



Ficha Técnica do licitante: Licitante 2

Editais 2021.02.16.02-PERP REGISTRO DE PREÇOS VISANDO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CIRCUITO DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS PARA MONITORAMENTO, COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO PARA SEREM INSTALADOS EM TODOS OS EQUIPAMENTOS PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PACAJUSCE. do Órgão Promotor Pacajus/CE

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca Diversos

Especificação do Produto REGISTRO DE PREÇOS VISANDO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CIRCUITO DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS PARA MONITORAMENTO, COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO PARA SEREM INSTALADOS EM TODOS OS EQUIPAMENTOS PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PACAJUSCE.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

Impostos 09/03/2021

ICMS 60 dias

IPI R\$ 792.654,90

Informações Adicionais Impostos

Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
Bateria Selada 12V 7A	Bateria Selada 12V 7A	97,00	Unidade	Lote	152,250000	152,250000	
Cabo coaxial especificações mínimas: 4mm + bip 2x26 Dupla Blindagem HD peça com 100 metros. Especificações técnicas:- Condutor central: Fios flexíveis de cobre nu 7x0.144mm- Dielétrico: Polietileno expansão a GAS-	Cabo coaxial, especificações mínimas: 4mm + bip 2x26 Dupla Blindagem HD peça com 100 metros. Especificações técnicas:- Condutor central: Fios flexíveis de cobre nu 7x0.144mm- Dielétrico: Polietileno expansão a GAS-	388,00	Peça	Lote	185,000000	185,000000	

Blindagem: Tranca de fios de liga/cobre nu- Malha: 80% - Dupla Blindagem (fita+malha)-	Blindagem: Tranca de fios de liga/cobre nu- Malha: 80% Dupla Blindagem (fita+malha)- Capa externa: PVC 75°C Classe CM branco- Impedancia: 75Ω- Resistencia electrica do condutor: 1550/km- Bipolar flexivel: Cobre nu 26 ou 24 AWG isolados com polietileno					
CABO DE ALARME, especificações mínimas: 2 PARES 4X40 BRANCO PEÇA COM 100 METROS Condutor interno: Fio de cobre nu, eletrolítico, mole Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade multicor Isolação Externa: PVC 70º Anti-chama ? Branco Embalagem: Caixa com 100mts	CABO DE ALARME, especificações mínimas: 2 PARES 4X40 BRANCO PEÇA COM 100 METROS Condutor interno: Fio de cobre nu, eletrolítico, mole Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade multicor Isolação Externa: PVC 70º Anti-chama ? Branco Embalagem: Caixa com 100mts	194,00	Caixa	Lote	125,000000	125,000000
Caixa Sobrepor Cftv. especificações mínimas: Quadrada Branca 8,5x8,5x4,5cm - Caixa quadrada para acabamento de instalações cftv e alarme	Caixa Sobrepor Cftv. especificações mínimas: Quadrada Branca 8,5x8,5x4,5cm - Caixa quadrada para acabamento de instalações cftv e alarme	776,00	Unidade	Lote	6,300000	6,300000
Camera Bullet. especificações mínimas. 720p 4X1 IR 20M 2,8mm - Características: Resolução 1280 x 720P; Tecnologia: 4 em 1 - HDTV / AHD / HDCVI / CVBS; Case: Plástico. Especificações Técnicas: Sensor de imagem: Sensor da imagem de 1MP CMOS; Sistema de sinal: PAL / NTSC; Min. Iluminação: 0,1 Lux @ (F1.2, AGC ON); 0 Lux com IR; Tempo do obturador: 1/25 (1/30) s para 1 / 50.000s; Lente: 2,8 mm; Campo de visão horizontal: 92°; Montagem de lente: M12; Faixa de ajuste: Pan: 0° a 360°; Inclinação: 0° a 180°; Rotação: 0° a 360°; Dia e Noite; Filtro de corte IR com detector magnético; Saída de Video HD: 1 saída analógica HD; Sincronização: Sincronização Interna; Relação S / N: Mais de 62 dB.	Camera Bullet. especificações mínimas: 720p 4X1 IR 20M 2,8mm - Características: Resolução: 1280 x 720P; Tecnologia: 4 em 1 - HDTV / AHD / HDCVI / CVBS; Case: Plástico. Especificações Técnicas: Sensor de imagem: Sensor da imagem de 1MP CMOS; Sistema de sinal: PAL / NTSC; Min. Iluminação: 0,1 Lux @ (F1.2, AGC ON); 0 Lux com IR; Tempo do obturador: 1/25 (1/30) s para 1 / 50.000s; Lente: 2,8 mm; Campo de visão horizontal: 92°; Montagem de lente: M12; Faixa de ajuste: Pan: 0° a 360°; Inclinação: 0° a 180°; Rotação: 0° a 360°; Dia e Noite; Filtro de corte IR com detector magnético; Saída de Video HD: 1 saída analógica HD; Sincronização: Sincronização Interna; Relação S / N: Mais de 62 dB.	776,00	Unidade	Lote	222,500000	222,500000
Central de alarme convencional, especificações mínimas: para até 8 zonas, discadora GSM e teclado de programação integrado. Disca para 4 telefones. Central com 8 zonas (8 zonas sem fio e 8 zonas com fio) Desabilita zona com fio via teclado. Apaga sensores e controles	Central de alarme convencional, especificações mínimas: para até 8 zonas, discadora GSM e teclado de programação integrado. Disca para 4 telefones. Central com 8 zonas (8 zonas sem fio e 8 zonas com fio) Desabilita zona com fio via teclado. Apaga sensores e controles	97,00	Unidade	Lote	695,000000	695,000000





	separadamente. Proteção					
	separadamente. Proteção contra	contra curto de bateria. Pânico por controle remoto. Arma/desarma via SMS. Auto-arma por falta de movimento. Rearma automático após desarme. Indica bateria baixa de sensores, controles remoto e falta de AC. Função inibir zonas (BYPASS). Função Bootloader. Saída auxiliar CH-CH (acionado via SMS ou por controle remoto). Modo dividido pelo controle remoto Função link installer.				
	Conector Plug BNC Macho com Borne	Conector Plug BNC Macho com Borne	1,552,00	Unidade	Lote	4,900000 4,900000
	Conector Plug P4 Macho com Borne	Conector Plug P4 Macho com Borne	776,00	Unidade	Lote	4,900000 4,900000
	Disco Rígido 2 TB - Especificações mínimas:- Interface: SATA 6Gb/s- Taxa de transferência suportado SATA. 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s- Taxa de transferência sustentada OD: 220MB/s- Cache: 256 MB- Bytes por setor: 4096- Capacidade: 2TB	Disco Rígido 2 TB - Especificações mínimas:- Interface: SATA 6Gb/s- Taxa de transferência suportado SATA. 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s- Taxa de transferência sustentada OD: 220MB/s- Cache: 256 MB- Bytes por setor: 4096- Capacidade: 2TB	97,00	Unidade	Lote	640,550000 640,550000
	DVR Multi HD, especificações mínimas: - 08 Canais 1080p - Características:Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + HDTVI + AHD + Analógica + IPVisualização em 1080p Gravação de todos os canais em 1080p Lite ou 720p Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNCCompatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB Compa	DVR Multi HD, especificações mínimas: - 08 Canais 1080p - Características:Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + HDTVI + AHD + Analógica + IPVisualização em 1080p Gravação de todos os canais em 1080p Lite ou 720p Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNCCompatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB Compa	97,00	Unidade	Lote	765,000000 765,000000
	Fonte 12v, especificações mínimas:20A gradeada estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga. Material utilizado em instalação de segurança, alarmes e entre outros	Fonte 12v, especificações mínimas:20A gradeada estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga. Material utilizado em instalação de segurança, alarmes e entre outros.	97,00	Unidade	Lote	175,000000 175,000000
	SENSOR DE DETEC MIC INFRA , especificações mínimas: Função PET imune a animais até 20Kg. 3 níveis de sensibilidade. Software com função PET. Contador de pulso. Compensação de temperatura. Detecção de sinal microcontrolado. Cobertura de 12m e ângulo de 90°	SENSOR DE DETEC MIC INFRA , especificações mínimas: Função PET imune a animais até 20Kg. 3 níveis de sensibilidade. Software com função PET. Contador de pulso. Compensação de temperatura. Detecção de sinal microcontrolado. Cobertura de 12m e ângulo de 90°	2.134,00	Unidade	Lote	125,000000 125,000000
	Sirene 12V com 120db,	Sirene 12V com 120db,	97,00	Unidade	Lote	55,900000 55,900000

filhoes 65

especificações mínimas: /	especificações mínimas: /
Cor: preta? Potência sonora: 120 dB Voltagem DC 10 a 15 V Corrente: 200mA Toque: 1 tom	Cor: preta? Potência sonora: 120 dB Voltagem DC 10 a 15 V Corrente: 200mA Toque: 1 tom

Valor Total do Lance Inicial R\$ 792.654,90

Valor Total do Lance Final R\$ 792.654,90

Especificação dos documentos anexados



No.	Descrição do documento
1	ANEXO PROPOSTA_COMERCIAL.zip

Declaracao de atendimento às condições do Edital

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nessa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.

Declaração de condição de ME-EPP

Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.

Handwritten signature/initials on the right margin.

Handwritten signature at the bottom center.

PROPOSTA COMERCIAL



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS
ESTADO DO CEARÁ
PREGÃO ELETRÔNICO DE Nº2021.02.16.02-PERP
ENDEREÇO A PREGOEIRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS-CE
VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA DIAS), A CONTAR DA DATA DA APRESENTAÇÃO

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	Bateria Sealed 12V 7A	UNID.	97	CHIP SCE	R\$ 152,25	R\$ 14.768,25
2	Cabo coaxial, especificações mínimas: 4mm + bip 2x26 Dupla Blindagem HD peça com 100 metros. Especificações técnicas:- Condutor central: Fios flexíveis de cobre nu 7x0,144mm- Dielétrico: Pol etileno expandido a GAS- Blindagem: Tranca de fios de liga/cobre nu- Malha: 80% Dupla Blindagem (fita+malha) - Capa externa : Pvc 75°C Classe CM Branco - Impedância : 75Ω - Resistência Elétrica do Condutor : 1550/Km - Bipolar Flexível : Cobre Nu 26 ou 24 AWG isolados com Polietileno.	PEÇA	388	CONDUTTI	R\$ 185,00	R\$ 71.780,00
3	CABO DE ALARME, especificações mínimas: 2 PARÊS 4X40 BRANCO PEÇA EDM 100 MÊTROS - Condutor interno: Fio de cobre nu, eletrolítico, mole. Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade multicor Isolação Externa: PVC 70º Anti-chama 7 Branco Embalagem: Caixa com 100mts.	CAIXA	194	CONDUTTI	R\$ 125,00	R\$ 24.250,00
4	Caixa Sobrepor Cftv, especificações mínimas: Quadrada Branca 8,5x8,5x4,5cm - Caixa quadrada para acabamento de instalações cftv e alarme	UNID.	776	MULTITOC	R\$ 6,30	R\$ 4.888,80
5	Camera Bullet, especificações mínimas: 720p 4X1 IR 2CM 2,8mm - Características:Resolução: 1280 x 720P;Tecnologia: 4 em 1 - HDTVI / AHD / HDCVI / CVBS; Case: Plástico. Especificações Técnicas:Sensor de imagem Sensor da imagem de 1MP CMOS,Sistema de sinal. PAL / NTSC;Min. Iluminação: 0,1 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux com IR, Tempo do obturador : 1/25 (1/30) s para 1 / 50.000s, Lente: 2,8mm;Campo de Visão Horizontal: 92º; Montagem de Lente:M12; Faixa de Ajuste: Pan: 0º a 360º Inclinação: 0º à 180º, Rotação: 0º a 360º; Dia e Noite: Filtro de Corte IR com detector magnético; Saída de Vídeo HD: 1 Saída Analógica HD; Sincronização : Sincronização Interna, Relação S/N: Mais de 62 db.	UNID.	776	HILDOK	R\$ 222,50	R\$ 172.660,00
6	Central de alarme convencional, especificações mínimas: para até 8 zonas, discadora GSM e teclado de programação integrado. Disca para 4 telefones. Central com 8 zonas (8 zonas sem fio e 8 zonas com fio). Desabilita zona com fio via teclado. Apaga sensores e controles separadamente. Proteção contra	UNID.	97	JFL	R\$ 695,00	R\$ 67.415,00
7	Conector Plug BNC Macho com Borne	UNID.	1552	PLUG E CONE	R\$ 4,90	R\$ 7.604,80
8	Conector Plug P4 Macho com Borne	UNID.	776	PLUG E CONE	R\$ 4,90	R\$ 3.802,40
9	Disco Rígido 2 TB - Especificações mínimas:- Interface: SATA 6Gb/s- Taxa de transferência suportada SATA, 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s Taxa de transferência sustentada OD: 220MB/s- Cache: 256 MB- Bytes por setor: 4096- Capacidade: 2TB	UNID.	97	HIKVISION	R\$ 640,55	R\$ 62.133,35
10	DVR Multi HD, especificações mínimas: - 08 Canais 1080p - Características:Compatível com 5 tecnologias HDCVI + HDTVI + AHD + Analógica + IPVisualização em 1080p Gravação de todos os canais em 1080p Lite ou 720p Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNCCompatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB Compa	UNID.	97	HILDOK	R\$ 765,00	R\$ 74.205,00
11	Fonte 12v, especificações mínimas:20A gradeada estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga. Material utilizado em instalação de segurança, alarmes e entre outros.	UNID.	97	FONTES E C&A	R\$ 175,00	R\$ 16.975,00
12	SENSOR DE DETEC MIC INFRA , especificações mínimas: Função PET- imune a animais até 20Kg. 3 níveis de sensibilidade. Software com função PET. Contador de pulso. Compensação de temperatura Detecção de sinal microcontrolado. Cobertura de 12m e ângulo de 90º.	UNID.	2134	JFL	R\$ 125,00	R\$ 266.750,00
13	Sirene 12V com 120db, especificações mínimas: 7 Cor: preta? Potência sonora: 120 dB Voltagem DC 10 a 15 V Corrente: 200mA Taque: 1 tom	UNID.	97	GLK	R\$ 55,90	R\$ 5.422,30
VALOR TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA É DE R\$ 792.654,90						
(SETECENTOS E NOVENTA E DOIS MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA CENTAVOS)						

DECLARAÇÕES

DECLARO, estarem inclusos nos preços cotados todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, descolamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o objeto licitado, inclusive margem de lucro.

DECLARAMOS, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade instrumento convocatório(edital).

Juliana

[Handwritten signature]



Ficha Técnica do licitante: Licitante 5

Edital 2021.02.16.02-PERP REGISTRO DE PREÇOS VISANDO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CIRCUITO DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS PARA MONITORAMENTO, COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO PARA SEREM INSTALADOS EM TODOS OS EQUIPAMENTOS PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PACAJUSCE. do Órgão Promotor Pacajus/CE

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca Diversos

Especificação do Produto REGISTRO DE PREÇOS VISANDO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CIRCUITO DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS PARA MONITORAMENTO, COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO PARA SEREM INSTALADOS EM TODOS OS EQUIPAMENTOS PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PACAJUSCE.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

Impostos 09/03/2021

ICMS 60 dias

IPI R\$ 986.975,00

Informações Adicionais Impostos

Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
Bateria Selada 12V 7A	Bateria Selada 12V 7A	97,00	Unidade	Lote	158,000000	158,000000	
Cabo coaxial, especificações mínimas: 4mm + bip 2x26 Dupla	Cabo coaxial, especificações mínimas: 4mm + bip 2x26 Dupla	388,00	Peça	Lote	190,000000	190,000000	
Blindagem HD peça com 100 metros.	Blindagem HD peça com 100 metros.						
Especificações técnicas - Condutor central: Fios flexíveis de cobre nu 7x0.144mm- Dieletrico: Polietileno expansao a GAS-	Especificações técnicas - Condutor central: Fios flexíveis de cobre nu 7x0.144mm- Dieletrico: Polietileno expansao a GAS-						



