



Diário Oficial do **MUNICÍPIO**

Prefeitura Municipal de Penedo

Segunda-feira • 9 de Outubro de 2023 • Ano XI • Nº 3190

Esta edição encontra-se no site oficial deste ente.

Sumário

Licitações 02 a 10



Acesse o QR Code e tenha acesso a esse diário na íntegra

Gestor - Ronaldo Pereira Lopes / Secretário - Governo / Editor - Ass. Comunicação
Penedo - Al

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: NZAWN0ZDRKYXNDG2OE11OT

Licitações



MUNICÍPIO DE PENEDO
PENEDO-AL

ATA DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE. 46.2023

Processo Administrativo Nº 2022.29110171972

Tipo: REGISTRO DE PREÇO

PREGOEIRO: SARA MENDONÇA DA FONSECÁ LISBOA DAS CHAGAS

Data de Publicação: 26/04/2023 07:55:41

LOTE 1 - HOMOLOGADO - 06/10/2023 14:46:18

Lote 01

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UND	Marca: INTELBRAS	Modelo: NVD 1016
Descrição: Descrição do item. Especificações técnicas NVD 1416 Sistema Processador principal Integrado de alta performance Sistema operacional Linux® embarcado Entrada de vídeo Suporte para câmeras IP 16 Protocolos suportados INTELBRAS-1 e Onvif Perfil S Suporte a fluxos de vídeo simultâneos (streams) de uma mesma câmera 3 Suporte a câmeras de outras marcas 1 Onvif Perfil S Áudio Entrada de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K O) Saída de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K O) Suporte a câmeras IP com áudio 16 Compressão de áudio suportado G.711A, G.711Mu, G.726, AAC e PCM Visualização Saídas de vídeo 1 HDMI e 1VGA Resoluções suportadas no monitor HDMI 1 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 Resoluções suportadas no monitor HDMI 2 Não possui Resoluções suportadas no monitor VGA 1 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 Resoluções suportadas no monitor VGA 2 Não possui Comprimento máximo indicado para cabo HDMI/VGA 5 metros / 10 metros Divisão do mosaico da tela 1, 4, 8, 9 e 16 Resoluções suportadas na visualização 12MP, 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1, CIF 1 Canais em visualização simultânea em Stream Principal 2 12 MP (4K) - 1 canal 8 MP (4K) - 1 canal 5 MP - 2 canal 4 MP - 2 canais 3 MP - 2 canais 2 MP (Full HD/1080p) - 4 canais intelbras.com.br 1,3 MP - 4 canais 720p - 8 canais NVD 1416 Máscara de privacidade Até 4 por canal Zoom digital Sim Controle de contas de usuário permissões de acesso ao sistema Sim Suporte à planificação (câmera Fsheye) Não possui Quantidade de planificações simultâneas Não possui Gravação Compressão de vídeo/áudio H.265+/H.265/H.264+/H.264 Resoluções de gravação suportadas 12 MP (4K), 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1 e CIF Taxa de frames suportada para gravação por resolução 12MP (4K), 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1 e CIF todos em até 30FPS Taxa de bit rate suportada para gravação 80 Mbps. A soma do bit rate configurado nas câmeras não deve ultrapassar este valor (recomendamos utilizar até 60 Mbps para o stream principal e mais 20Mbps para o stream extra). Eventos/configurações para gravação Detecção de movimento, mascaramento, perda de vídeo. Todos configuráveis por agenda. Configuração de duração / pré-gravação / pós-gravação 1~120 minutos (padrão: 60 minutos) / 1~30 segundos / 10~300 segundos Prioridade para configuração da gravação Manual > Detecção de vídeo e Alarme > Agenda Eventos que podem ser			
Quantidade: 35		Valor Unit.: 830,00	Valor Total: 29.050,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 A DOS SANTOS BARBOSA ELETRONICA	107	10.583.617/0001-30	1.790,00	830,00		Sim
2 SOLARMIX SOLUCOES EM TECNOLOGIA	133	28.529.666/0001-50	2.083,80	843,00	1,57	Sim
3 SEGVIEW COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	049	09.437.133/0001-02	39.898,95	997,00	18,27	Sim
4 R&A COMERCIO DE APARELHOS	068	24.112.017/0001-07	1.599,90	1.069,99	7,32	Sim
5 MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	069	01.590.728/0009-30	3.000,00	1.126,38	5,27	Não
6 FOX ELETRONICA EIRELI	096	19.721.072/0001-56	2.700,00	1.175,00	4,32	Sim
7 GELD COMERCIO E SERVICOS DE	079	47.822.491/0001-10	1.841,98	1.400,00	19,15	Sim
8 AR SERVIÇOS TÉCNICOS EIREILI	130	30.678.144/0001-62	2.200,00	1.408,00	0,57	Sim
9 BRISANET SERVIÇOS DE	117	04.601.397/0001-28	1.734,28	1.734,28	23,17	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
CONECTADOS SECURITY COMERCIO	027	32.513.880/0001-96	4.059,00	4.059,00		Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----



