

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2018-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI, dispoendo das seguintes características técnicas mínimas:
- Pixels efetivos (H X V): 1280 X 720; - Linhas horizontais: 1280 H; - Resolução real: HD (720p); - Alcance IR: 30 (trinta) metros;
- Leds infravermelhos: 24 (vinte e quatro); - Alimentação de 12Vdc / 270mA; Modelo/Marca de referência: câmera infravermelho HDCVI Intelbras VHD3130 B G2 ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (60)

Grupo: G1

2 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI, concernente ao item 01 (um). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 720

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 3600

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (720)

Grupo: G1

3 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI, dispoendo das seguintes características técnicas mínimas:
- Pixels efetivos (H x V): 1920 X 1080; - Linhas horizontais: 1920 H; - Resolução real: Full HD (1080p); - Alcance IR: 30 (trinta) metros; - Leds infravermelhos: 24 (vinte e quatro); - Alimentação de 12Vdc / 320mA; Modelo/Marca de referência: câmera infravermelho HDCVI Intelbras VHD 3230 B Full HD ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (20)

Grupo: G1

4 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI, concernente ao item 03 (três). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 240

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 1200

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (240)

Grupo: G1

5 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI/Analogico, dispondo das seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H X V): 1928 X 1088; - Linhas horizontais: 1928 H; - Resolução real: Full HD (1080p); - Alcance IR: 50 (cinquenta) metros; - Aplicação: Interno/Externo; - Alimentação/Consumo: DC 12Vdc / 630mA; Modelo/Marca de Referência: câmera Intelbras VHD 5250 Z ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 30

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (6)

Grupo: G1

6 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI/Analogico, concernente ao item 05 (cinco). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 72

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 360

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (72)

Grupo: G1

7 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera speed dome dispondo das seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H X V): 1280 X 720; - Linhas horizontais: 1280 H; - Resolução real: HD (720p)/600 TVL (analogico); - Zoom Óptico: 30 X; - Zoom Digital: 4 X - Baud rate: 1200, 2400, 4800 e 9600; - Lente: f=4,5 mm (wide) a 135 mm (tele), F1.6 a F4.4; - Função PTZ auto-scan: 5 (cinco); - Função PTZ patrulha: 5 (cinco); - Função PTZ tour: 8 (oito), formado por um máximo de 32 presets cada um e com tempo configurável entre presets de 5 a 255 segundos. - Alcance de rotação horizontal: 0° a 360° contínuo; - Alcance de rotação vertical: 2° a 90° (padrão de fábrica), -20° a 90°(configurável); Velocidade variável horizontal:0,1°/s a 550°/s; - Velocidade variável vertical 0,1°/s a 350°/s; - Deverá acompanhar suporte compatível para o modelo, bem como, caso necessário, acompanhar haste de tamanho adequado (com o intuito de atingir a melhor visada possível), para a fixação da câmera na parte superior de prédios ou postes. Modelo/Marca de Referência: Speed Dome Intelbras VHD 5130 SD ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (1)

Grupo: G1

8 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de speed dome, concernente ao item 07 (sete). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (12)

Grupo: G1

9 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de mesa controladora, compatível com o item 7 (sete), com as seguintes características técnicas mínimas: - Joystick: 3 eixos, velocidade variável com zoom; - Display LCD: 75,2 x 33,85 mm; - Portas: RJ45, RS232, RS485 e USB; - Alimentação: 12VDC; - A instalação deverá ser realizada de forma completa (incluindo cabos e fios), para a perfeita interligação e operação entre a mesa controladora e o(s) DVR(s). Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (1)

Grupo: G1

10 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de mesa controladora, concernente ao item 09 (nove). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (12)

Grupo: G1

11 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 16 (dezesesseis) canais de vídeo; - Gravação analógica até 960H (960 x 480); - Gravação IP até 1080p (1920 x 1080); - Capacidade para 1 (um) HD SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir acesso Web; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado IP e rede; - Saída de vídeo (monitores): uma saída HDMI, uma saída VGA e uma saída de vídeo composto; - Padrões de vídeo: PAL e NTSC; - Resolução de saída de vídeo: até 1.920 x 1.080 pixels; - Entrada de áudio (RCA): um canal; - Detecção de movimento: 330 (22x15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal; - Modo de gravação: manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera; - Tipo de stream: regular e detecção de movimento; [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (8)

Grupo: G1

12 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 11 (onze). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 96

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 480

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (96)

Grupo: G1

13 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 24 (vinte e quatro) canais de vídeo; - Taxa de gravação NTSC: 720 FPS; - Taxa de gravação PAL: 600 FPS; - Capacidade para 2 (dois) HDs SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir software de gerenciamento; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado e rede; - Saída de vídeo (monitores): uma saída HDMI 1.3, uma saída VGA, um canal vídeo composto, uma saída SPOT; - Padrões de vídeo: PAL e NTSC; - Resolução de saída de vídeo: até 1920 X 1080 pixels; - Entrada de áudio BNC, 200-2800 mV: quatro canais; - Detecção de movimento: 330 (22 x 15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal; - Modo de gravação: manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo e alarme; - Tipo de stream: regular e detecção de movimento;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 25

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (5)

Grupo: G1

14 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 13 (treze). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (60)

Grupo: G1

15 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 32 (trinta e dois) canais de vídeo; - Taxa de gravação NTSC: 960 FPS; - Taxa de gravação PAL: 800 FPS; - Capacidade para 2 (dois) HDs SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir software de gerenciamento; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado e rede; - Saída de vídeo (monitores): uma saída HDMI 1.3, uma saída VGA, um canal vídeo composto, uma saída SPOT; - Padrões de vídeo: PAL e NTSC; - Resolução de saída de vídeo: até 1920 X 1080 pixels; - Entrada de áudio BNC, 200-2800 mV: quatro canais; - Detecção de movimento: 330 (22 x 15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal; - Modo de gravação: manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo e alarme [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 15

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (3)

Grupo: G1

16 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 15 (quinze). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 36

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 180

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (36)

Grupo: G1

17 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, por sistema de comodato, de TV/Monitor LCD 42", com conexão de vídeo compatível com os equipamentos descritos nos itens 11 (onze), 13 (treze) e 15 (quinze), contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Tamanho da tela: 42 polegadas; - Tecnologia LED LCD; - Formato da tela: 16:9; - Resolução: Full HD Resolução 1920 x 1080 pixels; - Taxa de atualização: 120Hz; - HDMI: 3 (três); - Voltagem: Bivolt. Modelo/Marca de Referência: TV LG 43UJ6300 ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (4)

Grupo: G1

18 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato TV/Monitor, concernente ao item 17 (dezesete). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 48

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 240

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (48)

Grupo: G1

19 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, por sistema de comodato, de TV/Monitor LCD 32", com conexão de vídeo compatível com os equipamentos descritos nos itens 11 (onze), 13 (treze) e 15 (quinze), contendo as seguintes características técnicas mínimas:
- Tamanho da tela: 32 polegadas; - Tecnologia LCD; - Formato da tela: 16:9; - Resolução: 1366 x 768 pixels; - Formato da tela: 16:9; - Taxa de atualização: 60Hz; - HDM: 2 (duas); - Voltagem: Bivolt. Modelo/Marca de Referência: TV HD Samsung 32J4300 ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (4)

Grupo: G1

20 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato TV/Monitor, concernente ao item 19 (dezenove). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 48

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 240

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (48)

Grupo: G1

21 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de nobreak contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Capacidade de energia de saída: 1.36 KWatts / 2.2 kVA; - Tensão nominal de saída: 115V; - Tensão nominal de entrada: 115V, 220V; - Frequência de entrada: 60 Hz; - Tipo de Conexão de Entrada: NBR 14136; - Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção (a prova de vazamento); - Alarme sonoro: Alarme distinto de pouca bateria; - Tomadas de saída: 8 (oito) padrão NBR 14136; - Deverá possuir filtro de linha interno; - Função TRUE RMS e autoteste; Modelo/Marca de Referência: APC Back-UPS 2200VA, 115V/220V ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 25