Blindagem Trança de fios de liga/cobre nu- Malha: 80% Dupla Blindagem (fita+malha)-	Blindagem: Trança de fios de liga/cobre nu- Malha: 80% Dupla Blindagem (fita+malha)- Capa externa: PVC 75°C Classe CM branco- Impedancia: 75Ω- Resistencia elétrica do condutor: 1550/km- Bipolar flexível; Cobre nu 26 ou 24 AWG -isolados com polietileno					
CABO DE ALARME, especificações mínimas: 2 PARES 4X40 BRANCO PEÇA COM 100 METROS - Condutor interno: Fio de cobre nú, eletrolítico, mole Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade multicor Isolação Externa: PVC 70° Anti-chama ? Branco Embalagem: Caixa com 100mts	CABO DE ALARME, especificações mínimas: 2 PARES 4X40 BRANCO PEÇA COM 100 METROS - Condutor interno: Fio de cobre nú, eletrolítico, mole Isolação Interna: Pol-etileno de baixa densidade multicor Isolação Externa: PVC 70° Anti-chama ? Branco Embalagem: Caixa com 100mts	194,00	Caixa	Lote	165,000000	165,000000
Caixa Sobrepor Cftv, especificações mínimas: Quadrada Branca 8,5x8,5x4,5cm - Caixa quadrada para acabamento de instalações cftv e alarme	Caixa Sobrepor Cftv, especificações mínimas: Quadrada Branca 8,5x8,5x4,5cm - Caixa quadrada para acabamento de instalações cftv e alarme	776,00	Unidade	Lote	7,000000	7,000000
Camera Bullet, especificações mínimas: 720p 4X1 IR 20M 2,8mm - Características:Resolução: 1280 x 720P;Tecnologia: 4 em 1 - HDTV / AHD / HDCVI / CVBS; Case: Plástico, Especificações Técnicas:Sensor de imagem: Sensor da imagem de 1MP CMOS;Sistema de sinal: PAL / NTSC;Min. Iluminação: 0,1 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux com IR;Tempo do obturador: 1/25 (1/30)s para 1 / 50.000s;Lente: 2,8 mm;Campo de visão horizontal: 92°;Montagem de lente: M12;Faixa de ajuste: Pan: 0° a 360°, Inclinação: 0° a 180°, Rotação: 0° a 360°;Dia e Noite: Filtro de corte IR com detector magnético;Saída de Video HD: 1 saída analógica HD;Sincronização: Sincronização Interna:Relação S / N Mais de 62 dB.	Camera Bullet, especificações mínimas: 720p 4X1 IR 20M 2,8mm - Características:Resolução: 1280 x 720P;Tecnologia: 4 em 1 - HDTV / AHD / HDCVI / CVBS; Case: Plástico, Especificações Técnicas:Sensor de imagem: Sensor da imagem de 1MP CMOS;Sistema de sinal: PAL / NTSC;Min. Iluminação: 0,1 Lux @ (F1.2,	776,00	Unidade	Lote	300,000000	300,000000
Central de alarme convencional, especificações mínimas: para até 8 zonas, discadora GSM e teclado de programação integrado. Disca para 4 telefones. Central com 8 zonas (8 zonas sem fio e 8 zonas com fio). Desabilita zona com fio via teclado. Apaga sensores e controles	Central de alarme convencional, especificações mínimas: para até 8 zonas, discadora GSM e teclado de programação integrado. Disca para 4 telefones. Central com 8 zonas (8 zonas sem fio e 8 zonas com fio). Desabilita zona com fio via teclado. Apaga sensores e controles	97,00	Unidade	Lote	840,000000	840,000000

	separadamente. Proteção					
separadamente Proteção contra	contra curto de bateria. Pânico por controle remoto. Arma/desarma via SMS. Auto-arma por falta de movimento. Rearme automático após desarme. Indica bateria baixa de sensores, controles remoto e falta de AC. Função inibir zonas (BYPASS) Função Bootloader. Salda auxiliar CH-CH (acionado via SMS ou por controle remoto). Modo dividido pelo controle remoto. Função link installer					
Conector Plug BNC Macho com Borne	Conector Plug BNC Macho com Borne	1.552,00	Unidade	Lote	5,000000	5,000000
Conector Plug P4 Macho com Borne	Conector Plug P4 Macho com Borne	776,00	Unidade	Lote	5,000000	5,000000
Disco Rígido 2 TB - Especificações mínimas:- Interface: SATA 6Gb/s- Taxa de transferência suportado SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s- Taxa de transferência sustentada QD: 220MB/s- Cache: 256 MB- Bytes por setor: 4096- Capacidade: 2TB	Disco Rígido 2 TB - Especificações mínimas:- Interface: SATA 6Gb/s- Taxa de transferência suportado SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s- Taxa de transferência sustentada QD: 220MB/s- Cache: 256 MB- Bytes por setor: 4096- Capacidade: 2TB	97,00	Unidade	Lote	900,000000	900,000000
DVR Multi HD, especificações mínimas: - 08 Canais 1080p - Características: Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + HDTVI + AHD + Analógica + IP Visualização em 1080p Gravação de todos os canais em 1080p Lite ou 720p Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB	DVR Multi HD, especificações mínimas: - 08 Canais 1080p - Características: Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + HDTVI + AHD + Analógica + IP Visualização em 1080p Gravação de todos os canais em 1080p Lite ou 720p Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB	97,00	Unidade	Lote	860,000000	860,000000
Fonte 12v, especificações mínimas: 20A gradeada estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga. Material utilizado em instalação de segurança, alarmes e entre outros.	Fonte 12v, especificações mínimas: 20A gradeada estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga. Material utilizado em instalação de segurança, alarmes e entre outros.	97,00	Unidade	Lote	250,000000	250,000000
SENSOR DE DETEC MIC INFRA, especificações mínimas: Função PET imune a animais até 20Kg. 3 níveis de sensibilidade. Software com função PET. Contador de pulso. Compensação de temperatura. Detecção de sinal microcontrolado. Cobertura de 12m e ângulo de 90°	SENSOR DE DETEC MIC INFRA, especificações mínimas: Função PET imune a animais até 20Kg. 3 níveis de sensibilidade. Software com função PET. Contador de pulso. Compensação de temperatura. Detecção de sinal microcontrolado. Cobertura de 12m e ângulo de 90°.	2.134,00	Unidade	Lote	156,000000	156,000000
Sirene 12V com 120db,	Sirene 12V com 120db,	97,00	Unidade	Lote	69,000000	69,000000



subscrito

2

especificações mínimas: ? especificações mínimas: ?

Cor: preta? Potência	Cor: preta? Potência
sonora 120 dB Voltagem	sonora 120 dB Voltagem
DC 10 a 15 V Corrente:	DC 10 a 15 V Corrente:
200mA Toque: 1 tom	200mA Toque: 1 tom

Valor Total do Lance Inicial	R\$ 986.975,00	Valor Total do Lance Final	R\$ 986.975,00
-------------------------------------	-----------------------	-----------------------------------	-----------------------

Especificação dos documentos anexados



No.	Descrição do documento	
1	Catalogos Parte 1.zip	2 DOWNLOAD
2	Catalogos Parte 2.zip	2 DOWNLOAD
3	Catalogos Parte 3.zip	2 DOWNLOAD

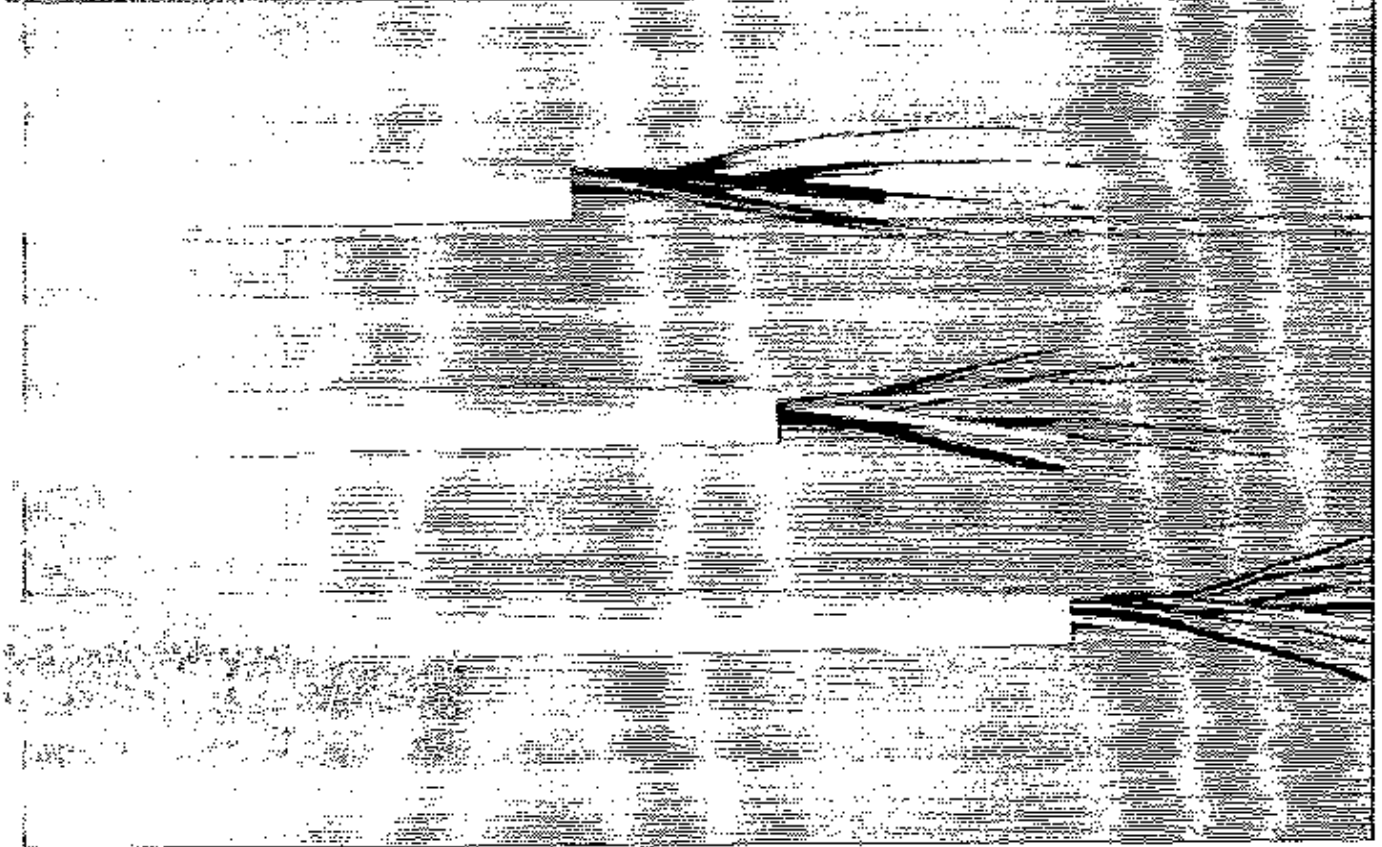
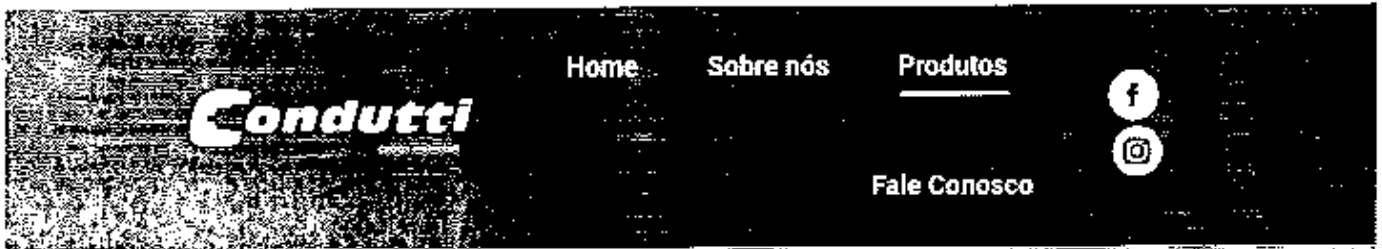
Declaração de atendimento às condições do Edital

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.

Declaração de condição de ME-EPP

Handwritten signature/initials on the right margin.

Handwritten mark or signature at the bottom center.



Pares Estanhados

Pares Cobre Nu

Pares CCA



Atendimento Conduth

X



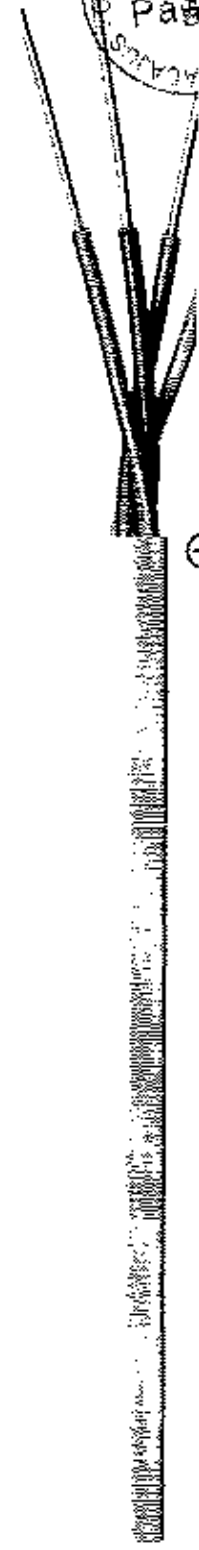
Olá, vamos esclarecer suas dúvidas? Estou a disposição!!

plano 03

2



Handwritten notes in the top left corner.



Atendimento Conduiti X

Olá, vamos esclarecer suas dúvidas? Estou a disposição!

Handwritten signature or initials on the right side.

Handwritten mark or signature at the bottom right.



PARES ESTANHADOS

99,99% IACS

Indicado para aplicação em alarmes e sensores. Condutores **100% cobre** com uma camada de **estanho** para evitar oxidação nas opções 26AWG ou 24AWG. Isolados com polietileno **Multicores** e capa externa em PVC com componentes Anti-chama.

Características

Condutores Fios sólidos 100% cobre estanhado 26AWG ou 24AWG

Polietileno Multicores

Isolação dos condutores **26AWG: 0,80mm ± 0,10mm**

24AWG: 0,90mm ± 0,10mm

PVC 70°C (componentes anti-chama) branco

Capa externa

2 Pares: 3,20mm ± 0,10

3 Pares: 3,30mm ± 0,10

5 Pares: 4,40mm ± 0,10



Atendimento Condutti

X

Olá, vamos esclarecer suas dúvidas? Estou a disposição!

Elétricos

Resistência elétrica

26AWG: 170Ω/km

Escolha o melhor



Código	26AWG		
Embalagem	2 Pares	3 Pares	5 Pares
REF/UDM			99421
99100M	99215	99292	

Código	24AWG		
Embalagem	2 Pares	3 Pares	5 Pares
REF/UDM			99407
99100M	99162	99261	

Outros	2 Pares		
	26AWG		
Embalagem	Dimensão	P. Líquido	P. Bruto
99100M	24,2x24,2x6cm	0,98 ± 0,10kg	1,10 ± 0,10kg

Outros	3 Pares		
	26AWG		
Embalagem	Dimensão	P. Líquido	P. Bruto
99100M	24,2x24,2x6cm	1,49 ± 0,10kg	1,60 ± 0,10kg

Outros	5 Pares		
	26AWG		
Embalagem	Dimensão	P. Líquido	P. Bruto
99100M	24,2x24,2x6cm	2,02 ± 0,10kg	2,02 ± 0,10kg



Atendimento Conduiti

X

Olá, vamos esclarecer suas dúvidas? Estou a disposição!

205
Página

24AWG

Embalagem	Dimensão	P. Líquido	P. Bruto
CX0100M	24,2x24,2x6cm	1,25 ± 0,10kg	1,36 ± 0,10kg

Outros
3 Pares
24AWG

Embalagem	Dimensão	P. Líquido	P. Bruto
CX0100M	24,2x24,2x6cm	1,66 ± 0,10kg	1,77 ± 0,10kg

Outros
5 Pares
24AWG

Embalagem	Dimensão	P. Líquido	P. Bruto
RL0100M	24,2x24,2x6cm	3,03 ± 0,10kg	3,03 ± 0,10kg



Unidade São Paulo - SP

Av. Henry Ford, 933
 Parque da Mooca
 CEP: 03109-000
 São Paulo - SP
 + 55 (11) 2066-9090 / 2069-9897

Unidade Anápolis -GO

Vila VP-R3, S/N
 DÁJA
 CEP: 07532-015
 Anápolis - GO

Unidade São José - SC

R. Francisco J. Ferreira, 107,
 Getúlio Vargas
 Foz de Iguaçu
 CEP: 85800-000
 São José - SC

Atalhos

Home

Fale Conosco

Atendimento Condutti

Olá, vamos esclarecer suas duvidas? Estou a disposição!

Handwritten signature



Atendimento Condutti X

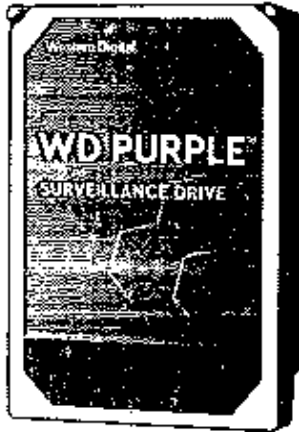
Olá, vamos esclarecer suas dúvidas? Estou a disposição!

Handwritten signature

Handwritten mark

Discos rígidos WD Purple™

Discos rígidos para uso exclusivo em CFTV até 64 câmeras



Os HDs WD Purple™ foram desenvolvidos especialmente para uso em equipamentos de segurança eletrônica. Mais robustos, seguros e confiáveis, possuem a garantia de qualidade Intelbras. Sua tecnologia exclusiva é compatível com as principais marcas de CFTV.