**MUNICÍPIO DE PENEDO
PENEDO-AL**

**LOTE 2 - HOMOLOGADO - 06/10/2023 14:46:19
Lote 02**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UND	Marca: INTELBRAS	Modelo: VIP 1130
<p>Descrição: Descrição do item. VIP 1130 B G2 Câmera Ip Bullet Poe Intelbras Vip 1130 B G21mp Ir De 30m Material (de que é feito). A câmera possui um circuito adicional de proteção contra surto de tensão, case plástico com proteção anti-UV e IP66. Especificações Técnicas. As VIPs Intelbras são câmeras de segurança para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. Podem ser utilizadas com os sistemas de CFTV Intelbras, para um sistema de monitoramento seguro, estável e integrado. Sua instalação e gerenciamento podem ser feitos através de interface web de forma rápida e fácil. Principais características: Resolução 1 megapixels (720p) Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af) IR de 30m ROI (Região de Interesse) Índice de proteção IP67 Funções inteligentes: Mascaramento Detecção de movimento Área de interesse Especificações técnicas: Sensor de imagem: 1/2.7 1 megapixels ProgressiveCMOS Obturador eletrônico: Automático Manual: 1/3s ~ 1/100.000s Pixels efetivos: 1280 (H) 720 (V) Iluminação mínima: 0,1 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado) Relação sinal-ruído: >50 dB Controle de ganho: Automático/ Manual Balanço do branco: Automático/Natural/Externo Automático/Exterior/Manual/Personalizado</p>			
Quantidade: 224			Valor Total: 53.760,00
Valor Unit.: 240,00			

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 A DOS SANTOS BARBOSA ELETRONICA	009	10.583.617/0001-30	950,00	240,00		Sim
2 SOLARMIX SOLUCOES EM TECNOLOGIA	147	28.529.666/0001-50	692,37	283,00	17,92	Sim
3 R&A COMERCIO DE APARELHOS	146	24.112.017/0001-07	365,90	299,99	6,00	Sim
4 FOX ELETRONICA EIRELI	123	19.721.072/0001-56	750,00	344,00	14,67	Sim
5 MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	115	01.590.728/0009-30	1.500,00	367,77	6,91	Não
6 AR SERVIÇOS TÉCNICOS EIREILI	135	30.678.144/0001-62	675,00	486,00	32,15	Sim
7 GELD COMERCIO E SERVICOS DE	092	47.822.491/0001-10	556,02	500,00	2,88	Sim
8 BRISANET SERVIÇOS DE	120	04.601.397/0001-28	569,25	569,25	13,85	Não

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
SEGVIEW COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	053	09.437.133/0001-02	78.624,00	230,10		Sim
CONECTADOS SECURITY COMERCIO	129	32.513.880/0001-96	1.042,60	1.042,60	353,1073	Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

**LOTE 3 - HOMOLOGADO - 06/10/2023 14:46:19
Lote 03**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UND	Marca: DLINK	Modelo: 9 PORTAS POE
<p>Descrição: Descrição do item Switch 9 portas Plug & Play POE DSS-100E-9P Especificações Técnicas. Suporta fornecimento de energia (PoE) para dispositivos até 250m de distância 8 portas PoE Ethernet 10/100 Mbps PoE Budget de 92W, com até 30W por porta 1 porta Gigabit Ethernet permite ampla largura de banda para conexões de uplink Equipado com proteção contra surtos de 6kV para evitar danos de raios e picos de energia Com plug & play, sua rede está pronta para funcionar imediatamente Detecção automática de dispositivos conectados de longo alcance</p>			
Quantidade: 35			Valor Total: 29.750,00
Valor Unit.: 850,00			

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 A DOS SANTOS BARBOSA ELETRONICA	020	10.583.617/0001-30	990,00	850,00		Sim
2 SEGVIEW COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	056	09.437.133/0001-02	31.395,00	970,00	14,12	Sim
3 CONECTADOS SECURITY COMERCIO	029	32.513.880/0001-96	4.427,25	978,98	0,93	Sim
4 R&A COMERCIO DE APARELHOS	082	24.112.017/0001-07	999,99	978,99	0,00	Sim
5 GELD COMERCIO E SERVICOS DE	138	47.822.491/0001-10	1.483,20	1.300,00	32,79	Sim

Gerado em: 06/10/2023 14:46:20

2 de 9



**MUNICÍPIO DE PENEDO
PENEDO-AL**

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

LOTE 4 - HOMOLOGADO - 06/10/2023 14:46:19

Lote 04

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UND	Marca: WURTH	Modelo: RJ45
Descrição: Descrição do item. Conector RJ45 CAT.6 Usado em cenários de cabeamento estruturado que possuam cabos de redes UPT de categoria CAT6 como necessidade nas instalações. Especificações Técnicas. Especificações técnicas Compatibilidade Cabo sólido 24AWG ~26 AWG Ambiente de Instalação Interno Quantidade de Ciclos de Inserção 750 Características mecânicas Dimensões do Produto (L x A x P) (A x Ø) 11.7 x 7.3 x 22.5 mm Peso 1g Cor Transparente Grau de proteção Não Local de instalação Interno Fixação do cabo Crimpagem Tipo de embalagem Individual com 50 peças Material do contato elétrico 8 vias em cobre com 3µin de ouro e 100µin de níquel Características ambientais Temperatura de armazenamento -10 °C a 40 °C Temperatura de proteção -25 °C a 55 °C			
Quantidade: 600	Valor Unit.: 0,75		Valor Total: 450,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 A DOS SANTOS BARBOSA ELETRONICA	004 10.583.617/0001-30	5,50	0,75		Sim
2 GELD COMERCIO E SERVICOS DE	085 47.822.491/0001-10	1,32	1,20	60,00	Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

