Não existir limitações para gravação dos registros no banco de dados, estando essa limitação restrita exclusivamente a capacidade do hardware utilizado (discos) e não ao software;</p> <p>Permitir, na captura da imagem, selecionar a quantidade de frames por segundo desejado;</p> <p>Permitir captura de imagens em H.264 para reconhecimento das placas;</p> <p>Permitir importar uma lista de placas a partir de um arquivo texto;</p> <p>Permitir a exclusão de várias placas simultaneamente;</p> <p>Permitir apagar registros antigos de LPR e determinar o tempo de retenção desses registros no banco de dados;</p> <p>Permitir agendar a ativação das configurações do LPR;</p> <p>Permitir associar câmeras periféricas ou secundárias à câmera principal que faz a leitura do OCR, com a finalidade de fotografar as laterais e traseira do automóvel;</p> <p>Permitir pesquisas pelo código de originalidade, de uma imagem gerada em um relatório;</p> <p>Permitir a criação de lista negra e lista autorizada;</p> <p>Permitir salvar em uma pasta externa ao banco de dados, as imagens de placas reconhecidas pelo sistema;</p> <p>Permitir que as listas de placas possam suportar máscaras com a finalidade de geração de eventos, para um conjunto de placas que satisfaçam as configurações dessas máscaras. EX: ABC*80, ou ABC*;</p> <p>Permitir redimensionar a imagem de uma placa reconhecida para um</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

	<p>tamanho específico, antes que essa seja armazenada no banco de dados;</p> <p>Na interface de visualização do sistema de LPR (OCR) o sistema deverá exibir: Barra lateral com as últimas placas reconhecidas, painel com a imagem da placa reconhecida, painel com a câmera ao vivo e as câmeras periféricas associadas, painel com informações sobre a placa, painel contendo as listas em que a placa foi reconhecida;</p> <p>Permitir que o operador cadastre a placa diretamente pelo cliente de monitoramento;</p> <p>Pesquisa de Placas:</p> <p>Permitir pesquisa simples através dos dados completos da placa;</p> <p>Permitir pesquisas por data;</p> <p>Permitir pesquisas por câmera;</p> <p>Permitir pesquisas através de filtros avançados com no mínimo as seguintes funções:</p> <p>Inicia com: Define com que caractere ou caracteres a placa deve iniciar;</p> <p>Termina com: Define o caractere ou caracteres finais da placa;</p> <p>Existe: Define algum caractere ou combinação de caracteres existentes na placa, na ordem desejada;</p> <p>Exato: Define a placa exata para a busca;</p> <p>E: Faz a lógica "E" com as combinações, criando uma condição;</p> <p>Ou: Faz a lógica "OU" com as combinações, criando uma condição;</p> <p>Permitir salvar ou gerar relatórios através das pesquisas com as seguintes funcionalidades:</p> <p>Agrupar por data: Organiza</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

E



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		a pesquisa por data; Agrupar por						
1	10	SOFTWARE - ANALÍTICO DE VÍDEO (base+Pack) DGFAU1116V7 - ANEXO I- O software analítico de vídeo deverá analisar situações comportamentais programadas, gerando alarmes de acordo com eventos que estejam ocorrendo no momento da operação, como por exemplo: Um carro circulando na contra-mão de uma via, uma pessoa que esteja invadindo uma propriedade, um objeto abandonado ou retirado de um local, movimentos suspeitos de pessoas, etc.; Deve possuir os seguintes filtros de análise de vídeo: Contagem de pessoas, objetos e veículos; Objetos abandonados e retirados; Sentido e direção de pessoas e veículos; Loitering (aglomerações) em áreas proibidas; Obstrução de câmera ou vandalismo; Barreiras e cercas virtuais; Análise de velocidade; Captura de face; Deve ser totalmente integrado com o software de gerenciamento, armazenamento e monitoramento de imagens já existente e implantado no município, sendo este fornecido através de licenças por câmeras, ou grupos de câmeras; Deve possibilitar seu processamento em qualquer câmera do sistema; Deve possibilitar, em conjunto com o software de gerenciamento, armazenamento e monitoramento de imagens, a geração de alertas, no caso da ocorrência de quaisquer eventos pré-determinados;	DIGIFORT	DGFAU1116V7 + DGFAU1000V7	SERV	1,00	45.866,71	45.866,71



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<p>Dentre os alertas, deve no mínimo: Enviar um e-mail e/ou SMS para uma pessoa ou grupo de pessoas, alertando sobre o ocorrido; abrir em telas do tipo pop-up as imagens de câmeras; emitir sons de alarme; enviar mensagens instantâneas ao operador através de telas do tipo pop-up; posicionar câmeras com movimento (PTZ) em posições pré-definidas (presets); acionar saídas de alarmes das câmeras que possuam estas saídas. Todas estas ações de alarme devem ser configuradas independentemente para cada câmera e todas devem ter um agendamento de operação, sendo que apenas serão chamadas se o agendamento permitir;</p> <p>Permitir que no sistema de análise de imagens, os objetos que estiverem alarmados por alguma regra de analítico tenham o seu contorno alterado para uma determinada cor;</p> <p>Deve possibilitar a geração de relatórios e gráficos estatísticos de todos os eventos no sistema.</p>						
1	11	<p>SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO - ANEXO I- Serviço de instalação de centro de vídeo monitoramento, equipamento de poste, Serviço de instalação e configuração de câmeras fixas e LPR e treinamento.</p> <p>* A instalação contempla o uso de todos os materiais necessários para interconexões de rede, fios, condutores e eletrodutos, caixas e demais utensílios para uma instalação padrão sem fios aparentes, seguindo as normas ABNT NBR vigentes. A instalação passará por uma vistoria prévia, feita pela contratante para aprovação da instalação da mesma.</p> <p>**A Contratante se isenta de encargos trabalhistas referente a contratação de pessoal para instalação do</p>	CORINGA	CORINGA	SERV	1,00	23.801,97	23.801,97



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

	<p>material acima descrito, ficando a cargo da CONTRATADA os encargos pertinentes a esse projeto e a utilização de normas de segurança vigentes.</p> <p>**Verificar Requisitos Técnicos Obrigatórios Instalação e Configuração</p> <p>1.7. DAS ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS</p> <p>Instalação e treinamento:</p> <p>Todos os equipamentos, acessórios, materiais e softwares que integram a solução, a serem fornecidos pela contratada, excetuando-se os itens que correspondem aos links de comunicação de dados, deverão ser entregues perfeitamente instalados, ativados, configurados e testados pela contratada.</p> <p>Ao término da implantação do sistema, a contratada deverá ministrar treinamento presencial, com fornecimento de material didático, para até 05 (cinco) pessoas, indicadas pela contratante.</p> <p>Manutenção Corretiva:</p> <p>Sempre que o sistema apresentar falhas e/ou defeitos, a contratante irá acionar a contratada.</p> <p>Toda solicitação de serviço será realizada por telefone e formalizada por e-mail, através do responsável local em nome da contratante.</p> <p>A contratada deverá prestar suporte técnico durante dias úteis, de Segunda à Sexta-Feira, das 8:00Hr às 18:00Hr, através de atendimento remoto e on-site, observando os prazos para atendimento da tabela abaixo:</p> <p>Tempo para atendimento aos chamados</p> <p>Serviço/Prazo (em horas)</p> <p>1. Atendimento (via telefone e/ou</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

	<p>remoto)48:00h</p> <p>2. Chegada ao local72:00h</p> <p>3. Solução do problema96:00h</p> <p>Descrição dos serviços de manutenção corretiva:</p> <p>A contratada deverá prestar atendimento de manutenção corretiva on-site, conforme tabela de "Tempo para atendimento aos chamados", sempre que solicitado pela contratante, devendo adotar as seguintes providências:</p> <p>a) No caso de o link de comunicação de dados apresentar falhas/defeitos, deverá a contratante acionar a concessionária/empresa responsável pelo seu fornecimento.</p> <p>b) No caso de a rede de energia apresentar falhas/defeitos, deverá a contratante acionar a concessionária de energia local.</p> <p>c) No caso do(s) equipamento(s) apresentar(em) falhas/defeitos, deverá a contratada, quando possível, restabelecer seu imediato funcionamento. Caso não seja possível, encaminhar o(s) equipamento(s) que apresentar(em) falhas/defeitos para laboratório/assistência técnica especializada.</p> <p>d) No caso da necessidade de encaminhamento do(s) equipamento(s) para laboratório/assistência técnica especializada, devido os mesmos apresentarem falhas ou defeitos, a contratada deverá disponibilizar e instalar backup(s), com características equivalentes as do(s) substituído(s), que deverão permanecer instalados até serem substituídos pelos que retornarem do conserto.</p> <p>e) Nos casos de danos causados por sinistros, furtos, vandalismos,</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

	descargas elétricas e/ou atmosféricas que alterem a tensão da rede além dos limites entre 100 a 240 VCA, casos fortuitos tais como agentes da natureza (granizo, furacões, enchentes e/ou marés, etc.), a contratante deverá disponibilizar backup(s), com características equivalentes as do(s) substituído(s) para serem instalados pela contratada							
TOTAL								278.761,32

ITEM(S) DESERTO(S)

Na sequência foi(ram) examinado(s) os envelope(s) de nº 02 – Documentos de Habilitação, onde foi verificado que se encontrava(m) fechado(s) e inviolado(s). Examinado(s) tais documentos ficou constatado que os mesmos estavam em conformidade com o solicitado no Edital de Convocação, sendo considerada(s) a(s) empresa(s), além de classificada(s), também devidamente habilitada(s), motivo pelo qual o pregoeiro lhe(s) atribuiu a respectiva adjudicação, e, em seguida passando-se à fase de rubrica em toda a documentação pelo Pregoeiro, membros da equipe de apoio e representante(s) da(s) empresa(s) classificada(s).

ENCERRAMENTO

No curso do presente procedimento licitatório não foi apresentado nenhum recurso ou impugnação em qualquer das fases. O Pregoeiro, considerando a(s) proposta(s) formulada(s) e o resultado da fase de lances verbais, por parte da(s) empresa(s) classificada(s), bem como, por ser(em) o(s) valor(es) inferior(es) ao máximo estabelecido no Edital de Convocação, **ADJUDICOU** em favor da empresa(s) conforme acima descrito. A(s) proposta(s) formulada(s) pela(s) empresa(s) vencedora(s) do certame referente(s) ao objeto do Edital em voga será(ão) encaminhada(s) pelo Pregoeiro ao Senhor Prefeito Municipal para **HOMOLOGAÇÃO**, comunicando-se os interessados oportunamente para a assinatura do contrato e demais atos inerentes a esta licitação. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, cuja ata vai assinada pela Pregoeira, pelos membros da Equipe de Apoio e representante(s) do(s) licitante(s) classificado(s) e habilitado(s).



ELIANE BRUM

Pregoeiro



TATIANA CHRISTINA NODARI

Equipe de Apoio



MAICON CAMARGO DE SOUZA

Equipe de Apoio



ELIONETE KUELEM DA SILVA CASTIGLIONI

Equipe de Apoio


CORINGA COMÉRCIO E REP. DE EQUIP. ELET. DE SEGURANÇA LTDA



Objeto: Aquisição de Equipamentos e Serviços para ampliação do sistema de vídeo monitora

Lote	1		
Fornecedor	167419	Coringa Comércio e Rep. de Equip. Elet. de Segurança Ltda	Vencedor
Modalidade		Valor	
Lance Inicial		278.761,32	
Lance		278.761,32	

ELIANE BRUM
Pregoeiro

ELIONETE KUELEM DA SILVA CASTIGLIONE
Membro

MAÇON CAMARGO DE SOUZA
Membro

TATIANA CHRISTINA MODARI
Membro

Coringa Comércio e Rep. de Equip. Elet. de Segurança Ltda
Mirna Salafino Collares



Município de Santo Antonio do Sudoeste - MS
Mapa da Licitação
Pregão 53/2019

Página 1

Data abertura: 12/08/2019 Data julgamento: 12/08/2019 Data homologação: CNPJ 07.468.282/0001-19

Produto	UN	Quantidade	Preço	Marca
Lote 001 - Lote 001				
001 CAMERA BOX IP LPR - ANEXO 1 -	UN	0,00	30.330,70 *	PUMATRONIX *
002 ILUMINADOR INFRAVERMELHO - ANEXO 1 -	UN	5,00	3.999,28 *	PUMATRONIX *
003 FONTE DE ALIMENTAÇÃO ESTABILIZADA 1 -	UN	0,00	665,88 *	HAYONIK
004 BRANÇO ALONGADOR 2 METROS - ANEXO 1 -	UN	8,00	865,98 *	SOLUZA
005 CÂMERA BULLET IP INFRAVERMELHO FULL	UN	38,00	1.585,87 *	DAHLIA
006 SWITCH 5 PORTAS - ANEXO 1 -	UN	5,00	450,04 *	INTELEBRAS
007 SWITCH 8 PORTAS - ANEXO 1 -	UN	5,00	1.234,87 *	INTELEBRAS
008 SWITCH 24 PORTAS - ANEXO 1 -	UN	1,00	6.790,01 *	INTELEBRAS
009 SOFTWARE LPR NA CÂMERA - ANEXO 1 -	SERV	4,00	5.500,28 *	DIGIFORT
010 SOFTWARE - ANALÍTICO DE VÍDEO BASE	SERV	1,00	46.888,71 *	DIGIFORT
011 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO - ANEXO 1 -	SERV	1,00	25.001,87 *	COMINGA
TOTAL DO LOTE			276.761,32 *	
TOTAL GERAL DO FORNECEDOR			276.761,32	
TOTAL GANHO PELO FORNECEDOR			0,00	
			0,00	

CNPJ 07.468.282/0001-19 - Comissão Concursal e Reg. de Equip. Elet. do Segur. em Saúde

Emissão por: silvan brum, no valor: 1522,7

FRU - Frustrado DES - Deserto EMP - Empate EME - Empate ME
12/08/2019 14:14:10



Equipe

Página 1

Fornecedor	CNPJ/CPF	Status	Preço total	
Lote 001 - Lote 001				
567419-1	Coringa Controle e Rep. de equip. Elet. de Segurança Ltda	01.468.2920001-19	Classificado	278.761,32

Cada. lotes desertos: 000
Qtd. lotes frustrados: 000



Município de Santo Antonio do Sudoeste - J19
Classificação por Fornecedor
Pregão 53/2019