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (5)

Grupo: G1

22 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de nobreak, concernente ao item 21 (vinte e um). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (60)

Grupo: G1

23 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, por sistema de comodato, de rack 19" (24U) de piso, fechado, para acondicionar os equipamentos descritos nos itens 11 (onze), 13 (treze), 15 (quinze) e 21 (vinte e um), contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Estrutura soldada em aço 1,5mm de espessura; - Porta frontal embutida, armação em aço 1,5mm de espessura, com visor em fumê 2,0mm de espessura; - 4 (quatro) pés niveladores confeccionados em aço; - Laterais e Fundos removíveis 0,75mm de espessura com aletas de ventilação e fecho rápido; - Guia argolas soldadas internamente nas colunas traseiras para acomodação de cabos; - Pintura epóxi-pó texturizada; - Acompanhar acessórios (como bandejas, parafusos, organizadores de cabos, velcro, etc.), em quantidade necessária para a perfeita acomodação dos itens 11 (onze), 13 (treze), 15 (quinze) e 21 (vinte e um). Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (1)

Grupo: G1

24 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de rack 19" (24U) de piso, concernente ao item 23 (vinte e três). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (12)

Grupo: G1

25 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de sensor infravermelho passivo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 250

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 1250

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (250)

Grupo: G1

26 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de sensor infravermelho passivo, concernente ao item 25 (vinte e cinco). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3000

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 15000

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (3000)

Grupo: G1

27 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de central de monitoramento de eventos de alarme com teclado de ativação e desativação por senha digitada. Deve ser acompanhada de rádio transmissor adequado à emissão de eventos para monitoramento de alarmes 24 horas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (20)

Grupo: G1

28 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de central de monitoramento de eventos de alarme e rádio transmissor, concernente ao item 27 (vinte e sete). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 240

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 1200

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (240)

Grupo: G1

29 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de bateria eletrônica para alimentação de sistemas de alarme.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (20)

Grupo: G1

30 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de bateria eletrônica, concernente ao item 29 (vinte e nove). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 240

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 1200

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (240)

Grupo: G1

31 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de sirene piezoelétrica.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 35

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 175

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (35)

Grupo: G1

32 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de sirene piezoelétrica, concernente ao item 31 (trinta e um). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 420

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 2100

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (420)

Grupo: G1

33 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de cercamento elétrico, composto por cabeamento (fio) adequado para a finalidade. Sendo considerado para este serviço não somente a instalação do cabeamento, mas, também, todos os demais serviços e materiais necessários para seu perfeito funcionamento, como, por exemplo, a ligação do cabeamento à central de monitoramento (e sua configuração). Serviço mensurado por metro de cabeamento instalado.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3500

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 17500

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (3500)

Grupo: G1

34 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: SERVIÇO CONTINUADO MENSAL, de monitoramento 24 horas de sistema de alarmes, contemplando minimamente: - Recepção de ativação, desativação, pânico e coação deste sistema condizente à(s) central (is) de monitoramento de eventos, proporcionando cobertura total da área do campus; - Patrulhamento e vistorias (cinco diárias) com motoqueiros treinados e equipados com rádio transmissor, lanterna, arma de choque, cassete e colete a prova de balas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): São Borja/RS (12)

Grupo: G1

35 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI, dispo de seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H X V): 1280 X 720; - Linhas horizontais: 1280 H; - Resolução real: HD (720p); - Alcance IR: 30 (trinta) metros; - Leds infravermelhos: 24 (vinte e quatro); - Alimentação de 12Vdc / 270mA; Modelo/Marca de referência: câmera infravermelho HDCVI Intelbras VHD3130 B G2 ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 200

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 1000

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (200)

Grupo: G2

36 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI, concernente ao item 35 (trinta e cinco). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2400

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 12000

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (2400)

Grupo: G2

37 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI, dispo de seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H x V): 1920 X 1080; - Linhas horizontais: 1920 H; - Resolução real: Full HD (1080p); - Alcance IR: 30 (trinta) metros; - Leds infravermelhos: 24 (vinte e quatro); - Alimentação de 12Vdc / 320mA; Modelo/Marca de referência: câmera infravermelho HDCVI Intelbras VHD 3230 B Full HD ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 100

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 500

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (100)

Grupo: G2

38 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI, concernente ao item 37 (trinta e sete). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1200

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 6000

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (1200)

Grupo: G2

39 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI/Analogico, dispo de das seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H X V): 1928 X 1088; - Linhas horizontais: 1928 H; - Resolução real: Full HD (1080p); - Alcance IR: 50 (cinquenta) metros; - Aplicação: Interno/Externo; - Alimentação/Consumo: DC 12Vdc / 630mA; Modelo/Marca de Referência: câmera Intelbras VHD 5250 Z ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 50

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 250

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (50)

Grupo: G2

40 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI/Analogico, concernente ao item 39 (trinta e nove). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 600

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 3000

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (600)

Grupo: G2

41 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera speed dome dispo de das seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H X V): 1280 X 720; - Linhas horizontais: 1280 H; - Resolução real: HD (720p)/600 TVL (analogico); - Zoom Óptico: 30 X; - Zoom Digital: 4 X - Baud rate: 1200, 2400, 4800 e 9600; - Lente: f=4,5 mm (wide) a 135 mm (tele), F1.6 a F4.4; - Função PTZ auto-scan: 5 (cinco); - Função PTZ patrulha: 5 (cinco); - Função PTZ tour: 8 (oito), formado por um máximo de 32 presets cada um e com tempo configurável entre presets de 5 a 255 segundos. - Alcance de rotação horizontal: 0° a 360° contínuo; - Alcance de rotação vertical: 2° a 90° (padrão de fábrica), -20° a 90°(configurável); Velocidade variável horizontal:0,1°/s a 550°/s; - Velocidade variável vertical 0,1°/s a 350°/s; - Deverá acompanhar suporte compatível para o modelo, bem como, caso necessário, acompanhar haste de tamanho adequado (com o intuito de atingir a melhor visada possível), para a fixação da câmera na parte superior de prédios ou postes.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (2)

Grupo: G2

42 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de speed dome, concernente ao item 41 (quarenta e um). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (24)

Grupo: G2

43 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de mesa controladora, compatível com o item 41 (quarenta e um), com as seguintes características técnicas mínimas: - Joystick: 3 eixos, velocidade variável com zoom; - Display LCD: 75,2 x 33,85 mm; - Portas: RJ45, RS232, RS485 e USB; - Alimentação: 12VDC; - A instalação deverá ser realizada de forma completa (incluindo cabos e fios), para a perfeita interligação e operação entre a mesa controladora e o(s) DVR(s). Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (2)

Grupo: G2

44 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de mesa controladora, concernente ao item 43 (quarenta e três). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (24)

Grupo: G2

45 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 16 (dezesseis) canais de vídeo; - Gravação analógica até 960H (960 x 480); - Gravação IP até 1080p (1920 x 1080); - Capacidade para 1 (um) HD SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir acesso Web; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado IP e rede; - Saída de vídeo (monitores): uma saída HDMI, uma saída VGA e uma saída de vídeo composto; - Padrões de vídeo: PAL e NTSC; - Resolução de saída de vídeo: até 1.920 x 1.080 pixels; - Entrada de áudio (RCA): um canal; - Detecção de movimento: 330 (22x15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal; - Modo de gravação: manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera; - Tipo de stream: regular e detecção de movimento; - Modo de buscar: hora/data com precisão de segundos, por tipo de evento; regular e/ou detecção de movimento e/ou [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 150

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (30)