LOTE 5 - HOMOLOGADO - 06/10/2023 14:46:19

Lote 05

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: CX	Marca: MEGATRON	Modelo: CAT 5E
Descrição: Descrição do item. Cabo U/UTP LAN para redes de dados categoria CAT.6 Especificações Técnicas. Código IL5CAZ Modelo IMPACT LAN UTP CAT5e 4P Aplicação Redes de transmissão de dados e CFTV IP Isolamento do condutor PVC com diâmetro nominal de 0,90mm Condutores Cobre 24 AWG Capa PVC retardante a chama CMX 70°C Resistência elétrica (20°C) 93 ?/km Impedância característica 100±15? Velocidade de propagação nominal 68% Desequilíbrio resistivo médio 3,6%			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 1.400,00		Valor Total: 14.000,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 A DOS SANTOS BARBOSA ELETRONICA	056 10.583.617/0001-30	1.900,00	1.400,00		Sim
2 SOLARMIX SOLUCOES EM TECNOLOGIA	129 28.529.666/0001-50	2.510,40	1.423,00	1,64	Sim
3 GELD COMERCIO E SERVICOS DE	078 47.822.491/0001-10	2.211,11	1.560,00	9,63	Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

LOTE 6 - HOMOLOGADO - 06/10/2023 14:46:19

Lote 06



**MUNICÍPIO DE PENEDO
PENEDO-AL**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UND	Marca: INTELBRAS	Modelo: CAIXA DE SOBREPOR
<p>Descrição: Descrição do item. Caixas Proteção Organizadoras Cftv De Sobrepore A caixa plástica com tampa cega ou caixa para balun é recomendada para esconder ou embutir os componentes de CFTV como balun (analógico ou HD) e conectores tipos BNC de borne ou mola com ou sem solda. Pode ser utilizada para armazenamento de protetores de surto ou baluns que combinam sinal de vídeo (BNC) e alimentação (P4) na mesma peça. O modelo de caixa balun para CFTV quadrada possui um espelho ou tampa cega com dimensões aproximadas da caixa quadrada 3x3 utilizada em sistema X. Isto permite que a caixaplástica para balun de CFTV harmonize com outros itens de acabamento da instalação de circuito fechado de TV como por exemplo canaletas plásticas. A caixa balun para CFTV deve ser instalada próximo à câmera de segurança, permitindo que os conectores ou baluns fiquem escondidos sem a necessidade de realizar emenda no cabo coaxial RF 4mm, RG59, cabo manga ou cabo UTP utilizados para levar o sinal de vídeo e alimentação para as câmeras de CFTV. A caixa balun CFTV quadrada é amplamente utilizada pelos instaladores de CFTV para acabamento das terminações dos cabos UTP e RF4mm das câmeras, abrigo do balun, conector BNC de mola ou parafuso, conector P4 e protetores de surto proporcionando um excelente acabamento das conexões da instalação e protegendo os componentes do sistema de cabeamento do circuito fechado de TV de vandalismo e intempéries. Produzidas em plástico injetado branco com tampa cega de encaixe as caixas de CFTV não podem faltar na lista de material de instalação do seu sistema de segurança com câmeras ou circuito fechado de TV. Seja em um sistema analógico de alta definição como HD CVI, HD TVI ou AHD onde são utilizados conectores do tipo BNC ou Balun, ou até mesmo no sistema de segurança com câmeras IP que utilizam conectores RJ45, as caixas CFTV são elementos indispensáveis para o acabamento das suas obras de instalação. A Unicaserv é uma distribuidora especializada em equipamentos de telecomunicações, fibras ópticas, cabeamento estruturado, telefonia e CFTV e distribui materiais de instalação e câmeras da marca Giga Security para todo o Brasil através de correios ou transportadora. Aplicação: Utilizada em instalações de câmeras de segurança para esconder conectores bnc, video balun, etc. Cor: Branca</p>			
Quantidade: 224		Valor Unit.: 5,50	Valor Total: 1.232,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 A DOS SANTOS BARBOSA ELETRONICA	028 10.583.617/0001-30	22,00	5,50		Sim
2 GELD COMERCIO E SERVICOS DE	069 47.822.491/0001-10	9,95	7,00	27,27	Sim
3 R&A COMERCIO DE APARELHOS	134 24.112.017/0001-07	12,35	9,00	28,57	Sim

DESCCLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

LOTE 7 - HOMOLOGADO - 06/10/2023 14:46:19

Lote 07

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UND	Marca: INTELBRAS	Modelo: VIP 3225 SD
<p>Descrição: Descrição do Item: Câmera Speed Dome com Inteligencia Artificial VIP 3225 SD IR IA intelbras.com.br VIP 3225 SD IR IA Câmera IP » Zoom óptico de 25X » Inteligência Artificial embarcada » Tecnologia Starlight » Resolução 2 megapixels (1080p) » Índice de proteção IP66 » Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3at) » Foco dinâmico automático » Autotracking » Alcance de IR de 100m Especificações técnicas VIP 3225 SD IR IA Sensor de imagem 1/2.8" 2Megapixel CMOS Pixel 2MP Pixels efetivos 1920 (H) x 1080 (V) Obturador eletrônico Automático Manual: 1/1s ~ 1/30000s Iluminação mínima 0,005 lux/F1.6 (Colorido) 0,0005 lux/F1.6 (Preto e Branco) 0 lux/F1.6 (IR ligado) Alcance de IR 100m Controle do IR Prioridade Zoom/ Automático/ Desabilitado/ Manual intelbras.com.br LED 6 unidades Lente Distância focal 4.8 mm – 120 mm Abertura máxima F1.6 – F4.4 Ângulo de visão H: 62.8° - 2.6° V:33.2°–1,7° Zoom óptico 25x Controle do foco Automático/ Semiautomático/ Manual Controle da Íris Automático/ Manual Foco dinâmico automático (PFA) Sim PTZ Alcance do Pan/Tilt Pan: 0°–360°; Tilt: -15°–+90°; autoflip: 180° Controle manual de velocidade Pan: 0.1°/s–200°/s; Tilt: 0.1°/s–120°/s Velocidade do preset Pan: 240°/s; Tilt: 200°/s Presets 300 Modo PTZ 5 Patrulhas; 8 Tours; 5 Auto Scan; Auto Pan Inteligência Artificial Embarcada¹ Detecção de face Sim (com metadados) Inteligência perimetral Linha virtual, cerca virtual (até 10 regras por preset) Abandono/Retirada de objetos até 10 regras por preset Mapa de Calor Relatório de até 1 semana Autotracking (rastreamento automático) Sim Detecção de Movimento Inteligente (SMD)² Suporta 04 und - Pag. 3 - Detecção de pessoas, veículos e motocicletas Análise inteligente de Vídeo Detecção de movimento Até 4 áreas Região de interesse Até 8 áreas Máscara de Vídeo Sim Mudança de Cena Sim Vídeo Quantidade de streams 3 ¹ não é possível realizar linha/cerca virtual inteligente, detecção de face e detecção inteligente simultaneamente. É possível realizar apenas uma inteligência por vez. ² para a detecção de motocicletas é necessário habilitar simultaneamente a função pessoas e veículos. intelbras.com.br Compressão de vídeo H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG¹ Compressão Inteligente Sim Resolução de imagem 2MP (1920x1080) / 16:9 1.3MP (1280x960) / 4:3 1MP (1280x720) / 16:9 D1 (704x576) / 11:9 CIF (352x288) / 11:9 Taxa de frames Stream Principal: 2MP/1.3MP/ 1MP (1~60 fps) Stream Extra 1: D1/CIF (1~30 fps) Stream Extra 2: 2MP/</p>			
Quantidade: 4		Valor Unit.: 3.000,00	Valor Total: 12.000,00



MUNICÍPIO DE PENEDO
PENEDO-AL

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 A DOS SANTOS BARBOSA ELETRONICA	011	10.583.617/0001-30	9.800,00	3.000,00		Sim
2 SOLARMIX SOLUCOES EM TECNOLOGIA	055	28.529.666/0001-50	7.686,27	3.099,00	3,30	Sim
3 SEGVIEW COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	103	09.437.133/0001-02	17.784,00	3.600,00	16,17	Sim
4 R&A COMERCIO DE APARELHOS	145	24.112.017/0001-07	4.990,00	4.750,00	31,94	Sim
5 AR SERVIÇOS TÉCNICOS EIREILI	078	30.678.144/0001-62	8.625,00	5.776,99	21,62	Sim
6 FOX ELETRONICA EIRELI	126	19.721.072/0001-56	10.500,00	5.777,00	0,00	Sim
7 GELD COMERCIO E SERVICOS DE	062	47.822.491/0001-10	7.561,78	7.000,00	21,17	Sim

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
CONECTADOS SECURITY COMERCIO	088	32.513.880/0001-96	14.850,00	14.850,00		Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