- » Disco rígido especial para segurança eletrônica
- » Operação 24 horas por dia 7 dias por semana
- » Estabilidade na gravação de dados
- » Velocidade de disco controlada
- » Dissipação de calor otimizada
- » Baixo consumo de energia e nível de ruído
- » Compatível com as principais marcas de CFTV
- » 3 anos de garantia

Especificações técnicas

Modelo	WD10PURZ	WD12PURZ	WD14PURZ	WD16PURZ	WD18PURZ	WD20PURZ	WD12L1PURZ	WD14E1PURZ
Capacidade	10 TB	12 TB	14 TB	16 TB	18 TB	20 TB	12 TB	14 TB
Formato	SATA de 3.5"	SATA de 3.5"	SATA de 3.5"	SATA de 3.5"	SATA de 3.5"	SATA de 3.5"	SATA de 3.5"	SATA de 3.5"
Formato para compatibilidade	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Formato de disco	3.5 polegadas	3.5 polegadas	3.5 polegadas	3.5 polegadas	3.5 polegadas	3.5 polegadas	3.5 polegadas	3.5 polegadas
Formato de conexão	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA
Formato de interface	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA
Velocidade de transferência de dados	147 MB/s	147 MB/s	147 MB/s	147 MB/s	147 MB/s	147 MB/s	147 MB/s	147 MB/s
Velocidade de rotação	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM
Capacidade de cache	32 MB	32 MB	32 MB	32 MB	32 MB	32 MB	32 MB	32 MB

fubons

	WD10PURZ	WD10PURZ	WD15PURZ	WD16PURZ	WD20PURZ	WD25PURZ	WD30PURZ	WD35PURZ	WD40PURZ
Capacidade									
Capacidade máxima	1.000GB	1.000GB	1.000GB	1.500GB	1.000GB	1.000GB	1.500GB	1.500GB	1.500GB
Capacidade máxima de leitura	147MB/s	147MB/s	147MB/s	147MB/s	147MB/s	147MB/s	147MB/s	147MB/s	147MB/s
Capacidade máxima de escrita	140MB/s	140MB/s	140MB/s	140MB/s	140MB/s	140MB/s	140MB/s	140MB/s	140MB/s
Capacidade máxima de leitura sequencial	147MB/s	147MB/s	147MB/s	147MB/s	147MB/s	147MB/s	147MB/s	147MB/s	147MB/s
Capacidade máxima de escrita sequencial	140MB/s	140MB/s	140MB/s	140MB/s	140MB/s	140MB/s	140MB/s	140MB/s	140MB/s

Consumimento de Energia*

Consumo em standby	1,3 W	1,3 W	1,3 W	1,1 W	1,3 W	1,3 W	1 W	1,6 W	1 W
Consumo em operação	2,9 W	4,1 W	4,1 W	4,5 W	4,9 W	3,4 W	11 W	1,6 W	1,7 W
Consumo em operação máxima	6,1 W	12,4 W	6,4 W	12,4 W	6,4 W	12,4 W	11,9 W	6,6 W	6,9 W

Especificações ambientais

Temperatura máxima de armazenamento	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C
Temperatura máxima de operação	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C
Temperatura mínima de armazenamento	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C
Temperatura mínima de operação	0°C a 50°C	0°C a 50°C	0°C a 50°C	0°C a 50°C	0°C a 50°C	0°C a 50°C	0°C a 50°C	0°C a 50°C	0°C a 50°C
Temperatura de choque térmico	-40°C a 70°C	-40°C a 70°C	-40°C a 70°C	-40°C a 70°C	-40°C a 70°C	-40°C a 70°C	-40°C a 70°C	-40°C a 70°C	-40°C a 70°C
Amplitude de vibração	11 dBA	21 dBA	21 dBA	15 dBA	15 dBA	21 dBA	24 dBA	10 dBA	10 dBA
Amplitude de vibração (operando)	11 dBA	21 dBA	12,15a	15 dBA	15 dBA	21 dBA	24 dBA	15 dBA	16 dBA

Dimensões físicas

Altura	9,5mm	9,5mm	9,5mm	9,5mm	9,5mm	9,5mm	9,5mm	9,5mm	9,5mm
Profundidade	147,0mm	147,0mm	147,0mm	147,0mm	147,0mm	147,0mm	147,0mm	147,0mm	147,0mm
Largura	101,6mm	101,6mm	101,6mm	101,6mm	101,6mm	101,6mm	101,6mm	101,6mm	101,6mm
Peso	0,40 kg	0,66 kg	0,64 kg	0,68 kg	0,75 kg	0,71 kg	0,75 kg	0,66 kg	0,69 kg

* Capacidade máxima de armazenamento: um gigabyte (GB) = um bilhão de bytes e um terabyte (TB) = um trilhão de bytes. A capacidade máxima varia de acordo com o ambiente operacional. Quando usado para buffer ou cache, um megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. Quando usado para transferência ou interface, megabyte por segundo (MB / s) = um milhão de bytes por segundo e gigabit por segundo (Gb / s) = um bilhão de bits por segundo. Taxa de transferência máxima efetiva de 5 Gb / s SATA calculada de acordo com a especificação Serial ATA publicada pelo consórcio SATA-IO na data desta folha de especificações. Visite www.sata-io.org para obter detalhes.

Conformidade com RoHS: Os produtos de disco rígido da WD fabricados e vendidos em todo o mundo depois de 08 de junho de 2011 cumprem os requisitos de conformidade da RoHS (Restrições de Substâncias Perigosas) estipuladas pela Diretiva RoHS 2011/65/EU.

MTBF e AFR: as especificações são baseadas em uma população de amostra e são estimadas por medições estatísticas e algoritmos de correlação em condições operacionais típicas para este modelo de unidade. MTBF e AFR não preveem a confiabilidade de uma unidade individual e não constituem uma garantia.

Taxa de carga de trabalho é definida como a quantidade de dados do usuário transferidos de ou para o disco rígido. A taxa de carga de trabalho e a confiabilidade (TB (transferência x (8760 / horas de ativação registradas)). A taxa de carga de trabalho varia de acordo com as configurações de hardware e software.

Velocidade de leitura não recuperáveis por bits lidos.

Temperatura máxima para o resfriamento ambiente

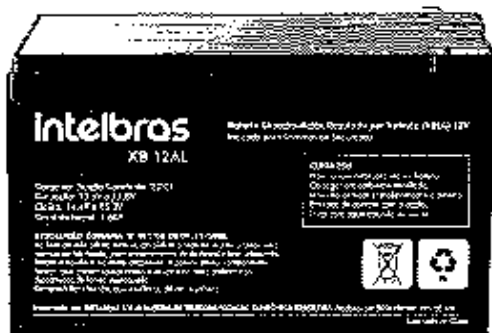
Seção de teste de teste

* Nível de potência acústica

RAID: estes HDs somente em modo independente ou RAID 1. Eles podem apresentar instabilidade se utilizados em modo RAID 0, RAID 5 ou RAID 10.

28
quero

2



XB 12AL

Bateria VRLA 12 V para sistemas de alarme

A XB 12AL é uma bateria de chumbo-ácido regulada por válvula selada VRLA recarregável, livre de manutenção e protegida contra vazamento. Uma bateria para uso geral e com uma vida útil de até 5 anos em regime de flutuação. A XB 12AL é adequada para o uso em sistemas de segurança.

- » Ideal para centrais de alarme*
- » Tensão: 12 Vdc
- » Capacidade: 6,0 Ah (C20)
- » Qualidade e durabilidade asseguradas



* Para mais informações sobre a bateria do seu equipamento.

Características técnicas

Modelo	XB 12AL
Tensão nominal da bateria	12 V
Capacidade	6 Ah @ 20h até 1,75 V (tensão final) por célula a 25 °C
Corrente máxima de descarga	56 A (5 segundos)
Resistência interna	Aproximadamente 31 mΩ
Faixa de temperatura de operação	Descarga: 20 °C ~ 60 °C Carga: 0 °C ~ 50 °C Armazenamento: -26 °C ~ 65 °C
Temperatura normal de operação	25 °C ± 5 °C
Tensão de flutuação em flutuação	13,6 a 13,8 Vdc
Corrente máxima de recarga recomendada	1,8 A
Voltagem de recarga	14,4 a 15 Vdc
Tempo de vida útil em armazenamento	Podem ser armazenada por mais de 6 meses a uma temperatura de 25 °C. A taxa de autodescarga é menor que 3% ao mês a 25 °C. Deve-se carregar a bateria antes do uso.
Velocidade	Faston médio FI - 4,75 mm
Medidas de padrão (L x A x P)	151 x 100 x 65 mm
Tensão kni	1,8 (tolerância de ± 4%)

210

2



151 ± 0,5

F1 A.3

85 ± 0,5

500 ± 5

Características de descarga (A) (25 °C)

PM / Tempo	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9,60 V	271,3	14,48	10,79	5,741	3,640	2,226	1,467	1,194	0,982	0,647	0,560	0,300
10,0 V	270,9	14,12	10,44	5,668	3,591	2,181	1,439	1,179	0,973	0,644	0,554	0,290
10,2 V	260,4	13,42	10,15	5,581	3,557	2,158	1,427	1,166	0,956	0,638	0,546	0,289
10,4 V	16,01	12,55	9,57	5,427	3,513	2,129	1,414	1,149	0,959	0,633	0,543	0,288
10,8 V	5,14	11,70	9,062	5,248	3,464	2,112	1,397	1,109	0,954	0,630	0,534	0,270
11,1 V	14,12	10,73	8,353	5,049	3,382	2,027	1,370	1,093	0,950	0,625	0,525	0,267

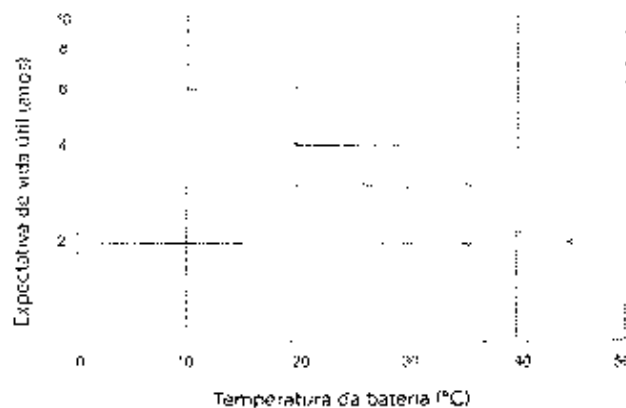
Nota: Errores Admissíveis de ± 2%

Características de descarga (W) (25 °C)

PM / Tempo	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9,60 V	159,5	158,9	119,0	65,72	43,51	26,23	17,53	14,30	11,76	7,743	6,706	3,596
10,0 V	233,3	155,5	117,3	65,04	42,87	25,88	17,25	14,10	11,65	7,713	6,643	3,566
10,2 V	121,9	149,3	115,8	64,47	42,55	25,65	17,10	13,96	11,59	7,655	6,558	3,475
10,4 V	202,5	145,2	109,7	63,16	41,98	25,38	16,97	13,78	11,49	7,590	6,512	3,416
10,8 V	162,7	133,9	103,7	61,66	41,43	25,20	16,76	13,51	11,44	7,557	6,413	3,279
11,1 V	120,7	120,7	97,6	59,97	40,52	24,32	16,45	13,12	11,40	7,504	6,317	3,223

Nota: Errores Admissíveis de ± 2%

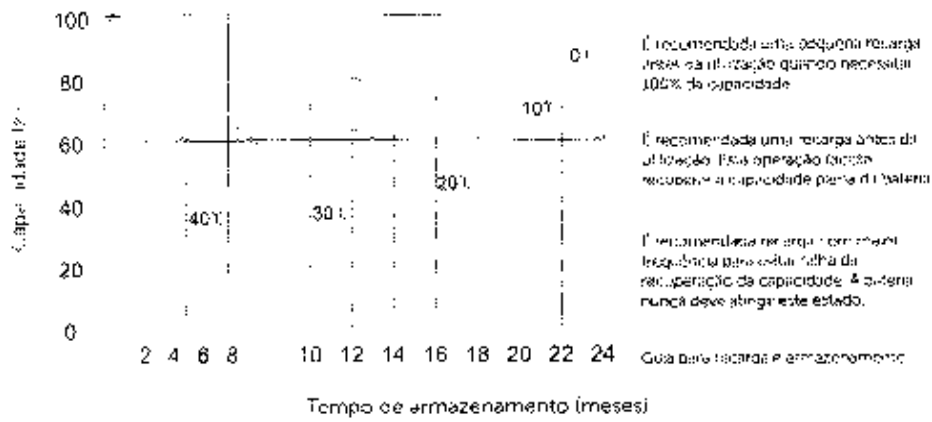
Expectativa de vida útil na vida útil



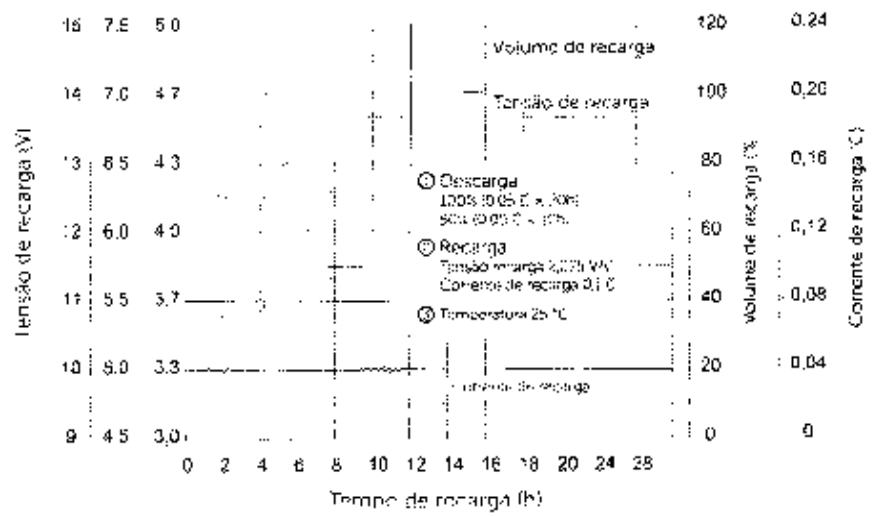
Handwritten signature: Pagna

Handwritten mark

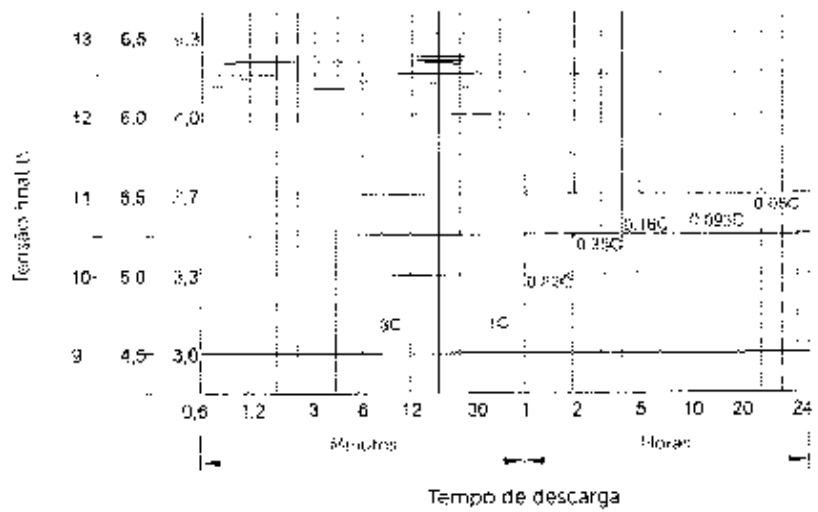
Características de armazenamento



Características para uso em stand by



Curva de descarga



Handwritten signature/initials on the right margin.

Handwritten mark at the bottom right corner.

Capacidade com diferentes temperaturas

Bateria	-20 °C	-10 °C	0 °C	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C
2 V / 6 Ah	46%	66%	76%	83%	90%	100%	103%	107%	109%

Corrente de descarga × tensão de descarga:

Tensão final de descarga (V/célula)	1,75 V	1,70 V	1,60 V
Corrente de descarga A	(A) ≤ 0,2 C	0,2 < (A) < 10 C	(A) ≥ 10 C



Método de carregamento

Tensão constante	-0,2 C × 2h + 2,4 – 2,45 V/célula × 24h, com uma corrente máxima de 0,3 C
Corrente constante	0,3 C × 2h + 0,1 C × 12h
Rápido	-0,2 C × 2h + 0,3 C × 4h

C = capacidade nominal da bateria dada em Ah.

Importante: recomenda-se que as baterias sejam carregadas uma vez a cada 6 meses, se a temperatura de armazenamento for até 25 °C.

Atenção: a duração da vida útil da bateria será diretamente afetada pelo número de ciclos de descarga, profundidade da descarga, temperatura ambiente, método de carregamento e método de armazenamento.

Pádua



Ficha Técnica do licitante: Licitante 1

Edital 2021.02.16.02-PERP REGISTRO DE PREÇOS VISANDO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CIRCUITO DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS PARA MONITORAMENTO, COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO PARA SEREM INSTALADOS EM TODOS OS EQUIPAMENTOS PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PACAJUSCE, do Órgão Promotor Pacajus/CE

Unidade Compradora

Razão Social: _____

CNPJ / CPF _____

Telefone _____

E-mail _____

Marca Diversos

Especificação do Produto REGISTRO DE PREÇOS VISANDO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CIRCUITO DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS PARA MONITORAMENTO, COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO PARA SEREM INSTALADOS EM TODOS OS EQUIPAMENTOS PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PACAJUSCE.