Grupo: G2

46 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 45 (quarenta e cinco). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 360

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 1800

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (360)

Grupo: G2

47 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 24 (vinte e quatro) canais de vídeo; - Taxa de gravação NTSC: 720 FPS; - Taxa de gravação PAL: 600 FPS; - Capacidade para 2 (dois) HDs SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir software de gerenciamento; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado e rede; - Saída de vídeo (monitores): uma saída HDMI 1.3, uma saída VGA, um canal vídeo composto, uma saída SPOT; - Padrões de vídeo: PAL e NTSC; - Resolução de saída de vídeo: até 1920 X 1080 pixels; - Entrada de áudio BNC, 200-2800 mV: quatro canais; - Detecção de movimento: 330 (22 x 15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal; - Modo de gravação: manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo e alarme; [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (20)

Grupo: G2

48 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 47 (quarenta e sete). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 240

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 1200

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (240)

Grupo: G2

49 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 32 (trinta e dois) canais de vídeo; - Taxa de gravação NTSC: 960 FPS; - Taxa de gravação PAL: 800 FPS; - Capacidade para 2 (dois) HDs SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir software de gerenciamento; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado e rede; [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (10)

Grupo: G2

50 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 49 (quarenta e nove). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 120

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 600

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (120)

Grupo: G2

51 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, por sistema de comodato, de TV/Monitor LCD 42", com conexão de vídeo compatível com os equipamentos descritos nos itens 45 (quarenta e cinco), 47 (quarenta e sete) e 49 (quarenta e nove), contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Tamanho da tela: 42 polegadas; - Tecnologia LED LCD; - Formato da tela: 16:9; - Resolução: Full HD Resolução 1920 x 1080 pixels; - Taxa de atualização: 120Hz; - HDMI: 3 (três); - Voltagem: Bivolt. Modelo/Marca de Referência: TV LG 43UJ6300 ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (10)

Grupo: G2

52 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato TV/Monitor, concernente ao item 51 (cinquenta e um). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 120

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 600

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (120)

Grupo: G2

53 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, por sistema de comodato, de TV/Monitor LCD 32", com conexão de vídeo compatível com os equipamentos descritos nos itens 45 (quarenta e cinco), 47 (quarenta e sete) e 49 (quarenta e nove), contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Tamanho da tela: 32 polegadas; - Tecnologia LCD; - Formato da tela: 16:9; - Resolução: 1366 x 768 pixels; - Formato da tela: 16:9; - Taxa de atualização: 60Hz; - HDM: 2 (duas); - Voltagem: Bivolt. Modelo/Marca de Referência: TV HD Samsung 32J4300 ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (10)

Grupo: G2

54 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato TV/Monitor, concernente ao item 53 (cinquenta e três). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 120

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 600

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (120)

Grupo: G2

55 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de nobreak contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Capacidade de energia de saída: 1.36 KWatts / 2.2 kVA; - Tensão nominal de saída: 115V; - Tensão nominal de entrada: 115V, 220V; - Frequência de entrada: 60 Hz; - Tipo de Conexão de Entrada: NBR 14136; - Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção (a prova de vazamento); - Alarme sonoro: Alarme distinto de pouca bateria; - Tomadas de saída: 8 (oito) padrão NBR 14136; - Deverá possuir filtro de linha interno; - Função TRUE RMS e autoteste; Modelo/Marca de Referência: APC Back-UPS 2200VA, 115V/220V ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (10)

Grupo: G2

56 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de nobreak, concernente ao item 55 (cinquenta e cinco). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 120

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 600

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (120)

Grupo: G2

57 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, por sistema de comodato, de rack 19" (24U) de piso, fechado, para acondicionar os equipamentos descritos nos itens 45 (quarenta e cinco), 47 (quarenta e sete), 49 (quarenta e nove) e 55 (cinquenta e cinco), contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Estrutura soldada em aço 1,5mm de espessura; - Porta frontal embutida, armação em aço 1,5mm de espessura, com visor em fumê 2,0mm de espessura; - 4 (quatro) pés niveladores confeccionados em aço; - Laterais e Fundos removíveis 0,75mm de espessura com aletas de ventilação e fecho rápido; - Guia argolas soldadas internamente nas colunas traseiras para acomodação de cabos; - Pintura epóxi-pó texturizada; - Acompanhar acessórios (como bandejas, parafusos, organizadores de cabos, velcro, etc.), em quantidade necessária para a perfeita acomodação dos itens 45 (quarenta e cinco), 47 (quarenta e sete), 49 (quarenta e nove) e 55 (cinquenta e cinco). Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 25

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (5)

Grupo: G2

58 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de rack 19" (24U) de piso, concernente ao item 57 (cinquenta e sete). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (60)

Grupo: G2

59 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de sensor infravermelho passivo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 600

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 3000

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (600)

Grupo: G2

60 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de sensor infravermelho passivo, concernente ao item 59 (cinquenta e nove). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7200

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 36000

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (7200)

Grupo: G2

61 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de central de monitoramento de eventos de alarme com teclado de ativação e desativação por senha digitada. Deve ser acompanhada de rádio transmissor adequado à emissão de eventos para monitoramento de alarmes 24 horas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 100

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 500

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (100)

Grupo: G2

62 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de central de monitoramento de eventos de alarme e rádio transmissor, concernente ao item 61 (sessenta e um). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1200

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 6000

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (1200)

Grupo: G2

63 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de bateria eletrônica para alimentação de sistemas de alarme.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 100

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 500

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (100)

Grupo: G2

64 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de bateria eletrônica, concernente ao item 63 (sessenta e três). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1200

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 6000

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (1200)

Grupo: G2

65 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de sirene piezoelétrica.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 200

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 1000

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (200)

Grupo: G2

66 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de sirene piezoelétrica, concernente ao item 65 (sessenta e cinco). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6400

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 32000

Local de Entrega (Quantidade): Alegrete/RS (6400)

Grupo: G2

67 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI, dispo de das seguintes características técnicas mínimas:
- Pixels efetivos (H X V): 1280 X 720; - Linhas horizontais: 1280 H; - Resolução real: HD (720p); - Alcance IR: 30 (trinta) metros;
- Leds infravermelhos: 24 (vinte e quatro); - Alimentação de 12Vdc / 270mA; Modelo/Marca de referência: câmera infravermelho HDCVI Intelbras VHD3130 B G2 ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 90

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 450

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (90)

Grupo: G3

68 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI, concernente ao item 67 (sessenta e sete). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1080

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5400

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (1080)

Grupo: G3

69 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera speed dome dispo de das seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H X V): 1280 X 720; - Linhas horizontais: 1280 H; - Resolução real: HD (720p)/600 TVL (analógico); - Zoom Óptico: 30 X; - Zoom Digital: 4 X - Baud rate: 1200, 2400, 4800 e 9600; - Lente: f=4,5 mm (wide) a 135 mm (tele), F1.6 a F4.4; - Função PTZ auto-scan: 5 (cinco); - Função PTZ patrulha: 5 (cinco); - Função PTZ tour: 8 (oito), formado por um máximo de 32 presets cada um e com tempo configurável entre presets de 5 a 255 segundos. - Alcance de rotação horizontal: 0° a 360° contínuo; - Alcance de rotação vertical: 2° a 90° (padrão de fábrica), -20° a 90° (configurável); Velocidade variável horizontal: 0,1°/s a 550°/s; - Velocidade variável vertical 0,1°/s a 350°/s; - Deverá acompanhar suporte compatível para o modelo, bem como, caso necessário, acompanhar haste de tamanho adequado (com o intuito de atingir a melhor visada possível), para a fixação da câmera na parte superior de prédios ou postes. [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (8)

Grupo: G3

70 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de speed dome, concernente ao item 69 (sessenta e nove). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 96

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 480

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (96)