Página 1

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marcas	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sl
Fornecedor: 557416-1 Corning Comercio e Rep. de Equip. Elec. da Sig. e Inova Ltda - CNPJ: 01.699.282/0001-99 - Telefone: 40.22411051 - Status: Classificado Email: heleno@siginova.com.br Representante: 595238-9 Márcia Cristina Colares									
Lote 001 - Lote 001									
001	15565 CAMERA BOX IP LPR - ANEXO 1 -	UN	6,00	Classificado	PUMATRONIK + VACECHI	ITS400 + LENTE THEIA +	10.000,70	60.004,20	*
002	15568 LUMINADOR INFRAVERMELHO - ANEXO 1 -	UN	6,00	Classificado	PUMATRONIK + VACECHI	ITS LUX15155 + CPV12	3.896,29	23.377,74	*
003	15570 FONTE DE ALIMENTAÇÃO ESTABILIZADA 12VDC 5A - ANEXO 1 -	UN	4,00	Classificado	HAYONIK	FOTE 1205	653,92	2.615,68	*
004	15571 BRACÇO ALONGADOR 2 METROS - ANEXO 1 -	UN	6,00	Classificado	SOLZA	SORWEDIDA	865,98	5.195,88	*
005	15572 CÁMERA BULLET IP INFRAVERMELHO FULL HD VARIFOCAL POE - ANEXO 1 -	UN	38,00	Classificado	GAHLIA	IPC-IPV523TE-ZE	1.000,87	38.032,86	*
006	15573 SWITCH 5 PORTAS - ANEXO 1 -	UN	5,00	Classificado	INTELIERAS	SF 500 POE	409,94	2.049,70	*
007	15574 SWITCH 9 PORTAS - ANEXO 1 -	UN	5,00	Classificado	INTELIERAS	SF 900 POE	1.324,97	6.624,85	*
008	15575 SWITCH 24 PORTAS - ANEXO 1 -	UN	1,00	Classificado	INTELIERAS	S0-24M4 POE	6.796,51	6.796,51	*
009	15576 SOFTWARE LPR NA CÁMERA - ANEXO 1 -	SE	6,00	Classificado	DIGFORT	DGFEN410V7	5.300,58	31.803,48	*
010	15577 SOFTWARE - ANALITICO DE VIDEO (DISENPAK) DGF-AU115V7 - ANEXO 1 -	SE	1,00	Classificado	DIGFORT	DGF-AU115V7 +	46.866,71	46.866,71	*
011	15578 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO - ANEXO 1 -	SE	1,00	Classificado	CORINGA	CORINGA	23.801,97	23.801,97	*

VALOR TOTAL: 278.781,32

Emilado por: silvano@siginova.com.br

12/06/2019 14:14:22



Município de Santo Antonio do Sudoeste - 2019

Relação de Participantes

Pregão 53/2019

Página: 1			Página: 1
Código	CNPJ/CPF	Fornecedor	Status
Fornecedores não enquadrados na Lei complementar nº 123/2006			
007419-1	01.488.252/0001-19	Coringa Comércio e Rep. de equip. Elétr. de Segurança Ltda	Classificado
Data de fornecedores: 001			
Data total de fornecedores: 001			



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

EDITAL DE RESULTADO E ADJUDICAÇÃO

A pregoeira ELIANE BRUM, designada pela Portaria nº 20169/2019, com base na Lei Federal nº 8.666/93 e legislação complementar, torna público o resultado e adjudicação da Licitação:

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2019 - Processo nº 550/2019

Objeto: Aquisição de Equipamentos e Serviços para ampliação do sistema de video monitoramento urbano do município de Santo Antônio do Sudoeste/PR, Conforme Termo de Referência Anexo I.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: Menor Preço, Por lote

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.317/2006 de 26 de maio de 2006, aplicando-se no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Federal nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA

Coringa Comércio e Rep. de equip. Elet. de Segurança Ltda

Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	<p>CAMERA BOX IP LPR - ANEXO I - RECONHECIMENTO DE PLACAS VEICULARES. Design tipo box;</p> <p>Sensor de imagens do tipo global shutter; Resolução de 752 x 480 pixel/s, não entrelaçadas, sem duplicação ou interpolação de linhas;</p> <p>Taxa de frames de video de 10 frames por segundo;</p> <p>Alta sensibilidade à luz infravermelha para uso noturno;</p> <p>Função dia e noite (day-night);</p> <p>Equipada com lente do tipo auto iris DC e com distância focal de 10 a 40 mm;</p> <p>Capacidade de registrar imagens de veículos a uma distância mínima de 15 (quinze) metros, em condição de identificar qual é sua placa;</p> <p>Capacidade de registrar veículos transitando até 200 Km/h;</p> <p>Acionamento de registro por sensores externos (trigger físico) ou por detecção de movimento – afastamento e aproximação (trigger virtual);</p> <p>Sincronismo de flash sem a necessidade de circuitos adicionais;</p> <p>Capacidade de controlar a intensidade de disparo do sistema de iluminação auxiliar;</p> <p>Registro pelo menos 4 fotos noturnas com diferentes intensidades de disparo do sistema de iluminação auxiliar de forma a aumentar a possibilidade de reconhecimento de placas refletivas e não refletivas;</p> <p>Interface de comunicação nativamente IP;</p> <p>Possibilitar verificação e o ajuste da câmera remotamente;</p> <p>Suportar atualização de horário interno por meio de consulta a servidor NTP;</p> <p>Algoritmo de identificação automática das placas veiculares embarcado (padrão previsto no código brasileiro de trânsito);</p> <p>Possibilitar o envio automático de informações através do protocolo TCP/IP;</p> <p>Possuir protocolo aberto para integração com outros aplicativos via FTP, conexão socket, HTTP;</p> <p>Entrada para conexão de 2 dispositivos de alarme externos;</p>	PUMATRONIX + VACECHI	ITS403 + LENTE THEIA + CPV08	UN	6,00	10.836,70	65.020,20



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		Saida para controle de dispositivo externo ou acionamento de sistema de iluminação auxiliar; Suportar alimentação de 12 ou 14VDC; Operar entre -5°C à 55°C; Possuir caixa de proteção para ambiente externo IP66 e antivandalismo IK10, construída em alumínio e com pintura eletrostática de cor clara, com sistema de abertura da tampa superior pivotante, facilitando o acesso e o ajuste dos equipamentos, sistema de fechamento que possibilite a instalação de cadeado, de forma a restringir a abertura da mesma; Homologada com o software de gerenciamento e gravação de vídeo monitoramento já em uso pelo município, devendo ser comprovado através de informação constante no site do desenvolvedor ou declaração do mesmo.						
1	2	ILUMINADOR INFRAVERMELHO - ANEXO I- Iluminação auxiliar do tipo infravermelha (não visível); Funcionamento deve ser similar ao de um flash fotográfico e suportar múltiplos disparos; Capacidade de 15 disparos por segundo ou mais; Ângulo de emissão de 15 graus ou superior; Alcance da iluminação de 14 metros ou superior; Possuir sistema de acionamento sincronizado com controle de intensidade de disparo; Possuir LEDs indicativos de funcionamento; Diagnóstico remoto e em tempo real do funcionamento do iluminador, como LEDs queimados (incluindo sua localização na matriz de LEDs), curto circuito interno e nível de tensão dos capacitores; Monitoramento remoto e em tempo real da temperatura de operação por porta serial; Suportar alimentação de 12 ou 14VDC; Operar entre -5°C à 55°C; Possuir caixa de proteção para ambiente externo IP66. Caixa para Iluminador com suporte saída inferior Característica: Construída em alumínio 2mm. Suporte multiângulo em alumínio fundido Acabamento em pintura eletrostática epoxi	PUMATRONIX + VACECHI	ITS LUX I1516 + CPV12	UN	6,00	3.998,29	23.989,74
1	3	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ESTABILIZADA 12 VDC 5A- ANEXO I- Tensão entrada de 85 a 285VAC; Tensão saída de 12VDC; Corrente nominal de 5A; Dimensões máximas de 83 x 112 x 175mm (A x L x P); Peso máximo de 1,0Kg; Proteção contra sobrecarga com religamento automático (OLP/OLV); Proteção contra superaquecimento.	HAYONIK	FCTE 1205	UN	6,00	553,92	3.323,52
1	4	BRAÇO ALONGADOR 2 METROS - ANEXO I- Uso externo; Construído em ferro galvanizado a fogo; Sistema de fixação compatível com a caixa de proteção da câmera e com os postes existentes no município; Permitir fácil ajustamento de posição de altura e movimento lateral; Possuir comprimento de 200cm.	SOUZA	SOBMEDIDA	UN	6,00	855,98	5.135,88
1	5	CÂMERA BULLET IP INFRAVERMELHO FULL HD VARIFOCAL POE - ANEXO I- Design tipo	DAHUA	IPC-HFW5231E-ZE	UN	38,00	1.586,87	64.101,06



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		bullet; Sensor de imagem tipo 1/2.8" Progressive Scan CMOS Resolução de imagem de 1.920 x 1.080 pixel's a 30 fps; Equipada com lente do tipo varifocal distância focal de 2.8 -12mm @ F1.6 (Motazoom) / 98 - 348; Lente motorizada Compactação de imagem H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG; Dois streams de vídeo; Frame rate 25 kl/s dia 1920 x 1080 px. i nizszych Iluminação Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @(F1.6, AGC ON) Função dia e noite (day-night) com filtro de corte infravermelho (ICR); Alcance do infravermelho de 30 metros; Interface de rede incorporada interna para monitoramento remoto 100M em protocolo de internet (TCP/IP) com conexão RJ45; Máscara de privacidade; 3D-DNR, Digital WDR, BLC; Possibilitar configuração de região de interesse (ROI); Slot para cartão de memória; Operar entre -10° a +50°C; Suportar alimentação 12VDC ou PoE 802.3af; Possuir caixa de proteção para ambiente externo IP67; Homologada com o software de gerenciamento e gravação de vídeo monitoramento já em uso pelo município, devendo ser comprovado através de informação constante no site do desenvolvedor ou declaração do mesmo.						
1	6	SWITCH 5 PORTAS - ANEXO I- Não gerenciável; Possuir 05 (cinco) portas Ethernet 10/100Mbps com conectores RJ-45 e suporte a PoE em 04 (quatro) portas, nos protocolos 802.3af e 802.3at; Possuir capacidade de 58W de potência PoE total; Possuir tabela de endereços MAC com capacidade para no mínimo 1000 endereços MAC; Possuir capacidade de comutação (backplane) de no mínimo 1Gbps; Suportar os protocolos 802.3x e 802.1p; Homologado na ANATEL; Possuir fonte de alimentação com capacidade de operar na faixa de 100 a 240V e em frequências de 50/60Hz; Operar na faixa de temperatura ambiente de 0°C a 40°C.	INTELBRAS	SF 500 POE	UN	5,00	459,84	2.299,20
1	7	SWITCH 9 PORTAS- ANEXO I Não gerenciável; Possuir 09 (nove) portas Ethernet 10/100Mbps com conectores RJ-45 e suporte a PoE em 08 (oito) portas, nos protocolos 802.3af e 802.3at; Possuir capacidade de 97W de potência PoE total; Possuir tabela de endereços MAC com capacidade para no mínimo 4000 endereços MAC; Possuir capacidade de comutação (backplane) de no mínimo 1,8Gbps; Suportar os protocolos 802.3x e 802.1p;	INTELBRAS	SF 900 POE	UN	5,00	1.324,97	6.624,85



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<p>Homologado na ANATEL; Possuir fonte de alimentação com capacidade de operar na faixa de 100 a 240V e em frequências de 50/60Hz; Operar na faixa de temperatura ambiente de 0°C a 40°C.</p>						
1	8	<p>SWITCH 24 PORTAS- ANEXO I- Gerenciável; Possuir 24 (vinte e quatro) portas Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps com conectores RJ-45 e suporte a PoE, nos protocolos 802.3af e 802.3at; Possuir capacidade de 180W de potência PoE total; Possuir 04 (quatro) slots Mini-Gbic (SFP) 1000Mbps (podendo serem compartilhadas com as portas 21 a 24); Possuir tabela de endereços MAC com capacidade para no mínimo 8000 endereços MAC; Suportar Jumbo Frames; Possuir capacidade de comutação (backplane) de no mínimo 40Gbps; Suportar 512 VLANs ativas; Suportar os protocolos 802.3x e 802.1p; Suportar o protocolo Spanning Tree (802.1d); Suportar o protocolo Rapid Spanning Tree (802.1w); Suportar o protocolo Multiple Spanning Tree (802.1s); Suportar agregação de links; Suportar gerenciamento SNMP, v1, v2c e v3; Suportar protocolo STMP Cliente e Cliente DHCP; Homologado na ANATEL; Possuir suporte para fixação em rack padrão 19"; Possuir fonte de alimentação com capacidade de operar na faixa de 100 a 240V e em frequências de 50/60Hz; Operar na faixa de temperatura ambiente de 0°C a 40°C.</p>	INTELBRAS	SG 2404 POE	UN	1,00	6.796,51	6.796,51
1	9	<p>SOFTWARE LPR NA CÂMERA - ANEXO I- O software de leitura e reconhecimento de placas de automóveis (LPR) deverá ser totalmente integrado com o software de gerenciamento, armazenamento e monitoramento de imagens já existente e implantado no município, sendo este fornecido através de licenças por câmeras, ou grupos de câmeras, com no mínimo as seguintes funções: O software deverá receber as informações do OCR das placas geradas pelas câmeras, destinadas a esse fim; As placas reconhecidas deverão ser armazenadas em banco de dados fornecido gratuitamente pelo fabricante, juntamente com a foto, data e horário; Permitir incluir no banco de dados fornecido pelo fabricante, qualquer informação que possa estar relacionada a uma placa reconhecida, exemplo: Carro da diretoria, carro de terceiros, carro de funcionário, carro autorizado a entrada, nome do proprietário etc.; Permitir que o banco de dados fornecido pelo fabricante, possa ser integrado com banco de dados externos para identificação de possíveis irregularidades como: Carro roubado, carro com IPVA vencido, etc.; Permitir que o sistema funcione com módulos de</p>	DIGIFORT	OGFEN4101V7	SERV	6,00	5.300,28	31.601,68