Lata _____

Prazo da validade da proposta _____

Valor da Proposta _____

Impostos 04/03/2021

ICMS 60 dias

IPI R\$ 1.020.074,31

Informações Adicionais Impostos

Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
Bateria Selada 12V 7A	Bateria Selada 12V 7A	97,00	Unidade	Lote	158,250000	158,250000	
Cabo coaxial, especificações mínimas: 4mm + b/p 2x26 Dupla Blindagem HD peça com 100 metros. Especificações técnicas:- Condutor central: Fios flexíveis de cobre nu 7x0 144mm- Dielétrico: Polietileno expansão a GAS-	Cabo coaxial, especificações mínimas: 4mm + b/p 2x26 Dupla Blindagem HD peça com 100 metros. Especificações técnicas:- Condutor central: Fios flexíveis de cobre nu 7x0 144mm- Dielétrico: Polietileno expansão a GAS-	388,00	Peça	Lote	190,790000	190,790000	



Blindagem, Trança de fios de liga/cobre nu- Malha: 80% Dupla Blindagem (fita+malha)-	Blindagem, Trança de fios de liga/cobre nu- Malha: 80% Dupla Blindagem (fita+malha)- Capa externa PVC 75°C Classe CM branco- Impedancia: 750- Resistencia eletrica do condutor: 1550/km- Bipolar flexivel; Cobre nu 26 ou 24 AWG isolados com polietileno					
CABO DE ALARME, especificações mínimas: 2 PARES 4X40 BRANCO PEÇA COM 100 METROS Condutor interno: Fio de cobre nu, eletrolítico, mole Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade multicor Isolação Externa: PVC 70º Anti-chama ? Branco Embalagem: Caixa com 100mts	CABO DE ALARME especificações mínimas: 2 PARES 4X40 BRANCO PEÇA COM 100 METROS - Condutor interno: Fio de cobre nu, eletrolítico, mole Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade multicor Isolação Externa: PVC 70º Anti-chama ? Branco Embalagem: Caixa com 100mts	194,00	Caixa	Lote	165,720000	165,720000
Caixa Sobrepor Cftv, especificações mínimas: Quadrada Branca 8,5x8,5x4,5cm - Caixa quadrada para acabamento de instalações cftv e alarme	Caixa Sobrepor Cftv, especificações mínimas: Quadrada Branca 8,5x8,5x4,5cm - Caixa quadrada para acabamento de instalações cftv e alarme	776,00	Unidade	Lote	7,420000	7,420000
Camera Bullet, especificações mínimas: 720p 4X1 IR 20M 2,8mm - Características: Resolução: 1280 x 720P; Tecnologia: 4 em 1 - HDTV / AHD / HDCVI / CVBS; Case: Plástico. Especificações Técnicas: Sensor de imagem: Sensor da imagem de 1MP CMOS; Sistema de sinal: PAL / NTSC; Min. Iluminação: 0,1 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux com IR; Tempo de obturador: 1/25 (1/30)s para 1 / 50.000s; Lente: 2,8 mm; Campo de visão horizontal: 92°; Montagem de lente: M12; Faixa de ajuste: Pan: 0° a 360°, Inclinação: 0° a 180°, Rotação: 0° a 360°; Dia e Noite Filtro de corte IR com detector magnético; Saída de Vídeo HD: 1 saída analógica HD; Sincronização: Sincronização Interna; Relação S / N: Mais de 62 dB.	Camera Bullet, especificações mínimas: 720p 4X1 IR 20M 2,8mm - Características: Resolução: 1280 x 720P; Tecnologia: 4 em 1 - HDTV / AHD / HDCVI / CVBS; Case: Plástico. Especificações Técnicas: Sensor de imagem: Sensor da imagem de 1MP CMOS; Sistema de sinal: PAL / NTSC; Min. Iluminação: 0,1 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux com IR; Tempo de obturador: 1/25 (1/30)s para 1 / 50.000s; Lente: 2,8 mm; Campo de visão horizontal: 92°; Montagem de lente: M12; Faixa de ajuste: Pan: 0° a 360°, Inclinação: 0° a 180°, Rotação: 0° a 360°; Dia e Noite Filtro de corte IR com detector magnético; Saída de Vídeo HD: 1 saída analógica HD; Sincronização: Sincronização Interna; Relação S / N: Mais de 62 dB.	776,00	Unidade	Lote	329,520000	329,520000
Central de alarme convencional, especificações mínimas: para até 8 zonas, discadora GSM e teclado de programação integrado. Disca para 4 telefones. Central com 8 zonas (8 zonas sem fio e 8 zonas com fio). Desabilita zona com fio via teclado. Apaga sensores e controles	Central de alarme convencional, especificações mínimas: para até 8 zonas, discadora GSM e teclado de programação integrado. Disca para 4 telefones. Central com 8 zonas (8 zonas sem fio e 8 zonas com fio). Desabilita zona com fio via teclado. Apaga sensores e controles	97,00	Unidade	Lote	841,740000	841,740000

phogeno

8



	separadamente. Proteção						
separadamente. Proteção contra	contra curto de bateria. Pânico por controle remoto. Arma/desarma via SMS. Auto-arme por falta de movimento. Rearme automático após desarme. Indica bateria baixa de sensores, controles remoto e falta de AC. Função inibir zonas (BYPASS). Função Bootloader. Saída auxiliar CH-CH (acionado via SMS ou por controle remoto). Modo dividido pelo controle remoto. Função link installer.						
Conector Plug BNC Macho com Borne	Conector Plug BNC Macho com Borne	1.552,00	Unidade	Lote	5,870000	5,870000	
Conector Plug P4 Macho com Borne	Conector Plug P4 Macho com Borne	776,00	Unidade	Lote	5,870000	5,870000	
Disco Rígido 2 TB - Especificações mínimas: - Interface SATA 6Gb/s- Taxa de transferência suportada SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s- Taxa de transferência sustentada OD: 220MB/s- Cache: 256 MB- Bytes por setor: 4096- Capacidade: 2TB	Disco Rígido 2 TB - Especificações mínimas: - Interface SATA 6Gb/s- Taxa de transferência suportada SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s- Taxa de transferência sustentada OD: 220MB/s- Cache: 256 MB- Bytes por setor: 4096- Capacidade: 2TB	97,00	Unidade	Lote	951,630000	951,630000	
DVR Multi HD, especificações mínimas: - 08 Canais 1080p - Características Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + HDTVl + AHD + Analógica + IPVisualização em 1080p Gravação de todos os canais em 1080p Lite ou 720p Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNCCompatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB	DVR Multi HD, especificações mínimas: - 08 Canais 1080p - Características:Compatível com 5 tecnologias. HDCVI + HDTVl + AHD + Analógica + IPVisualização em 1080p Gravação de todos os canais em 1080p Lite ou 720p Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNCCompatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB	97,00	Unidade	Lote	869,250000	869,250000	
Fonte 12v, especificações mínimas:20A gradeada estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga Material utilizado em instalação de segurança, alarmes e entre outros.	Fonte 12v, especificações mínimas:20A gradeada estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga Material utilizado em instalação de segurança, alarmes e entre outros.	97,00	Unidade	Lote	257,980000	257,980000	
SENSOR DE DETEC MIC INFRA, especificações mínimas: Função PET imune a animais até 20Kg. 3 níveis de sensibilidade. Software com função PET. Contador de pulso. Compensação de temperatura. Detecção de sinal microcontrolado. Cobertura de 12m e ângulo de 90°.	SENSOR DE DETEC MIC INFRA, especificações mínimas: Função PET imune a animais até 20Kg. 3 níveis de sensibilidade. Software com função PET. Contador de pulso. Compensação de temperatura. Detecção de sinal microcontrolado. Cobertura de 12m e ângulo de 90°.	2.134,00	Unidade	Lote	156,210000	156,210000	
Sirene 12V com 120db.	Sirene 12V com 120db.	97,00	Unidade	Lote	69,760000	69,760000	

especificações mínimas: / especificações mínimas: /

Cor: preta? Potência
sonora: 120 dB Voltagem
DC 10 a 15 V Corrente:
200mA Toque: 1 tom

Cor: preta? Potência
sonora: 120 dB Voltagem
DC 10 a 15 V Corrente:
200mA Toque: 1 tom

Valor Total do Lance Inicial

R\$ 1.020.074,31

Valor Total do Lance Final

R\$ 1.020.074,31

Especificação dos documentos anexados

No.

Descrição do documento

ANEXO1.zip - CARTA DE PROPOSTA DE PREÇO.zip



Declaração de atendimento às condições do Edital

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.

Declaração de condição de ME-EPP

Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

Att. Sr(a). Pregoeiro(a). MARIA GIRLEINETE LOPES

Ref.: Pregão Eletrônico Nº2021.02.16.02



ITEM	DESCRIÇÃO	UNI	MARCA	QUANT	V. UNITARIO	TOTAL
1	BATERIA SELADA 12V 7A	UND	GIGA	97,00	R\$158,25	R\$15.350,25
2	CABO COAXIAL, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS 4MM + bip 2X26 DUPLA BLIDAGEM HD PEÇA COM 100 METROS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CONDUTOR CENTRAL FIOS FLEXIVEIS DE COBRE NU 7X0,144MM DIELETRICO: POLIETILENO EXPANSÃO A GAS* BLIDAGEM: TRANCA DE FIOS DE L'GA:COBRE NU-MALHA 80% DUPLA BLINDAGEM (FITA+MALHA) - CAPA EXTERNA: PVA 75°C CLASSE CM BRANCO - IMPEDANCIA: 750 - RASISTENCIA ELETRICA DO CONDUTOR: 1550/KM - BIPOLAR FLEXIVEL. COBRE NU 26 OU 24 AWG ISOLADOS COM POLIETILENO	PEÇA	CONDUTTI	388,00	R\$190,79	R\$74.026,52
3	CABO DE ALARME ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 2 PARES 4X40 BRANCO PEÇA COM 100 METROS CONDUTOR INTERNO: FIO DE COBRE NU, ELETROLÍTIO, MOLA ISOLAÇÃO INTERNA: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE MULTICOR ISOLAÇÃO EXTERNA: PVC 70° ANTI-CHAMA BRANCO EMBALAGEM: CAIXA COM 100MTS	CX	BNI	194,00	R\$165,72	R\$32.149,68
4	CAIXA SOBREPOR CFTV, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: QUADRADA BRANCA 8,5X8,5X4,5CM * CAIXA QUADRADA PARA ACABAMENTO DE INSTALAÇÕES CFTV E ALARME	UND	AMFER	776,00	R\$7,42	R\$5.757,92
5	CAMERA BULLET, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 720P 4X1 IR 20M 2,8MM - CARACTERÍSTICAS RESOLUÇÃO: 1280X720P; TECNOLOGIA: 4 EM 1 - HDTV / AHD / HDCVI / CVBS; CASE: PLÁSTICO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SENSOR DE IMAGEM DE 1MP CMOS SISTEMA DE SINAL: PAL / NTSC; MIN ILUMINAÇÃO: 0,1 LUX @ (F1.2, AGC ON), 0LUX COM IR; TEMPO DO OBTURADOR: 1/25 (1/30)S PARA 1/50.000S, LENTE: 2,8MM; CAMPO DE VISÃO HORIZONTAL: 92° MONTAGEM DE LENTE M12; FAIXA DE AJUSTE. PAN 0° A 360°, INCLINAÇÃO: 0° A 180°, ROTAÇÃO: 0° A 360°; DIA E NOITE: FILTRO DE CORTE IR COM DETECTOR MAGNÉTICO; SAÍDA DE VIDEO HD: 1 SAÍDA ANALÓGICA HD; SINCRONIZAÇÃO SINCRONIZAÇÃO INTERNA, RELAÇÃO S/N MAIS DE 62DB	UND	HIKIVISION	776,00	R\$329,52	R\$255.707,52
6	CENTRAL DE ALARME CONVENCIONAL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PARA ATÉ 8 ZONAS. DISCADORA GSM E TECLADO DE PROGRAMAÇÃO INTEGRADO, DISCA PARA 4 TELEFONES. CENTRAL COM 8 ZONAS (8 ZONAS SEM FIO E 8 ZONAS COM FIO). DESABILITA ZONA COM FIO VIA TECLADO. APAGA SENSORES E CONTROLES SEPARADAMENTE. PROTEÇÃO CONTRA CURTO DE BATERIA. PÂNICO POR CONTROLE REMOTO ARMA/DESARMA VIA SMS AUTO-ARME POR FALTA DE MOVIMENTO. REARME AUTOMÁTICO APÓS DESARME INDICA BATERIA BAIXA DE SENSORES. CONTROLES REMOTO E FALTA DE AC. FUNÇÃO INIBIR ZONAS (BYPASS). FUNÇÃO BOOTLOADER. SAÍDA AUXILIAR CH-CH (ACLONADO VIA SMS OU POR CONTROLE REMOTO). MODO DIVIDIDO PELO CONTROLE REMOTO FUNÇÃO LINK INSTALLER. CONECTOR PLUG BNC MACHO COM BORNE	UND	JFL	97,00	R\$841,74	R\$81.648,78
7	CONECTOR PLUG BNC MACHO COM BORNE	UND	PLUG E CONECTORES	1.552,00	R\$5,87	R\$9.110,24

plano 16

QTD	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	FABR	VALOR UNIT	VALOR TOT	VALOR UNIT
0	CONECTOR FLECHA MACRO COM BORNE	UND	CONECTORES			
9	DISCO RÍGIDO 2 TB – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - INTERFACE SATA 6GB/S – TAXA DE TRANSFERÊNCIA SUPOSTADO SATA 60/30/15 GB/S – TAXA DE TRANSFERÊNCIA SUSTENTADA OD 220MB/S – CACHE 256 MB – BYTES POR SETOR: 4096 – CAPACIDADE: 2TB	UND	SEAGATE	97,00	R\$951,63	R\$92.308,11
10	DVR MULTI HD, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS - 08 CANAIS 1080P – CARACTERÍSTICAS: COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTVI + AHD + ANALÓGICA + IPVISUALIZAÇÃO EM 1080P GRAVAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM 1080P LITE OU 720P SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC COMPATÍVEL COM REDES WI-FI ATRAVÉS DE ADAPTADOR USB COMPATIBILIDADE COM ONVIF, SUPORTA 1 DISCO RÍGIDO DE ATÉ 10TB. EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO MODO NVR; TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP FUNÇÃO BNC + IP; ADICIONA CAMERAS IP AO DVR	UND	HIKIVISION	97,00	R\$869,25	R\$84.317,25
11	FONTE 12V, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 20A GRADEADA ESTABILIZADA COM PROTEÇÃO CONTRA CURTO E SOBRECARGA MATERIAL UTILIZADO EM INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA, ALARMES E ENTRE OUTROS.	UND	FONTES C&A	97,00	R\$257,98	R\$25.024,06
12	SENSOR DE DETEC MIC INFRA, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FUNÇÃO PET IMUNE A ANIMAIS ATÉ 20KG, 3 NÍVEIS DE SENSIBILIDADE. SOFTWARE COM FUNÇÃO PET CONTADOR DE PULSO COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA. DETECÇÃO DE SINAL MICROCONTROLADO. COBERTURA DE 12M E ÂNGULO DE 90º	UND	JEL	2.134,00	R\$156,21	R\$333.352,14
13	SIRENE 12V COM 120DB, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COR: PRETA. POTÊNCIA SONORA: 120 DB VOLTAGEM DC 10 A 15V CORRENTE: 200MA TOQUE: 1 TOM	UND	GLK	97,00	R\$69,76	R\$6.766,72



TOTAL GERAL R\$1.020.074,31 (UM MILHÃO, VINTE MIL, SETENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)

FORTALEZA, CE 04 de MARÇO de 2021

Declaramos que o objeto cotado atende todas as exigências do Edital, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Declaramos ainda, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penalidades da lei, que nos comprometemos a fornecer informações adicionais, solicitadas pelo(a) Pregoeiro(a) ou pela PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS, como: laudos técnicos de análises do produto, amostras e outros, a qualquer tempo e/ou fase do processo licitatório, com finalidade de dirimir dúvida e instruir as decisões relativas ao julgamento.

1. Nos preços estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, taxa de administração, lucro, encargos trabalhistas e despesas com seguros, frete, mão de obra e outras necessárias ao cumprimento integral do objeto deste pregão e excluídos da composição dos preços ofertados.

2. O prazo de entrega do objeto será de até (10 DEZ DIAS).

3. O local de entrega do objeto será o indicado no Termo de Referência.

4. Declaro que o prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope (art.64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/93).

Handwritten signature and the word 'propos' written vertically.