Grupo: G3

71 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de mesa controladora, compatível com o item 69 (sessenta e nove), com as seguintes características técnicas mínimas: - Joystick: 3 eixos, velocidade variável com zoom; - Display LCD: 75,2 x 33,85 mm; - Portas: RJ45, RS232, RS485 e USB; - Alimentação: 12VDC; - A instalação deverá ser realizada de forma completa (incluindo cabos e fios), para a perfeita interligação e operação entre a mesa controladora e o(s) DVR(s). Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (1)

Grupo: G3

72 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de mesa controladora, concernente ao item 71 (setenta e um). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (12)

Grupo: G3

73 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 16 (dezesesseis) canais de vídeo; - Gravação analógica até 960H (960 x 480); - Gravação IP até 1080p (1920 x 1080); - Capacidade para 1 (um) HD SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir acesso Web; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado IP e rede; - Saída de vídeo (monitores): uma saída HDMI, uma saída VGA e uma saída de vídeo composto; - Padrões de vídeo: PAL e NTSC; - Resolução de saída de vídeo: até 1.920 x 1.080 pixels; - Entrada de áudio (RCA): um canal; - Detecção de movimento: 330 (22x15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal; - Modo de gravação: manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera; - Tipo de stream: regular e detecção de movimento; - Modo de buscar: hora/data com precisão de segundos, por tipo de evento; [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 16

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 80

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (16)

Grupo: G3

74 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 73 (setenta e três). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 192

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 960

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (192)

Grupo: G3

75 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 24 (vinte e quatro) canais de vídeo; - Taxa de gravação NTSC: 720 FPS; - Taxa de gravação PAL: 600 FPS; - Capacidade para 2 (dois) HDs SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir software de gerenciamento; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado e rede; - Saída de vídeo (monitores): uma saída HDMI 1.3, uma saída VGA, um canal vídeo composto, uma saída SPOT; - Padrões de vídeo: PAL e NTSC; - Resolução de saída de vídeo: até 1920 X 1080 pixels; - Entrada de áudio BNC, 200-2800 mV: quatro canais; - Detecção de movimento: 330 (22 x 15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal; - Modo de gravação: manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo e alarme; - Tipo de stream: regular e detecção de movimento; - Modo de buscar: hora/data com precisão de segundos, [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 25

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (5)

Grupo: G3

76 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 75 (setenta e cinco). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (60)

Grupo: G3

77 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, por sistema de comodato, de TV/Monitor LCD 42", com conexão de vídeo compatível com os equipamentos descritos nos itens 73 (setenta e três) e 75 (setenta e cinco), contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Tamanho da tela: 42 polegadas; - Tecnologia LED LCD; - Formato da tela: 16:9; - Resolução: Full HD Resolução 1920 x 1080 pixels; - Taxa de atualização: 120Hz; - HDMI: 3 (três); - Voltagem: Bivolt. Modelo/Marca de Referência: TV LG 43UJ6300 ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 15

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (3)

Grupo: G3

78 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato TV/Monitor, concernente ao item 77 (setenta e sete). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 36

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 180

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (36)

Grupo: G3

79 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de sensor infravermelho passivo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 21

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 105

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (21)

Grupo: G3

80 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de sensor infravermelho passivo, concernente ao item 79 (setenta e nove). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 252

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 1260

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (252)

Grupo: G3

81 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de central de monitoramento de eventos de alarme com teclado de ativação e desativação por senha digitada. Deve ser acompanhada de rádio transmissor adequado à emissão de eventos para monitoramento de alarmes 24 horas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 30

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (6)

Grupo: G3

82 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de central de monitoramento de eventos de alarme e rádio transmissor, concernente ao item 81 (oitenta e um). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 72

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 360

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (72)

Grupo: G3

83 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de bateria eletrônica para alimentação de sistemas de alarme.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 30

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (6)

Grupo: G3

84 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de bateria eletrônica, concernente ao item 83 (oitenta e três). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 72

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 360

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (72)

Grupo: G3

85 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de sirene piezoelétrica.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (8)

Grupo: G3

86 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de sirene piezoelétrica, concernente ao item 85 (oitenta e cinco). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 96

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 480

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (96)

Grupo: G3

87 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI, dispondo das seguintes características técnicas mínimas:
- Pixels efetivos (H X V): 1280 X 720; - Linhas horizontais: 1280 H; - Resolução real: HD (720p); - Alcance IR: 30 (trinta) metros;
- Leds infravermelhos: 24 (vinte e quatro); - Alimentação de 12Vdc / 270mA; Modelo/Marca de referência: câmera infravermelho HDCVI Intelbras VHD3130 B G2 ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 40

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Local de Entrega (Quantidade): Panambi/RS (40)

Grupo: G4

88 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI, concernente ao item 87 (oitenta e sete). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 480

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 2400

Local de Entrega (Quantidade): Panambi/RS (480)

Grupo: G4

89 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI/Analogico, dispondo das seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H X V): 1928 X 1088; - Linhas horizontais: 1928 H; - Resolução real: Full HD (1080p); - Alcance IR: 50 (cinquenta) metros; - Aplicação: Interno/Externo; - Alimentação/Consumo: DC 12Vdc / 630mA; Modelo/Marca de Referência: câmera Intelbras VHD 5250 Z ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 33

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 165

Local de Entrega (Quantidade): Panambi/RS (33)

Grupo: G4

90 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI/Analogico, concernente ao item 89 (oitenta e nove). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 396

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 1980

Local de Entrega (Quantidade): Panambi/RS (396)

Grupo: G4

91 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 32 (trinta e dois) canais de vídeo; - Taxa de gravação NTSC: 960 FPS; - Taxa de gravação PAL: 800 FPS; - Capacidade para 2 (dois) HDs SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir software de gerenciamento; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado e rede; - Saída de vídeo (monitores): uma saída HDMI 1.3, uma saída VGA, um canal vídeo composto, uma saída SPOT; - Padrões de vídeo: PAL e NTSC; - Resolução de saída de vídeo: até 1920 X 1080 pixels; - Entrada de áudio BNC, 200-2800 mV: quatro canais; - Detecção de movimento: 330 (22 x 15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal; - Modo de gravação: manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo e alarme; - Tipo de stream: regular e detecção de movimento; - Modo de buscar: hora/data com precisão de segundos, [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 45

Local de Entrega (Quantidade): Panambi/RS (9)

Grupo: G4

92 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 91 (noventa e um). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 108

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 540

Local de Entrega (Quantidade): Panambi/RS (108)

Grupo: G4

93 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, por sistema de comodato, de TV/Monitor LCD 32", com conexão de vídeo compatível com os equipamentos descritos no item 91 (noventa e um), contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Tamanho da tela: 32 polegadas; - Tecnologia LCD; - Formato da tela: 16:9; - Resolução: 1366 x 768 pixels; - Formato da tela: 16:9; - Taxa de atualização: 60Hz; - HDM: 2 (duas); - Voltagem: Bivolt. Modelo/Marca de Referência: TV HD Samsung 32J4300 ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 15

Local de Entrega (Quantidade): Panambi/RS (3)

Grupo: G4

94 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato TV/Monitor, concernente ao item 93 (noventa e quatro). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 36

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 180

Local de Entrega (Quantidade): Panambi/RS (36)

Grupo: G4

95 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI, dispo de as seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H X V): 1280 X 720; - Linhas horizontais: 1280 H; - Resolução real: HD (720p); - Alcance IR: 30 (trinta) metros; - Leds infravermelhos: 24 (vinte e quatro); - Alimentação de 12Vdc / 270mA; Modelo/Marca de referência: câmera infravermelho HDCVI Intelbras VHD3130 B G2 ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 150

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (30)

Grupo: G5

96 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI, concernente ao item 95 (noventa e cinco). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 360

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 1800

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (360)