LOTE 8 - HOMOLOGADO - 06/10/2023 14:46:19

Lote 08

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UND	Marca: AOC	Modelo: 50U
Descrição: Descricão do Item: TV LED 49"Full HD Tecnologia da tela LED Tamanho da tela 50 Tela ou mostrador VA Ângulo de visão 178 Degrees Proporção da tela16:9 Taxa de contraste 1:200.000 Tipos de imagem suportados BMP, GIF, PNG, JPEG Resolução 3840 x 2160 Pixels Modo de saída de áudio Estéreo Formatos de áudio suportados MP3, WAV, AAC, WMA (v2 até v9.2), WMA-PRO (v9 e v10) Configuração de canais de surround sound nos alto-falantes 2.0 Potência de saída em Watts 20 Watts Voltagem 110 Volts, 220 Volts Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) A Tipo de fonte de energia Energia elétrica Funciona com baterias Não Frequência 60 Hz Taxa de atualização 60 Hz Tecnologia de conexão 4 HDMI / 2 USB 2.0 / 1 Áudio L-R / 1 Entrada RF (Antena) / 1 SPDIF (Áudio Óptica) / 1 Saída Fone de Ouvido / 1 Ethernet RJ-45 / Wi-Fi / Bluetooth 5.0 Tipo de suporte ou fixação Montagem na parede/mesa Ângulo real de visão 178 Degrees Inclui controle remoto Sim Bluetooth Sim Cor Preta Cor correspondente Preta Conexões 4 HDMI / 2 USB 2.0 / 1 Áudio L-R / 1 Entrada RF (Antena) / 1 SPDIF (Áudio Óptica) / 1 Saída Fone de Ouvido / 1 Ethernet RJ-45 / Wi-Fi / Bluetooth 5.0 Wi-fi			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 2.250,00	Valor Total: 9.000,00	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 M FELIPE GALVAO	080	24.183.988/0001-30	3.500,00	2.250,00		Sim
2 A DOS SANTOS BARBOSA ELETRONICA	042	10.583.617/0001-30	4.300,00	3.300,00	46,67	Sim
3 GELD COMERCIO E SERVICOS DE	146	47.822.491/0001-10	4.775,78	3.525,00	6,82	Sim
4 MARKET - COMERCIO DE	097	24.486.986/0001-10	3.600,00	3.600,00	2,13	Sim

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

LOTE 9 - HOMOLOGADO - 06/10/2023 14:46:19

Lote 09

VALORES UNITÁRIOS FINAIS



**MUNICÍPIO DE PENEDO
PENEDO-AL**

Item: 1 Unidade: UND Marca: WESTERN DIGITAL Modelo: WD22PURZ
Descrição: Descrição do Item: Disco Rígido - 2 TB Número do modelo WD20PURX; Capacidade formatada: 2TB Fator de forma 3,5 polegadas Formatação avançada Sim Em conformidade com RoHS Sim. Desempenho: Taxa de transferência de dados (máx.) Buffer de hospedagem 6 Gb/s Drive de hospedagem 145 MB/s Cache (Mb) 64 Velocidade de rotação (RPM) 5400. Confiabilidade/Integridade de dados: Carregar/descarregar ciclos 300,000 Erros de leitura não recuperáveis por bits lidos
Quantidade: 35 **Valor Unit.:** 598,50 **Valor Total:** 20.947,50

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 A DOS SANTOS BARBOSA ELETRONICA	116	10.583.617/0001-30	1.200,00	598,50		Sim
2 GELD COMERCIO E SERVICOS DE	121	47.822.491/0001-10	851,32	599,00	0,08	Sim
3 SEGVIEW COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	076	09.437.133/0001-02	34.261,50	745,00	24,37	Sim
4 AR SERVIÇOS TÉCNICOS EIREILI	089	30.678.144/0001-62	1.087,50	762,00	2,28	Sim
5 R&A COMERCIO DE APARELHOS	139	24.112.017/0001-07	889,90	799,99	4,99	Sim
6 SOLARMIX SOLUCOES EM TECNOLOGIA	113	28.529.666/0001-50	1.779,90	800,00	0,00	Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

LOTE 10 - HOMOLOGADO - 06/10/2023 14:46:19

Lote 10

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UND Marca: INTELBRAS Modelo: DNB 3.0KVA-120-TW G2
Descrição: Descrição do item: Nobreak Modelo DNB 3.0 kVA TW 120V DNB 3.0 kVA TW 220V Potência de pico (VA/W) 3000 VA / 2700 W 3000 VA / 2700 W Topologia Online Dupla Conversão Online Dupla Conversão Entrada Tensão nominal de entrada 120 V~ 220 V~ Variação da tensão de entrada Carga entre 80-100 % Carga entre 70-80 % Carga entre 60-70 % Carga entre 0-60 % 80-145 V~ 70-145 V~ 60-145 V~ 55-145 V~ 160-290 V~ 140-290 V~ 120-290 V~ 110-290 V~ Frequência de entrada 50 / 60 Hz (46 a 54 Hz ± 0,5 Hz / 56 Hz a 64 Hz ± 0,5 Hz 50 / 60 Hz (46 a 54 Hz ± 0,5 Hz / 56 Hz a 64 Hz ± 0,5 Hz Fator de potência 0,98 0,98 Disjuntor de entrada 30 A 25 A Consumo em modo Stand by 35 W 35 W Grupo gerador Compatível Compatível intelbras.com.br Saída Fator de potência 0,9 0,9 Tensão nominal de saída 100 / 110 / 115 / 120 V~ (configuração padrão: 120 V~) 200 / 208 / 220 / 230 / 240 V~ (configuração padrão: 220 V~) Regulação da tensão ± 2% ± 2% Fator de crista 3 : 1 3 : 1 Tempo de transferência Rede <-> Bateria Rede <-> Bypass Rede <-> Eco mode 0 ms < 4 ms < 4 ms < 4 ms < 4 ms Frequência no modo Bateria 50 / 60 Hz ± 0,2 Hz 50 / 60 Hz ± 0,2 Hz Forma de onda no modo Bateria Senoidal Senoidal Tomada (NBR 14136) 6 tomadas de 10 A 2 tomadas de 20 A bornes 6 tomadas de 10 A 2 tomadas de 20 A bornes Máxima distorção harmônica = 3% (100% carga linear) = 5% (100% carga não linear) = 3% (100% carga linear) = 5% (100% carga não linear) Eficiência em carga nominal Modo Rede = 86% = 90% Modo Bateria = 84% = 85% Modo Eco = 94% = 94% Proteções Proteção contra sub/sobretensão Passa a operar no modo Bateria Passa a operar no modo Bateria Proteção contra descarga da(s) bateria(s) Descarga de até 10 / 10,5 / 11 V 02 und - Pag. 5 - Configuração padrão de 10 V Descarga de até 10 / 10,5 / 11 V Configuração padrão de 10 V Proteção contra sobrecarga na saída Sobrecarga entre 100-150% Modo Rede: passa a atuar no modo Bypass em 30s; Modo Bateria: desliga em 30s; Sobrecarga >150% Modo Rede: passa a atuar no modo Bypass em 300ms; Modo Bateria: desliga em 300ms; Proteção contra curto circuito nos modos Rede e Bateria: desliga o aparelho. Baterias Bateria(s) interna(s) 6 x 9 Ah 12 V 6 x 9 Ah 12 V Tempo de carga 5h para recarregar até 90% 5h para recarregar até 90% Barramento das baterias 72 V 72 V Corrente de carga 2 A 2 A Expansão de autonomia Conector de engate rápido SB 50 Conector de engate rápido SB 50 Quantidade máxima de módulos de baterias 4 (em paralelo) 4 (em paralelo) Quantidade: 2 **Valor Unit.:** 4.761,99 **Valor Total:** 9.523,98

