

CNPJ: 78.511.052/0001-10      Telefone: 4935451177  
 RUA JOÃO SANTIN, 30  
 C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

Processo Administrativo: 136/2014  
 Data do Processo Adm.: 19/09/2014  
 Processo de Licitação: 136/2014  
 Data do Processo: 19/09/2014

Folha: 1/4

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	1,000	UNI	CENTRAL DE ALARME :Central de alarme monitorada com 18 zonas (8 + 8 + 2 com fio + 24 sem fio) Possui teclado LCD, comunicação de dados via tecnologia Ethernet, opção de configuração remota via TCP/IP, supervisão do link Ethernet com intervalos de tempo configuráveis, reportagem de eventos para 2 destinos IP (empresas de monitoramento), operação com IP fixo ou dinâmico e eliminação de custos com comunicação de dados, pois utiliza a infraestrutura de rede internet do próprio cliente. # Supervisão do link Ethernet com intervalos de tempo configuráveis # Reportagem de eventos para 2 destinos IP (empresas de monitoramento) # Operação com IP fixo ou dinâmico # Capacidade para conexões com destinos DNS # Utilização do protocolo TCP/IP como meio de transporte para eventos # Download e visualização dos últimos 256 eventos com registro de data e hora # Eliminação de custos com comunicação de dados, pois utiliza a infraestrutura de rede internet do próprio cliente # Compatibilidade com a grande maioria de modems ADSL, hubs e roteadores disponíveis no mercado # Fonte chaveada Full Range de 90-265 VAC # Conexão de até 4 teclados e 4 receptores # Até 2 partições # Identificação de usuário por controle remoto (opcional) # Sistema de verificação de sabotagem da fiação dos sensores e dos dispositivos do barramento (teclados e receptores) # Detecção de sobrecarga na saída auxiliar # Detecção de curto e corte da sirene # Detecção de corte da linha telefônica # 3 protocolos de comunicação para trafegar via linha telefônica: Contact ID, # # Contact ID Programável e AdemcoExpress # 2 contas de monitoramento # Reportagem normal, dupla e Split e 2 saídas PGM programáveis # Bloqueio de reset # Autoativação programável por inatividade ou agendada por horário # Recepção de até 128 dispositivos sem fio (sensores/		685,0000	685,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABDON BATISTA**

CNPJ: 78.511.052/0001-10      Telefone: 4935451177  
 RUA JOÃO SANTIN, 30  
 C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

Nr.: 120/2014 - PR

Processo Administrativo: 136/2014  
 Data do Processo Adm.: 19/09/2014  
 Processo de Licitação: 136/2014  
 Data do Processo: 19/09/2014

Folha: 2/4

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			controles remotos)1 # Zona inteligente programável # Zonas de incêndio # Cancelamento automático de zona # Configuração de Zona 24 h com aviso sonoro # Função Pânico e Pânico médico pelo teclado # Tempo de entrada e saída programáveis # Tempo de sirene programável em minutos # Função Anunciador de presença por zona # Possibilidade de 64 senhas			
2	18,000	UNI	SENSOR DE ALARME: : Desenvolvido com alta tecnologia, seu projeto assegura um ótimo desempenho de detecção em situações críticas e imunidade a interferências externas que podem causar disparos indevidos. Sua inteligência artificial leva em conta vários fatores antes de decidir que realmente existe um invasor no local. # Microcontrolado # Análise digital de detecção contra disparo indevido # Pirosensor de duplo elemento # Lente fresnel de 5 camadas # Compensação dinâmica de temperatura # Blindagem metálica para proteção eletromagnética (EMI/RFI) # Relê de estado sólido # Tamper	_____	73,0000	1.314,0000
3	2,000	UNI	SIRENE 2 TOM PRETA	_____	31,0000	62,0000
4	1,000	UNI	BATERIA CHUMBO ACIDO SELADA EP-17V-7AH	_____	84,0000	84,0000
5	1,000	UNI	TECLADO ADICIONAL: Com duas zonas no teclado, display de LCD, simplifica a programação da central monitorada. Conta ainda com design moderno, fácil operação, tampa para proteção contra acionamento acidental das teclas, sinalização sonora durante operação e visualização do nível de bateria da central. # Visualização de problemas # Comunicação por barramento # Visualização de data e hora # Simplifica a programação da central de alarme # Fácil operação e Design moderno # Visualização de mensagem de texto # Visualização do nível de bateria da central # Visualização das zonas # Sinalização do status das partições # Função pânico, emergência médica e incêndio # Proteção contra violação (tamper) # Sinalização sonora durante operação # Tampa para proteção contra acionamento acidental das teclas # Teclado multifunção para operação, supervisão de eventos # Display LCD com 3 linhas:	_____	137,0000	137,0000
6	1,000	UNI	GRAVADOR DIGITAL DE IMAGEM NVR: Desenvolvido para projetos de médio e	_____	2.950,0000	2.950,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABDON BATISTA**

