



CNPJ: 03.797.226/0001-53 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.256.591-5 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31.435 - CERTIFICADO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO CEARÁ Nº 27596 - VALIDO ATÉ 01/02/2025 - SÃO BENEDITO - CEARÁ - ENDEREÇO: RUA CAPITÃO MIRANDA, Nº 441, SALA 03, CENTRO - Cep: 62.370 - 000 - São Benedito Ceará - E-mail - conatemconsultoriaspb@hotmail.com - Contatos: (88) - 9.9979.00.45 - ADAUTO PONTES

À: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ/CEARÁ.

REF: PREGÃO PRESENCIAL: Nº 3003.02/2021

DATA DA ABERTURA: 22/04/2021

LOTE: 01 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | MARCA | QUANT. | V. UNIT. | V. Total | V. Total Extenso |
|------|---|-----|-----------|--------|--------------|--------------|--|
| 1 | CÂMERA INFRAVERMELHO - IP 67, VIP 1130 B, H.265, INTELIGÊNCIA DE MOVIMENTO ROI, POE ATIVO, IR - INTELIGENCIA 30M, SENSOR - 1/2.7, LENTE - 3,6MM. - Sensor Digital de Alta Resolução. - 600 linhas de resolução Horizontal. - ICR troca automática de filtro- 20 metros de alcance IR.- Lente de 3,6 mm. - Sensor de Imagem de 1/3 Digital.- | UND | INTELBRAS | 26 | R\$ 249,00 | R\$ 6.474,00 | Seis Mil e Quatrocentos e Quatro Reais |
| 2 | DVR - Stand Alone 8 Canais Multi HD MHDX 3008 + HD 2 TB | UND | INTELBRAS | 03 | R\$ 1.190,00 | R\$ 3.570,00 | Três mil, Quinhentos e Setenta Reais |
| 3 | HD - Capacidade: 2Tb - Interface: USB 3.0 - Rotação: 5400 Rpm - Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (Usb 3.0) - Compatibilidade: Sistema operacional Windows Xp SP3, Windows Vista®, Windows 7, Windows® 8 ou superior - A interface Usb 3.0 é compatível retroativamente com Usb 2.0, proporcionando maior flexibilidade | UND | INTELBRAS | 03 | R\$ 1.249,00 | R\$ 3.747,00 | Três Mil, Setecentos e Quarenta e Sete Reais |

Handwritten signature/initials in blue ink.



Handwritten signature in blue ink.