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

	<p> I/O ethernet possibilitando ativar funções específicas como: Abrir e fechar cancelas, portões, etc.; Permitir enviar pop-up visual e sonoro na tela de monitoramento quando algum evento for detectado, por exemplo: Carro roubado, etc.; Não existir limitações para gravação dos registros no banco de dados, estando essa limitação restrita exclusivamente a capacidade do hardware utilizado (discos) e não ao software; Permitir, na captura da imagem, selecionar a quantidade de frames por segundo desejado; Permitir captura de imagens em H.264 para reconhecimento das placas; Permitir importar uma lista de placas a partir de um arquivo texto; Permitir a exclusão de várias placas simultaneamente; Permitir apagar registros antigos de LPR e determinar o tempo de retenção desses registros no banco de dados; Permitir agendar a ativação das configurações do LPR; Permitir associar câmeras periféricas ou secundárias à câmera principal que faz a leitura do OCR, com a finalidade de fotografar as laterais e traseira do automóvel; Permitir pesquisas pelo código de originalidade, de uma imagem gerada em um relatório; Permitir a criação de lista negra e lista autorizada; Permitir salvar em uma pasta externa ao banco de dados, as imagens de placas reconhecidas pelo sistema; Permitir que as listas de placas possam suportar máscaras com a finalidade de geração de eventos, para um conjunto de placas que satisfaçam as configurações dessas máscaras. EX: ABC*80, ou ABC*; Permitir redimensionar a imagem de uma placa reconhecida para um tamanho específico, antes que essa seja armazenada no banco de dados; Na interface de visualização do sistema de LPR (OCR) o sistema deverá exibir: Barra lateral com as últimas placas reconhecidas, painel com a imagem da placa reconhecida, painel com a câmera ao vivo e as câmeras periféricas associadas, painel com informações sobre a placa, painel contendo as listas em que a placa foi reconhecida; Permitir que o operador cadastre a placa diretamente pelo cliente de monitoramento; Pesquisa de Placas: Permitir pesquisa simples através dos dados completos da placa; Permitir pesquisas por data; Permitir pesquisas por câmera; Permitir pesquisas através de filtros avançados com no mínimo as seguintes funções: Inicia com: Define com que caractere ou caracteres a placa deve iniciar; Termina com: Define o caractere ou caracteres finais da placa; Existe: Define algum caractere ou combinação de caracteres existentes na placa, na ordem desejada; Exato: Define a placa exata para a busca; E: Faz a lógica "E" com as combinações, criando </p>					
--	---	--	--	--	--	--



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<p>uma condição; Ou: Faz a lógica "OU" com as combinações, criando uma condição; Permitir salvar ou gerar relatórios através das pesquisas com as seguintes funcionalidades: Agrupar por data: Organiza a pesquisa por data; Agrupar por</p>						
1	10	<p>SOFTWARE - ANALÍTICO DE VÍDEO (base+Pack) DGFAU1116V7 - ANEXO I- O software analítico de vídeo deverá analisar situações comportamentais programadas, gerando alarmes de acordo com eventos que estejam ocorrendo no momento da operação, como por exemplo: Um carro circulando na contra-mão de uma via, uma pessoa que esteja invadindo uma propriedade, um objeto abandonado ou retirado de um local, movimentos suspeitos de pessoas, etc.; Deve possuir os seguintes filtros de análise de vídeo: Contagem de pessoas, objetos e veículos; Objetos abandonados e retirados; Sentido e direção de pessoas e veículos; Loitering (aglomerações) em áreas proibidas; Obstrução de câmera ou vandalismo; Barreiras e cercas virtuais; Análise de velocidade; Captura de face; Deve ser totalmente integrado com o software de gerenciamento, armazenamento e monitoramento de imagens já existente e implantado no município, sendo este fornecido através de licenças por câmeras, ou grupos de câmeras; Deve possibilitar seu processamento em qualquer câmera do sistema; Deve possibilitar, em conjunto com o software de gerenciamento, armazenamento e monitoramento de imagens, a geração de alertas, no caso de ocorrência de quaisquer eventos pré-determinados; Dentro os alertas, deve no mínimo: Enviar um e-mail e/ou SMS para uma pessoa ou grupo de pessoas, alertando sobre o ocorrido; abrir em telas do tipo pop-up as imagens de câmeras; emitir sons de alarme; enviar mensagens instantâneas ao operador através de telas do tipo pop-up; posicionar câmeras com movimento (PTZ) em posições pré-definidas (presets); acionar saídas de alarmes das câmeras que possuam estas saídas. Todas estas ações de alarme devem ser configuradas independentemente para cada câmera e todas devem ter um agendamento de operação, sendo que apenas serão chamadas se o agendamento permitir; Permitir que no sistema de análise de imagens, os objetos que estiverem alarmados por alguma regra de analítico tenham o seu contorno alterado para uma determinada cor; Deve possibilitar a geração de relatórios e gráficos estatísticos de todos os eventos no sistema.</p>	DIGIFORT	DGFAU1116V7 + DGFAN1000V7	SERV	1,00	45.866,71	45.866,71
1	11	<p>SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO - ANEXO I- Serviço de instalação de centro de vídeo monitoramento, equipamento de poste, Serviço de instalação e configuração de câmeras fixas e LPR e treinamento.</p>	CORINGA	CORINGA	SERV	1,00	23.801,97	23.801,97



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

	<p>* A instalação contempla o uso de todos os materiais necessários para interconexões de rede, fios, condutores e eletrodutos, caixas e demais utensílios para uma instalação padrão sem fios aparentes, seguindo as normas ABNT NBR vigentes. A instalação passará por uma vistoria prévia, feita pela contratante para aprovação da instalação da mesma</p> <p>**A Contratante se isenta de encargos trabalhistas referente a contratação de pessoal para instalação do material acima descrito, ficando a cargo da CONTRATADA os encargos pertinentes a esse projeto e a utilização de normas de segurança vigentes.</p> <p>***Verificar Requisitos Técnicos Obrigatórios Instalação e Configuração</p> <p>1.7. DAS ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS</p> <p>Instalação e treinamento:</p> <p>Todos os equipamentos, acessórios, materiais e softwares que integram a solução, a serem fornecidos pela contratada, excetuando-se os itens que correspondem aos links de comunicação de dados, deverão ser entregues perfeitamente instalados, ativados, configurados e testados pela contratada.</p> <p>Ao término da implantação do sistema, a contratada deverá ministrar treinamento presencial, com fornecimento de material didático, para até 05 (cinco) pessoas, indicadas pela contratante.</p> <p>Manutenção Corretiva:</p> <p>Sempre que o sistema apresentar falhas e/ou defeitos, a contratante irá acionar a contratada. Toda solicitação de serviço será realizada por telefone e formalizada por e-mail, através do responsável local em nome da contratante. A contratada deverá prestar suporte técnico durante dias úteis, de Segunda à Sexta-Feira, das 8:00Hr às 18:00Hr, através de atendimento remoto e on-site, observando os prazos para atendimento da tabela abaixo:</p> <p>Tempo para atendimento aos chamados</p> <p>Serviço/Prazo (em horas)</p> <p>1. Atendimento (via telefone e/ou remoto)48:00h</p> <p>2. Chegada ao local72:00h</p> <p>3. Solução do problema96:00h</p> <p>Descrição dos serviços de manutenção corretiva:</p> <p>A contratada deverá prestar atendimento de manutenção corretiva on-site, conforme tabela de "Tempo para atendimento aos chamados", sempre que solicitado pela contratante, devendo adotar as seguintes providências:</p> <p>a) No caso de o link de comunicação de dados apresentar falhas/defeitos, deverá a contratante acionar a concessionária/empresa responsável pelo seu fornecimento.</p> <p>b) No caso de a rede de energia apresentar falhas/defeitos, deverá a contratante acionar a concessionária de energia local.</p> <p>c) No caso do(s) equipamento(s) apresentar(em) falhas/defeitos, deverá a contratada, quando possível, restabelecer seu imediato funcionamento. Caso não seja possível, encaminhar o(s) equipamento(s) que apresentar(em) falhas/defeitos para laboratório/assistência técnica especializada.</p> <p>d) No caso da necessidade de encaminhamento do(s) equipamento(s) para</p>					
--	--	--	--	--	--	--

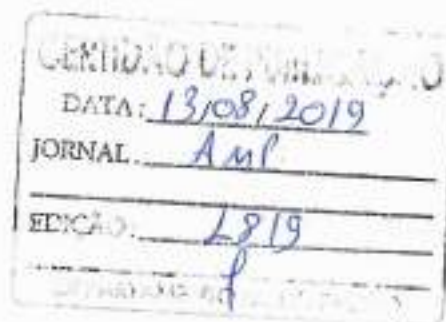
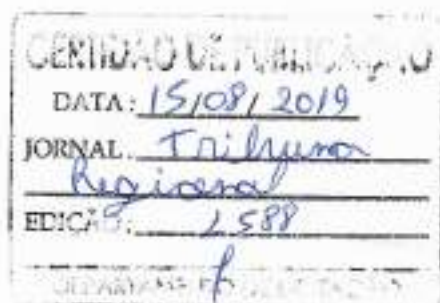


Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

	laboratório/assistência técnica especializada, devido os mesmos apresentarem falhas ou defeitos, a contratada deverá disponibilizar e instalar backup(s), com características equivalentes as do(s) substituído(s), que deverão permanecer instalados até serem substituídos pelos que retornarem do conserto. e) Nos casos de danos causados por sinistros, furtos, vandalismo, descargas elétricas e/ou atmosféricas que alterem a tensão da rede além dos limites entre 100 a 240 VCA, casos fortuitos tais como agentes da natureza (granizo, furacões, enchentes e/ou maresia, etc.), a contratante deverá disponibilizar backup(s), com características equivalentes as do(s) substituído(s) para serem instalados pela contratada.					
TOTAL						278.761,32

Santo Antonio do Sudoeste, Estado do Paraná, em 12/08/2019.

 ELIANE BRUM
 Pregocira


EDITAL DO PARANÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO ANTONIO DO SUDOESTE

A Prefeitura Municipal de São Antonio do Sudoeste, inscrita no CNPJ nº 01.019.201/01, com sede na Rua Federal nº 4.444/93 e legislação complementar, vem a público convocar para a realização da Licitação nº 001/2019 para aquisição de Equipamento de Proteção Individual (EPI) para utilização do pessoal do núcleo de fiscalização ambiental...

Table with 10 columns: Item, Description, Brand/Model, Quantity, Unit, Estimated Value, Bidding Start, Bidding End, and Bid Opening. It lists various EPI items like safety glasses, gloves, and boots, along with their specifications and estimated values.

multiuso com piso de concreto armado para instalação dos equipamentos da academia, a ser edificada sobre o Lote Urbano nº 06 da Quadra 03-Remanescente, situado na Rua Guilherme Laitner, Centro, anexa ao Ginásio de Esportes, Santa Lúcia - Paraná, conforme especificações Técnicas constantes na Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, Memorial Descritivo e Projetos, de acordo com a Proposta SISMOB nº 09502.4480001/18-001, celebrado entre o Ministério da Saúde e o Município de Santa Lúcia PR.

Após verificada a conformidade com o edital e legislações pertinentes, ficaram classificados as empresas da seguinte maneira: **GUSTAVO HENRIQUE FAQUINELLO- ME**.

GUSTAVO HENRIQUE FAQUINELLO- ME								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, MODALIDADE INTERMEDIÁRIA Construção da Academia de Saúde, modalidade intermediária, com área total de 210,75 m², contendo: Área de Vivência de 48,75 m² com edificação em alvenaria com revestimento de concreto, ferro em PVC, revestimento em cerâmica de porcelanato e telhas de concreto e uma Área Estada de 150,00 m² espaço máximo composto de concreto armado para instalação dos equipamentos da academia.			LIN	1,00	117.937,80	117.937,80
TOTAL								117.937,80

Sendo estes os itens adjudicados aos participantes, o valor total do certame resultou em R\$ 117.937,80 (Cento e Dezessete Mil, Novecentos e Trinta e Sete Reais e Oitenta Centavos), conforme ata da Sessão Pública, ficando a empresa vencedora CONVOCADA a comparecer no Setor de Licitações, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a partir deste, para a assinatura do Contrato.

Gabinete do Prefeito Municipal de Santa Lúcia, Estado do Paraná, em 12/08/2019.

RENATO TONIDANDEL

Prefeito Municipal

Publicado por:
Guilherme Cavalheiro Nunes
Código Identificador:64BCFED3

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
EDITAL DE RESULTADO E ADJUDICAÇÃO

A pregoeira ELIANE BRUM, designada pela Portaria nº 20169/2019, com base na Lei Federal nº 8.666/93 e legislação complementar, torna público o resultado e adjudicação da Licitação:

MODALIDADE: **PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2019** - Processo nº 550/2019

Objeto: Aquisição de Equipamentos e Serviços para ampliação do sistema de vídeo monitoramento urbano do município de Santo Antônio do Sudoeste/PR. Conforme Termo de Referência Anexo I.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: Menor Preço, Por lote

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.317/2006 de 26 de maio de 2006, aplicando-se no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Federal nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA

Código Contrato e Rep. de Equip. Elet. de Segurança Ltda								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	CAMERA BOX IP LPR - ANEXO I - RECONHECIMENTO DE PLACAS VEICULARES. Design tipo box; Sensor de imagem do tipo global shutter; Resolução de 752 x 480 pixel e, não antialiasing, sem duplicação ou interpolação de linhas; Taxa de frames de vídeo de 10 frames por segundo; Alta sensibilidade à luz infravermelha para sua operação; Função de e-zoom (e-zoom); Equipada com lente do tipo auto-iris DC e com distância focal de 13 a 40 mm; Capacidade de registrar imagens de veículos a uma distância mínima de 15 (quinze) metros, em condições de identificação que é sua placa; Capacidade de registrar veículos transitando até 200 Km/h; Adicionamento de registro por sensores externos (trigger externo) ou por detecção de movimento - abastecimento e operação (trigger visual); Sensores de flash para a necessidade de condições ótimas; Capacidade do controle a intensidade de disparo de sistema de iluminação auxiliar; Registro pelo menos 4 frames externos com diferentes intensidades de disparo de sistema de iluminação auxiliar de forma a garantir a possibilidade de reconhecimento de placas refletivas e não refletivas; Interface de comunicação nativamente IP; Possibilidade verificação a o agente de trânsito remotamente; Suporte atualização de firmware interno por meio de conexão a serviços NTP; Algoritmo de identificação automática das placas veiculares embarcado (padrão previsto no código brasileiro de trânsito); Possibilitar o envio automático de informações através da conexão TCP/IP; Possui protocolo aberto para integração com outros aplicativos via FTP, conexão socket, HTTP; Entregado para conexão de 2 dispositivos de armazenamento; Suporte para controle de dispositivos externos ou armazenamento de imagens de iluminação auxiliar; Suporte abastecimento de 12 ou 14VDC.	PUMATRONIX VACBEE	ITS403 - LENTE 1/3" + CPV08	LIN	6,00	10.836,70	65.020,20