Ficha Técnica do licitante: Licitante 4

EDITAL 2021.024.002-MENP REGISTRO DE PREÇOS VISANDO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CIRCUITO DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS PARA MONITORAMENTO, COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO PARA SEREM INSTALADOS EM TODOS OS EQUIPAMENTOS PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PACAJUSCE, do Órgão Promotor Pacajus/CE

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

Endereço

Cidade

Diversos

Especificação do Produto

REGISTRO DE PREÇOS VISANDO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CIRCUITO DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS PARA MONITORAMENTO, COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO PARA SEREM INSTALADOS EM TODOS OS EQUIPAMENTOS PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PACAJUSCE,

Data

Prazo de validade da proposta

09/03/2021

Valor da proposta

60 dias

Valor

R\$ 1.020.074,31

Informações Adicionais

Impostos

Informações sobre preços e marcas

Item	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
Bateria Selada 12V 7A	Bateria Selada 12V 7A	97,00	Unidade	Lote	158,250000	158,250000	
Cabo coaxial, especificações mínimas: 4mm + bip 2x26 Dupla blindagem 40 pinca com 100 malhas, Diel. semirrígido branco; Condutor central: fios individuais de cobre nu 7x0,144mm; Dielétrico: Polietileno expandido a GAS-	Cabo coaxial, especificações mínimas: 4mm + bip 2x26 Dupla blindagem 40 pinca com 100 malhas, Diel. semirrígido branco; Condutor central: fios individuais de cobre nu 7x0,144mm; Dielétrico: Polietileno expandido a GAS-	388,00	Peça	Lote	190,790000	190,790000	



Blindagem Tranca de fios de liga/cobre nu- Malha: 80% Dupla Blindagem (fita+malha)-	Blindagem: Tranca de fios de liga/cobre nu- Malha: 80% Dupla Blindagem (fita+malha)- Capa externa: PVC 75°C Classe CM branco- Impedancia: 750- Resistencia elétrica do condutor: 1550/km- Bipolar flexível: Cobre nu 26 ou 24 AWG isolados com polietileno					
CABO DE ALARME, especificações mínimas: 2 PARES 4X40 BRANCO BEGA COM 100METROS - Condutor interno: fio de cobre nu, eletrolítico, mole Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade multicor Isolação Externa: PVC 70° Anti-chama ? Branco Embalagem: Caixa com 100mts	CABO DE ALARME, especificações mínimas: 2 PARES 4X40 BRANCO BEGA COM 100METROS - Condutor interno: fio de cobre nu, eletrolítico, mole Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade multicor Isolação Externa: PVC 70° Anti-chama ? Branco Embalagem: Caixa com 100mts	194,00	Caixa	Lote	165,720000	165,720000
Caixa Sobrepor Cftv, especificações mínimas: Quadrada Branca 8,5x8,5x4,5cm - Caixa quadrada para acabamento de instalações cftv e alarme	Caixa Sobrepor Cftv, especificações mínimas: Quadrada Branca 8,5x8,5x4,5cm - Caixa quadrada para acabamento de instalações cftv e alarme	776,00	Unidade	Lote	7,420000	7,420000
Camera Bullet, especificações mínimas: 720p 4X1 IR 20M 2,8mm - Características: Resolução: 1280 x 720P, Tecnologia: 4 em 1 - HDTVI / AHD / HDCVI / CVBS, Case: Plástico, Especificações Técnicas: Sensor de imagem Sensor da imagem de 1MP CMOS, Sistema de sinal: PAL / NTSC, Min. Iluminação: 0.1 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux com IR, Tempo de obturador: 1/25 (1/30)s para 1 / 50,000s; Lente: 2,8 mm; Campo de visão horizontal: 92°; Montagem de lente: M12; Faixa de ajuste: Pan: 0° a 360°, Inclinação: 0° a 180°, Rotação: 0° a 360°; Dia e Noite: Filtro de corte IR com detector magnético; Saída de Video HD: 1 saída analógica HD; Sincronização: Sincronização Interna; Relação S / N: Mais de 62 dB.	Camera Bullet, especificações mínimas: 720p 4X1 IR 20M 2,8mm - Características: Resolução: 1280 x 720P, Tecnologia: 4 em 1 - HDTVI / AHD / HDCVI / CVBS, Case: Plástico, Especificações Técnicas: Sensor de imagem Sensor da imagem de 1MP CMOS, Sistema de sinal: PAL / NTSC, Min. Iluminação: 0.1 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux com IR, Tempo de obturador: 1/25 (1/30)s para 1 / 50,000s; Lente: 2,8 mm; Campo de visão horizontal: 92°; Montagem de lente: M12; Faixa de ajuste: Pan: 0° a 360°, Inclinação: 0° a 180°, Rotação: 0° a 360°; Dia e Noite: Filtro de corte IR com detector magnético; Saída de Video HD: 1 saída analógica HD; Sincronização: Sincronização Interna; Relação S / N: Mais de 62 dB.	776,00	Unidade	Lote	329,520000	329,520000
Central de alarme convencional, especificações mínimas: para até 8 zonas, discadora GSM e teclado de programação integrado. Disco para 4 telefones. Central com 8 zonas (8 zonas sem fio e 0 zonas com fio). Desabilita zona com fio via teclado. Apaga sensores e controles	Central de alarme convencional, especificações mínimas: para até 8 zonas, discadora GSM e teclado de programação integrado. Disco para 4 telefones. Central com 8 zonas (8 zonas sem fio e 0 zonas com fio). Desabilita zona com fio via teclado. Apaga sensores e controles	97,00	Unidade	Lote	841,740000	841,740000

planos 50



Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
separadamente, Proteção contra			
separadamente, Proteção contra curto de bateria. Pânico por controle remoto. Arma/desarma via SMS. Auto-arma por falta de movimento. Rearme automático após desarma. Indica bateria baixa de sensores, controles remoto e falta de AC. Função inibir zonas (BYPASS). Função Bootloader. Saída auxiliar CH-CH (acionado via SMS ou por controle remoto). Modo dividido pelo controle remoto. Função link installer.			
Conector Plug BNC Macho com Borne	1.552,00	Unidade	Lote 5,870000 5,870000
Conector Plug P4 Macho com Borne	776,00	Unidade	Lote 5,870000 5,870000
Disco Rígido 2 TB - Especificações mínimas - Interface: SATA 6Gb/s- Taxa de transferência suportado SATA. 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s- Taxa de transferência sustentada OD: 220MB/s- Cache: 256 MB- Bytes por setor: 4096- Capacidade: 2TB	97,00	Unidade	Lote 951,630000 951,630000
DVR Multi HD, especificações mínimas: - 08 Canais 1080p - Características: Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + HDTVI + AHD + Analógica + IP Visualização em 1080p Gravação de todos os canais em 1080p Lite ou 720p Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB	97,00	Unidade	Lote 869,250000 869,250000
Fonte 12v, especificações mínimas: 20A gradeada estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga. Material utilizado em instalação de segurança, alarmes e entre outros.	97,00	Unidade	Lote 257,980000 257,980000
SENSOR DE DETEC MIC INFRA, especificações mínimas: Função PET imune a animais até 20Kg. 3 níveis de sensibilidade. Software com função PET. Contador de pulso. Compensação de temperatura. Detecção de sinal microcontrolado. Cobertura de 12m e ângulo de 90°	2.134,00	Unidade	Lote 156,210000 156,210000
Sirene 12V com 120db,	97,00	Unidade	Lote 69,760000 69,760000

especificações mínimas: ? especificações mínimas: ?

Cor: preta? Potência sonora: 120 dB Voltagem DC 10 a 15 V Corrente: 200mA Toque: 1 tom

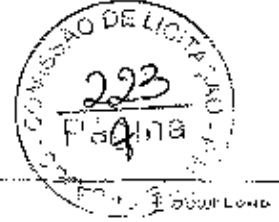
Cor: preta? Potência sonora: 120 dB Voltagem DC 10 a 15 V Corrente: 200mA Toque: 1 tom

Valor Total do Lance Inicial R\$ 1.020.074,31

Valor Total do Lance Final R\$ 1.020.074,31

Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento
1	ANEXO VIII.1.pdf



Declaração de atendimento às condições do Edital

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.

Declaração de condição de ME-EPP

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

A

Prefeitura Municipal de Pacajus-CE

Pregão eletrônico nº 2021.02.16.02



Proposta Comercial

Sra. Pregoeira;

OBJETO: Registro de Preços visando contratação de empresa especializada em aquisição de equipamentos para circuito de câmeras e equipamentos para monitoramento, com serviço de instalação incluso para serem instalados em todos os equipamentos pertencentes às diversas secretarias municipais de Pacajus-CE, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I - Termo de Referência.

ITEM	OBJETO	UND	QTD	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Bateria Selada 12V 7A	PEÇA	97	INTELBRAS	R\$158,25	R\$15.350,25
2	Cabo coaxial, especificações mínimas: 1mm + bip 2x26 Dupla Blindagem HD peça com 100 metros. Especificações técnicas: Condutor central: Fios flexíveis de cobre nu 7x0,144mm Dieletrico: Polietileno expansao a GAS Blindagem: Tranca de fios de Uga/cobre nu Malba: 80% + Dupla Blindagem (fita+malba)Capa externa, pvc 75% Classe CM branco- Impedancia: 750- ReststAncia elelrca do condutor: 1550/k.m- Bipolar ilexivel: Cobre nu 26 ou 24 AWG Isolados com polietileno	CX	388	CONDUTTI	R\$ 190,79	R\$74.026,52
3	CABO DE ALARME, especificações mínimas: 2 PARES 4X40 BRANCO PEÇA COM 100 METROS Condutor interno: Fio de cobre nú, eletrolítico, mola Isolação Interna: Polietileno de baixa CX densidade multicor Isolação Externa: PVC 70° Anti-chama ? Branco Embalagem: Caixa com 100mts	UND	164	CONDUTTI	R\$165,72	RS 32.149,68
4	Caixa Sobrepor Cfv, especificações mínimas: Quadrada Branca 8,5x8,5x4,5cm - Caim quadrad<1 para acabamento ele instalações und cfv e alarma	UND	776	MULTITOC	R\$ 7,42	R\$ 5.757,92
5	Camera Bullet, especificações mínimas: 720p 4X1 IR 20M 2,8mm - Características:Resolução: 1280 x 720P;Tecnologia: 4 em 1 HDTV/ AHD / HDCVI / CVBS; Case: Plástico. Especificações Técnicas:Sensor de Imagem: Sensor da imagem de IMP CMOS;Sistema de sinal: PAL / NTSC;Min. Iluminação: 0,1 Lux@ (F1.2, AGC ON), 0 Lux com IR;Tempo do obturador: 1/25 (1/30)s para 1 / 50.000s;Lente: 2,8 mm;Campo do visão horizontal: 82 ;Ampliação de lente: M12;Palha de ajuste: Pan: 0° a 360°, In clinação: 0° a 180°, Rotação: 0° a 360°;Dia e Noite: Filtro de corte IR com detector magnético;Saída de Vídeo HD. 1 saída	UND	776	DSI	R\$ 329,52	R\$ 255.707,52

Pregoeira

6	analógica HD; Sincronização: Sincronização Interno; Relação S / N Mais de 62 dB. Central de alarme convencional, especificações mínimas para até 8 zonas, disjuntora GSM e teclado de programação integrado. Disca para 4 telefones. Central com 8 zonas (8 zonas sem fio e 8 zonas com fio). Desabilita zona com fio via teclado. Apaga sensores e controles separadamente. Proteção contra curto de batena. Pânico por controle remoto. Arma/desarma via SMS. Auto-arme por falta de movimento. Rearme automático após desarmar. Indica batena baixa de sensores, controles remoto e falta de AC. Função inibir zonas (BYPASS). Função Bootloader Saída auxiliar CH-CH (acionado via SMS ou por controle remoto) Modo dividido pelo controlador remoto. Função link installer.	UND	97	JFL	R\$ 841,74	R\$ 848,78
7	Conector Plug BNC Macho com Sorne	UND	1 552	ZEDEC	R\$ 5,87	R\$ 9.110,24
8	Conector Plug P4 Macho com Borne	UND	776	ZEDEC	R\$ 5,87	R\$ 4.555,12
9	Disco Rígido 2 TB + Especificações mínimas: Interface SATA 6Gb/s Taxa de transferência suportada SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s - Taxa de transferência sustentada QD: 220MB/s Cache: 256 MB - Bytes por setor: und 97,00 95 1,63 92,308,1 1,4096- Capacidade: 2TB	UND	97	SEAGATE	R\$ 951,63	R\$ 92.308,11
10	DVR Multi HD, especificações mínimas: • 08 Canais 1080p • Características: Compatível com 5 tecnologia: HDCVT + HDTV + AHD + Analógica + IP Visu alização em 1080p Gravação de todos os canais em 1080p Live ou 720p Saldas de vídeo VGA, 1-DMT e BNC Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB Compatibilidade com Ohvi; Suponha disco rígido 1TB 11nce iu i B Eilção de áudio e vídeo Modo NVR; transform 11 todos os canais BNC em IP Função BNC + IP - adiciona câmeras IP ao DVR	UND	97	INTELBRAS	R\$ 869,25	R\$ 84.317,25
11	Fonte 12v, especificações mínimas: 20A gradeada estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga. Material utilizado em instalação de segurança, und alarmes e entre outros.	UND	97	DSI	R\$ 257,98	R\$ 25.024,06
12	SENSOR DE OTEC MTC INFRA, especificações mínimas: Função PET imune a 11n1110s até 20Kg, 3 níveis de sensibilidade. Software 00111 função PET. Contador de pulso. Compensação de temperatura. Detecção de sinal und microcontido. Cobertura de 12111 e ângulo de 90°	UND	2.134	JFL	R\$ 156,21	R\$ 333.352,14
13	Sirene 12V com 120db, especificações mínimas: 12V Cor: preta? Potencia sonora: 120 dB Voltagem DC 10 a 15 V Corrente: 200mA Toque: 1 tom	UND	97	ECP	R\$ 69,76	R\$ 6.766,72
Valor total por extenso: Um milhão, vinte mil e setenta e quatro reais e trinta e um centavo.						R\$ 1.020,074,31



Handwritten signature or initials on the right margin.

Handwritten mark or signature at the bottom of the page.

Prazo de Validade: 60 dias.

Prazo de início de execução: 05 dias.

Prazo de garantia do objeto: 12 meses.

Prazo de Pagamento: 30 dias.

Demais prazos e informações em conformidades com o edital.



Juliano

2



Ficha Técnica do licitante: Licitante 3

Edital 2021.02.16.02-PERP REGISTRO DE PREÇOS VISANDO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CIRCUITO DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS PARA MONITORAMENTO, COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO PARA SEREM INSTALADOS EM TODOS OS EQUIPAMENTOS PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PACAJUSCE, do Órgão Promotor Pacajus/CE

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca Diversos

Especificação do Produto REGISTRO DE PREÇOS VISANDO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CIRCUITO DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS PARA MONITORAMENTO, COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO PARA SEREM INSTALADOS EM TODOS OS EQUIPAMENTOS PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PACAJUSCE.

Data

Prazo de validade da proposta TODOS OS EQUIPAMENTOS PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PACAJUSCE.

Valor da Proposta

Impostos 09/03/2021

ICMS 60 dias

IPI R\$ 1.020.074,31

Informações Adicionais Impostos

Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
Bateria Selada 12V 7A	Bateria Selada 12V 7A	97,00	Unidade	Lote	158,250000	158,250000	
Cabo coaxial, especificações mínimas, 4mm + bip 2x26 Dupla	Cabo coaxial, especificações mínimas, 4mm + bip 2x26 Dupla	388,00	Peça	Lote	190,790000	190,790000	
Blindagem HD peça com 100 metros.	Blindagem HD peça com 100 metros.						
Especificações técnicas:- Condutor central: Fios flexíveis de cobre nu 7x0,144mm- Dieletrico: Polietileno expansao a GAS-	Especificações técnicas:- Condutor central: Fios flexíveis de cobre nu 7x0,144mm- Dieletrico: Polietileno expansao a GAS-						