Grupo: G5

97 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI, dispondendo das seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H x V): 1920 X 1080; - Linhas horizontais: 1920 H; - Resolução real: Full HD (1080p); - Alcance IR: 30 (trinta) metros; - Leds infravermelhos: 24 (vinte e quatro); - Alimentação de 12Vdc / 320mA; Modelo/Marca de referência: câmera infravermelho HDCVI Intelbras VHD 3230 B Full HD ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 25

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (5)

Grupo: G5

98 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI, concernente ao item 97 (noventa e sete). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (60)

Grupo: G5

99 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI/Analógico, dispondendo das seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H X V): 1928 X 1088; - Linhas horizontais: 1928 H; - Resolução real: Full HD (1080p); - Alcance IR: 50 (cinquenta) metros; - Aplicação: Interno/Externo; - Alimentação/Consumo: DC 12Vdc / 630mA; Modelo/Marca de Referência: câmera Intelbras VHD 5250 Z ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (10)

Grupo: G5

100 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI/Analógico, concernente ao item 99. Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 120

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 600

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (120)

Grupo: G5

101 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera speed dome dispondendo das seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H X V): 1280 X 720; - Linhas horizontais: 1280 H; - Resolução real: HD (720p)/600 TVL (analógico); - Zoom Óptico: 30 X; - Zoom Digital: 4 X - Baud rate: 1200, 2400, 4800 e 9600; - Lente: f=4,5 mm (wide) a 135 mm (tele), F1.6 a F4.4; - Função PTZ auto-scan: 5 (cinco); - Função PTZ patrulha: 5 (cinco); - Função PTZ tour: 8 (oito), formado por um máximo de 32 presets cada um e com tempo configurável entre presets de 5 a 255 segundos. - Alcance de rotação horizontal: 0° a 360° contínuo; - Alcance de rotação vertical: 2° a 90° (padrão de fábrica), -20° a 90° (configurável); Velocidade variável horizontal: 0,1°/s a 550°/s; - Velocidade variável vertical 0,1°/s a 350°/s; - Deverá acompanhar suporte compatível para o modelo, bem como, caso necessário, acompanhar haste de tamanho adequado (com o intuito de atingir a melhor visada possível), para a fixação da câmera na parte superior de prédios ou postes. Modelo/Marca de Referência: Speed Dome Intelbras VHD 5130 SD ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (1)

Grupo: G5

102 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de speed dome, concernente ao item 101 (cento e um). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (12)

Grupo: G5

103 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de mesa controladora, compatível com o item 101, com as seguintes características técnicas mínimas: - Joystick: 3 eixos, velocidade variável com zoom; - Display LCD: 75,2 x 33,85 mm; - Portas: RJ45, RS232, RS485 e USB; - Alimentação: 12VDC; - A instalação deverá ser realizada de forma completa (incluindo cabos e fios), para a perfeita interligação e operação entre a mesa controladora e o(s) DVR(s). Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (1)

Grupo: G5

104 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de mesa controladora, concernente ao item 103 (cento e três). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (12)

Grupo: G5

105 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 16 (dezesesseis) canais de vídeo; - Gravação analógica até 960H (960 x 480); - Gravação IP até 1080p (1920 x 1080); - Capacidade para 1 (um) HD SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir acesso Web; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado IP e rede; - Saída de vídeo (monitores): uma saída HDMI, uma saída VGA e uma saída de vídeo composto; - Padrões de vídeo: PAL e NTSC; - Resolução de saída de vídeo: até 1.920 x 1.080 pixels; - Entrada de áudio (RCA): um canal; - Detecção de movimento: 330 (22x15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal; - Modo de gravação: manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera; - Tipo de stream: regular e detecção de movimento; [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (4)

Grupo: G5

106 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 105 (cento e cinco). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 48

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 240

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (48)

Grupo: G5

107 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 24 (vinte e quatro) canais de vídeo; - Taxa de gravação NTSC: 720 FPS; - Taxa de gravação PAL: 600 FPS; - Capacidade para 2 (dois) HDs SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir software de gerenciamento; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado e rede; - Saída de vídeo (monitores): uma saída HDMI 1.3, uma saída VGA, um canal vídeo composto, uma saída SPOT; - Padrões de vídeo: PAL e NTSC; - Resolução de saída de vídeo: até 1920 X 1080 pixels; - Entrada de áudio BNC, 200-2800 mV: quatro canais; - Detecção de movimento: 330 (22 x 15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal; - Modo de gravação: manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo e alarme; - Tipo de stream: regular e detecção de movimento; - Modo de buscar: hora/data com precisão de segundos, [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (2)

Grupo: G5

108 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 107 (cento e sete). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (24)

Grupo: G5

109 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 32 (trinta e dois) canais de vídeo; - Taxa de gravação NTSC: 960 FPS; - Taxa de gravação PAL: 800 FPS; - Capacidade para 2 (dois) HDs SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir software de gerenciamento; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado e rede; - Saída de vídeo (monitores): uma saída HDMI 1.3, uma saída VGA, um canal vídeo composto, uma saída SPOT; - Padrões de vídeo: PAL e NTSC; - Resolução de saída de vídeo: até 1920 X 1080 pixels; - Entrada de áudio BNC, 200-2800 mV: quatro canais; - Detecção de movimento: 330 (22 x 15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal; - Modo de gravação: manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo e alarme; - Tipo de stream: regular e detecção de movimento; - Modo de buscar: hora/data com precisão de segundos [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (1)

Grupo: G5

110 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 109 (cento e nove). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (12)

Grupo: G5

111 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, por sistema de comodato, de TV/Monitor LCD 42", com conexão de vídeo compatível com os equipamentos descritos nos itens 105, 107 e 109, contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Tamanho da tela: 42 polegadas; - Tecnologia LED LCD; - Formato da tela: 16:9; - Resolução: Full HD Resolução 1920 x 1080 pixels; - Taxa de atualização: 120Hz; - HDMI: 3 (três); - Voltagem: Bivolt. Modelo/Marca de Referência: TV LG 43UJ6300 ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (1)

Grupo: G5

112 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato TV/Monitor, concernente ao item 111 (cento e onze). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (12)

Grupo: G5

113 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de sensor infravermelho passivo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 220

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 1100

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (220)

Grupo: G5

114 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de sensor infravermelho passivo, concernente ao item 113 (cento e treze). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2640

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 13200

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (2640)

Grupo: G5

115 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de central de monitoramento de eventos de alarme com teclado de ativação e desativação por senha digitada. Deve ser acompanhada de rádio transmissor adequado à emissão de eventos para monitoramento de alarmes 24 horas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 14

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 70

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (14)

Grupo: G5

116 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de central de monitoramento de eventos de alarme e rádio transmissor, concernente ao item 115 (cento e quinze). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 168

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 840

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (168)

Grupo: G5

117 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de bateria eletrônica para alimentação de sistemas de alarme.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 14

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 70

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (14)

Grupo: G5

118 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de bateria eletrônica, concernente ao item 117 (cento e dezessete). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 168

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 840

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (168)

Grupo: G5

119 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de sirene piezoelétrica.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 14

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 70

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (14)

Grupo: G5

120 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de sirene piezoelétrica, concernente ao item 119 (cento e dezenove). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 168

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 840

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (168)

Grupo: G5

121 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: SERVIÇO CONTINUADO MENSAL, de monitoramento 24 horas e sistema de alarmes, contemplando minimamente: - Recepção de ativação, desativação, pânico e coação deste sistema condizente à(s) central (is) de monitoramento de eventos, proporcionando cobertura total da área do campus; - Patrulhamento e vistorias (cinco diárias) com motoqueiros treinados e equipados com rádio transmissor, lanterna, arma de choque, cassetete e colete a prova de balas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): Santo Ângelo/RS (12)