		<p>Opera entre -5°C a 55°C.</p> <p>Possuir caixa de proteção para ambiente externo (IP66 e anti-condensação IK10), construída em alumínio a cold-chamber eletrolítica de car. class. com sistema de abertura de tempo superior pivoteante, facilitando o acesso e o ajuste dos equipamentos, sistema de fechamento que possibilita a instalação de vedação, de forma a resistir a abertura da mesma.</p> <p>Homologada com o software de gerenciamento e proteção de vídeo monitoramento já em uso pelo município, devendo ser compatível através de interface constante no site do desenvolvedor ou declaração do mesmo.</p>						
1	3	<p>ILUMINADOR INFRAVERMELHO - ANEXO 1- Iluminação auxiliar do tipo infravermelha (não visível); Funcionamento deve ser silencioso de um fluxo fotosséptico e suporte múltiplos diapas; Capacidade de 15 diapas por segundo no total; Ângulo de abertura de 15 graus ou superior; Alceio de iluminação de 14 metros ou superior; Possui sistema de acionamento automatizado com controle de intensidade de diapas; Possui LEDs indicativos de funcionamento; Diagnostico remoto a um tempo real do funcionamento de iluminação, com LEDs quadros (incluindo sua localização na matriz de LEDs), certo circuito interno a nível de teste das capacitores; Monitoramento remoto e em tempo real da temperatura de operação por porta serial; Suportar alimentação de 12 ou 14VDC; Opera entre -5°C a 55°C; Possui nível de proteção para ambiente externo (IP66); Caixa para iluminador com suporte para inferior Características: Construída em alumínio 2mm; Suporta múltiplas em alumínio fundido; Acionamento eletrônico eletrônico apertado</p>	PUMATRONIX VACICLE	ITS 410X 11516 + CPV12	UN	6,00	3.998,20	23.980,74
1	3	<p>PONTE DE ALIMENTAÇÃO ESTABILIZADA 12 VDC 1º ANEXO 1- Tensão nominal de 12 a 205VAC; Tensão saída de 12VDC; Corrente nominal de 3A; Dimensões máximas de 67 x 112 x 177mm (A x L x P); Peso máximo de 1,8Kg; Proteção contra sobrecarga com religamento automático (OLP/OLV); Proteção contra superaquecimento</p>	HAYONIX	PCTE 1205	UN	6,00	552,82	3.315,52
1	4	<p>DRACO ALONGADOR 2 METROS - ANEXO 1- Um sistema; Construído em fibra galvanizada a fogo; Sistema de fixação compatível com a caixa de proteção do sistema e com os pontos existentes no município; Possui fixação ajustável de posição de altura e movimento lateral; Possui comprimento de 200cm.</p>	SOUZA	SUBMISSIVA	UN	6,00	855,98	5.135,88
1	5	<p>CÂMERA BULLET 8" INFRAVERMELHO FULL HD VARIFOCAL POE - ANEXO 1- Design tipo bullet; Sensor de imagem tipo 1/2" Progressive Scan CMOS; Resolução de imagem de 1920 x 1080 pixel @ 30 fps; Equipada com lente do tipo varifocal distância focal de 2,8 -12mm @ F1.6 (Módulo) / 98 - 348; Lente automática; Compatível de imagem H.265+/H.265/H.264+/H.264/MP4G; Dois streams de vídeo; Frame rate 25/30 fps @ 1920 x 1080 px, 1 camera; Distúrbio Color: 0.01 Lum @PI.2, AGC ON, 0.01B Lux @PI.0, AGC ON; Possui dia e noite (day-night) com filtro de corte infravermelho (ICR); Alcance de infravermelho de 70 metros; Interface de rede incorporada interna para monitoramento remoto 100M ou protocolo de internet (ICMP) com conexão RJ45; Máscara de privacidade; 3D-DNR, Digital WDR, BLC; Possibilita configuração de região de interesse (ROI); Slot para cartão de memória; Opera entre -10° a 50°C; Suporta alimentação 12VDC ou PoE 802.3at; Possui caixa de proteção para ambiente externo (IP67); Homologada com o software de gerenciamento e proteção de vídeo monitoramento já em uso pelo município, devendo ser compatível através de interface constante no site do desenvolvedor ou declaração do mesmo.</p>	DAHLIA	IPC-487W521E-ZE	UN	28,00	1.686,87	44.100,00
1	6	<p>SWITCH 5 PORTAS - ANEXO 1- Não gerenciável; Possui 05 (cinco) portas Ethernet 10/100Mbps com conectores RJ-45 e suporte a PoE em 04 (quatro) portas, nos protocolos 802.3af e 802.3at; Possui capacidade de 57W de potência PoE total; Possui tabela de endereços MAC com capacidade para no máximo 100 endereços MAC; Possui capacidade de comutação (backplane) de no máximo 6Gbps; Suportar os protocolos 802.3e e 802.1p; Homologado no ANATEL; Possui fonte de alimentação com capacidade de operar na faixa de 100 a 240V e em frequências de 50/60Hz; Opera na faixa de temperatura ambiente de 0°C a 40°C.</p>	INTELBRAS	SP 500 POE	UN	1,00	459,34	2.299,20
1	7	<p>SWITCH 9 PORTAS - ANEXO 1 Não gerenciável; Possui 09 (nove) portas Ethernet 10/100Mbps com conectores RJ-45 e suporte a PoE em 03 (três) portas, nos protocolos 802.3af e 802.3at; Possui capacidade de 97W de potência PoE total; Possui tabela de endereços MAC com capacidade para no máximo 4000 endereços MAC; Possui capacidade de comutação (backplane) de no máximo 1,8Gbps.</p>	INTELBRAS	SP 900 POE	UN	1,00	1.324,97	6.624,85

		<p>Support os protocolos 802.3e e 802.1p; Homologado na ANATEL. Possuir fonte de alimentação com capacidade de operar na faixa de 100 a 240V e em frequências de 50/60Hz; Operar na faixa de temperatura ambiente de 0°C a 40°C.</p>						
1	8	<p>SWITCH 24 PORTAS- ANEXO I- Genérico; Possuir 24 (vinte e quatro) portas Giga Ethernet (10/100/1000Mbps) com concentrador RJ-45 e suporte a PoE, nos protocolos 802.3af e 802.3at; Possuir capacidade de 100W de potência PoE total; Possuir 02 (duas) slots Mini-Giga (SFP) 1000Mbps (produto deve ser compatível com as portas S1 e S2); Possuir tabela de endereços MAC com capacidade para no máximo 8000 endereços MAC; Suporte Junos Fusion; Possuir capacidade de conexão (backplane) de no máximo 48Gbps; Suporte 512 VLANs ativas; Suporte os protocolos 802.3e e 802.1p; Suporte o protocolo Spanning Tree (802.1d); Suporte o protocolo Rapid Spanning Tree (802.1w); Suporte o protocolo Multiple Spanning Tree (802.1s); Suporte agregação de links; Suporte gerenciamento SNMP, v1, v2c e v3; Suporte protocolo STP Clarks e Cluster DHCP; Homologado na ANATEL; Possuir suporte para fixação em rack padrão 19"; Possuir fonte de alimentação com capacidade de operar na faixa de 100 a 240V e em frequências de 50/60Hz; Operar na faixa de temperatura ambiente de 0°C a 40°C.</p>	INTELLBRAS	SG 2404 POE	UN	1,00	6.796,51	6.796,51
1	9	<p>SOFTWARE LPR NA CÂMERA - ANEXO I- O software de leitura e reconhecimento de placas de automóveis (LPR) deverá ser totalmente integrado com o software de gerenciamento, armazenamento e monitoramento de imagens já existente e instalado no município, sendo esta funcionalidade através da leitura por câmeras, em grupos de câmeras, com no mínimo as seguintes funções: O software deverá receber as informações do OCR das placas geradas pelas câmeras, destinadas a esse fim; As placas reconhecidas deverão ser armazenadas em banco de dados fornecido gratuitamente pelo fabricante, juntamente com o foto, data e horário; Permitir indexar no banco de dados fornecido pelo fabricante, qualquer informação que possa estar relacionada a uma placa reconhecida, exemplo: Caso da placa, caso de trânsito, caso de licenciamento, caso autorizado a entrada, nome do proprietário etc.; Permitir que o banco de dados fornecido pelo fabricante, possa ser integrado com banco de dados externos para identificação de possíveis irregularidades como: Caso malhada, caso com IPVA vencido, etc.; Permitir que o sistema funcione com módulos de 500 câmeras possibilitando várias funções específicas como: Abrir e fechar câmeras, perfis, etc.; Permitir emitir pop-up visual e sonoro na tela de monitoramento quando algum evento for detectado, por exemplo: Caso realocado, etc.; Não emitir mensagens para geração dos registros no banco de dados, sendo essa função realizada exclusivamente a capacidade de hardware utilizado (discos) e não no software; Permitir, na captura de imagens, selecionar a quantidade de frames por segundo desejado; Permitir captura de imagens em H.264 para reconhecimento das placas; Permitir exportar uma lista de placas a partir de um arquivo texto; Permitir a exclusão de várias placas simultaneamente; Permitir apagar registros antigos de LPR a determinado tempo de retenção desses registros no banco de dados; Permitir agendar a ativação das configurações do LPR; Permitir associar câmeras periféricas ou secundárias à câmera principal que faz a leitura do OCR, com a finalidade de fotografar as placas e manter da mesma maneira; Permitir pesquisar pelo código de originalidade, de uma imagem gerada em um sistema; Permitir a criação de lista negra e lista autorizada; Permitir salvar em uma pasta externa as imagens de placas, as imagens de placas reconhecidas pelo sistema; Permitir que as listas de placas possam suportar alterações com a finalidade de gestão de eventos, para um conjunto de placas que atreladas as configurações dessas câmeras EN-ABC*, ou ABC*; Permitir indexar imagens e imagens de uma placa reconhecida para um usuário específico, sendo que uma seja armazenada no banco de dados; Na interface de visualização do sistema de LPR (OCR) a câmera deverá conter: Barra lateral com as imagens placas reconhecidas, painel com a imagem da placa reconhecida, painel com a câmera ao vivo e as câmeras periféricas associadas, painel com informações sobre a placa, painel comendo as listas em que a placa foi reconhecida; Permitir que o operador cadastre a placa diretamente pelo cliente de monitoramento; Pesquisa de Placas Permitir pesquisa simples através dos dados completos da placa; Permitir pesquisas por data; Permitir pesquisas por câmera; Permitir pesquisas através de filtros associados com no mínimo as seguintes funções: Filtro por: Definir cores que constarem no cartão da placa deve ficar; Terminar com: Definir o caractere ou caracteres finais da placa;</p>	DIGIFORT	DGFEN401V7	SERV	6,00	5.300,28	31.881,68

		<p>Exibir: Define alguns critérios ou combinação de critérios existentes no plano, ou ordem desejada.</p> <p>Filtro: Define a placa a ser pesquisada.</p> <p>E: For a lógica "E" com as combinações, usando uma condição.</p> <p>OU: For a lógica "OU" com as combinações, usando uma condição.</p> <p>Permite salvar ou gerar relatórios através das pesquisas com as seguintes funcionalidades:</p> <p>Agrupar por data: Organiza a pesquisa por data.</p> <p>Agrupar por:</p>						
10		<p>SOFTWARE - ANALÍTICO DE VÍDEO (base-Pack) DGFPAU1116V7 - ANEXO 5- O software analítico de vídeo deverá analisar situações comportamentais programadas, gerando alertas de acordo com eventos que estejam ocorrendo no momento da operação, como por exemplo: Um carro circulando na contra-rua de uma via, uma pessoa que esteja invadindo uma propriedade, um objeto abandonado ou estrado de utilidade, movimentos suspeitos de pessoas, etc.</p> <p>Deve possuir os seguintes tipos de análise de vídeo:</p> <p>Cortesias de pessoas, objetos e veículos;</p> <p>Objetos abandonados e estrados;</p> <p>Sentido e direção de pessoas e veículos;</p> <p>Leitura (aglomerações) em áreas proibidas;</p> <p>Ocultação de placas ou sinalização;</p> <p>Barreiras e cercas virtuais;</p> <p>Análise de velocidade;</p> <p>Captura de foto;</p> <p>Deve ser totalmente integrado com o software de gerenciamento, armazenamento e monitoramento de imagens já existente e implantado no município, sendo este fornecido através de licença por câmera, ou grupo de câmeras.</p> <p>Deve possibilitar seu processamento em qualquer câmera do sistema;</p> <p>Deve possibilitar, em conjunto com o software de gerenciamento, armazenamento e monitoramento de imagens, a gestão de alarmes, no caso de ocorrência de quaisquer eventos pré-determinados.</p> <p>Dentro os alertas, deve ao mínimo: Enviar um e-mail e/ou SMS para uma pessoa ou grupo de pessoas, alertando sobre o ocorrido; abrir um tela do tipo pop-up de imagens de câmeras; emitir sons de alarme; enviar mensagens instantâneas ao operador através de tela do tipo pop-up; posicionar câmeras com movimento (PTZ) em posições pré-definidas (zoom); acionar mídia de alarme das câmeras que possuem esta saída. Todas estas ações de alarme devem ser configuradas independentemente para cada câmera e todos devem ter um agendamento de operação, sendo que apenas ações diurnas se o agendamento permitir.</p> <p>Permite que no sistema de análise de imagens, os objetos que estiverem alarmados por alguma regra de análise tenham o seu conteúdo alterado para uma determinada cor;</p> <p>Deve possibilitar a geração de relatórios e gráficos estatísticos de todos os eventos no sistema.</p>	DEGIFPORT	DGFPAU1116V7 DGFAN1046V7	SERV	1,00	45.866,71	45.866,71
11		<p>SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO - ANEXO I- Serviço de instalação de centro de vídeo (acomodamento, equipamento de posto, Serviço de instalação e configuração de câmeras fixas e LPR e treinamento).</p> <p>* A instalação contempla o uso de todos os materiais necessários para interconexões de rede, fios, cabos e eletrodutos, caxas e demais materiais para uma instalação padrão em fim de semana, segundo as normas ABNT NBR vigentes. A instalação possui por sua natureza prazo, feita pela contratante para aprovação da instalação de testes.</p> <p>**A Contratante se torna de encargos trabalhistas referente a contratação de pessoal para instalação de material acima descrito, ficando a cargo da CONTRATADA os encargos pertinentes a esse pessoal e a utilização de normas de segurança vigentes.</p> <p>***Verificar Requisitos Técnicos Obrigatórios Instalação e Configuração</p> <p>1.7. DAS ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS</p> <p>Instalação e treinamento</p> <p>Todos os equipamentos, acessórios, materiais e softwares que integram a solução, a serem fornecidos pela contratada, entregando-os no local que corresponder aos links de comunicação de dados, devendo ser entregues devidamente instalados, ativados, configurados e testados pela contratada.</p> <p>Após término da implantação do sistema, a contratada deverá realizar treinamento presencial, com fornecimento de material didático, para até 05 (cinco) pessoas, indicado pela contratante.</p> <p>Manutenção Corretiva</p> <p>Sempre que o sistema apresentar falhas ou falhas, a contratante irá acionar a contratada.</p> <p>Toda solicitação de serviço será realizada por telefone e finalizada por e-mail, através do responsável local em nome da contratante.</p> <p>A contratada deverá prestar suporte técnico durante dias úteis, de Segunda a Sexta-Feira, das 08h às 18.00h, através de atendimento remoto e on-site, observando os prazos para atendimento de tabela abaixo:</p> <p>Tempo para atendimento aos chamados</p> <p>Serviços (em horas)</p> <p>1. Atendimento (via telefone e/ou remoto)48.00h</p> <p>2. Chamada ao local72.00h</p> <p>3. Solução do problema96.00h</p> <p>Descrição dos serviços de manutenção corretiva</p> <p>A contratada deverá prestar atendimento de manutenção corretiva on-site, conforme tabela de "Tempo para atendimento aos chamados", sempre que solicitado pela contratante, devendo adotar as seguintes providências:</p> <p>a) No caso de o link de comunicação de dados apresentar falhas/difícil, deverá a contratante acionar</p>	CORINGA	CORINGA	SERV	1,00	23.801,97	23.801,97