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Blindagem: Tranca de fios de liga/cobre nu- Malha: 80% Dupla Blindagem (fita+malha)-	Blindagem: Tranca de fios de liga/cobre nu- Malha: 80% Dupla Blindagem (fita+malha)- Capa externa: PVC 75°C Classe CM branco- Impedancia: 750- Resistencia eletrica do condutor: 1550/km- Bipolar flexivel: Cobre nu 26 ou 24 AWG isolados com polietileno						
CABO DE ALARME, especificações mínimas: 2 PARES 4X40 BRANCO PEÇA COM 100 METROS - Condutor interno: Fio de cobre nu, eletrolítico, mole Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade multicor Isolação Externa: PVC 70º Anti-chama ? Branco Embalagem: Caixa com 100mts	CABO DE ALARME, especificações mínimas 2 PARES 4X40 BRANCO PEÇA COM 100 METROS - Condutor interno: Fio de cobre nu, eletrolítico, mole Isolação Interna: Polietileno de baixa densidade multicor Isolação Externa: PVC 70º Anti-chama ? Branco Embalagem: Caixa com 100mts	194,00	Caixa	Lote	165,720000	165,720000	
Caixa Sobrepor Cfv, especificações mínimas: Quadrada Branca 8,5x8,5x4,5cm - Caixa quadrada para acabamento de instalações cfv e alarme	Caixa Sobrepor Cfv, especificações mínimas: Quadrada Branca 8,5x8,5x4,5cm - Caixa quadrada para acabamento de instalações cfv e alarme	776,00	Unidade	Lote	7,420000	7,420000	
Camera Bullet, especificações mínimas: 720p 4X1 IR 20M 2,8mm - Características:Resolução: 1280 x 720P;Tecnologia: 4 em 1 - HDTVI / AHD / HDCVI / CVBS; Case: Plástico. Especificações Técnicas;Sensor de imagem: Sensor da imagem de 1MP CMOS;Sistema de sinal: PAL / NTSC;Min. Iluminação: 0,1 Lux @ (F1,2, AGC ON), 0 Lux com IR;Tempo do obturador: 1/25 (1/30)s para 1 / 50.000s;Lente: 2,8 mm;Campo de visão horizontal: 92°;Montagem de lente: M12;Faixa de ajuste: Pan: 0° a 360°, Inclinação: 0° a 180°, Rotação: 0° a 360°;Dia e Noite. Filtro de corte IR com detector magnético;Saída de Vídeo HD: 1 saída analógica HD;Sincronização: Sincronização Interna;Relação S / N: Mais de 62 dB.	Camera Bullet, especificações mínimas: 720p 4X1 IR 20M 2,8mm - Características:Resolução: 1280 x 720P;Tecnologia: 4 em 1 - HDTVI / AHD / HDCVI / CVBS; Case: Plástico. Especificações Técnicas;Sensor de imagem: Sensor da imagem de 1MP CMOS;Sistema de sinal: PAL / NTSC;Min. Iluminação: 0,1 Lux @ (F1,2, AGC ON), 0 Lux com IR;Tempo do obturador: 1/25 (1/30)s para 1 / 50.000s;Lente: 2,8 mm;Campo de visão horizontal: 92°;Montagem de lente: M12;Faixa de ajuste: Pan: 0° a 360°, Inclinação: 0° a 180°, Rotação: 0° a 360°;Dia e Noite. Filtro de corte IR com detector magnético;Saída de Vídeo HD: 1 saída analógica HD;Sincronização: Sincronização Interna;Relação S / N: Mais de 62 dB.	776,00	Unidade	Lote	329,520000	329,520000	
Central de alarme convencional, especificações mínimas: para até 8 zonas, discadora GSM e teclado de programação integrado. Disca para 4 telefones. Central com 8 zonas (8 zonas sem fio e 8 zonas com fio) Desabilita zona com fio via teclado. Apaga sensores e controles	Central de alarme convencional, especificações mínimas: para até 8 zonas, discadora GSM e teclado de programação integrado. Disca para 4 telefones. Central com 8 zonas (8 zonas sem fio e 8 zonas com fio) Desabilita zona com fio via teclado. Apaga sensores e controles	97,00	Unidade	Lote	841,740000	841,740000	



separadamente. Proteção contra	separadamente. Proteção contra curto de bateria. Pânico por controle remoto. Arma/desarma via SMS. Auto-arma por falta de movimento. Rearme automático após desarme. Indica bateria baixa de sensores, controles remoto e falta de AC. Função inibir zonas (BYPASS). Função Bootloader Saída auxiliar CH-CH (acionado via SMS ou por controle remoto). Modo dividido pelo controle remoto. Função link installer.						
Conector Plug BNC Macho com Borne	Conector Plug BNC Macho com Borne	1.552,00	Unidade	Lote	5,870000	5,870000	
Conector Plug P4 Macho com Borne	Conector Plug P4 Macho com Borne	776,00	Unidade	Lote	5,870000	5,870000	
Disco Rígido 2 TB - Especificações mínimas: - Interface SATA 6Gb/s- Taxa de transferência suportada SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s- Taxa de transferência sustentada OD: 226MB/s- Cache: 256 MB- Bytes por setor: 4096- Capacidade: 2TB	Disco Rígido 2 TB - Especificações mínimas: - Interface SATA 6Gb/s- Taxa de transferência suportada SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s- Taxa de transferência sustentada OD: 226MB/s- Cache: 256 MB- Bytes por setor: 4096- Capacidade: 2TB	97,00	Unidade	Lote	951,630000	951,630000	
DVR Multi HD, especificações mínimas: - 08 Canais 1080p - Características: Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + HDTVI + AHD + Analógica + IP Visualização em 1080p Gravação de todos os canais em 1080p Lite ou 720p Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNCCompatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB	DVR Multi HD, especificações mínimas: - 08 Canais 1080p - Características: Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + HDTVI + AHD + Analógica + IP Visualização em 1080p Gravação de todos os canais em 1080p Lite ou 720p Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNCCompatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB	97,00	Unidade	Lote	869,250000	869,250000	
Fonte 12v, especificações mínimas: 20A gradeada estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga. Material utilizado em instalação de segurança, alarmes e entre outros	Fonte 12v, especificações mínimas: 20A gradeada estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga. Material utilizado em instalação de segurança, alarmes e entre outros.	97,00	Unidade	Lote	257,980000	257,980000	
SENSOR DE DETEC MIC INFRA , especificações mínimas: Função PET imune a animais até 20Kg. 3 níveis de sensibilidade. Software com função PET Contador de pulso. Compensação de temperatura. Detecção de sinal microcontrolado. Cobertura de 12m e ângulo de 90°	SENSOR DE DETEC MIC INFRA , especificações mínimas: Função PET imune a animais até 20Kg. 3 níveis de sensibilidade. Software com função PET Contador de pulso. Compensação de temperatura. Detecção de sinal microcontrolado. Cobertura de 12m e ângulo de 90°.	2.134,00	Unidade	Lote	156,210000	156,210000	
Sirene 12V com 120db,	Sirene 12V com 120db.	97,00	Unidade	Lote	69,760000	69,760000	

especificações mínimas: / especificações mínimas: /

Cor: preta? Potência sonora: 120 dB Voltagem DC 10 a 15 V Corrente: 200mA Toque: 1 tom	Cor: preta? Potência sonora: 120 dB Voltagem DC 10 a 15 V Corrente: 200mA Toque: 1 tom
--	--

Valor Total do Lance Inicial	R\$ 1.020.074,31	Valor Total do Lance Final	R\$ 1.020.074,31
-------------------------------------	------------------	-----------------------------------	------------------

Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento
1	CATALOGO-162021.pdf
2	ANEXO-PROPOSTA-INICIAL.pdf



Download

Download

Declaração de atendimento às condições do Edital

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.

Declaração de condição de ME-EPP

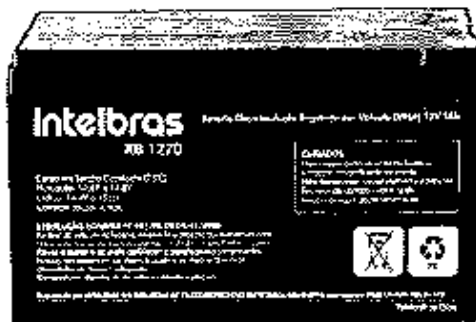
Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.

Handwritten signature/initials on the right margin.

Handwritten signature at the bottom of the page.

XB 1270

Bateria VRLA 12 V 7,0 Ah



A XB 1270 é uma bateria de chumbo-ácido regulada por absorção, VRLA (recarregável) livre de manutenção e contendo um traço de selênio. Uma bateria para uso geral e com uma vida útil de até 5 anos em regime de flutuação. A XB 1270 é adequada para o uso em *nobreaks*, equipamentos médicos, luzes de emergência, sistemas de segurança e outras aplicações.

« Ideal para *nobreaks*, luzes de emergência, sistemas de segurança*

- « Tensão: 12 Vdc
- « Capacidade: 7,0 Ah (C20)
- « Qualidade e durabilidade asseguradas

« Ideal para uso em baterias em conjunto com equipamentos

Especificações técnicas

« Tensão nominal: 12 Vdc

« Capacidade nominal: 7,0 Ah (C20)

« Temperatura de operação: 20°C a 60°C

« Temperatura de armazenamento: -20°C a 50°C

« Temperatura de carga: 0°C a 50°C

« Temperatura de descarga: 20°C a 60°C

« Autodescarga: 3% a 25°C

« Vida útil: 5 anos em flutuação

« Vida útil: 3 anos em armazenamento

« Vida útil: 3 anos em carga

« Vida útil: 3 anos em descarga

« Vida útil: 3 anos em flutuação

« Vida útil: 3 anos em armazenamento

« Vida útil: 3 anos em carga

« Vida útil: 3 anos em descarga

« Vida útil: 3 anos em flutuação

« Tensão nominal: 12 Vdc

« Capacidade nominal: 7,0 Ah (C20)

« Temperatura de operação: 20°C a 60°C

« Temperatura de armazenamento: -20°C a 50°C

« Temperatura de carga: 0°C a 50°C

« Temperatura de descarga: 20°C a 60°C

« Autodescarga: 3% a 25°C

« Vida útil: 5 anos em flutuação

« Vida útil: 3 anos em armazenamento

« Vida útil: 3 anos em carga

« Vida útil: 3 anos em descarga

« Vida útil: 3 anos em flutuação

« Vida útil: 3 anos em armazenamento

« Vida útil: 3 anos em carga

« Vida útil: 3 anos em descarga

« Vida útil: 3 anos em flutuação

B. S. S. S.



Dimensões

181 ± 0,5

65 ± 0,5

Características de descarga (A) (25 °C)

E.V./Tempo	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9,60 V	6,11	7,20	7,91	8,88	9,67	10,13	1,740	1,418	1,166	0,768	0,655	0,356
10,0 V	25,28	16,77	12,40	6,730	4,256	2,590	1,709	1,398	1,155	0,765	0,658	0,353
10,2 V	23,60	15,94	12,05	6,628	4,224	2,562	1,694	1,384	1,148	0,758	0,648	0,343
10,5 V	21,39	14,90	11,37	6,445	4,172	2,529	1,679	1,364	1,138	0,751	0,645	0,336
10,8 V	19,11	13,90	10,73	6,274	4,134	2,508	1,659	1,347	1,123	0,748	0,634	0,322
11,1 V	16,77	12,74	9,90	5,995	4,016	2,407	1,627	1,298	1,128	0,742	0,624	0,317

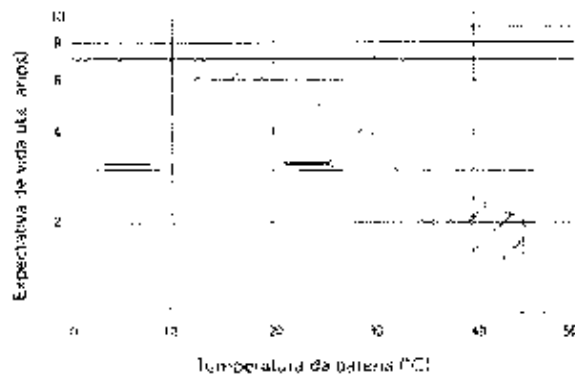
Valores máximos (desvio de ± 2%)

Características de descarga (W) (25 °C)

E.V./Tempo	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9,60 V	284,5	188,6	141,3	78,04	51,67	33,14	20,82	16,98	13,97	9,195	7,964	4,270
10,0 V	277,1	184,5	139,3	77,23	50,91	30,73	20,48	16,74	13,84	9,159	7,889	4,235
10,2 V	263,5	177,3	137,5	76,56	50,53	30,46	20,31	16,58	13,76	9,090	7,787	4,126
10,5 V	240,5	170,0	130,3	75,00	49,85	30,34	20,16	16,36	13,65	9,013	7,733	4,057
10,8 V	217,0	159,1	123,1	73,22	49,20	29,92	19,92	15,81	13,58	8,974	7,615	3,894
11,1 V	191,6	148,1	118,9	71,21	48,12	28,87	19,53	15,58	13,53	8,910	7,502	3,832

Valores máximos (desvio de ± 2%)

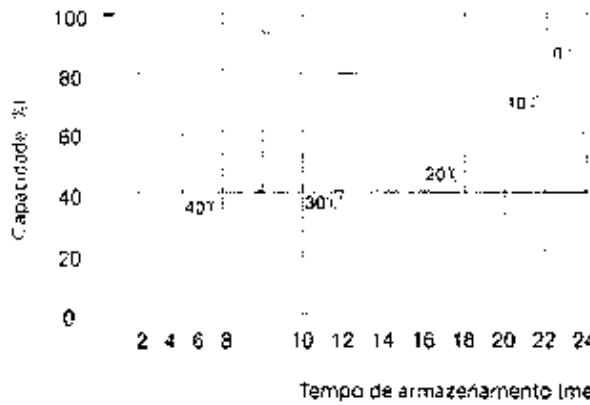
Efeito da temperatura na vida útil



algos nos 60

[Handwritten signature]

Características de armazenamento



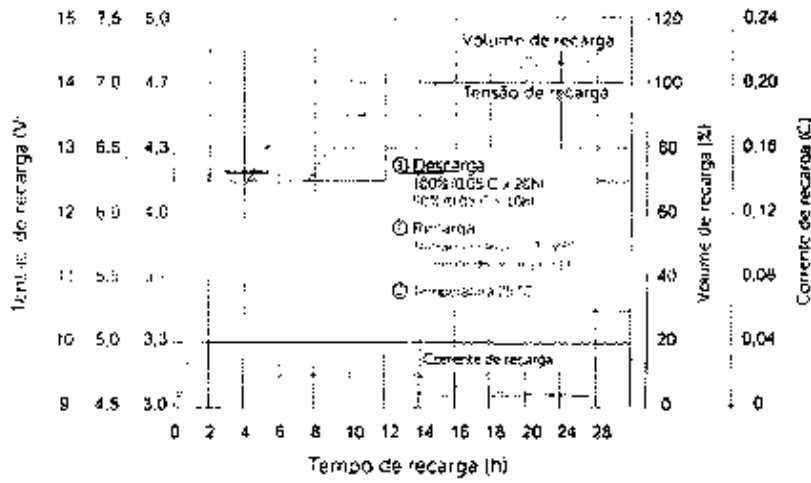
É recomendada uma pequena recarga antes da utilização quando necessitar 100% da capacidade.

É recomendada uma recarga antes da utilização. Esta operação facilita a recuperação a capacidade plena da bateria.

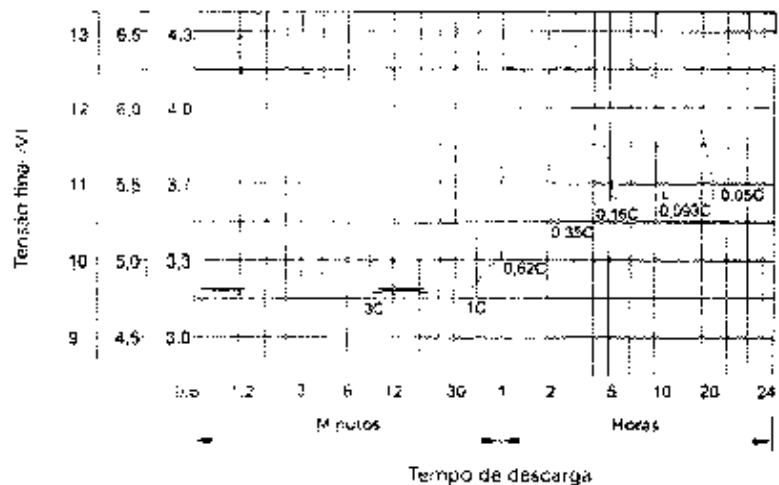
É recomendada recarga com maior frequência para evitar falha da recuperação da capacidade. A bateria nunca deve atingir este estado.

Guia para recarga e armazenamento

Curva de recarga para uso em stand by



Curva de descarga



plano 68

2



Capacidade com diferentes temperaturas

Bateria	-20 °C	-10 °C	0 °C	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C
12 V / 7 Ah	44%	56%	75%	83%	90%	100%	103%	107%	109%

Corrente de descarga × tensão de descarga:

Tensão final de descarga (V/célula)	1,75 V	1,70 V	1,60 V
Corrente de descarga A	1A ≥ 0,2 C	0,2 × (A) × 1,0 C	(A) ≥ 1,0 C

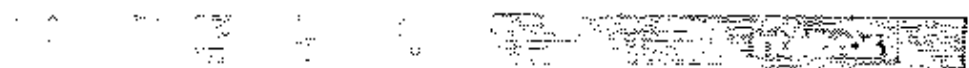
Método de carregamento

Tensão constante	0,2 C × 2h + 2,4 - 2,45 V/célula × 24h, com uma corrente máxima de 0,3 C
Corrente constante	0,2 C × 2h + 0,1 C × 12h
Rápido	0,2 C × 2h + 0,3 C × 4h

C e n representam nominal da bateria dada em Ah.

Importante: recarregue as baterias uma vez a cada 6 meses, se a temperatura de armazenamento for até 25 °C.

Atenção: a capacidade varia em função da temperatura ambiente utilizada pelo usuário. Leia os dados de descarga, profundidade da descarga, temperatura ambiente, tempo de carregamento e método de carregamento.



filsones 68

(Handwritten mark)



2

Juliana G



O ÚNICO

EM QUE VOCÊ PODE CONFIAR

4mm HD **DUPLA**
+bipolar
2x26AWG

Homologado ANATEL, 0037-14-3359

O Único em que você pode confiar! Instale com segurança em residências e comércios sempre com o melhor resultado na imagem para CFTV Analógico HD. Condutores central e bipolares extra flexíveis, permitindo mobilidade nas instalações com tubos de difícil acesso. A Dupla blindagem garante a melhor eficiência do mercado removendo interferências externas.