Grupo: G5

122 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI, dispoendo das seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H X V): 1280 X 720; - Linhas horizontais: 1280 H; - Resolução real: HD (720p); - Alcance IR: 30 (trinta) metros; - Leds infravermelhos: 24 (vinte e quatro); - Alimentação de 12Vdc / 270mA; Modelo/Marca de referência: câmera infravermelho HDCVI Intelbras VHD3130 B G2 ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 150

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiana/RS (30)

Grupo: G6

123 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI, concernente ao item 122 (cento e vinte e dois). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 360

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 1800

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiana/RS (360)

Grupo: G6

124 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI, dispoendo das seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H x V): 1920 X 1080; - Linhas horizontais: 1920 H; - Resolução real: Full HD (1080p); - Alcance IR: 30 (trinta) metros; - Leds infravermelhos: 24 (vinte e quatro); - Alimentação de 12Vdc / 320mA; Modelo/Marca de referência: câmera infravermelho HDCVI Intelbras VHD 3230 B Full HD ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 25

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiana/RS (5)

Grupo: G6

125 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI, concernente ao item 124 (cento e vinte e quatro). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (60)

Grupo: G6

126 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI/Analogico, dispoendo das seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H X V): 1928 X 1088; - Linhas horizontais: 1928 H; - Resolução real: Full HD (1080p); - Alcance IR: 50 (cinquenta) metros; - Aplicação: Interno/Externo; - Alimentação/Consumo: DC 12Vdc / 630mA; Modelo/Marca de Referência: câmera Intelbras VHD 5250 Z ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 25

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (5)

Grupo: G6

127 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI/Analogico, concernente ao item 126 (cento e vinte e seis). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (60)

Grupo: G6

128 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera speed dome dispoendo das seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H X V): 1280 X 720; - Linhas horizontais: 1280 H; - Resolução real: HD (720p)/600 TVL (analógico); - Zoom Óptico: 30 X; - Zoom Digital: 4 X - Baud rate: 1200, 2400, 4800 e 9600; - Lente: f=4,5 mm (wide) a 135 mm (tele), F1.6 a F4.4; - Função PTZ auto-scan: 5 (cinco); - Função PTZ patrulha: 5 (cinco); - Função PTZ tour: 8 (oito), formado por um máximo de 32 presets cada um e com tempo configurável entre presets de 5 a 255 segundos. - Alcance de rotação horizontal: 0° a 360° contínuo; - Alcance de rotação vertical: 2° a 90° (padrão de fábrica), -20° a 90°(configurável); Velocidade variável horizontal:0,1°/s a 550°/s; - Velocidade variável vertical 0,1°/s a 350°/s; - Deverá acompanhar suporte compatível para o modelo, bem como, caso necessário, acompanhar haste de tamanho adequado (com o intuito de atingir a melhor visada possível), para a fixação da câmera na parte superior de prédios ou postes. Modelo/Marca de Referência: Speed Dome Intelbras VHD 5130 SD ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 15

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (3)

Grupo: G6

129 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de speed dome, concernente ao item 128 (cento e vinte e oito). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 36

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 180

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (36)

Grupo: G6

130 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 16 (dezesesseis) canais de vídeo; - Gravação analógica até 960H (960 x 480); - Gravação IP até 1080p (1920 x 1080); - Capacidade para 1 (um) HD SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir acesso Web; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado IP e rede; - Saída de vídeo (monitores): uma saída HDMI, uma saída VGA e uma saída de vídeo composto; - Padrões de vídeo: PAL e NTSC; - Resolução de saída de vídeo: até 1.920 x 1.080 pixels; - Entrada de áudio (RCA): um canal; - Detecção de movimento: 330 (22x15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal; - Modo de gravação: manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera; - Tipo de stream: regular e detecção de movimento; [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (2)

Grupo: G6

131 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 130 (cento e trinta). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (24)

Grupo: G6

132 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 24 (vinte e quatro) canais de vídeo; - Taxa de gravação NTSC: 720 FPS; - Taxa de gravação PAL: 600 FPS; - Capacidade para 2 (dois) HDs SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir software de gerenciamento; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado e rede; - Saída de vídeo (monitores): uma saída HDMI 1.3, uma saída VGA, um canal vídeo composto, uma saída SPOT; - Padrões de vídeo: PAL e NTSC; - Resolução de saída de vídeo: até 1920 X 1080 pixels; - Entrada de áudio BNC, 200-2800 mV: quatro canais; - Detecção de movimento: 330 (22 x 15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal; - Modo de gravação: manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo e alarme; - Tipo de stream: regular e detecção de movimento; - Modo de buscar: hora/data com precisão de segundos, [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 15

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (3)

Grupo: G6

133 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 132 (cento e trinta e dois). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 36

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 180

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (36)

Grupo: G6

134 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 32 (trinta e dois) canais de vídeo; - Taxa de gravação NTSC: 960 FPS; - Taxa de gravação PAL: 800 FPS; - Capacidade para 2 (dois) HDs SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir software de gerenciamento; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado e rede; - Saída de vídeo (monitores): uma saída HDMI 1.3, uma saída VGA, um canal vídeo composto, uma saída SPOT; - Padrões de vídeo: PAL e NTSC; - Resolução de saída de vídeo: até 1920 X 1080 pixels; - Entrada de áudio BNC, 200-2800 mV: quatro canais; - Detecção de movimento: 330 (22 x 15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal; - Modo de gravação: manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo e alarme; - Tipo de stream: regular e detecção de movimento; - Modo de buscar: hora/data com precisão de segundos [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (2)

Grupo: G6

135 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 134 (cento e trinta e quatro). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (24)

Grupo: G6

136 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, por sistema de comodato, de TV/Monitor LCD 32", com conexão de vídeo compatível com os equipamentos descritos nos itens 11 (onze), 13 (treze) e 15 (quinze), contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Tamanho da tela: 32 polegadas; - Tecnologia LCD; - Formato da tela: 16:9; - Resolução: 1366 x 768 pixels; - Formato da tela: 16:9; - Taxa de atualização: 60Hz; - HDM: 2 (duas); - Voltagem: Bivolt. Modelo/Marca de Referência: TV HD Samsung 32J4300 ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (1)

Grupo: G6

137 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato TV/Monitor, concernente ao item 136 (cento e trinta e seis). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (12)

Grupo: G6

138 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de sensor infravermelho passivo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 80

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 400

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (80)

Grupo: G6

139 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de sensor infravermelho passivo, concernente ao item 138 (cento e trinta e oito) Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 960

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 4800

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (960)

Grupo: G6

140 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de central de monitoramento de eventos de alarme com teclado de ativação e desativação por senha digitada. Deve ser acompanhada de rádio transmissor adequado à emissão de eventos para monitoramento de alarmes 24 horas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 30

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (6)

Grupo: G6

141 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de central de monitoramento de eventos de alarme e rádio transmissor, concernente ao item 140 (cento e quarenta). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 72

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 360

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (72)

Grupo: G6

142 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de bateria eletrônica para alimentação de sistemas de alarme.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 30

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (6)

Grupo: G6

143 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de bateria eletrônica, concernente ao item 142 (cento e quarenta e dois). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 72

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 360

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (72)

Grupo: G6

144 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de sirene piezoelétrica.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (20)

Grupo: G6

145 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de sirene piezoelétrica, concernente ao item 144 (cento e quarenta e quatro). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 240

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 1200

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (240)

Grupo: G6

146 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: SERVIÇO CONTINUADO MENSAL, de monitoramento 24 horas e sistema de alarmes, contemplando minimamente: - Recepção de ativação, desativação, pânico e coação deste sistema condizente à(s) central (is) de monitoramento de eventos, proporcionando cobertura total da área do campus; - Patrulhamento e vistorias (cinco diárias) com motoqueiros treinados e equipados com rádio transmissor, lanterna, arma de choque, cassetete e colete a prova de balas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): Uruguaiiana/RS (12)