	<p>a) manutenção/empresa responsável pelo seu funcionamento;</p> <p>b) No caso de a rede de energia apresentar falhas/defeitos, deverá a contratada adotar o procedimento de emergência;</p> <p>c) No caso de(s) equipamento(s) apresentar(em) falhas/defeitos, deverá a contratada, quando possível, substituir os mesmos imediatamente. Caso não seja possível, encaminhar o(s) equipamento(s) que apresentar(em) falhas/defeitos para laboratório/empresa técnica especializada;</p> <p>d) No caso de ocorrência de manutenção de(s) equipamento(s) para laboratório/empresa técnica especializada, devido ao recurso apresentado falhas ou defeitos, a contratada deverá disponibilizar o trabalho backup'do, com características equivalentes ao(s) substituído(s), que deverão permanecer instalados até serem substituídos pelos que retornaram de conserto;</p> <p>e) Nos casos de danos causados por raios, furto, vandalismo, descarga elétrica e/ou atmosférica que atinja a unidade de rede além dos limites entre 100 a 240 VCA, essa falha não será objeto de cobrança (gratuito). Peças, materiais e/ou serviços, etc., a contratada deverá disponibilizar backup'do, com características equivalentes ao(s) substituído(s) para serem instalados pela contratada.</p>								
TOTAL:									278.760,32

Santo Antonio do Sudoeste, Estado do Paraná, em 12/08/2019.

ELLANE BRUM
Pregoeira

Publicado por:
Eliane Brum
Código Identificador:BF4AA956

MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDESTE
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2019 - Processo nº 550/2019

OBJETO: Aquisição de Equipamentos e Serviços para ampliação do sistema de vídeo monitoramento urbano do município de Santo Antônio do Sudoeste/PR, Conforme Termo de Referência Anexo I.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: Menor Preço, Por lote

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.317/2006 de 26 de maio de 2006, aplicando-se no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Federal nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA – preço por lote

Carga Corrente e Rap. de eqap. Elat. de Segurança Ltda									
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
1	1	<p>CÂMERA BOX IP LDR - ANEXO I - RECONHECIMENTO DE PLACAS VEICULARES. Design tipo box;</p> <p>Somente imagens do tipo global stream;</p> <p>Resolução de 752 x 480 pixels, não compressão, sem degradação ou interpolação de linhas;</p> <p>Taxa de frames de vídeo de 10 frames por segundo;</p> <p>Alta sensibilidade à luz infravermelha para uso noturno;</p> <p>Funcão dia e noite (day-night);</p> <p>Equipado com lente de tipo auto iris DC e com distância focal de 10 a 48 mm;</p> <p>Capacidade de registrar imagens de vídeo a uma distância mínima de 15 (quinze) metros, em condições de identificar qual é sua placa;</p> <p>Capacidade de registrar veículos movendo-se 290 Km/h;</p> <p>Acionamento de registro por sensor externo (trigger físico) ou por detecção do movimento - acionamento e acionamento trigger virtual;</p> <p>Sincronismo de flash com a necessidade de imagens noturnas;</p> <p>Capacidade de controlar a intensidade de disparo de sistema de iluminação auxiliar;</p> <p>Registra pelo menos 3 fotos sequenciais com diferentes intensidades de disparo do sistema de iluminação auxiliar de forma a garantir a possibilidade de reconhecimento de placas refletivas e não refletivas;</p> <p>Inteface de comunicação nativamente IP;</p> <p>Permite verificação e o ajuste de câmera remotamente;</p> <p>Suporta tecnologia de backup interno por meio de conexão a servidor NTP;</p> <p>Algoritmo de identificação automática das placas veiculares embudado (padrão presente em códigos brasileiro de trânsito);</p> <p>Permite o envio automático de informações através do protocolo TCP/IP;</p> <p>Permite protocolo aberto para integração com outros aplicativos via FTP, conexão socket, HTTP;</p> <p>Entende para conexão de 2 dispositivos de câmera externas;</p> <p>Saida para controle de dispositivo externo no acionamento de sistema de iluminação auxiliar;</p> <p>Suporta alimentação de 12 ou 14VDC;</p> <p>Opera entre -5°C a 37°C;</p> <p>Permite envio de protocolo para ambiente externo IP ou intranet/externa RJ45, compatível em fibra ótica e com proteção diferenciada de cor clara, com sistema de obtenção de tempo superior preciso, facilitando a</p>	PUMATRONIX VACECH	ITSAIO + LENTE TUBIA + CPV08	UN	6,00	10.536,70	63.020,20	



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2019 - Processo nº 550/2019

OBJETO: Aquisição de Equipamentos e Serviços para ampliação do sistema de vídeo monitoramento urbano do município de Santo Antônio do Sudoeste/PR, Conforme Termo de Referência Anexo I.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: Menor Preço, Por lote

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.317/2006 de 26 de maio de 2006, aplicando-se no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Federal nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA – preço por lote

Coringa Comércio e Rep. de equip. Elet. de Segurança Ltda

Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	<p>CAMERA BOX IP LPR - ANEXO I - RECONHECIMENTO DE PLACAS VEICULARES. Design tipo box;</p> <p>Sensor de imagens do tipo global shutter;</p> <p>Resolução de 752 x 480 pixels, não entrelaçadas, sem duplicação ou interpolação de linhas;</p> <p>Taxa de frames de vídeo de 10 frames por segundo;</p> <p>Alta sensibilidade à luz infravermelha para uso noturno;</p> <p>Função dia e noite (day-night);</p> <p>Equipada com lente do tipo auto iris DC e com distância focal de 10 a 40 mm;</p> <p>Capacidade de registrar imagens de veículos a uma distância mínima de 15 (quinze) metros, em condição de identificar qual é sua placa;</p> <p>Capacidade de registrar veículos transitando até 200 Km/h;</p> <p>Acionamento de registro por sensores externos (trigger físico) ou por detecção de movimento – afastamento e aproximação (trigger virtual);</p> <p>Sincronismo de flash sem a necessidade de circuitos adicionais;</p> <p>Capacidade de controlar a intensidade de disparo do sistema de iluminação auxiliar;</p> <p>Registro pelo menos 4 fotos noturnas com diferentes intensidades de disparo do sistema de iluminação auxiliar de forma a aumentar a possibilidade de reconhecimento de placas refletivas e não refletivas;</p> <p>Interface de comunicação nativamente IP;</p> <p>Possibilitar verificação e o ajuste da câmera remotamente;</p> <p>Suportar atualização de horário interno por meio de consulta a servidor NTP;</p> <p>Algoritmo de identificação automática das placas veiculares embarcado (padrão previsto no código brasileiro de trânsito);</p> <p>Possibilitar o envio automático de informações através do protocolo TCP/IP;</p> <p>Possuir protocolo aberto para integração com outros aplicativos via FTP, conexão socket, HTTP;</p> <p>Entrada para conexão de 2 dispositivos de alarme externos;</p> <p>Saída para controle de dispositivo externo ou acionamento de sistema de iluminação auxiliar;</p> <p>Suportar alimentação de 12 ou 14VDC;</p> <p>Operar entre -5°C à 55°C;</p> <p>Possuir caixa de proteção para ambiente externo IP66 e antivandalismo IK10, construída em</p>	PUMATRONIX + VACECHI	ITS403 + LENTE THEIA + CPV08	UN	6,00	10.836,70	65.020,20



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		alumínio e com pintura eletrostática de cor clara, com sistema de abertura da tampa superior pivotante, facilitando o acesso e o ajuste dos equipamentos, sistema de fechamento que possibilite a instalação de cadeado, de forma a restringir a abertura da mesma; Homologada com o software de gerenciamento e gravação de vídeo monitoramento já em uso pelo município, devendo ser comprovado através de informação constante no site do desenvolvedor ou declaração do mesmo.						
1	2	ILUMINADOR INFRAVERMELHO - ANEXO I- Iluminação auxiliar do tipo infravermelha (não visível); Funcionamento deve ser similar ao de um flash fotográfico e suportar múltiplos disparos; Capacidade de 15 disparos por segundo ou mais; Ângulo de emissão de 15 graus ou superior; Alcance da iluminação de 14 metros ou superior; Possuir sistema de acionamento sincronizado com controle de intensidade de disparo; Possuir LEDs indicativos de funcionamento; Diagnóstico remoto e em tempo real do funcionamento do iluminador, como LEDs queimados (incluindo sua localização na matriz de LEDs), curto circuito interno e nível de tensão dos capacitores; Monitoramento remoto e em tempo real da temperatura de operação por porta serial; Suportar alimentação de 12 ou 14VDC; Operar entre -5°C a 55°C; Possuir caixa de proteção para ambiente externo IP66. Caixa para iluminador com suporte saída inferior Característica: Construída em alumínio 2mm, Suporte multiângulo em alumínio fundido Acabamento em pintura eletrostática epoxi	PUMATRONIX + VACECHI	ITS LUX I1516 + UN CPV12	6,00	3.998,29	23.969,74	
1	3	FORNE DE ALIMENTAÇÃO ESTABILIZADA 12 VDC 5A- ANEXO I- Tensão entrada de 85 a 265VAC; Tensão saída de 12VDC; Corrente nominal de 5A; Dimensões máximas de 63 x 112 x 175mm (A x L x P); Peso máximo de 1,0Kg; Proteção contra sobrecarga com religamento automático (OLP/OLV); Proteção contra superaquecimento.	HAYONIK	FCTE 1205	UN	6,00	553,92	3.323,52
1	4	BRAÇO ALONGADOR 2 METROS - ANEXO I- - Uso externo; Construído em ferro galvanizado a fogo; Sistema de fixação compatível com a caixa de proteção da câmera e com os postes existentes no município; Permitir fácil ajustamento de posição de altura e movimento lateral; Possuir comprimento de 200cm.	SOUZA	SOB MEDIDA	UN	6,00	855,98	5.135,88
1	5	CÂMERA BULLET IP INFRAVERMELHO FULL HD VARIFOCAL POE - ANEXO I- Design tipo bullet; Sensor de imagem tipo 1/2.8" Progressive Scan CMOS Resolução de imagem de 1.920 x 1.080 pixel's a 30 fps; Equipada com lente do tipo varifocal distância focal de 2.8 -12mm @ F1.8 (Motozoom) / 98 - 348; Lente motorizada	DAHUA	IPC-HFW5231E-ZE	UN	38,00	1.686,87	64.101,06