Características

Condutor central	Extra flexível 100% cobre 26AWG
Isolação	Expansão a gás com dimensional de 2,30mm ± 0,10mm
Blindagem	Blindagem 1: Fita de poliéster aluminizada aplicada 100%
	Blindagem 2: <u>Trança</u> com <u> fios de liga/cobre</u> nu 0,127mm com 66%
Capa externa	PVC 75°C não propagante a chama classe CM com dimensional

planoes 68

2

de 4,0mm ± 0,20mm x 7,0mm ± 0,20mm

Bipolar

Extra flexíveis 100% cobre 6 fios x 0,145mm isolados com PEAD nas cores PRETO e VERMELHO



Elétricas

Item	Valor
Resistência Elétrica	173Ω/km (cada via)
Impedância Característica	75Ω ± 5Ω
VOP	75%

Códigos

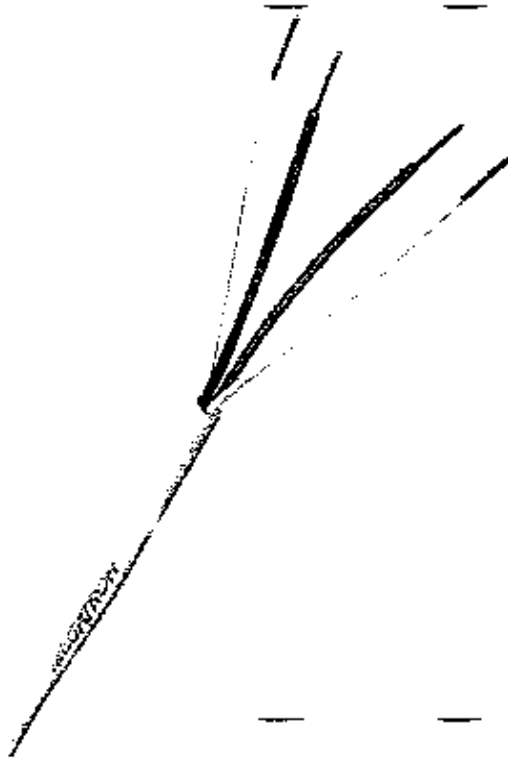
Embalagem	Bipolar
CX0100M	01123
BB0300M	01109
BB0500M	01116
BB1000M	04872

Outros

Embalagem	Dimensão	Peso Líquido	Peso Bruto
CX0100M	26,9x26,3x6,5cm	2,0 ± 0,10kg	2,1 ± 0,10kg
BB0300M	25x20x25cm	6,0 ± 0,10kg	6,7 ± 0,10kg
BB0500M	30x29x30cm	10,0 ± 0,10kg	10,1 ± 0,10kg
BB1000M	36x29x36cm	20,0 ± 0,10kg	21,5 ± 0,10kg

Juliana

[Handwritten mark]



CABO DE ALARME MULTICORES

Quantidade de condutores	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal do cabo (mm)	Espessura nominal da capa (mm)	Diâmetro nominal externo (mm)
4	0,5	0,9	0,5	1,80

Indicado para sensores de presença e portões eletrônicos.

Isolação: **Poliétileno;**

Abertura: **Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC);**

Bitola: 0,50mm;

https://megatron.com.br/produto_detalle/cabo-de-alarme-multicore

Handwritten signature

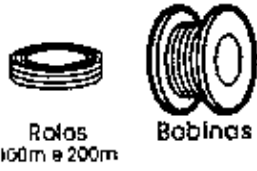
Handwritten mark



Cores das cores 

Cor da cobertura: _____

Embalagem



Rolos
100m e 200m

Bobinas

CARACTERÍSTICAS



Temperatura Máxima
70°

LOCAIS PARA INSTALAÇÃO



Sensores de presença



Sensores de porta



Sensores de janela

Handwritten signature

Handwritten mark



Caixa de Sobrepor para CFTV Quadrada



Informações

Utilizada em instalações de câmeras de segurança para esconder conectores bnc, video balun, etc.

Tamanho: 85 x 85 x 45 cm
Cores: Branca e preta

Plano 88

2

HiLook



THC-B110-P
1 MP EXIR Bullet Camera



Key Features

- 1 MP high-performance CMOS
- 1296 × 732 resolution
- 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm fixed focal lens
- Day/Night switch
- EXIR 2.0, smart IR, up to 20 m IR distance
- Switchable TVI/AHD/CVI/CVBS
- IP66



Handwritten signature

Handwritten mark

Specifications

Camera

Image Sensor	1 MP CMOS image sensor
Signal System	PAL/NTSC
Effective Pixels	1296 (H) × 722 (V)
Min. Illumination	0.1 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
Shutter Time	1/25 (1/30) s to 1/50,000 s
Lens	2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm
Horizontal Field of View	92° (2.8 mm), 70.9° (3.6 mm), 55.7° (6 mm)
Lens Mount	M12
Day & Night	IR cut filter
Angle Adjustment	Pan: 0° to 360°, Tilt: 0° to 180°, Rotation: 0° to 360°
Synchronization	Internal synchronization
Video Frame Rate	720p@25fps/720p@30fps
HD Video Output	1 analog HD output
S/N Ratio	> 62dB

General

Operating Conditions	-40 °C to 60 °C (-40 °F to 140 °F), Humidity: 90% or less (non-condensation)
Power Supply	12 VDC ±15%
Power Consumption	Max. 4 W
Protection Level	IP66
Material	Plastic
IR Range	Up to 20 m
Dimensions	65.9 mm × 189.2 mm × 81.8 mm (2.59" × 7.45" × 3.22")
Weight	400 g (0.88 lb.)



242
Página

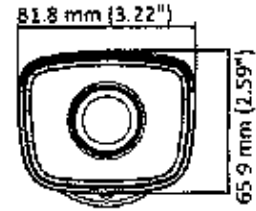
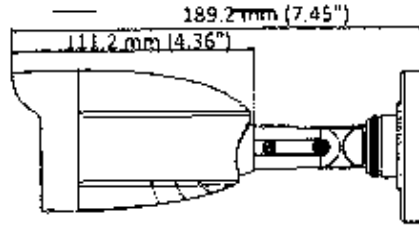
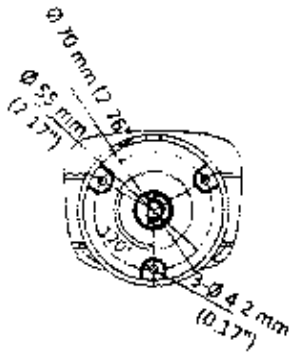
88



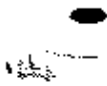
Order Model

THC-B110-P

Dimension



Accessories



DS-1280Zi-X5
Function Box



DS-1H18
video Balun

0100001070802

Handwritten signature

Handwritten signature

PLUGS E CONECTORES

TEMOS A OPÇÃO DE PLUGS E CONECTORES EMBALADOS COM 5 OU 10 UNIDADES



FS 301
Conector BNC Macho com borne



FS 300
Conector BNC Fêmea com borne



FS 484
Conector BNC com mola Parafuso - Gold



FS 163
Conector BNC com mola Parafuso 4pin



FS 161
Conector BNC com mola parafuso



FS 278
Plug P4 Macho com borne



FS 279
Plug P4 Fêmea com borne



FS 360
Plug RJ-45

#seefasgoldpodeconfiar

835 20/08/2024

2



BARRACUDA
COMPUTE

SEAGATE

3.5 HDD DATA SHEET

**Amazing Versatility.
Unmatched Dependability.**



Seagate brings over 20 years of trusted performance and reliability to the Seagate Barracuda 3.5-inch HDD—now available in capacities up to 8TB.



Best-Fit Applications

- Enterprise server applications
- High performance desktop applications
- High performance laptop applications

Key Advantages

Versatile — Available in 2.5 and 3.5-inch form factors, giving you industry-leading excellence in product form factors.

For over 20 years the Barracuda family has delivered super-reliable storage for the most demanding applications.

Capacities up to 8TB — Seagate Barracuda leads the market with the widest range of capacities.

Advanced Power — Low power consumption with no start-up lag performance.

SATA 6Gbps — A high speed interface that provides performance.

Seagate Secure — A hardware-based security solution for enterprise data centers and desktop environments.

Support — Seagate provides 24/7 technical support for all applications and also support for standard.



Handwritten signature or mark on the right margin.

Handwritten mark at the bottom right of the page.



BARRACUDA

COMPUTER



Specifications	8TB	6TB	4TB	3TB	2TB
Model Number	ST8000DM004	ST6000DM004	ST4000DM004	ST3000DM004	ST2000DM004
Capacity (Actual Model Number)	—	—	—	ST3000DM002	—
Capacity (Actual)	4096	4096	4096	4096	4096
Cache (GB)	8	8	4	8	8
Interface	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
Max Transfer Rate (Sustained) (GB/s)	6.0 (SATA)	6.0 (SATA)	6.0 (SATA)	6.0 (SATA)	6.0 (SATA)
Max Transfer Rate (Burst) (GB/s)	180MB/s	180MB/s	180MB/s	240MB/s	240MB/s
Active Media Element (MB)	256	256	256	64	256
Formatted Capacity	3871GB	3871GB	3871GB	3871GB	3871GB
Formatted Capacity (Per Inch) (GB/in)	1 per 10E14	1 per 10E14	1 per 10E14	1 per 10E14	1 per 10E14
Max Power (per 10E14)	2400	2400	2400	2400	2400
Max Power (per 10E14)	55	55	55	55	55
Warranty (years)	2	2	2	2	2
Startup Power (W)	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0
Operating Mode (Typical) (W)	5.5	5.3	3.7	6	4.3
Idle Average (W)	0.4W	0.4W	2.5W	5.4W	3.0W
Standby Mode (Sleep Mode) (Typical) (W)	0.25-0.25	0.25-0.25	0.25-0.25	0.75-0.75	0.3-0.3
Max Power (per 10E14)	1%	1%	1%	1%	1%
Voltage Tolerance (Inc. Noise) (12V)	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
Operating Temperature (min)	5°C	5°C	5°C	5°C	5°C
Operating Temperature (max)	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
Operating Temperature (range)	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C
Random Access	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Write Cache	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Height (mm)	26.1mm (1.028in)	26.1mm (1.028in)	26.2mm (1.031in)	26.1mm (1.028in)	26.2mm (1.028in)
Width (mm)	101.65mm (4.000in)	101.65mm (4.000in)	101.65mm (4.010in)	101.65mm (4.010in)	101.65mm (4.010in)
Weight (g)	146.93mm (5.787in)	146.93mm (5.787in)	146.93mm (5.787in)	146.93mm (5.787in)	146.93mm (5.787in)
Weight (lb)	0.326 (0.725lb)	0.326 (0.725lb)	0.326 (0.725lb)	0.326 (0.725lb)	0.326 (0.725lb)
Volume (mm)	26	26	26	26	26
Volume (in)	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02



planoes 24

2



BARRACUDA
COMPUTER



Specifications	2TB	1TB	500GB
Customer Model Numbers	ST2500DM008	ST1000DM010	ST500DM009
Capacity	2TB	1TB	500GB
Cache	4096	4096	4096
Form Factor	3.5"	3.5"	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
Max. Sustained Transfer Rate (MB/s)	210MB/s	210MB/s	210MB/s
Max. Random Access (IOPS)	54	54	32
Max. Random Read (IOPS per GB)	1 per 1GB/s	1 per 1GB/s	1 per 1GB/s
Max. Random Write (IOPS per GB)	2400	2400	2400
Annual Data Loss (10 ⁻⁹ Year)	35	50	65
Warranty (years)	3	3	3
Max. Power (W)	2.8	2.8	2.0
Max. Power (W) - Typical	1.4	1.4	1.0
Max. Power (W) - Standby	0.15	0.15	0.15
Max. Power (W) - Idle	±5%	±5%	±5%
Max. Power (W) - Active	±10%	±10%	±10%
Operating Temperature	0°C	0°C	0°C
Max. Operating Temperature	60°C	60°C	60°C
Shock (g)	±10	±10	±10
Vibration	Yes	Yes	Yes
Height (mm)	14.1	14.1	14.1
Weight (kg)	0.5	0.5	0.5
Dimensions (mm)	146.99mm x 5.787mm	146.99mm x 5.787mm	146.99mm x 5.787mm
Weight (g)	400g	400g	400g
Max. Power (W)	2.8	2.8	2.0
Max. Power (W) - Typical	1.4	1.4	1.0



Alcorno 23

2

AMERICAS: Seagate Technology LLC, 4020 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, 408-625-1000
 ASIA/PACIFIC: Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd., 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569677, 65-6485-3988
 EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA: Seagate Technology SAS, 15-16, rue de Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, 33 1 4128 10 00

Seagate Technology LLC, 4020 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, 408-625-1000
 Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd., 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569677, 65-6485-3988
 Seagate Technology SAS, 15-16, rue de Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, 33 1 4128 10 00



Handwritten signature/initials

Handwritten mark or signature

MHDX 1104, MHDX 1108 e MHDX 1116

Gravador digital de vídeo

Os novos gravadores digitais Intelbras Multi HD* são compatíveis com os protocolos HDCVI, AHD, HDTVI, IP e analógico. Desenvolvidos com a qualidade da marca líder no segmento de segurança eletrônica da América Latina, os gravadores digitais de vídeo são a solução que faltava para tornar seu projeto de CFTV ainda mais completo.



- Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP
- Monitorização em 1080p
- Gravação de todos os canais em 1080p Lite ou 720p
- Saídas de vídeo: VGA, HDMI e BNC
- Compressão de vídeo H.265+
- Compatível com o Multi-Box®
- Compatibilidade com protocolo de comunicação Onvif
- Suporta 1 HD SATA
- Localização de áudio e vídeo
- Modo NVR – Transforma todos os canais BNC em IP
- Função BNC + IP – Adiciona câmeras IP ao DVR
- MHDX 1108 e MHDX 1116 compatíveis com redes Wi-Fi através de adaptador USB



Especificações técnicas

	MHDX 1104	MHDX 1108	MHDX 1116
Sistema			
Processador principal		Integrado de alta performance	
Sistema Operacional		Linux® embarcado	
Vídeo			
Canais	4 canais BNC + 1 canal IP ou 5 canais IP no modo NVR	8 canais BNC + 2 canais IP ou 10 canais IP no modo NVR	16 canais BNC + 2 canais IP ou 18 canais IP no modo NVR
Resolução		4 MP / 4e ₁	
HDCVI		1080p / 720p	
HDTVI		1080p / 720p	
AHD		1080p / 720p	
IP	5 MP / 3 MP	5 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / 720p	

88 250

Intelbras - Segurança Eletrônica

Audio

• Tipo de interface: HDCVI

Todos os canais BNC configurados no protocolo HDCVI são compatíveis com câmeras que possuem microfones embutidos ou entradas de áudio. Consulte o manual para mais informações.

Canal de áudio

1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω)

Canal de vídeo

1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω)

Áudio bidirecional

Disponível no canal 1

Display

Sistema de vídeo: mini DVI-D

1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC

Resolução máxima de vídeo em pixels

1920x1080, 1280x1024, 1280x720 (HDMI e VGA), 800x600 (BNC)

Display de mosaico: 4 ou 16

1/4

1/4/8/9/16

1/4/8/9/16

Atenuação de vídeo: 16dB

12 zonas configuráveis por canal

Informações em tela

Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera, Detecção de movimento, Gravação

Gravação

Formatos de vídeo suportados

H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264H / H.264 / H.264B / G.711a / G.711u / PCM / AAC

Resolução de gravação

Sistema principal

HDCVI, AMD, HDTVI

4 canais em 1080p Lite / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS)

1 canal em 1080p Lite / 720p (30 FPS) e 7 canais em 1080p Lite / 720p / 960H / D1 / CIF (15 FPS)

1 canal em 1080p Lite / 720p (30 FPS) e 15 canais em 1080p Lite / 720p / 960H / D1 / CIF (10 FPS)

IP

1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS)

6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP (7 FPS) / 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS)

6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP (7 FPS) / 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS)

Analogico

960H / D1 / CIF (30 FPS)

960H / D1 / CIF (30 FPS)

960H / D1 / CIF (30 FPS)

Sistema extra

HDCVI, AMD, HDTVI

D1 / CIF (7 FPS)

D1 / CIF (7 FPS)

D1 / CIF (7 FPS)

IP

CIF (15 FPS)

D1 / CIF (30 FPS)

D1 / CIF (30 FPS)

Analogico

CIF (15 FPS)

D1 / CIF (7 FPS)

D1 / CIF (7 FPS)

Bitrate

4 Mbps por canal (HDCVI, HDTVI, AMD, IP) / 3 Mbps para canal analógico

Modo de gravação

Manejado, contínuo, contínuo com condição de sobrescrever agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo

Tempo de gravação

1 ~ 50 min (padrão: 40 min); pré-gravação: 1 ~ 4 seg; pós-alarme: 1 ~ 300 seg.

Detecção de vídeo

Ativo

Gravação, P12, luz, notificação push, E-mail, Foto, Buzzer, Pop-up em tela e alarme sonoro

Área de detecção

Deteção de movimento, Zonas: 330 (22 x 15), Perda de vídeo e mascaramento

Reprodução e backup

Resolução máxima

1/4

1/4/8

1/4/8/16



Handwritten signature: Wilsones



Handwritten signature

Características

Funções de reprodução:

Reprodução em pausa, reprodução de segundas e busca inteligente por detecção de movimento.
 Reprodução: Pausa, Parar, Retorno, Reprodução rápida, Reprodução lenta, Próximo arquivo, Arquivo anterior, Próxima câmera, Câmera anterior, Tela cheia, Seleção de backup, Zoom digital.