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 SOLARMIX SOLUCOES EM TECNOLOGIA	079	28.529.666/0001-50	11.889,00	4.761,99		Sim
2 SEGVIEW COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	081	09.437.133/0001-02	9.620,00	4.800,00	0,80	Sim
3 A DOS SANTOS BARBOSA ELETRONICA	148	10.583.617/0001-30	8.000,00	5.400,00	12,50	Sim
4 GELD COMERCIO E SERVICOS DE	019	47.822.491/0001-10	8.665,72	8.665,72	60,48	Sim

DECLASSIFICADOS



**MUNICÍPIO DE PENEDO
PENEDO-AL**

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
INABILITADOS					
Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

LOTE 11 - HOMOLOGADO - 06/10/2023 14:46:19

Lote 11

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UND	Marca: DJI	Modelo: MINI 2 FLY
<p>Descrição: Descrição do Item: Drone Peso de decolagem 595 g Dimensões Dobrada: 180x97x77 mm Desdobrada: 183x253x77 mm Comprimento diagonal 302 mm Velocidade máx. de subida 6 m/s (modo S); 6 m/s (modo N) Velocidade máx. de descida 6 m/s (modo S); 6 m/s (modo N) Altura máx. de serviço acima do nível do mar 5.000 m Tempo máx. de voo (sem vento) 31 minutos Tempo máx. de voo estacionário (sem vento) 30 minutos* * O tempo de voo foi medido em ambiente de teste controlado. As condições de teste específicas são as seguintes: Sem vento, ao nível do mar, velocidade de voo constante de 32,4 km/h, APAS desligado, AirSense desligado, parâmetros da câmera configurados para 1080p/24fps, modo de vídeo desligado e voando de 100% para 0% de bateria. Os resultados podem variar dependendo do ambiente, cenário de uso e versão do firmware. Distância máx. de voo (sem vento) 01 und - Pag. 6 - 18,5 km Velocidade máx. de voo (próxima ao nível do mar, sem vento) 19 m/s (modo S); 15 m/s (modo N); 5 m/s (modo C) Resistência máx. ao vento 10,7 m/s Ângulo de inclinação máx. 35° (Modo S); frontal: 30°; traseiro: 20°; esquerdo: 35°; direito: 35° (Modo N) Velocidade angular máx. 250°/s (Modo S); 90°/s (Modo N); 60°/s (Modo C) Alcance da temperatura de funcionamento 0° a 40 °C Frequências de funcionamento 2,4 GHz; 5,8 GHz Potência de transmissão (EIRP) 2,4 GHz: FCC: =30 dBm; CE: =20 dBm; SRRC: =20 dBm; MIC: =20 dBm 5,8 GHz: FCC: =30 dBm; CE: =14 dBm; SRRC: =29 dBm Alcance de precisão em voo estacionário Vertical: ± 0,1 m (com posicionamento visual) ± 0,5 m (com posicionamento por GNSS) Horizontal: ± 0,1 m (com posicionamento visual); ± 1,5 m (com posicionamento por GNSS) Hélices Rápida liberação/redução de ruídos/dobráveis Braços da aeronave Dobrável GNSS GPS+GLONASS+GALILEO Bússola Bússola unitária UMI UMI unitária Armazenamento interno 8GB Bateria de Voo Inteligente Capacidade 3.750 mAh / 3.500 mAh Voltagem 11,04 V / 11,55 V Limite de tensão de carregamento 12,6 V / 13,2 V Tipo de bateria Lipo 3S Energia 41,4 Wh / 40,42 Wh Tipo de bateria Lipo 1S Peso 198 g Alcance da temperatura de carregamento 5° a 40 °C Potência máx. de carregamento 38 W Bateria integrada N/A Câmera Sensor CMOS de 1" Pixeis efetivos: 20 MP; dimensões de pixels de 2,4 µm Lente Campo de visão (FOV): 88° / Formato equivalente a 35 mm / Abertura: f/2.8 / Alcance de disparo: 0,6 m a 8 Alcance ISO Vídeo: 100-3200 (auto) 100-6400 (manual) Vídeos em Dlog-M de 10 bits: 100-800 (auto) Quantidade: 1</p>			
Valor Unit.: 7.600,00			Valor Total: 7.600,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 A DOS SANTOS BARBOSA ELETRONICA	050 10.583.617/0001-30	8.000,00	7.600,00		Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
GELD COMERCIO E SERVICOS DE	125 47.822.491/0001-10	1.722,67	1.400,00		Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