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<p>Compactação de imagem H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG;</p> <p>Dois streams de vídeo;</p> <p>Frame rate 25 kl./s dla 1920 x 1080 px. i nizszych</p> <p>Iluminação Color: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @(F1.6, AGC ON)</p> <p>Função dia e noite (day-night) com filtro de corte infravermelho (ICR);</p> <p>Alcance do infravermelho de 30 metros;</p> <p>Interface de rede incorporada interna para monitoramento remoto 100M em protocolo de internet (TCP/IP) com conexão RJ45;</p> <p>Máscara de privacidade;</p> <p>3D-DNR, Digital WDR, BLC;</p> <p>Possibilitar configuração de região de interesse (ROI);</p> <p>Slot para cartão de memória;</p> <p>Operar entre -10° a +50°C;</p> <p>Suportar alimentação 12VDC ou PoE 802.3af;</p> <p>Possuir caixa de proteção para ambiente externo IP67;</p> <p>Homologada com o software de gerenciamento e gravação de vídeo monitoramento já em uso pelo município, devendo ser comprovado através de informação constante no site do desenvolvedor ou declaração do mesmo.</p>						
1	6	<p>SWITCH 5 PORTAS - ANEXO I - Não gerenciável;</p> <p>Possuir 05 (cinco) portas Ethernet 10/100Mbps com conectores RJ-45 e suporte a PoE em 04 (quatro) portas, nos protocolos 802.3af e 802.3at;</p> <p>Possuir capacidade de 58W de potência PoE total;</p> <p>Possuir tabela de endereços MAC com capacidade para no mínimo 1000 endereços MAC;</p> <p>Possuir capacidade de comutação (backplane) de no mínimo 1Gbps;</p> <p>Suportar os protocolos 802.3x e 802.1p;</p> <p>Homologado na ANATEL;</p> <p>Possuir fonte de alimentação com capacidade de operar na faixa de 100 a 240V e em frequências de 50/60Hz;</p> <p>Operar na faixa de temperatura ambiente de 0°C a 40°C.</p>	INTELBRAS	SF 500 POE	UN	5,00	459,84	2.299,20
1	7	<p>SWITCH 9 PORTAS- ANEXO I - Não gerenciável;</p> <p>Possuir 09 (nove) portas Ethernet 10/100Mbps com conectores RJ-45 e suporte a PoE em 08 (oito) portas, nos protocolos 802.3af e 802.3at;</p> <p>Possuir capacidade de 97W de potência PoE total;</p> <p>Possuir tabela de endereços MAC com capacidade para no mínimo 4000 endereços MAC;</p> <p>Possuir capacidade de comutação (backplane) de no mínimo 1,8Gbps;</p> <p>Suportar os protocolos 802.3x e 802.1p;</p> <p>Homologado na ANATEL;</p> <p>Possuir fonte de alimentação com capacidade de operar na faixa de 100 a 240V e em frequências de 50/60Hz;</p> <p>Operar na faixa de temperatura ambiente de 0°C a 40°C.</p>	INTELBRAS	SF 900 POE	UN	5,00	1.324,97	6.624,85
1	8	<p>SWITCH 24 PORTAS- ANEXO I- Gerenciável;</p> <p>Possuir 24 (vinte e quatro) portas Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps com conectores RJ-45 e suporte a PoE, nos protocolos 802.3af e 802.3at;</p> <p>Possuir capacidade de 180W de potência PoE total;</p> <p>Possuir 04 (quatro) slots Mini-Gbic (SFP) 1000Mbps (podendo serem compartilhadas com as portas 21 a 24);</p> <p>Possuir tabela de endereços MAC com capacidade</p>	INTELBRAS	SG 2404 POE	UN	1,00	6.796,51	6.796,51



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<p>para no mínimo 8000 endereços MAC; Suportar Jumbo Frames; Possuir capacidade de comutação (backplane) de no mínimo 40Gbps; Suportar 512 VLANs ativas; Suportar os protocolos 802.3x e 802.1p; Suportar o protocolo Spanning Tree (802.1d); Suportar o protocolo Rapid Spanning Tree (802.1w); Suportar o protocolo Multiple Spanning Tree (802.1s); Suportar agregação de links; Suportar gerenciamento SNMP, v1, v2c e v3; Suportar protocolo STMP Cliente e Cliente DHCP; Homologado na ANATEL; Possuir suporte para fixação em rack padrão 19"; Possuir fonte de alimentação com capacidade de operar na faixa de 100 a 240V e em frequências de 50/60Hz; Operar na faixa de temperatura ambiente de 0°C a 40°C.</p>						
1	9	<p>SOFTWARE LPR NA CÂMERA - ANEXO I- O software de leitura e reconhecimento de placas de automóveis (LPR) deverá ser totalmente integrado com o software de gerenciamento, armazenamento e monitoramento de imagens já existente e implantado no município, sendo este fornecido através de licenças por câmeras, ou grupos de câmeras, com no mínimo as seguintes funções: O software deverá receber as informações do OCR das placas geradas pelas câmeras, destinadas a esse fim; As placas reconhecidas deverão ser armazenadas em banco de dados fornecido gratuitamente pelo fabricante, juntamente com a foto, data e horário; Permitir incluir no banco de dados fornecido pelo fabricante, qualquer informação que possa estar relacionada a uma placa reconhecida, exemplo: Carro da diretoria, carro de terceiros, carro de funcionário, carro autorizado a entrada, nome do proprietário etc.; Permitir que o banco de dados fornecido pelo fabricante, possa ser integrado com banco de dados externos para identificação de possíveis irregularidades como: Carro roubado, carro com IPVA vencido, etc.; Permitir que o sistema funcione com módulos de I/O ethernet possibilitando ativar funções específicas como: Abrir e fechar cancelas, portões, etc.; Permitir enviar pop-up visual e sonoro na tela de monitoramento quando algum evento for detectado, por exemplo: Carro roubado, etc.; Não existir limitações para gravação dos registros no banco de dados, estando essa limitação restrita exclusivamente a capacidade do hardware utilizado (discos) e não ao software; Permitir, na captura da imagem, selecionar a quantidade de frames por segundo desejado; Permitir captura de imagens em H.264 para reconhecimento das placas; Permitir importar uma lista de placas a partir de um arquivo texto; Permitir a exclusão de várias placas simultaneamente; Permitir apagar registros antigos de LPR e determinar o tempo de retenção desses registros no banco de dados; Permitir agendar a ativação das configurações do</p>	DIGIFORT	DGFEN4101V7	SERV	6,00	5.300,28	31.801,68



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<p>LPR;</p> <p>Permitir associar câmeras periféricas ou secundárias à câmera principal que faz a leitura do OCR, com a finalidade de fotografar as laterais e traseira do automóvel;</p> <p>Permitir pesquisas pelo código de originalidade, de uma imagem gerada em um relatório;</p> <p>Permitir a criação de lista negra e lista autorizada;</p> <p>Permitir salvar em uma pasta externa ao banco de dados, as imagens de placas reconhecidas pelo sistema;</p> <p>Permitir que as listas de placas possam suportar máscaras com a finalidade de geração de eventos, para um conjunto de placas que satisfaçam as configurações dessas máscaras. EX: ABC*80, ou ABC*;</p> <p>Permitir redimensionar a imagem de uma placa reconhecida para um tamanho específico, antes que essa seja armazenada no banco de dados;</p> <p>Na interface de visualização do sistema de LPR (OCR) o sistema deverá exibir: Barra lateral com as últimas placas reconhecidas, painel com a imagem da placa reconhecida, painel com a câmera ao vivo e as câmeras periféricas associadas, painel com informações sobre a placa, painel contendo as listas em que a placa foi reconhecida;</p> <p>Permitir que o operador cadastre a placa diretamente pelo cliente de monitoramento;</p> <p>Pesquisa de Placas:</p> <p>Permitir pesquisa simples através dos dados completos da placa;</p> <p>Permitir pesquisas por data;</p> <p>Permitir pesquisas por câmera;</p> <p>Permitir pesquisas através de filtros avançados com no mínimo as seguintes funções:</p> <p>Inicia com: Define com que caractere ou caracteres a placa deve iniciar;</p> <p>Termina com: Define o caractere ou caracteres finais da placa;</p> <p>Existe: Define algum caractere ou combinação de caracteres existentes na placa, na ordem desejada;</p> <p>Exato: Define a placa exata para a busca;</p> <p>E: Faz a lógica "E" com as combinações, criando uma condição;</p> <p>Ou: Faz a lógica "OU" com as combinações, criando uma condição;</p> <p>Permitir salvar ou gerar relatórios através das pesquisas com as seguintes funcionalidades:</p> <p>Agrupar por data: Organiza a pesquisa por data;</p> <p>Agrupar por</p>						
1	10	<p>SOFTWARE - ANALÍTICO DE VÍDEO (base+Pack) DGF1116V7 - ANEXO I- O software analítico de vídeo deverá analisar situações comportamentais programadas, gerando alarmes de acordo com eventos que estejam ocorrendo no momento da operação, como por exemplo: Um carro circulando na contra-mão de uma via, uma pessoa que esteja invadindo uma propriedade, um objeto abandonado ou retirado de um local, movimentos suspeitos de pessoas, etc.;</p> <p>Deve possuir os seguintes filtros de análise de vídeo:</p> <p>Contagem de pessoas, objetos e veículos;</p> <p>Objetos abandonados e retirados;</p> <p>Sentido e direção de pessoas e veículos;</p> <p>Loitering (aglomerações) em áreas proibidas;</p> <p>Obstrução da câmera ou vandalismo;</p>	DIGIFORT	DGF1116V7 + DGFAN1000V7	SERV	1,00	45.886,71	45.886,71



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<p>Barreiras e cercas virtuais; Análise de velocidade; Captura de face; Deve ser totalmente integrado com o software de gerenciamento, armazenamento e monitoramento de imagens já existente e implantado no município, sendo este fornecido através de licenças por câmeras, ou grupos de câmeras; Deve possibilitar seu processamento em qualquer câmera do sistema; Deve possibilitar, em conjunto com o software de gerenciamento, armazenamento e monitoramento de imagens, a geração de alertas, no caso da ocorrência de quaisquer eventos pré-determinados; Dentre os alertas, deve no mínimo: Enviar um e-mail e/ou SMS para uma pessoa ou grupo de pessoas, alertando sobre o ocorrido; abrir em telas do tipo pop-up as imagens de câmeras; emitir sons de alarme; enviar mensagens instantâneas ao operador através de telas do tipo pop-up; posicionar câmeras com movimento (PTZ) em posições pré-definidas (presets); acionar saídas de alarmes das câmeras que possuam estas saídas. Todas estas ações de alarme devem ser configuradas independentemente para cada câmera e todas devem ter um agendamento de operação, sendo que apenas serão chamadas se o agendamento permitir; Permitir que no sistema de análise de imagens, os objetos que estiverem alarmados por alguma regra de analítico tenham o seu contorno alterado para uma determinada cor; Deve possibilitar a geração de relatórios e gráficos estatísticos de todos os eventos no sistema.</p>						
1	11	<p>SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO - ANEXO I- Serviço de instalação de centro de vídeo monitoramento, equipamento de poste, Serviço de instalação e configuração de câmeras fixas e LPR e treinamento. * A instalação contempla o uso de todos os materiais necessários para interconexões de rede, fios, condutores e eletrodutos, caixas e demais utensílios para uma instalação padrão sem fios aparentes, seguindo as normas ABNT NBR vigentes. A instalação passará por uma vistoria prévia, feita pela contratante para aprovação da instalação da mesma. **A Contratante se isenta de encargos trabalhistas referente a contratação de pessoal para instalação do material acima descrito, ficando a cargo da CONTRATADA os encargos pertinentes a esse projeto e a utilização de normas de segurança vigentes. ***Verificar Requisitos Técnicos Obrigatórios Instalação e Configuração 1.7. DAS ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS Instalação e treinamento: Todos os equipamentos, acessórios, materiais e softwares que integram a solução, a serem fornecidos pela contratada, excetuando-se os itens que correspondem aos links de comunicação de dados, deverão ser entregues perfeitamente instalados, ativados, configurados e testados pela contratada. Ao término da implantação do sistema, a contratada deverá ministrar treinamento presencial, com fornecimento de material didático, para até 05 (cinco) pessoas, indicadas pela contratante.</p>	CORINGA	CORINGA	SERV	1,00	23.801,97	23.801,97



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

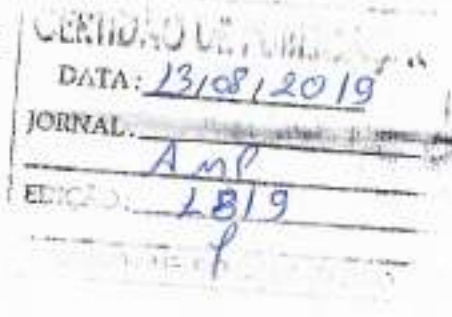
	<p>Manutenção Corretiva: Sempre que o sistema apresentar falhas e/ou defeitos, a contratante irá acionar a contratada. Toda solicitação de serviço será realizada por telefone e formalizada por e-mail, através do responsável local em nome da contratante. A contratada deverá prestar suporte técnico durante dias úteis, de Segunda à Sexta-Feira, das 8:00Hr às 18:00Hr, através de atendimento remoto e on-site, observando os prazos para atendimento da tabela abaixo:</p> <p>Tempo para atendimento aos chamados</p> <p>Serviço/Prazo (em horas)</p> <p>1. Atendimento (via telefone e/ou remoto) 48:00h 2. Chegada ao local 72:00h 3. Solução do problema 96:00h</p> <p>Descrição dos serviços de manutenção corretiva: A contratada deverá prestar atendimento de manutenção corretiva on-site, conforme tabela de "Tempo para atendimento aos chamados", sempre que solicitado pela contratante, devendo adotar as seguintes providências:</p> <p>a) No caso de o link de comunicação de dados apresentar falhas/defeitos, deverá a contratante acionar a concessionária/empresa responsável pelo seu fornecimento.</p> <p>b) No caso de a rede de energia apresentar falhas/defeitos, deverá a contratante acionar a concessionária de energia local.</p> <p>c) No caso do(s) equipamento(s) apresentar(em) falhas/defeitos, deverá a contratada, quando possível, restabelecer seu imediato funcionamento. Caso não seja possível, encaminhar o(s) equipamento(s) que apresentar(em) falhas/defeitos para laboratório/assistência técnica especializada.</p> <p>d) No caso da necessidade de encaminhamento do(s) equipamento(s) para laboratório/assistência técnica especializada, devido os mesmos apresentarem falhas ou defeitos, a contratada deverá disponibilizar e instalar backup(s), com características equivalentes as do(s) substituído(s), que deverão permanecer instalados até serem substituídos pelos que retornarem do conserto.</p> <p>e) Nos casos de danos causados por sinistros, furtos, vandalismo, descargas elétricas e/ou atmosféricas que alterem a tensão da rede além dos limites entre 100 a 240 VCA, casos fortuitos tais como agentes da natureza (granizo, furacões, enchentes e/ou mareias, etc.), a contratante deverá disponibilizar backup(s), com características equivalentes as do(s) substituído(s) para serem instalados pela contratada.</p>					
TOTAL		278.761,32				

Homologo a presente licitação,

Santo Antonio do Sudoeste - PR, em 12 de agosto de 2019.



ZELRIO PERÓN FERRARI
 Prefeito Municipal



ESTADO DO PARANÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
TERMO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2019 - Processo nº 000/2019

OBJETO: Aquisição de Equipamento e Serviços para implantação do sistema de vídeo monitoramento interno de segurança de Santa Antonia do Sudoeste, PR, em 12 de agosto de 2019, às 14h30min, no Salão de Leilões, Avenida L. COSTA DE JESUS, S/Nº, CENTRO DE SERVIÇOS DEBENEFICIÁRIOS, Município de Curitiba, Paraná, Brasil.
FUNDAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.072/2006 de 20 de maio de 2006, aplicável ao caso em questão; Lei do Aquisição realizada em Lei Federal nº. 8.886, de 21 de junho de 2000; Lei Complementar nº. 123/2006 alterada pela Lei Federal nº. 147/2014 e legislação complementar.
EMPRESA VENCEDORA: - nome e CNPJ

Table with columns: Item, Descrição, Marca, Modelo, Quantidade, Preço Unit., Preço Total. Includes items like CAMERA DIGITAL, MONITOR, and various accessories with detailed specifications.