| | | | | | | | |
|---|---|---------------------------|------------|----|--------------|---------------|---|
| 4 | CABO - Uso Interno em circuitos de CFTV - Isolamento em termoplástico, Revestimento em PVC retardante a chamas - 4 pares simultâneos para transmissão de dados - Tipo/Categoria: CAT - Aplicação: Todos os tipos de redes, suportando tráfego gigabit. - Bitola: 24 AWG Fio Rígido - Impedância: peça com 100 metro (15 Ohm) | UND (Peça C/100 Metro) | MOD. UNIV. | 15 | R\$ 129,00 | R\$ 1.935,00 | Hum Mil, Noventa e Trinta e Cinco Reais |
| 5 | SMART TV LED 32" - PTV32 N87SA - brilho de 245 cdl/m², tempo de resposta de 8 ms, taxa de atualização de 60 Hz | UND | PHILCO | 02 | R\$ 1.790,00 | R\$ 3.580,00 | Três Mil e Quinhentos e Oitenta Reais |
| 6 | FONTE UNIVERSAL - Tensão de entrada: 110V ou 220V - Tensão de saída: 12V - Amperagem: 10ª - Potência: 120W - Tamanho do plug: 11,5 milímetros (comprimento), 5,5 milímetros (diâmetro), 2,5 mm (diâmetro interno) - Conteúdo da Embalagem: - 1 fonte universal 12V/5,5 x 2,5 mm P4 10A 120W - Dimensões aproximadas do produto (cm) Axlxp: 16 x 7 x 4 cm. | UND | MOD. UNIV | 02 | R\$ 290,00 | R\$ 580,00 | Quinhentos e Oitenta Reais |
| 7 | ESTABILIZADOR NOBRAING - POTÊNCIA 1200 VA / 600 Watts - TENSÃO DE ENTRADA 115/220 V TENSÃO DE SAÍDA 115 V BATERIA (S) Bateria (s) selada com tempo de recarga típico de 12 horas. Nº DE TOMADAS 8 (oito) tomadas para bateria, sem extensor, todas no padrão NBR 14136 (padrão nacional de tomadas). FORMA DE ONDA PWM Senoidal por Aproximação. RECURSOS Microprocessador com controle digital. Proteção contra falhas na rede elétrica. Função TRUE RMS. Permitir ligar o no-break mesmo na ausência de rede elétrica. Permitir a recarga automática das baterias, mesmo com a saída desligada ou com níveis baixos de carga. GERENCIAMENTO Possuir interface USB para gerenciamento. | UND | Microsoft | 02 | R\$ 490,00 | R\$ 980,00 | Novocentos e Oitenta Reais |
| 8 | CÂMERA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA IP (Câmera speed dome), Resolução 5 MP, Alimentação PoE, Alcance de 30 metros, Padrão de compressão H.265+, Índice de proteção IP67. | UND | LUATEK | 08 | 8.500,00 | R\$ 68.000,00 | Sessenta e Oito Mil Reais |



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

| | | | | | | | |
|----|--|-----|-----------|----|----------|--------------|---------------------------------------|
| 9 | MONITOR TV 32' POLEGADAS FULL HD. Tipo de tela LED, Resolução full HD, Recursos - wi-fi - miracast, Conexões - 02 HDMI - 02 usb - rj-45 - antena rf - áudio I-r Processador quad-core, Conteúdo da embalagem: 01 smart TV - 01 base - 04 parafusos de fixação da base - 01 cabo de força - 01 controle remoto - 02 pilhas - manual do usuário - guia rápido de instalação. | UND | PHILCO | 02 | 1.790,00 | R\$ 3.580,00 | Três Mil e Quinhentos e Oitenta Reais |
| 10 | CAIXA DE MONTAGEM HERMÉTICA QUADRO COMANDO 30X30X20 CM. Quadro de comando externo, resistência alto IK 10 e índice de resistência IP 54; Quadros de comandos herméticos, confeccionados em chapa de aço e pintura eletrostática a pó; Borracha de vedação; Calha de escoamento; que atenda as especificações técnicas da NBR5410:2014; Dimensões, AXLXP (CM): 30X30X20; PESO Kg; 5 Kg, IK 8; Linha E; ik 10 - Linha H: IP 54; TAMBÉM FORNECIDO NO COMANDO NO MODELO ip 65; Cinza RAL, 7035 - cinza claro; corpo e tampa; média de resistência intempéries; SALT SPRAY 500H; Polímetro plástico, resistente a 500 h no ensaio; Câmera Salina; Alta resistência intempéries, Salt spray 800 H, polímetro plástico resiste a 800 H, no ensaio da câmara salina, ideal para região marítima, com suporte abraçadeira para poste; | UND | MOD. UNIV | 08 | 300,00 | R\$ 2.400,00 | Dois Mil e Quatrocentos Reais |
| 11 | MIKROTIK - AP OMNITIK U - 5 HND. RB 750r2; Frequência nominal CPU: 850 MHZ; CPU montagem de Núcleos: 1; tamanho de RAM: 64 mb; Arquitetura: MIPS-BE; portas Ethernet: 10/100 5; Ranhuras Mini PCI; 0; Número de portas USB; 0; Cartões de Memória: 0; Poder Jack: 1; Suporte 802.3af; Poe; Tensão de Entrada suportada: 6V - V30 | UND | INTELBRAS | 08 | 490,00 | R\$ 3.920,00 | Três Mil e Novecentos e Vinte Reais |
| 12 | ANTENA 5.8 GHT 34 DBI. Frequência: 4950 - 5850 Mhz; Ganho: 2x34 dbi; abertura do feixe vertical: 3º, abertura do Feixe Horizontal: 3º, Relação Frente - Costa F/B RATIO: menos 40 db; Isolamento: menos 28 db; VSWR: Mais 1.5 Type; Max 2.0; Impedância Nominal 50; Polarização: Vertical e Horizontal; Potência Máxima: 100W; Conector: 2n fêmea; Diâmetro do Disco: 120cm; Peso: 25 kg | UND | INTELBRAS | 08 | 590,00 | R\$ 4.720,00 | Quatro Mil, Setecentos e Vinte Reais |