LOTE 12 - HOMOLOGADO - 06/10/2023 14:46:20

Lote 12

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UND	Marca: ASSUSTOR	Modelo: AS6706T
<p>Descrição: Descrição do Item: NAS - 12TB - INTEL QUAD-CORE 2.0 GHZ - 8GB DDR4 - 2X 2.5GBE - INCLUI 6 HDS NAS DE 2TB Especificações: CPU: - Modelo de CPU: Intel Celeron N5105 - Arquitetura da CPU: x64 64 bits - Frequência da CPU: Quad-Core 2,0 GHz (explosão de 2,90 GHz) Memória: - Memória: 8GB SO-DIMM DDR4 - Módulo de memória pré-instalado: 8 GB (1x 8 GB) - Total de slots de memória: 2 Armazenar: - Compartimentos: 4 - Slots de Unidade M.2: 4 - Tipo de unidade compatível: HD SATA 3,5" - HD SATA de 2,5" - SSD SATA de 2,5" - M.2 2280 NVMe Portas externas: - Expansão: 2x USB 3.2 Gen 2x1 - Rede: 2 x 2,5 Gigabit Ethernet (2,5 G/1 G/100 M) - Slots de expansão PCIe: 1x para cartão de expansão opcional de 10 GbE - Saída HDMI: 1 x HDMI 2.0b Outros: - Ventilador do sistema: 1 x 120 mm - Painel LCD: Sim - Receptor infravermelho: Sim - Unidade de Fonte de Alimentação / Adaptador: 90 W x 1 - Tensão de alimentação de entrada: 100 V a 240 V CA - Certificação: FCC, CE, VCCI, BSMI, C-TICK, KCC, BIS, CCC, UKCA Quantidade: 1</p>			
Valor Unit.: 22.118,30			Valor Total: 22.118,30



**MUNICÍPIO DE PENEDO
PENEDO-AL**

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 A DOS SANTOS BARBOSA ELETRONICA	121 10.583.617/0001-30	22.118,30	22.118,30		Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

**LOTE 13 - HOMOLOGADO - 06/10/2023 14:46:20
Lote 13**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UND	Marca: BD INFORMATICA	Modelo: INTEL CORP I9
Descrição: Descrição do Item: Computador • PLACA MÃE • - Placa Mãe: H510G - Socket Placa Mãe: LGA1200 - Audio Placa Mãe: Realtek ÁUDIO CODEC 2/4/5.1/7.1 - Rede: GBE 10/100/1000 - Memória: 2x DDR4 64GB (Até 32GB Por Módulo) - 1x slot PCI Express x16 - 1x slot PCI Express x1 • Conexões: - 4 x conectores SATA 6gb - 1 x conector M.2 - 1 x porta D-Sub/VGA - 1 x porta HDMI - 2 x USB 3.2 - 4 x USB 2.0 - 1 x porta RJ-45 de rede com indicador de led - 3 x conectores de Áudio - 1 x porta PS/2 Teclado, Mouse • PROCESSADOR • - Processador: Intel Core i9-10900F - 10a Geração • Especificações da CPU: - Frequência: 2.80 Ghz à 5.20 Ghz - Socket: 1200 - Número de núcleos: 10 - No de threads: 20 - Frequência baseada em processador: 2.80 GHz - Frequência turbo max: 5.20 Ghz - Cache: 20 MB Intel® Smart Cache - Velocidade do barramento: 8 GT/s - Tecnologia Intel® Turbo Boost frequência 2.0±: 5.0 Ghz • PLACA DE VÍDEO • - Modelo: Geforce RTX 3060 12GB GDDR6 192BIT - Resolução: 4K - 7680 x 4320 - Interface: PCI-Express 3.0 x16 • Desempenho: - Clock Base: 1320MHz - Boost Clock: 1777MHz - CUDA Cores: 3584 - Clock de Memória: 15 Gbps - Tamanho da memória: 12 GB - Interface da memória: 192 bits - Tipo de memória: GDDR6 - Conexões: 3x DisplayPort 1.4, 1 x HDMI 2.1 - TDP: 170W - Multi-Screen: Até 4 - Suporte de Tecnologia NV: NVIDIA DLSS, NVIDIA G-SYNC, 2nd Gen Ray Tracing Cores • MEMÓRIA • - Tamanho: 16GB 3000MHz - Arquitetura da memória: DDR4 • ARMAZENAMENTO • - SSD: 480GB 01 und - Pag. 10 - • FONTE • - Fonte 750w REAL - 110/220V - BIVOLT - Acompanha cabo de força • SISTEMA OPERACIONAL • - Windows 10 Trial - Pacote Office WPS • DIMENSÃO GABINETE • - Profundidade x Largura x Altura - 35cm x 19cm x 43cm			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 8.874,74	Valor Total: 8.874,74