Table with columns: Item, Descrição, Marca, Modelo, Quantidade, Preço Unit., Preço Total. Includes items like MONITOR, MOUSE, and various accessories with detailed specifications.

	<p>a) o equipamento/empresa responsável pelo seu funcionamento;</p> <p>b) No caso de a rede de energia apresentar falhas/déficits, deverá a contratada assinar a concessão de energia local;</p> <p>c) No caso de(o) equipamento(s) apresentarem falhas/déficits, deverá a contratada, quando possível, restituir ou reparar o(s) equipamento(s). Caso não seja possível, fornecer o(s) equipamento(s) que apresentarem falhas/déficits para liberação/conservação técnica especializada;</p> <p>d) No caso de necessidade de manutenção de(o) equipamento(s) para liberação/conservação técnica especializada, devido os mesmos apresentarem falhas ou defeitos, a contratada deverá disponibilizar a instalação de(o) equipamento(s) com características equivalentes ao de(o) substituído(s), que deverão permanecer instaladas até serem substituídos pelos que retornarem do conserto;</p> <p>e) Nos casos de lâmpadas instaladas por sistema, fiação, ventilação, descarga elétrica e/ou atmosférica que apresente a tensão da rede além dos limites entre 100 a 240 VCA, caso faltar tais como agentes da natureza (granizo, furacões, ventos ou chuva forte, etc.), a contratada deverá disponibilizar instalação de(o) equipamento(s) com características equivalentes ao de(o) substituído(s) para serem instalados pela contratada.</p>							
TOTAL								278.561,32

Santo Antonio do Sudoeste, Estado do Paraná, em 12/08/2019.

ELIANE BRUM
Pregoeira

Publicado por:
Eliane Brum
Código Identificador:BF4AA956

MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2019 - Processo nº 550/2019

OBJETO: Aquisição de Equipamentos e Serviços para ampliação do sistema de vídeo monitoramento urbano do município de Santo Antônio do Sudoeste/PR, Conforme Termo de Referência Anexo 1.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: Menor Preço, Por lote

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.317/2006 de 26 de maio de 2006, aplicando-se no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Federal nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA – preço por lote

Cotação Comércio e Rep. de Equip. Eletr. do Sudoeste Ltda								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	<p>CÂMERA BOX IP LPR - ANEXO 1 - RECONHECIMENTO DE PLACAS VEICULARES. Design tipo box. Sensor de imagem de tipo global shutter. Resolução de 752 x 480 pixel's, não entrelaçados, sem duplicação ou interpolação de linhas. Taxa de frame de vídeo de 10 frames por segundo. Alta sensibilidade a luz infravermelha para uso noturno. Função de auto-rotativa (day-night). Equipada com lente do tipo auto-iris DC e com distância focal de 30 a 40mm. Capacidade de registrar imagens de vídeo a uma distância mínima de 15 (quinze) metros, em condições de identificar qual é sua placa. Capacidade de registrar vídeos transmitido em 708 Kbit/s. Ativação de registro por sensores externos (trigger físico) ou por detecção de movimento - Ativação e gravação (trigger virtual). Sincronismo de flash com a necessidade de sensores adicionais. Capacidade de controlar a intensidade do flash do sistema de iluminação auxiliar. Registro pelo menos 4 Efeitos noturnos com diferentes intensidades de flash do sistema de iluminação auxiliar de forma a assegurar a possibilidade de reconhecimento de placas refletivas e não refletivas. Interface de comunicação remota (IP). Possibilidade de verificação e o ajuste da câmera remotamente. Suporte atualização de licença online por meio de conexão a servidor NTP. Algoritmo de identificação automática das placas veiculares baseado (quadro previsto no código brasileiro de trânsito). Possibilidade de envio automático de informações através do protocolo TCP/IP. Protocolo aberto para integração com outros aplicativos via FTP, conexão socket, HTTP. Entrada para conexão de 2 dispositivos de alarme externo. Saída para controle de dispositivo externo ou acionamento de sistema de iluminação auxiliar. Suporte alimentação de 12 ou 14VDC. Operar entre -5°C a 55°C. Possui caixa de proteção para ambiente externo IP66 e antirreflexo DCL, construído em alumínio e com pintura eletrolítica de cor clara, com sistema de abertura de tampa superior pivotante, facilitando o</p>	PUMATRONIX VACCHI	ITSHU + LINTE THERIA + CPV08	UN	6,00	10.836,20	64.920,20

		<p>como o o que do equipamento, sistema de iluminação que possibilite a visualização de cadaado, de forma a restringir a abertura da mesma.</p> <p>Holograma com o sistema de gerenciamento e gravação de vídeo simultaneamente já em uso pelo município, devendo ser comprados através de informação constante no site de desenvolvedor ou declaração do mesmo.</p>						
1	2	<p>ILUMINADOR INFRAVERMELHO - ANEXO 1. Iluminação auxiliar de tipo infravermelho (não visível). Funcionamento deve ser similar ao de um flash fotográfico a suportar múltiplos disparos. Capacidade de 15 disparos por segundo ou mais. Ângulo de visão de 15 graus ou superior. Alcance da iluminação de 14 metros ou superior. Possui sistema de armazenamento sincronizado com controle de autonomia de disparo. Possui LEDs indicativos de funcionamento. Diagnóstico remoto e em tempo real do funcionamento do iluminador, como LEDs queimados (incluindo na localização na trilha de LEDs), caso o caso interno e atual de todos dos capacitores. Monitoramento remoto e em tempo real da temperatura de operação por parte aérea. Suporta alimentação de 12 ou 14VDC. Opera entre -5°C a 55°C. Possui nível de proteção para ambiente externo IP66. Carcaça iluminador com suporte para infomar. Características: Construída em alumínio 3003. Suporta multilinguagem em idioma fixado. Acionamento por pressão atmosférica opress</p>	PUMATRONIX VACECHI	ITS LUX11514 + CPV12	UN	6,00	3.994,20	23.080,74
1	3	<p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO ESTABILIZADA 12 VDC 5A- ANEXO 1- Tensão entrada de 85 a 265VAC, Tensão saída de 12VDC; Corrente nominal de 5A; Dimensões máximas de 63 x 112 x 175mm (A x L x P); Peso máximo de 1,8kg; Proteção contra sobrecarga com religamento automático (OLP/OLV); Proteção contra superaquecimento.</p>	RAYONIK	FCTE 1204	UN	6,00	551,92	3.323,52
1	4	<p>BRACÇO ALONGADOR 2 METROS - ANEXO 1- Uso externo; Construído em ferro galvanizado a fogo; Sistema de fixação compatível com a caixa de proteção da câmera e outros pontos existentes no município; Permitir fácil ajustamento de posição de altura e movimento lateral; Possuir comprimento de 200cm.</p>	SOUZA	SORREIMDA	UN	6,00	855,08	3.115,08
1	5	<p>CÂMERA BULLET IP INFRAVERMELHO FULL HD VARIFOCAL POE - ANEXO 3- Duração tipo bullet; Sensor de imagem tipo 1/2.8" Progressive Scan CMOS; Resolução de imagem de 1.920 x 1.080 pixels a 30 fps; Equipada com lente do tipo variável distância focal de 2.8 - (2mm) @ F1.8 (Microzoom) / 3.8 - 340; Lente motorizada; Contraponto de imagem; H.265+H.265H.264+H.264MP4G; Dois streams de vídeo; Fluxo até 25 Mb/s de 1920 x 1080 px - variáveis; Distância Códex: 0.01 Lux @F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON); Função dia e noite (day-night) com filtro de corte infravermelho (ICR); Alcance de infravermelho de 30 metros; Interface de rede incorporada interna para monitoramento remoto 300M em protocolo de internet (TCP/IP) com conexão RJ45; Mínimo de privacidade; 3D-DNR, Digital WDR, BLC; Possibilita configuração de registro de eventos (ROI); Slot para cartão de memória; Operar entre -10°C a +50°C; Suporta alimentação 12VDC ou PoE 802.3af; Possui nível de proteção para ambiente externo IP67; Holograma com o sistema de gerenciamento e gravação de vídeo simultaneamente já em uso pelo município, devendo ser comprados através de informação constante no site de desenvolvedor ou declaração do mesmo.</p>	BAHJA	IPC-HPW3118-ZE	UN	30,00	1.685,87	64.301,06
1	6	<p>SWITCH 5 PORTAS - ANEXO 1- Não gerenciável; Possui 05 (cinco) portas Ethernet 10/100Mbps com conector RJ-45 e suporte a PoE em 04 (quatro) portas, nos protocolos 802.3af e 802.3at; Possui capacidade de 58W de potência PoE total; Possui tabela de endereços MAC com capacidade para no máximo 1000 endereços MAC; Possui capacidade de construção (switch) de no máximo 1,30Gbps; Suporta os protocolos 802.3x e 802.1p; Homologado na ANATEL; Possui faixa de alimentação com capacidade de operar na faixa de 100 a 240V e em frequências de 50/60Hz; Operar na faixa de temperatura ambiente de 0°C a 40°C.</p>	INTELEBRAS	SF 500 POE	UN	3,00	499,54	2.299,20
1	7	<p>SWITCH 9 PORTAS - ANEXO 1 Não gerenciável; Possui 09 (nove) portas Ethernet 10/100Mbps com conector RJ-45 e suporte a PoE em 08 (oito) portas, nos protocolos 802.3af e 802.3at; Possui capacidade de 97W de potência PoE total; Possui tabela de endereços MAC com capacidade para no máximo 4000 endereços MAC; Possui capacidade de construção (switch) de no máximo 1,30Gbps; Suporta os protocolos 802.3x e 802.1p; Homologado na ANATEL; Possui faixa de alimentação com capacidade de operar na faixa de 100 a 240V e em frequências de 50/60Hz; Operar na faixa de temperatura ambiente de 0°C a</p>	INTELEBRAS	SF 900 POE	UN	3,00	1.724,97	5.624,91

		40°C						
1	8	<p>SWITCH 24 PORTAS- ANEXO I- Descentraliz.</p> <p>Portas 24 (vinte e quatro) portas Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps com conexões RJ-45 e suporte a PoE, nos protocolos 802.3af e 802.3at.</p> <p>Portas capacidade de 100W de potência PoE total.</p> <p>Portas 04 (quatro) slots Mini-Gbit (SFP) 1000Mbps (sendo duas compartilhadas com as portas 21 e 24).</p> <p>Portas slots de expansão MAC com capacidade para no máximo 1800 endereços MAC.</p> <p>Suporte fonte Fibre.</p> <p>Portas capacidade de constituição (backplane) de no máximo 40Gbps.</p> <p>Suporte 512 VLANs ativas.</p> <p>Suporte os protocolos 802.3x e 802.1p.</p> <p>Suporte o protocolo Spanning Tree (802.1d).</p> <p>Suporte o protocolo Rapid Spanning Tree (802.1w).</p> <p>Suporte o protocolo Multiple Spanning Tree (802.1s).</p> <p>Suporte agregação de links.</p> <p>Suporte gerenciamento SNMP, v1, v2c e v3.</p> <p>Suporte protocolo SNMP Cliente e Classe DHCP.</p> <p>Homologado ao ANATEL.</p> <p>Portas suporte para fixação em rack padrão 19".</p> <p>Portas fonte de alimentação com capacidade de operar na faixa de 100 a 240V e em frequências de 50/60Hz.</p> <p>Operar na faixa de temperatura ambiente de 0°C a 40°C.</p>	INTELEBRAS	SG 2408 POC	LNH	1,00	4.766,53	4.766,53
1	9	<p>SOFTWARE LPR NA CÂMERA - ANEXO I- O software de leitura e reconhecimento de placas de automóveis (LPR) deverá ser totalmente integrado com o software de gerenciamento, armazenamento e compartilhamento de imagens já existente e implantado no município, sendo este fornecido através de licença por câmera, ou grupo de câmeras, não no máximo no seguinte âmbito:</p> <p>O software deverá receber as informações de OCR das placas geradas pelas câmeras, distantes a uma fms.</p> <p>As placas reconhecidas deverão ser armazenadas em banco de dados fornecido gratuitamente pelo fabricante, juntamente com a foto, data e horário.</p> <p>Permite incluir no banco de dados fornecido pelo fabricante, qualquer informação que possa estar relacionada a uma placa reconhecida, exemplo: Cartão de motorista, cartão de trânsito, cartão de funcionamento, cartão autorizado a circular, nome do proprietário etc..</p> <p>Permite que o banco de dados fornecido pelo fabricante, possa ser integrado com banco de dados externo para identificação de possíveis irregularidades como: Cartão roubado, cartão com IPVA vencido, etc..</p> <p>Permite que a câmera funcione com resolução de 1920 pixels possibilitando suas funções específicas como: Abrir a fechar visores, perfões, etc.</p> <p>Permite criar pop-up visual a câmera na tela de reconhecimento quando algum evento for detectado, por exemplo: Cartão roubado, etc.</p> <p>Não possui limitações para geração dos registros no banco de dados, usando sua limitação estrita exclusivamente a capacidade de hardware utilizado (disco) e não ao software.</p> <p>Permite, na captura de imagens, selecionar a quantidade de fotos por segundo desejado.</p> <p>Permite captura de imagens em H.264 para reconhecimento das placas.</p> <p>Permite exportar uma lista de placas a partir de um arquivo texto.</p> <p>Permite a exclusão de várias placas simultaneamente.</p> <p>Permite apagar registros antigos de LPR e determinar o tempo de retenção desses registros no banco de dados.</p> <p>Permite agendar a ativação das configurações de LPR.</p> <p>Permite mostrar câmeras pertencentes ao secundário e câmeras principal que faz a leitura do OCR, com a finalidade de fotografar as imagens e transferir de automático.</p> <p>Permite pesquisar pelo código de originalidade, de uma imagem gerada em uma câmera.</p> <p>Permite a criação de lista regras e lista anomalias.</p> <p>Permite salvar em uma pasta externa no banco de dados, as imagens de placas reconhecidas pelo sistema.</p> <p>Permite que as listas de placas possam suportar miscelânea com a finalidade de geração de eventos, para um conjunto de placas que satisficera as configurações dessas miscelâneas EX: ABC*80, ou ABC*.</p> <p>Permite reconhecer a imagem de uma placa reconhecida para uma câmera específica, sem que essa seja armazenada no banco de dados.</p> <p>Na interface de visualização de sistema de LPR (OCR) o sistema deverá conter: Base lateral com as últimas placas reconhecidas, painel com a imagem de placa reconhecida, painel com a câmera ao vivo e as câmeras periferias associadas, painel com informações sobre a placa, painel contendo as listas em que a placa foi reconhecida.</p> <p>Permite que o operador cadastre a placa diretamente pelo sistema de reconhecimento.</p> <p>Pesquisa de Placas</p> <p>Permite pesquisas simples através dos dados complexos da placa.</p> <p>Permite pesquisas por data.</p> <p>Permite pesquisas por câmera.</p> <p>Permite pesquisas através do filtro avançado com ou sem vídeo as seguintes funções:</p> <p>Inicia com: Define com que caractere ou caracteres a placa deve iniciar.</p> <p>Termina com: Define o conjunto ou caracteres finais da placa.</p> <p>Entre: Define alguns caracteres ou combinação de caracteres existentes na placa, no ordem desejada.</p> <p>Exato: Define a placa exata para o banco.</p> <p>E: Faz a lógica "E" com as combinações, criando uma condição.</p>	DIGIFURT	DGREN410(V7)	SERV	4,00	3.100,28	11.801,08