| | | | | | | | |
|---|---|------------------|----------------|----|----------|-------------------|-----------------------------------|
| 13 | POSTE REDONDO de CONCRETO TIPO DE JARDIM, COM 08 METROS DE COMPRIMENTO | UNID | MOD. ARTESANAL | 08 | 2.000,00 | R\$ 16.000,00 | Dezesseis Mil Reais |
| 14 | NVR STAND ALONE 08 CVANAIS 2 MIP FULL HD1080P; PARA CAMARA IP, ONIF | UNID | INTELBRAS | 02 | 1.800,00 | R\$ 3.600,00 | Três Mil e Seiscentos Reais |
| 15 | CAIXA ELETRICA – MODELO UNIVERSAL: Caixa de Montagem Multitubo texturizada PVC 350x260x170 mm com frecho; caixa de montagem de painéis elétricas, produzido em material termoplástico; de alta resistência mecânica a impactos e boa estabilidade dimensional; dimensões: 350x260x170mm; Cor: CINZA; Grau de Proteção: IP 65; Tamanho: Grande; Utiliza Trilhos DIN 245mmperfurados para fixação dos componentes internos | UNID | MOD. UNIVERSAL | 08 | 190,00 | R\$ 1.520,00 | Hum Mil, Quinhentos e Vinte Reais |
| 16 | CABO UTP CAT5E 4P 305M – PT: Revestimento: PVC para uso interno e externo, 4 pares ou 8 fios, Cor: Preto, Comprimento do cabo: 305 metros, Produto Homologado pela Anatel, Produto Homologado pela Anatel, 100% cobre | Peça c/100 Metro | INTELBRAS | 08 | 300,00 | R\$ 2.400,00 | Dois Mil e Quatrocentos Reais |
| 17 | HD SATA 3.5 2000GB 7200RPM, Especificações: Capacidade: 2TB, Fator de forma: 3.5 polegadas, Formato avançado, Cumpre as normas RoHS Recursos do produto: câmeras suportadas: Até 64, Número máximo de compartimentos para unidades suportadas: 8 Desempenho: Cache: 64 MB, Classe de desempenho: Classe de 7200 RPM Taxa de transferência da interface (máx): Buffer para host: 6 Gb/s, Host para/desde drive (mantido): 145 MB/s | UNID | INTELBRAS | 02 | 1.800,00 | R\$ 3.600,00 | Três Mil e Seiscentos Reais |
| 18 | CONECTOR RJ45 CAT5, Categoria: Cat5 8 Vias, Material: Plástico e Metal, Cor: Transparente, Tipo do Cabo: U/UTP, Contato Elétrico: 8 vias com banho em ouro. | UNID | INTELBRAS | 16 | 60,00 | R\$ 960,00 | Novocentos e Sessenta Reais |
| Valor total da nossa PROPOSTA DE PREÇOS – LOTE 01 - R\$ 131.566,00 (CENTO E TRINTA E HUM MIL E QUINHENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS) | | | | | | 131.566,00 | 131.566,00 |