Modo de backup:

Dispositivo USB (com formatação FAT 32), download por rede, disco rígido

Rede

Porta Ethernet / Gigabit Ethernet

RJ45 (10/100Mbps)

Throughput

20 Mbps

60 Mbps

72 Mbps

Protocolos e protocolos

HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, Filtro IP, SNMP, Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, Onvif, P2P, Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, Onvif, PPPoE, Multicast, RTP, RTMP

HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, Filtro IP, SNMP, Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, Onvif, PPPoE, Wi-Fi, Multicast, S02.1x, FTP, RTMP

Protocolos de segurança:

128 conexões

Aplicativo para smartphones (Intelbras iSIC)

iOS (iPhone / iPad) e dispositivos Android®



Armazenamento

Porta de interface:

1 porta padrão SATA

Consulte o documento Lista de Capacidade e Compatibilidade de HDs em www.intelbras.com.br para mais informações

Interfaces auxiliares

USB

2 portas USB 2.0

RS485

1 porta para controle PTZ e/ou conexão do acessório Multi-box®

Geral

Alimentação elétrica:

12 Vdc / 1.5A

12 Vdc / 2A

Potência:

10 W (sem disco rígido)

Temperatura ambiente de operação:

0 °C ~ 55 °C / 10%~90%RH / 86~106 kpa

Dimensões (L x A x P):

Compact 1U, 260 x 40 x 220 mm

Peso:

750 g (sem HD)

Compatibilidade com dispositivos de rede:

Não é compatível

IWA 3000, IWA 3001 e Action A1200

IWA 3000 e IWA 3001

Proteção contra surtos de tensão

Proteção de vídeo BNC

Até 30 kV injetado

Proteção de vídeo VGA

Até 20 kV injetado

Proteção de vídeo HD/MI

Até 15 kV injetado

Proteção de rede Ethernet

Até 30 kV injetado

Proteção de alimentação

Até 15 kV injetado



globoes

[Handwritten signature]

Caricador de vídeo analógico BNC (CVBS)

Até 30 kV injetado



- Este produto é vendido sem garantia de segurança elétrica.
- Para mais informações, consulte o manual de instruções do produto.
- Este produto é vendido sem garantia de segurança elétrica.
- Este produto é vendido sem garantia de segurança elétrica.
- Este produto é vendido sem garantia de segurança elétrica.

Android é uma marca registrada da Google Inc. iPhone e iPad são marcas registradas da Apple Inc. Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds.

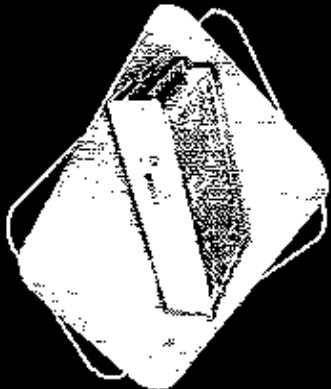
Juliana 28

R

FONTES GRADEADAS



TECNOLOGIA (PSI) E SMART CHIP



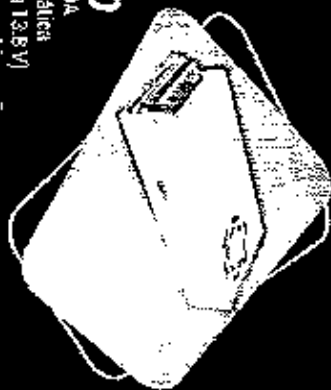
FS 352 FS 481
24V / 5A
Fonte 24V Bivolt - Chaveada
(Ajustável 24 a 23,8 V)

FS 127
Fonte 12V / 3A
Bivolt - Automático
(Ajustável 12 a 13,0 V)

FS 308
Fonte 12V / 5A
Bivolt - Automático
(Ajustável 12 a 13,8 V)

FS 249
Fonte 12V / 10A
Bivolt - Automático
(Ajustável 12 a 13,8 V)

FS 324
Fonte 12V / 15A
Bivolt - Automático
(Ajustável 12 a 13,8 V)



FS 310
Fonte 12V / 20A
Bivolt - Automático
(Ajustável 12 a 13,8 V)
Com cooler para refrigeração

FS 327
Fonte 12V / 30A
Bivolt - Chaveada
(Ajustável 12 a 13,8 V)
Com cooler para refrigeração

FS 318
Fonte 12V / 50A
Bivolt - Chaveada
(Ajustável 12 a 13,8 V)
Com cooler para refrigeração

#seefasgoldpodeconfiar

TECNOLOGIAS

- SMART CHIP** - PROTEÇÃO CONTRA FURTO E FALSIFICAÇÃO
- PSI** - PROTEÇÃO CONTRA A FALHA DE TENSÃO
- GARANTIAS** - 18 ANOS DE GARANTIA
- TECNOLOGIA** - INTELIGENTE
- CERTIFICAÇÕES** - BOHS, CE, FCC, ROHS

88 smartgold



ALARMES • CFTV • INTERFONIA • INCENDIO • AUTOMATIZACAO

IRPET500

Sensor Infravermelho
Passivo PET PIR Dual



AJUSTE DE SENSIBILIDADE



COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA



função pet

Características gerais

- Sensor PET PIR Dual;
- Software com função PET;
- Três níveis para ajuste da sensibilidade;
- Compensação automática da temperatura;
- Cobertura de 14m e ângulo 90°;
- Baixo consumo;
- Design moderno.

plano 68

Especificações técnicas

INPEP/SQU

INPEP/SQU

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Geral

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET

Equipamento PET



JFL Equipamentos Eletrônicos Indústria e Comércio Ltda.
Rua João Maria, 47 V. Jardim Fátima - Santa Rita de Sá, Fátima - MG - 35.500-000

Supporte técnica (13) 3473-8959 / suporte@jfl.com.br
Comercial (13) 3473-8959 / jfl@jfl.com.br

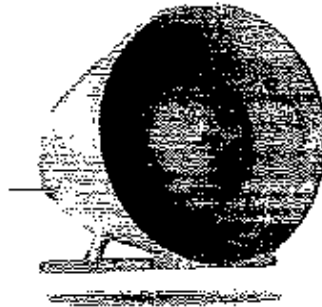
silviana

R



**LINHA DE
ACESSÓRIOS** 

SIRENE PIEZZO
CX-8112 / 8113



Manual CX-8112 / 8113



glooms 58

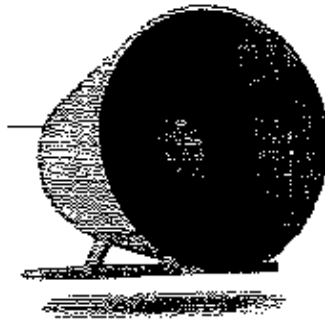
2



Características



- Potência sonora 120dB;
 - Voltagem DC 10 a 15V;
 - Corrente 200mA;
 - Toque 1 Tom;
 - Peso aproximado 100g.
- Disponível na cor branca e preta



plano 18



**ANEXO VIII.1
PROPOSTA COMERCIAL**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
ESTADO DO CEARÁ**

Pregão Eletrônico N.º 2021.02,16.02

Após examinar todas as cláusulas e condições gerais e especiais estipuladas no edital e seus anexos, aos quais estamos de pleno acordo, e, submetemos incondicional e integralmente por meio desta, apresentar a respectiva proposta a Prefeitura Municipal de Pacajus – CE.

DESCRIÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

- **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL**
O prazo de eficácia desta proposta é de 60 dias, a partir da entrega da respectiva proposta, conforme art. 64, §3º da Lei de Licitações.
- **LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO LICITADO**
Conforme Anexo I (Termo de Referência).
- **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**
30 (trinta) dias.
- **PRAZO DE ENTREGA**
De acordo com as normas previstas no Termo de referência.
- **OBJETO**
Registro de preços visando contratação de empresa especializada em aquisição de equipamentos para circuito de câmeras e equipamentos para monitoramento, com serviço de instalação incluso para serem instalados em todos os equipamentos pertencentes as diversas secretarias municipais de Pacajus-CE, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I – Termo de Referência.

PLANILHA GLOBAL							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MARCA	MODELO	QNTD	UNID	UNIT R\$	TOTAL R\$
1	Bateria Selada 12V 7A	Intelbras	XB 1270	97	UNID	R\$ 158,25	R\$ 15.350,25

Moore



2	Cabo coaxial, especificações mínimas: 4mm + bip 2x26 Dupla Blindagem HD peça com 100 metros. Especificações técnicas: Condutor central: Fios flexíveis de cobre nu 7x0,144mm Dielétrico: Polietileno expansão a gás - Blindagem: Trança de fios de liga/cobre nu- Malha 80% / Dupla Blindagem (fita + malha) - Capa externa: PVC 75°C Classe CM branco - Impedância: 75Ω - Resistência elétrica do condutor: 1550/km - Bipolar flexível: Cobre nu 26 ou 24 AWG isolados com polietileno	CONDUTTI	Cabo coaxial 4mm + bip 2x26 Dupla Blindagem HD	388	UNID	R\$ 190,79	R\$ 74.026,52
3	CABO DE ALARME - especificações mínimas: 2 PARES 4X40 BRANCO PEÇA COM 100 METROS - Condutor interno: Fio de cobre nu, eletrônico, mole. Isolação interna: Polietileno de baixa densidade multicor. Isolação externa: PVC 70° Anti-chama, Branco Embalagem. Caixa com 100 metros	Megatrom	CABO DE ALARME MULTICORES 4x0,40 - 100 MTS	194	CX	R\$ 165,72	R\$ 32.149,68
4	Caixa Sobrepor CFTV, especificações mínimas: Quadrada branca 8,5x8, 5cm. Caixa quadrada para acabamento de instalações CFTV e Alarme	Multitoc	Caixa de Sobrepor para CFTV Quadrada 85 x 85 x 45 cm (BRANCA)	776	UNID	R\$ 7,42	R\$ 5.757,92
5	Camera Bullet, especificações mínimas - 1280x 720p; 4x1, IR 20M; 2,8MM - Características: Resolução: 1280 x 720p; Tecnologia 4 em 1 - HDCVI/AHD/HDTVI/CVBS; Case: Plástico; Especificações técnicas: sensor de imagem de 1 MP CMOS, Sistema de sinal: PAL/NTSC, Min. Iluminação: 0,1 LUX @ (F1.2, AGC ON), 0 LUX com IR, Tempo do obturador: 1/25(1/30)s para	Hikvision	THC-B110-P	776	UNID	R\$ 329,52	R\$ 255.707,52

gibsones 68

2



	1-150.000s; lente: 2,8MM Campo de visão horizontal: 92°; Montagem de lente: M12; faixa DE AJUSTE: pan: 0° A 360°, inclinação: 0° a 360°; Dia e Noite: Filtro de corte IR com detector magnético; Saída de vídeo HD: 1 saída analógica HD; sincronização interna; Relação S/N: mais de 62dB						
6	Central de alarme convencional, especificações mínimas: para até 8 zonas, discadora GSM e teclado de programação integrado; disca para 4 telefones, central com 8 zonas (8 zonas sem fio e 8 zonas com fio). Desabilita zona com fio via teclado. Apaga sensores e controles separadamente. Proteção contra curto de bateria. Pânico por controle remoto. Arma/desarma via SMS. Auto-arme por falta de movimento. Rearme automático após desarme. Indica bateria baixa de sensores, controles remotos e falta de AC. Função inibir zonas (BYPASS). Função Bootloader, saída auxiliar CH- CH (acionado via SMS ou por controle remoto); Modo dividido pelo controle remoto. Função link installer	JFL	Cell-804	97	UNID	R\$ 841,74	R\$ 81.648,78
7	Conector Plug BNC macho com borne	FASGOLD	Conector Plug BNC macho com borne	1552	UNID	R\$ 5,87	R\$ 9.110,24
8	Conector Plug P4 Macho com Borne	FASGOLD	Conector Plug P4 Macho com Borne	776	UNID	R\$ 5,87	R\$ 4.555,12
9	Disco rígido 2 TB - especificações mínimas: interface: SATA 6Gb/s/ Taxa de transferência suportado SATA: 6.0/3.0/1,5 Gb/s Taxa de transferência sustentada OD: 220MB/s, Cache: 256 MB - BYTES por setor: 4096 - Capacidade: 2TB	seagate	ST2000DM008	97	UNID	R\$ 951,63	R\$ 92.308,11
10	DVR multi HD, especificações mínimas - 08 Canais 1080p -	Intelbras	MHDX 1108	97	UNID	R\$ 869,25	R\$ 84.317,25

plano 28

2



	Características: Compatível com 5 tecnologias: HDCVI/HDTVI/AHD/ANALOG (CA/IPv) Visualização em 1080p lite ou 720p Saída de vídeo VGA, HDMI e BNC Compatível com redes WI-FI através de adaptador USB - Compatibilidade com ONVIF: Suporta 1 disco rígido de até 10 TB Edição de áudio e vídeo MODO NVR: transforma todos os canais BNC em IP Função BNC +IP: adiciona câmeras ip ao Dvr						
11	Fonte 12v, especificações mínimas: 20a gradeada estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga. Material utilizado em instalação de segurança, alarmes e entre outros	FASGOLD	FS-310	97	UNID	R\$ 257,98	R\$ 25.024,06
12	SENSOR DE DETEC MIC INFRA, especificações mínimas: função PET imune a animais até 20kg, 3 níveis de sensibilidade. software com função PET, Controlador de pulso, compensação de temperatura, detecção de sinal microcontrolado. Cobertura de 12m e angulo de 90"	JFL	IRPET-500	2134	UNID	R\$ 156,21	R\$ 333.352,14
13	Sirene 12V com 120 db, especificações mínimas: cor: Preta. Potencia sonora: 120dB Voltagem DC 10 A 15 V Corrente: 200 mA Toque: 1 tom	CITROX	CX-8113 PRETA	97	UNID	R\$ 69,76	R\$ 6.766,72

VALOR GLOBAL	R\$ 1.020.074,31
	Um milhão e vinte mil e setenta e quatro reais e trinta e um centavos.

DECLARAÇÕES SUPLETIVAS

Declaramos que ao apresentarmos essa proposta, computamos todos os custos necessários para o atendimento do objeto da licitação, portanto, nos preços propostos encontra-se incluso

263
F. JUNIA



todos os valores dos produtos com fornecimento na forma exigida, tributos, encargos sociais, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, descontos, bonificações, deslocamentos de pessoal, garantias e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

Declaramos para os devidos fins, que todos os custos concernentes a preparação e apresentação desta proposta são de nossa responsabilidade, e, a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado deste processo licitatório.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação, que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório Edital de Pregão Eletrônico nº (2021.02.16.02), e que o preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, cotados separados e incidentes sobre o fornecimento, conforme já mencionado nesta proposta.

DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis, bem como as criminais, e sob as penas da lei, que toda a documentação anexada ao sistema é autêntica.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

- a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;
- e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013 e ao Decreto Estadual nº 60.106/2014, tais como:

- I – Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;

264
Página



II – Comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;

III – comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;

IV – No tocante a licitações e contratos:

a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;

b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;

e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;

f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou

g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

V – Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

DECLARAÇÕES CONJUNTA

1) ATENDIMENTO AO ART. 27, INCISO V da LEI 8666/93, acrescido pela Lei no 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

(_) Ressalva: contrata menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz. (em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

2) DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO PARA A HABILITAÇÃO: que, até a presente data, não existe(m) fato(s) impeditivo(s) para a sua habilitação, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3) CUMPRIMENTO DO ART. 4º, INCISO VII DA LEI 10.520/02, sob pena de aplicação das penalidades legais cabíveis conforme previsto no Art. 7º da Lei 10.520/02, que atende plenamente os requisitos de habilitação constantes do Edital;

Handwritten signature or initials on the right margin.

Handwritten mark or signature at the bottom right of the page.



4) DE CONHECIMENTO DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO: ter recebido todos os documentos e informações, conhecer e acatar as condições para o cumprimento das obrigações objeto da Licitação.

5) DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO PARA A PARTICIPAÇÃO: que não incorre em nenhum dos casos relacionados do edital.

6) DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA: que a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente, que não tentou influir na decisão de qualquer outro potencial participante desta licitação, e que com estes ou com outras pessoas não discutiu nem recebeu informações.

7) AUSÊNCIA DE PARENTESCO: DECLARA(M) sob as penas da Lei que não mantém, direta ou indiretamente, sociedade ou participação com servidor ou dirigente ligado ao governo municipal ou qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, financeira ou trabalhista, ou ainda, parentesco em linha direta ou colateral, ou membros da comissão licitante, pregoeiro ou servidor lotado nos órgãos encarregados da contratação.

8) ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE (LC 123/06): se enquadra em empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº. 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate na presente licitação.

DECLARAÇÃO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Declaramos, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, ser empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº. 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate na presente licitação.

DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA

Declaramos que optamos por não realizar a vistoria no local e, em nenhuma hipótese poderá alegar desconhecimento das condições existentes para elaboração do orçamento e das planilhas, bem como para a execução do contrato e cumprimento das obrigações dele decorrentes.

9 de março de 2021,
LICITANTE

Alcides