		De: Faz a lógica "OU" com as condições, criando uma condição; Permite salvar ou gerar relatórios através das pesquisas com as seguintes funcionalidades: Agrupar por data: Organiza a pesquisa por data; Agrupar por:						
10	10	<p>SOFTWARE - ANALITICO DE VIDEO (homofunc) DGFAN116V7 - ANEXO I: O software analítico de vídeo deverá analisar situações comportamentais programadas, gerando alertas de acordo com eventos que estejam ocorrendo no momento da operação, como por exemplo: Um carro circulando no contra-senso da rua; um veículo que esteja invadido uma propriedade, um objeto abandonado no entorno de um local, movimentos suspeitos de pessoas, etc.;</p> <p>Deve possuir os seguintes filtros de análise de vídeo: Conteúdo de pessoas, objetos e veículos; Objetos abandonados e rotados; Sentido e direção de pessoas e veículos; Lentidão (aglomerações) em áreas proibidas; Obstrução de câmeras ou visões; Barricadas e eventos virtuais; Atividades de violência; Captura de furo;</p> <p>Dados ser totalmente integrado com o software de gerenciamento, armazenamento e monitoramento de imagens já existente e implantado no município, sendo este liberado através de licenças por sistema, em grupos de câmeras.</p> <p>Deve possibilitar ser processamento em qualquer câmera do sistema;</p> <p>Deve possibilitar, em conjunto com o software de gerenciamento, armazenamento e monitoramento de imagens, o geração de alertas, no caso de ocorrência de qualquer evento pre-determinado;</p> <p>Dentro os alertas, deve no sistema: Enviar um e-mail e/ou SMS para uma pessoa ou grupo de pessoas, alertando sobre o ocorrido, abrir um tablet do tipo pop-up na imagem de câmeras, enviar uma mensagem, enviar mensagens instantâneas, enviar mensagens instantâneas; se possível através de telas do tipo pop-up; posicionar câmeras com movimento (PIZ) em posições pré-definidas (posers), assim como alertas de alarmes das câmeras que possuem esta função. Todos estes alertas de alarmes devem ser configurados independentemente para cada câmera e todos devem ter em apreçamento do usuário, sendo que apenas sendo chamados se o apredamento permitir;</p> <p>Permite que no sistema de análise de imagens, os objetos que estiverem alertados por alguma regra de análise tenham a sua ocorrência alertado para uma determinada cor;</p> <p>Deve possibilitar a geração de relatórios e gráficos estatísticos de todos os eventos no sistema.</p>	DIGIFORT	DGFAN116V7 DGFAN160V7	SERV	1,00	45.886,71	45.886,71
11	11	<p>SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO - ANEXO I- Serviço de instalação de câmera de vídeo (monitoramento), equipamento de pós; Serviço de instalação e configuração de câmeras fixas e LPR e movimento.</p> <p>* A instalação compreende a uso de todos os materiais necessários para interconexões de rede, fios, cabos e conectores, cabos e demais materiais para uma instalação padrão sem fios apertados, seguindo as normas ABNT NBR vigentes. A instalação passará por uma vistoria prévia, feita pela contratante para aprovação da instalação da mesma.</p> <p>**A Contratante se responsabiliza de todos os trabalhos referentes a contratação de pessoal para instalação de material acima descrito, ficando a cargo da CONTRATADA os encargos partilhados a este projeto e a utilização de recursos de segurança vigentes.</p> <p>**Validade Respostas Técnicas Obrigatórias Instalação e Configuração</p> <p>1.7. DAS ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS</p> <p>Instalação e manutenção:</p> <p>Todos os equipamentos, acessórios, materiais e softwares que integram a solução, a serem fornecidos pela contratante, compreendendo os itens que correspondem aos itens de especificação de dados, devido as entregas perfeitas e instaladas, testes, configurações e testes pelo contratada.</p> <p>No término de implantação do sistema, a contratada deverá assumir responsabilidade pontual, com conhecimento de material técnico, para os 05 (cinco) pontos, indicados pelo contratante.</p> <p>Manutenção Corretiva:</p> <p>Sempre que o sistema apresentar falhas e/ou defeitos, a contratante irá acionar a contratada.</p> <p>Toda a instalação de serviço será realizada por técnicos e funcionários por e-mail, através do responsável local em nome da contratante.</p> <p>A contratada deverá prestar suporte técnico durante todo o dia, de Segunda a Sexta-Feira, das 8:00h às 18:00h, através de atendimento remoto e/ou presencial, observando os prazos para atendimento da tabela abaixo:</p> <p>Tempo para atendimento aos chamados</p> <p>Serviço/Prazo (em horas)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Atendimento (via telefone ou e-mail) 24x03h 2. Chegada ao local 24x03h 3. Solução do problema 24x03h <p>Descrição dos serviços de manutenção corretiva:</p> <p>A contratada deverá prestar atendimento de manutenção corretiva on-site, conforme tabela de "Tempo para atendimento aos chamados", sempre que solicitado pelo contratante, devendo adotar as seguintes providências:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) No caso de o link de comunicação de dados apresentar falhas/defeitos, deverá a contratante acionar a concessionária/suporte responsável pelo seu funcionamento; b) No caso de a rede de energia apresentar falhas/defeitos, deverá a contratante acionar a concessionária de energia local. 	CORINGÁ	CORINGÁ	SERV	1,00	21.801,07	21.801,07

	<p>c) No caso do(s) equipamento(s) apresentarem falhas/difusões, deverá a contratada, quando possível, estabelecer seu imediato funcionamento. Caso não seja possível, necessitar o(s) equipamento(s) que apresentarem falhas/difusões para laboratório/assistência técnica especializada.</p> <p>d) No caso de necessidade de encaminhamento do(s) equipamento(s) para laboratório/assistência técnica especializada, dando os mesmos apresentarem falhas ou defeitos, a contratada deverá disponibilizar e instalar backup(s), com características equivalentes ao do(s) substituído(s), que deverão permanecer instalados até serem substituídos pelas que necessarem do conserto.</p> <p>e) Nos casos de danos causados por raios, furto, vandalismo, desligo elétrico ou atmosférico que afetar o sendo de outra área das linhas entre 100 e 240 VCA, casos fortuídos não como agentes da natureza (granizo, fumaça, enchentes etc. etc.), a contratada deverá disponibilizar backup(s), com características equivalentes ao do(s) substituído(s) para serem instalados pela contratada.</p>						
TOTAL							278.701,22

Homologo a presente licitação,

Santo Antonio do Sudoeste - PR, em 12 de agosto de 2019.

ZELIRIO PERON FERRARI
Prefeito Municipal

Publicado por:
Eliane Brum
Código Identificador: C9243B06

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÃO
EXTRATO DO ADITIVO II AO CONTRATO Nº 079/2018 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 034/2018 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2018

PARTES:-MUNICÍPIO DE SENGÉS – PR e a empresa JOSÉ ROBERTO RIBEIRO SENGÉS ME.

OBJETO: Este termo aditivo tem por fim suprimir do valor total contratado o valor de R\$ 1.974,83 (um mil novecentos e setenta e quatro reais, e oitenta e três centavos). Para tanto, modifica-se o §1º da CLÁUSULA PRIMEIRA, o caput, da CLÁUSULA SEXTA e o Caput da CLÁUSULA OITAVA, todas do Contrato n.º 079/2018, na conformidade com a Justificativa anexa ao Processo Licitatório n.º 034/2018 – Pregão Eletrônico n.º 021/2018, nos termos do inciso I, b, e § 1º do art. 65 da Lei n.º 8.666/93.

DO OBJETO DO CONTRATO:- O §1º da CLÁUSULA PRIMEIRA passa a ter a seguinte redação: §1º. O objeto deste instrumento consiste em:

Lote	Produto/Serviço	Marca	Unid	Qtde	Preço Unit	Preço total Unit
16	ESCOVA PARA LAVAR LOUPAS Com base de plástico inerte, cerdas nylon macias Tamanho médio	deli-02	UND	18	R\$ 1,50	R\$ 27,00
17	ESCOVA SANITÁRIA Para limpeza de vaso sanitário - convencional, com cerdas flexível e curvadas, sem alça emba de plástico medido 30cm., dois eixos opostos.	lycan-006	UND	28	R\$ 1,50	R\$ 42,00
19	ESPONJA DE LOUÇA DUPLA (FIBRA E ESPUMA) Espoja de louça dupla (fibras e espuma), forma retangular, medido 110x23 cm, ultravivida média. Composição: espuma de polietileno com bactericida, fibra sintética com abrasivo - Unidade	brilho-05	UND	530	R\$ 0,35	R\$ 185,50
20	FLANELA PARA LIMPEZA Flanela para limpeza, 100% de algodão, cor branca de boa forte, lin medido aproximadamente 50x70cm	para-01-p58	UND	120	R\$ 1,20	R\$ 144,00
21	FLANELA PARA LIMPEZA Medindo cerca de 60x40 cm, de cor branca, todos acessórios anilhados nas bordas em ovariado, 100% de algodão.	para-01-p57	UND	30	R\$ 1,20	R\$ 36,00
22	Flanela para limpeza, 100% de algodão, cor branca, lin medido 50x70	para-01-p56	UND	71	R\$ 1,24	R\$ 88,04
23	GUARDANAPÓ DE PAPEL Coeficiente em papel absorvente, medido no mínimo largura 22 (comprimento 22, folha simples de cor 100% branca, macia, embalagem com 50 unidades	para-01-p60	PCT	210	R\$ 0,57	R\$ 119,70
26	LIMPADOR COM BILHO Produto dissolvel em água, utilizado para limpeza de pisos, com aroma de lavagem, bacia contendo no mínimo 750 ml.	vir-02-gra-030	UND	360	R\$ 5,98	R\$ 2.124,80
32	PA DE LINDO	para-01-p25	UND	8	R\$ 3,20	R\$ 25,60
35	Pano de chão - Pano de saco para limpeza Pano de chão - Pano de saco para limpeza: algodão (branco), 100% algodão, com 155 gramas, na cor branca, medido 6,44x0,70 cm	para-01-p08	UND	50	R\$ 2,91	R\$ 145,50
37	PANO DE PRATO Pano de prato - 98% algodão - 2% viscose-tamanho-45x70 cm - Unidade	para-01-p01	UND	215	R\$ 1,50	R\$ 322,50
39	PAPEL TOALHA EM FOLHAS Para suporte com 1.000 unidades/box capado branco, formato de 21,5cm x 21cm	para-01-p06	PCT	160	R\$ 5,49	R\$ 878,40
40	PAPEL TOALHA EM ROLO Papel toalha para cozinha, branco macio, absorvente, fibra dupla, pronto para uso 2 rolos de 60 unidades de 20 cmx22 cm	para-01-p07	PCT	140	R\$ 2,00	R\$ 280,00
41	PAPEL TOALHA PARA SUPORTE Papel toalha para suporte com 1.000 folhas/box capado branco, formato de 21,5cmx21 cm	para-01-p05	PCT	275	R\$ 4,20	R\$ 1.155,00
46	RODO DE PLÁSTICO - MÉDIO tamanho médio ; aproximadamente 50 centímetros ; corpe em polipropileno com revest de borracha natural espessura dupla. Cabo de alumínio liso com no mínimo 1,20 m de comprimento	para-01-p04	UND	75	R\$ 9,49	R\$ 702,75
51	SABONETE LÍQUIDO 5 LT bactericida, para lavagem das mãos e braços, aspecto líquido viscoso, odor agradável, biodegradável. Composição: detergente alcalino, hidróxido de potássio, ácido glicólico, ácido salicílico, triclosol (0,3%), hidroflorito, celulose e água, galão plástico com 5 litros. Não perfumado de aroma doce, tálio, canavalia.	para-01-p03	CL	50	R\$ 22,50	R\$ 1125,00
54	SACO DE LIXO - 30 LT com capacidade de 30 litros - Saco plástico para lixo doméstico, reforçado e resistente, no padrão ABNT, pacotes com 10 unidades - Dimensões: 39x52 cm ; Polietileno, Capacidade normal. Resíduo flexível. Saco Pechete.	para-01-p09	PCT	680	R\$ 1,22	R\$ 829,60
62	TOALHA DE ROSTO Toalha de rosto fabricada 100% algodão, tamanho aproximado 40x60cm	para-01-p02	UND	40	R\$ 3,40	R\$ 136,00

DO PREÇO E DA FORMA PAGAMENTO: O caput da CLÁUSULA SEXTA passa a ter a seguinte redação: "Pelo objeto ora contratado, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, o valor total de R\$ 9.235,86 (nove mil, duzentos e trinta e cinco reais e oitenta e seis centavos) referente aos lotes 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 32, 35, 37, 39, 40, 41, 46, 51, 54 e 62 conforme preço unitário constante no § 1º da Cláusula 1ª deste, e proposta da CONTRATADA, a qual faz parte integrante deste termo de contrato independentemente de transcrição."