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 B DANIEL INFORMATICA	083 11.607.273/0001-15	20.000,00	8.874,74		Sim
2 A DOS SANTOS BARBOSA ELETRONICA	106 10.583.617/0001-30	11.662,20	11.003,00	23,98	Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

**LOTE 14 - HOMOLOGADO - 06/10/2023 14:46:20
Lote 14**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS



**MUNICÍPIO DE PENEDO
PENEDO-AL**

Item: 1 Unidade: PAR Marca: INTELBRAS Modelo: WOM 5A MiMo

Descrição: Descrição do Item: Kit conexão sem fio para CFTV IP – WOM 5A MiMo O kit conexão sem fio para CFTV IP é composto por dois Rádios Outdoor WOM 5A MiMo préconfigurados para a conexão automática a partir do momento que são alimentados pela rede elétrica. Eles se comunicam, fazendo a transferência de imagens de câmeras IP sem precisarem de cabeamento a distâncias de até 1000 metros. Possui ainda a possibilidade de transferência de dados e comunicação com outras soluções IP integradas. Especificações técnicas Hardware Chipset Qualcomm Atheros 600 MHz Flash 16 MB Indicadores Alimentação, tráfego LAN, tráfego WLAN, nível de sinal (4 LEDs) Especificações Wireless Padrão WLAN IEEE 802.11a/n Modo rádio MiMo 2T x 2R Faixa de frequência 5,15 - 5,85 GHz Faixa de frequência de operação 5,47 - 5,85 GHz Potência de transmissão Até 630 mW (29dBm) Sensibilidade de recepção 73 dBm @ 150 Mbps; -75 dBm @ 54 Mbps; -93 dBm @ 6 Mbps Largura de banda / Canalização Automática 20/40 MHz Esquemas de modulação 802.11a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) intelbras.com.br Taxas de transmissão de dados 802.11 n: MCS0~MCS15; 802.11 a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps Correção de erro FEC, ARQ Seletivo, STBC Esquema de duplexação TDD (Time Division Duplex) Distância mínima recomendada Pelo menos 1,5 metros de distância entre um rádio e outro na instalação Antena Tipo Painel direcional integrado com dupla polarização Ganho 16 dBi Ângulo de abertura Azimute 40º / Elevação 18º Porta UTP Interface 10/100 Base-T, RJ45, Auto MDI/MDI-X Proteção antissurto embutida 15.000 V Networking Modo de operação Access point, Cliente (WDS), Cliente (ARP NAT), Cliente iPoll Modo de operação de rede Bridge e Roteador IPv4/IPv6 WAN IP estático, cliente DHCP, cliente PPPoE Técnicas de rede Roteamento com e sem NAT, VLAN Roteamento estático Sim DHCP Cliente e servidor Segurança Segurança wireless WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2, WACL Software Geral GUI em português QoS wireless WMM Serviços Cliente NTP, syslog remoto, controle de banda, cadastro de clientes Gerenciamento HTTP(S) GUI, SSH CLI, SNMP v1/v2 04 pares - Pag. 11 - Ferramentas Site survey, Link test, Alinhamento de antena, comandos de sistema Sistema de monitoramento SNMP v1/2c servidor, syslogs Firmware dual boot Recuperação de firmware automática intelbras.com.br Características físicas Dimensões (L X A X P) 103 x 260 x 67 mm Peso 334 g Consumo de potência 2,8 W Alimentação PoE passivo 12–24 Vdc Fonte de aliment

Quantidade: 4 **Valor Unit.:** 649,00 **Valor Total:** 2.596,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 A DOS SANTOS BARBOSA ELETRONICA	133	10.583.617/0001-30	2.472,86	649,00		Sim
2 R&A COMERCIO DE APARELHOS	003	24.112.017/0001-07	699,90	699,90	7,84	Sim
3 CONECTADOS SECURITY COMERCIO	007	32.513.880/0001-96	5.412,66	1.179,99	68,59	Sim
4 SEGVIEW COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	084	09.437.133/0001-02	4.264,00	1.800,00	52,54	Sim
5 SOLARMIX SOLUCOES EM TECNOLOGIA	002	28.529.666/0001-50	2.419,68	1.900,00	5,56	Sim

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

GUSTAVO DE
ALENCAR
FREITAS:04267510431

Assinado de forma digital
por GUSTAVO DE ALENCAR
FREITAS:04267510431
Dados: 2023.10.06 16:39:09
-03'00'

AUTORIDADE: GUSTAVO DE ALENCAR FREITAS