Grupo: G6

147 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI, dispondo das seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H x V): 1920 X 1080; - Linhas horizontais: 1920 H; - Resolução real: Full HD (1080p); - Alcance IR: 30 (trinta) metros; - Leds infravermelhos: 24 (vinte e quatro); - Alimentação de 12Vdc / 320mA; Modelo/Marca de referência: câmera infravermelho HDCVI Intelbras VHD 3230 B Full HD ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 32

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 160

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (32)

Grupo: G7

148 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI, concernente ao item 147 (cento e quarenta e sete). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 384

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 1920

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (384)

Grupo: G7

149 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera speed dome dispondo das seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H X V): 1280 X 720; - Linhas horizontais: 1280 H; - Resolução real: HD (720p)/600 TVL (analógico); - Zoom Óptico: 30 X; - Zoom Digital: 4 X - Baud rate: 1200, 2400, 4800 e 9600; - Lente: f=4,5 mm (wide) a 135 mm (tele), F1.6 a F4.4; - Função PTZ auto-scan: 5 (cinco); - Função PTZ patrulha: 5 (cinco); - Função PTZ tour: 8 (oito), formado por um máximo de 32 presets cada um e com tempo configurável entre presets de 5 a 255 segundos. - Alcance de rotação horizontal: 0° a 360° contínuo; - Alcance de rotação vertical: 2° a 90° (padrão de fábrica), -20° a 90°(configurável); Velocidade variável horizontal:0,1°/s a 550°/s; - Velocidade variável vertical 0,1°/s a 350°/s; - Deverá acompanhar suporte compatível para o modelo, bem como, caso necessário, acompanhar haste de tamanho adequado (com o intuito de atingir a melhor visada possível), para a fixação da câmera na parte superior de prédios ou postes. Modelo/Marca de Referência: Speed Dome Intelbras VHD 5130 SD ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (2)

Grupo: G7

150 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de speed dome, concernente ao item 149 (cento e quarenta e nove reais). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (24)

Grupo: G7

151 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de mesa controladora, compatível com o item 149, com as seguintes características técnicas mínimas: - Joystick: 3 eixos, velocidade variável com zoom; - Display LCD: 75,2 × 33,85 mm; - Portas: RJ45, RS232, RS485 e USB; - Alimentação: 12VDC; - A instalação deverá ser realizada de forma completa (incluindo cabos e fios), para a perfeita interligação e operação entre a mesa controladora e o(s) DVR(s). Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (1)

Grupo: G7

152 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de mesa controladora, concernente ao item 151 (cento e cinquenta e um). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (12)

Grupo: G7

153 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 32 (trinta e dois) canais de vídeo; - Taxa de gravação NTSC: 960 FPS; - Taxa de gravação PAL: 800 FPS; - Capacidade para 2 (dois) HDs SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir software de gerenciamento; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado e rede; - Saída de vídeo (monitores): uma saída HDMI 1.3, uma saída VGA, um canal vídeo composto, uma saída SPOT; - Padrões de vídeo: PAL e NTSC; - Resolução de saída de vídeo: até 1920 X 1080 pixels; - Entrada de áudio BNC, 200-2800 mV: quatro canais; - Detecção de movimento: 330 (22 x 15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal; - Modo de gravação: manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo e alarme; - Tipo de stream: regular e detecção de movimento; - Modo de buscar: hora/data com precisão de segundos [...]

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 35

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (7)

Grupo: G7

154 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 153 (cento e cinquenta e três). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 84

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 420

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (84)

Grupo: G7

155 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, por sistema de comodato, de TV/Monitor LCD 42", com conexão de vídeo compatível com os equipamentos descritos no item 153, contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Tamanho da tela: 42 polegadas; - Tecnologia LED LCD; - Formato da tela: 16:9; - Resolução: Full HD Resolução 1920 x 1080 pixels; - Taxa de atualização: 120Hz; - HDMI: 3 (três); - Voltagem: Bivolt. Modelo/Marca de Referência: TV LG 43UJ6300 ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (2)

Grupo: G7

156 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato TV/Monitor, concernente ao item 155 (cento e cinquenta e cinco). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (24)

Grupo: G7

157 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de nobreak contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Capacidade de energia de saída: 1.36 KWatts / 2.2 kVA; - Tensão nominal de saída: 115V; - Tensão nominal de entrada: 115V, 220V; - Frequência de entrada: 60 Hz; - Tipo de Conexão de Entrada: NBR 14136; - Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Ácido livre de manutenção (a prova de vazamento); - Alarme sonoro: Alarme distinto de pouca bateria; - Tomadas de saída: 8 (oito) padrão NBR 14136; - Deverá possuir filtro de linha interno; - Função TRUE RMS e autoteste; Modelo/Marca de Referência: APC Back-UPS 2200VA, 115V/220V ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 35

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (7)

Grupo: G7

158 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de nobreak, concernente ao item 157 (cento e cinquenta e sete). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 84

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 420

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (84)

Grupo: G7

159 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, por sistema de comodato, de rack 19" (24U) de piso, fechado, para acondicionar os equipamentos descritos nos itens 153 e 157, contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Estrutura soldada em aço 1,5mm de espessura; - Porta frontal embutida, armação em aço 1,5mm de espessura, com visor em fumê 2,0mm de espessura; - 4 (quatro) pés niveladores confeccionados em aço; - Laterais e Fundos removíveis 0,75mm de espessura com aletas de ventilação e fecho rápido; - Guia argolas soldadas internamente nas colunas traseiras para acomodação de cabos; - Pintura epóxi-pó texturizada; - Acompanhar acessórios (como bandejas, parafusos, organizadores de cabos, velcro, etc.), em quantidade necessária para a perfeita acomodação dos itens 153 e 157. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 35

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (7)

Grupo: G7

160 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de rack 19" (24U) de piso, concernente ao item 159 (cento e cinquenta e nove). Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 84

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 420

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (84)

Grupo: G7

161 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração de câmera infravermelho HDCVI/Analogico, dispondo das seguintes características técnicas mínimas: - Pixels efetivos (H X V): 1928 X 1088; - Linhas horizontais: 1928 H; - Resolução real: Full HD (1080p); - Alcance IR: 50 (cinquenta) metros; - Aplicação: Interno/Externo; - Alimentação/Consumo: DC 12Vdc / 630mA; Modelo/Marca de Referência: câmera Intelbras VHD 5250 Z ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 30

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (6)

Grupo: G8

162 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de câmera infravermelho HDCVI/Analogico, concernente ao item 161 (cento e sessenta e um) Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 72

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 360

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (72)

Grupo: G8

163 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), com as seguintes características mínimas: - 32 (trinta e dois) canais de vídeo; - Taxa de gravação NTSC: 960 FPS; - Taxa de gravação PAL: 800 FPS; - Capacidade para 2 (dois) HDs SATA; - Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente; - Possuir software de gerenciamento; - Dispor de edição de áudio e vídeo; - Funções do sistema: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto; - Dispositivo de controle: painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado e rede; - Saída de vídeo (monitores): uma saída HDMI 1.3, uma saída VGA, um canal vídeo composto, uma saída SPOT; - Padrões de vídeo: PAL e NTSC; - Resolução de saída de vídeo: até 1920 X 1080 pixels; - Entrada de áudio BNC, 200-2800 mV; quatro canais; - Detecção de movimento: 330 (22 x 15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal; - Modo de gravação: manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo e alarme; - Tipo de stream: regular e detecção de movimento; - Modo de buscar: hora/data com precisão de segundos [...]