Handwritten mark



Handwritten signature and date

LOTE 02 - SERVIÇOS

| item | Especificações dos serviços | UNID | MARCA | QUANT | V. UNIT. | V. TOTAL | Valor Por Extenso |
|------|---|----------|---------|-------|-----------------|------------------|---------------------------------------|
| 1 | SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO e MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, Configurações e acessos remotos nos 08 pontos, de câmeras ip SPEED DOME e na central do CFTV, Serviços incluindo também a ligação dos pontos através de cabo de fibra óptica até a central. | SER V | SERVIÇO | 01 | 8.000,00 | R\$ 8.000,00 | Oito Mil Reais |
| 2 | Serviços de Montagem e Mão de Obra das Câmeras Day Night Infra – Sistemas internos | SER V | SERVIÇO | 01 | R\$ 6.000,00 | R\$ 6.000,00 | Seis Mil Reais |
| 3 | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, com substituição de equipamentos, peças e acessórios, Reparos na rede elétrica como alimentação dos equipamentos, Salvar gravações semanalmente em HD externo e nuvem, Limpeza, alinhamento, atualização do software, teste de tráfego, e atualização de senha, Reparo e testes feitos periodicamente na rede que liga as câmeras ao ponto central, Incluir o acesso remoto das câmeras na sede principal SERVIÇO, Além dos itens já especificados, deverão ser fornecidos o serviço de mão de obra para instalação e fontes de alimentação, baterias e sirenes, quantas necessárias, bem como os cabos para fiação necessária, DE TODAS AS CÂMERAS INSTALADAS NO MUNICÍPIO, SEJAM INTERNAS OU EXTERNAS. | MES | SERVIÇO | 08 | 2.800,00 | 22.400,00 | Vinte e Dois Mil e Quatrocentos Reais |
| | Valor da nossa PROPOSTA DE PREÇOS – LOTE 02 – R\$ 36.400,00 (TRINTA e SEIS MIL e QUATROCENTOS REAIS) | | | | | 36.400,00 | 36.400,00 |

VALOR GLOBAL DA NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS – R\$ 167.966,00 (CENTO E SSESSENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E SSESSENTA E SEIS REAIS).

- Em nossa Proposta de Preços estão contidos dos os Encargos, Tributos, Taxas, Despesas com Viagens e Deslocamentos, Alimentação, Hospedagens e Previsão de Lucros, encargos trabalhistas, Previdenciários, fiscais e comerciais; bem como, todas as demais despesas que incidam sobre o valor do custo de cada produto ou serviço; necessários a boa execução dos serviços e equipamentos licitados.



EMPRESA – CONATEM LTDA - CNPJ: 03.797.226/0001-53 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.256.591-5 – INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31.435 –
CERTIFICADO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO CEARÁ Nº 27596 – VALIDO ATÉ 01/02/2025 –
ENDEREÇO: SÃO BENEDITO – CEARÁ – ENDEREÇO: RUA CAPITÃO MIRANDA, Nº 441, SALA 03, CENTRO –
Cep: 62.370 – 000 – São Benedito Ce
E-mail – conatemconsultoriasb@hotmail.com -
Contato: (88) – 9.9979.00.45 - ADAUTO PONTES

PROPOSTA DE PREÇOS – VÁLIDA POR 60 (SESSENTA DIAS)

SAO BENEDITO CEARÁ, 19 de ABRIL DE 2021

ADAUTO SOARES PONTES – CPF: 120.525.403 – 00 – REPRESENTANTE LEGAL



Reconheço a Firma de Adauto Soares Pontes

Michelze Barros de Lima
Micheline Barros De Lima
Oficial do Registro Civil

ADAUTO SOARES PONTES
DIRETOR PRESIDENTE
CONATEM LTDA
CONSULTORIA E SERVIÇOS DE LICITAÇÃO
CNPJ: 03.797.226/0001-53