CNPJ: 78.511.052/0001-10      Telefone: 4935451177  
 RUA JOÃO SANTIN, 30  
 C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 120/2014 - PR**

Processo Administrativo: 136/2014  
 Data do Processo Adm.: 19/09/2014  
 Processo de Licitação: 136/2014  
 Data do Processo: 19/09/2014

Folha: 3/4

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			grande porte, os NVRs (Network Video Recorders - Gravador Digital de Vídeo em Rede), são equipamentos sofisticados e completos. Permitem a gravação e o gerenciamento de até 16 câmeras IP. Compatibilidade com dispositivos ONVIF 2.2.1 Perfil S, robustez e confiabilidade no gerenciamento de dados local e remotamente através da internet. Suporta 2 discos rígidos de até 4 TB cada um, saída de vídeo; HDMI 1.3 de alta resolução Suporta até 16 canais IP Compatível com as principais câmeras IP do mercado Acesso remoto por computadores, smartphones e tablets Grave e gerencie imagens de câmeras IP totalmente em português Compressão em H.264 e MPEG 4 Pentaplex Real Compatível com software gratuito integrando nvr com dvr e câmerasips na mesma interface			
7	8,000	UNI	CAMERA CUBO DE MEGAPIXEL VIP CB1M Configurações para câmera IP 1.0 Megapixel de resolução em 1.280x800 1/4" Megapixel CMOS Sensor Triplo Codec: H.264/MPEG4/MJPEG Sistema dual-stream Lente 3,6 mm Fonte 12 V inclusa QoS Atualização remota Software Multimonitor para visualização e gravação Interface amigável com DVRs e NVRs;	_____	1.580,0000	12.640,0000
8	1,000	UNI	HD SATA 4TB WD40PURX-64GVNY0: Os HDs WD Purple™ são desenvolvidos especialmente para uso em equipamentos de Segurança Eletrônica. Isso significa que suas configurações atendem às especificações técnicas necessárias para o bom funcionamento dos DVRs e NVRs evitando riscos desnecessários na segurança e no bolso. Desenvolvido para uso em CFTV; Operação 24hs por dia, 7 dias por semana; Maior velocidade de gravação; Menor consumo, vibração e barulho; Redução de erros e perdas de imagens;	_____	1.265,0000	1.265,0000
9	1,000	UNI	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE ALARME E CAMERAS DE SEGURANÇA	_____	1.800,0000	1.800,0000
10	36,000	UNI	POT FIO POTENCIOMETRO 5 K L20	_____	9,2000	331,2000
11	1,000	UNI	AMPLIFICADOR 2 X 200 W RMS	_____	2.345,0000	2.345,0000
12	36,000	UNI	TRANSFORMADOR DE LINHA	_____	36,9000	1.328,4000
13	36,000	UNI	KNOB ESTRIADO PARA POTENCIOMETRO	_____	6,5000	234,0000
14	1,000	UNI	APARELHO PARA SOM AMBIENTE USB E FM	_____	1.397,0000	1.397,0000
15	500,000	UNI	CABO DE SOM CRISTAL 2 X 1,5	_____	1,4500	725,0000
16	36,000	UNI	ARANDELA BRANCA 5 OU 6 5K 10 W RMS, ARANDELA DE EMBUTIR, IMPEDANCIA 8 OHMS,	_____	118,0000	4.248,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABDON BATISTA**

CNPJ: 78.511.052/0001-10      Telefone: 4935451177  
RUA JOÃO SANTIN, 30  
C.E.P.: 89636-000      - Abdon Batista - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 120/2014 - PR**

Processo Administrativo: 136/2014  
Data do Processo Adm.: 19/09/2014  
Processo de Licitação: 136/2014  
Data do Processo: 19/09/2014

Folha: 4/4

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

POTENCIA DE 10 A 15 WATS RMS,  
AMPLIFICADOR 2 X 200, 2 CANAIS, ENTRADA  
P10 (TRS MONO), IMPEDÂNCIA 25 OHMS,  
POTÊNCIA 2 X 200 BORNES 1/4 POR CANAL,  
APARELHO SOM AMBIENTE PARA SOM AMBIENTE,  
POTÊNCIA 200 WATS RMS, 1 SAIDA LINE OUT,  
ENTRADA USB SD E FM.

(Valores expressos em Reais R\$)

**Total Máximo Geral:**

**31.545,6000**