



Equiplano

Prefeitura Municipal de Piên - 2020
Classificação por Fornecedor
Pregão 62/2020

Página:1

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
Fornecedor: 22581-9 SIF - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM TECNOLOGIA E CNPJ: 33.189.362/0001-21 Telefone: Status: Habilitado								43.800,00	
Representante: 24808-8 SINARA REICH									
Lote 001 - Lote 001								43.800,00	
001	21263 CENTRAL DE ALARME	UN	25,00	Classificado	INTELBRAS	AMT2018 EG	474,29	11.857,25	*
	GERAIS								
	- Consumo em standby (127V/220V): 2 Wh								
	- Temperatura de operação: -10 a 50 °C, umidade relativa do ar até 90%								
	- Corrente saída auxiliar: 1,2 A / 14,5 VDC								
	- Supervisão contra corte e curto-circuito na sirene: Sim, necessário resistor de 2K2 ?								
	- Corrente de saída de sirene: 1 A com bateria de gel selada (7 A/h /12 V) 400 mA sem bateria								
	- Carregador de bateria: Carregador inteligente								
	- Número de PGM na placa: 2, chaveada negativo 50 mA / 12 VDC								
	- Buffer de eventos: 256 eventos com data e hora								
	- Supervisão e proteção do barramento BUS: Sim								
	- Distância máxima entra a central e os dispositivos BUS: 100 m / AWG 10 x 26								
	- Equipamento deve ser acompanhado com teclado para programações gerais da central e possuir a função para armar e desarmar alarme com senha								
	ZONAS								
	- Número de zonas com fio: máximo de 24 (com 4 teclados)								
	- Número de zonas na placa: 16 no modo duplicado								
	- Número de zonas no teclado: 2								
	- Resistor instalação de zonas: Zona alta 3K9 ?, zona baixa 2K2 ?, resistor final de linha 2K2 ? (incluso)								
	- Resistência máxima de cabeamento de zona: 100 ? por zona								
	- Número de zonas sem fio: mínimo 24								
	COMUNICAÇÃO LINHA TELEFONICA								
	- Número de memória para discagem: 8 com 20 dígitos cada (2 empresa de monitoramento 1 Down-load/upload 5 pessoais)								
	- Modo de discagem: DTMF Homologado Anatel								
	- Detecção de corte da linha telefônica: Sim, necessária programação								
	- Protocolo de comunicação: Contact ID, Contact ID programável e Adenco - Xpress Proteção de entrada de linha telefônica: Protetor a Gás e PTC								
	- Teste periódico: Programável em horas ou agendada por horário								
	- Software para download e upload placa								
002	21264 RECEPTOR DE CONTROLE E SENSORES SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME	UN	35,00	Classificado	INTELBRAS	XAR 4000 SMART	86,97	3.043,95	*
	Totalmente compatível com a central do item 1- Alcance de até 100 metros em campo aberto. - Reconhecimento de até 62 usuários pelo controle remoto (na série AMT) - Frequência de operação de 433,92 MHz com tecnologia Smart Code (código fixo – 24 bits) - Conexão de longo alcance através de barramento AB (RS485) e através de barramento T1,T2 (RS232).- Quantidade de dispositivos sem fio 128 - Modulação OOK e FSK - Barramento T1T2 e AB - Alimentação 12 Vdc- Dimensões: L 31 mm, A 141 mm, P 86 mm								
003	21265 SENSOR COM FIO	UN	250,00	Classificado	INTELBRAS	IVP 3000 PET	64,68	16.170,00	*
	- Totalmente compatível com a central do item 1								
	- Lentes de filtro optico especiais para evitar disparos falsos								
	- Dois piro-sensores infravermelho								
	- Proteção contra violação								
	- LED ligado/desligado selecionável								
	- Saída de alarme NF/NA selecionável								
	- Microprocessado								
	- Temperatura de operação -10°C a 50°C								
	- Corrente de consumo (stand-by) <= 20mA @ 12VDC								
	- Corrente de consumo (alarme) <= 25mA @ 12VDC								
	- Campo de detecção 12*12m								
	- Ângulo de detecção 110°								



Equiplano

Prefeitura Municipal de Piên - 2020
Classificação por Fornecedor
Pregão 62/2020

Página:2

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	Sel
004	21266 SENSOR PET DO ALARME PARA AMBIENTES COM MAIOR CHANCE DE DISPAROS FALSO Totalmente compatível com a central do item 1- Ângulo de cobertura 90°- Alcance de detecção do infravermelho 12 metros- Chave antiavolação- Pirosensor duplo- Altura de instalação recomendada 1,8 a 2,2 metros- Tempo de estabilização 60 segundos- Níveis de sensibilidade 2- Compensação de temperatura- Saída de alarme NF/NA- Tensão de alimentação 9 a 16 Vdc	UN	50,00	Classificado	INTELBRAS	IVP 5001 PET SHIELD	48,87	2.443,50	*
005	21267 SENSOR MAGNÉTICO DO ALARME (PARA PORTA E JANELA) Totalmente compatível com a central do item 1 - Gap de fechamento do ímã: 0,8 cm - Proteção contra bloqueio por RF (antijamming) - Consumo =20mA TX/ = 0,6µA repouso - Tensão de alimentação 3Vdc - Bateria inclusa - Tipo de modulação OOK/FSK - Frequência de comunicação 433,92 MHz - Modo de consumo de bateria econômico - Aviso de bateria baixa - Alcance de transmissão livre de barreiras 100metros	UN	150,00	Classificado	INTELBRAS	XAS 4010	27,31	4.096,50	*
006	19529 SUPORTE ARTICULADOR PARA SENSOR IVP Com regulagem de ângulo (horizontal e vertical)	UN	400,00	Classificado	JFL	KF1	1,80	720,00	*
007	19530 SIRENE- COMPATÍVEL COM A CENTRAL DO ITEM 1 MÍNIMO DE 115DB	UN	50,00	Classificado	GLK	GK10	12,22	611,00	*
008	21268 CONTROLE- COMPATÍVEL COM A CENTRAL DO ITEM 1 cor: preto- acionamento: 3 botões- alcance rf: 100 m sem obstáculos- frequência: 433.92 mhz- alimentação: 12 vdc (bateria 23 a)- smart code - 24 bits- dimensões: 58 x 16.7 x 39.3 mm	UN	70,00	Classificado	INTELBRAS	XAC 4000	12,93	905,10	*
009	21269 CABO CCI Compatível com a central do item 1 - Cabos para alarmes e interfone multicores - Cabos multivias de cobre - Condutor interno: Fio de cobre nú, eletrolítico, mole - Diâmetro: 0,40mm - Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade multicolor - Isolação Externa: PVC 70º Anti-chama – Branco - Rolo com 50 Metros de Cabo - Certificado de qualidade ISO 9001	UN	100,00	Classificado	CONDUITI	PARES MULTICORES	22,28	2.228,00	*
010	19533 BATERIA PARA CENTRAL, - Compatível com a central do item 1 - Bateria selada, 12V/7A	UN	30,00	Classificado	MASTERPOWER	12V/7A	57,49	1.724,70	*
VALOR TOTAL:					43.800,00				