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (1)

Grupo: G8

164 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de gravador digital de vídeo (DVR - Digital Video Recorder), concernente ao item 163. Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (12)

Grupo: G8

165 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, por sistema de comodato, de TV/Monitor LCD 42", com conexão de vídeo compatível com os equipamentos descritos no item 163, contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Tamanho da tela: 42 polegadas; - Tecnologia LED LCD; - Formato da tela: 16:9; - Resolução: Full HD Resolução 1920 x 1080 pixels; - Taxa de atualização: 120Hz; - HDMI: 3 (três); - Voltagem: Bivolt. Modelo/Marca de Referência: TV LG 43UJ6300 ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (1)

Grupo: G8

166 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato TV/Monitor, concernente ao item 165. Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (12)

Grupo: G8

167 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de nobreak contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Capacidade de energia de saída: 1.36 KWatts / 2.2 kVA; - Tensão nominal de saída: 115V; - Tensão nominal de entrada: 115V, 220V; - Frequência de entrada: 60 Hz; - Tipo de Conexão de Entrada: NBR 14136; - Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Ácido livre de manutenção (a prova de vazamento); - Alarme sonoro: Alarme distinto de pouca bateria; - Tomadas de saída: 8 (oito) padrão NBR 14136; - Deverá possuir filtro de linha interno; - Função TRUE RMS e autoteste; Modelo/Marca de Referência: APC Back-UPS 2200VA, 115V/220V ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (1)

Grupo: G8

168 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de nobreak, concernente ao item 167. Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (12)

Grupo: G8

169 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação e configuração, por sistema de comodato, de rack 19" (24U) de piso, fechado, para acondicionar os equipamentos descritos nos itens 163 e 167, contendo as seguintes características técnicas mínimas: - Estrutura soldada em aço 1,5mm de espessura; - Porta frontal embutida, armação em aço 1,5mm de espessura, com visor em fumê 2,0mm de espessura; - 4 (quatro) pés niveladores confeccionados em aço; - Laterais e Fundos removíveis 0,75mm de espessura com aletas de ventilação e fecho rápido; - Guia argolas soldadas internamente nas colunas traseiras para acomodação de cabos; - Pintura epóxi-pó texturizada; - Acompanhar acessórios (como bandejas, parafusos, organizadores de cabos, velcro, etc.), em quantidade necessária para a perfeita acomodação dos itens 163 e 167. Obs.: Deverá ser fornecido o último modelo do fabricante. Não serão aceitos equipamentos descontinuados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (1)

Grupo: G8

170 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de rack 19" (24U) de piso, concernente ao item 169. Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (12)

Grupo: G8

171 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de sensor infravermelho passivo.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 100

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (20)

Grupo: G8

172 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de sensor infravermelho passivo, concernente ao item 171. Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 240

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 1200

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (240)

Grupo: G8

173 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de central de monitoramento de eventos de alarme com teclado de ativação e desativação por senha digitada. Deve ser acompanhada de rádio transmissor adequado à emissão de eventos para monitoramento de alarmes 24 horas.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (1)

Grupo: G8

174 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de central de monitoramento de eventos de alarme e rádio transmissor, concernente ao item 173. Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (12)

Grupo: G8

175 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de bateria eletrônica para alimentação de sistemas de alarme.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 5

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (1)

Grupo: G8

176 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de bateria eletrônica, concernente ao item 175. Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 60

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (12)

Grupo: G8

177 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de instalação de sirene piezoelétrica.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (2)

Grupo: G8

178 - Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme

Descrição Detalhada: Serviço de comodato de sirene piezoelétrica, concernente ao item 177. Serviço mensal.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24

Unidade de Fornecimento: serviço

Quantidade Máxima para Adesões: 120

Local de Entrega (Quantidade): Santiago/RS (24)

Grupo: G8

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	60	serviço
2	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	720	serviço
3	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	20	serviço
4	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	240	serviço
5	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	6	serviço
6	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	72	serviço
7	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1	serviço
8	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço

9	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1	serviço
10	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço
11	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	8	serviço
12	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	96	serviço
13	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	5	serviço
14	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	60	serviço
15	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	3	serviço
16	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	36	serviço
17	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	4	serviço
18	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	48	serviço
19	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	4	serviço
20	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	48	serviço
21	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	5	serviço
22	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	60	serviço
23	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1	serviço
24	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço
25	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	250	serviço
26	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	3000	serviço
27	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	20	serviço
28	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	240	serviço
29	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	20	serviço
30	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	240	serviço
31	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	35	serviço
32	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	420	serviço
33	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	3500	serviço
34	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
35	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	200	serviço
36	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	2400	serviço
37	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	100	serviço
38	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1200	serviço
39	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	50	serviço
40	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	600	serviço
41	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	2	serviço
42	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	24	serviço
43	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	2	serviço
44	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	24	serviço
45	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	30	serviço
46	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	360	serviço
47	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	20	serviço
48	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	240	serviço
49	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	10	serviço
50	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	120	serviço
51	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	10	serviço
52	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	120	serviço
53	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	10	serviço
54	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	120	serviço
55	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	10	serviço
56	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	120	serviço
57	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	5	serviço
58	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	60	serviço
59	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	600	serviço
60	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	7200	serviço
61	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	100	serviço
62	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1200	serviço
63	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	100	serviço
64	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1200	serviço
65	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	200	serviço
66	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	6400	serviço

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
67	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	90	serviço
68	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1080	serviço
69	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	8	serviço
70	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	96	serviço
71	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1	serviço
72	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço
73	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	16	serviço
74	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	192	serviço
75	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	5	serviço
76	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	60	serviço
77	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	3	serviço
78	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	36	serviço
79	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	21	serviço
80	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	252	serviço
81	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	6	serviço
82	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	72	serviço
83	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	6	serviço
84	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	72	serviço
85	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	8	serviço
86	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	96	serviço

Grupo 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
87	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	40	serviço
88	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	480	serviço
89	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	33	serviço
90	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	396	serviço
91	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	9	serviço
92	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	108	serviço
93	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	3	serviço
94	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	36	serviço

Grupo 5			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
95	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	30	serviço
96	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	360	serviço
97	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	5	serviço
98	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	60	serviço
99	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	10	serviço
100	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	120	serviço
101	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1	serviço
102	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço
103	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1	serviço
104	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço
105	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	4	serviço
106	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	48	serviço
107	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	2	serviço
108	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	24	serviço
109	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1	serviço
110	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço
111	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1	serviço
112	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço
113	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	220	serviço
114	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	2640	serviço
115	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	14	serviço
116	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	168	serviço
117	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	14	serviço
118	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	168	serviço
119	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	14	serviço
120	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	168	serviço
121	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço

Grupo 6			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
122	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	30	serviço
123	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	360	serviço
124	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	5	serviço
125	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	60	serviço
126	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	5	serviço
127	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	60	serviço
128	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	3	serviço
129	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	36	serviço
130	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	2	serviço
131	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	24	serviço
132	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	3	serviço
133	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	36	serviço
134	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	2	serviço
135	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	24	serviço
136	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1	serviço
137	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço
138	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	80	serviço
139	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	960	serviço
140	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	6	serviço
141	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	72	serviço
142	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	6	serviço
143	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	72	serviço
144	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	20	serviço
145	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	240	serviço
146	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço

Grupo 7			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
147	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	32	serviço
148	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	384	serviço
149	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	2	serviço
150	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	24	serviço
151	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1	serviço
152	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço
153	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	7	serviço
154	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	84	serviço
155	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	2	serviço
156	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	24	serviço
157	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	7	serviço
158	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	84	serviço
159	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	7	serviço
160	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	84	serviço

Grupo 8 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
161	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	6	serviço
162	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	72	serviço
163	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1	serviço
164	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço
165	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1	serviço
166	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço
167	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1	serviço
168	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço
169	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1	serviço
170	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço
171	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	20	serviço
172	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	240	serviço
173	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1	serviço
174	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço
175	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	1	serviço
176	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	12	serviço
177	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	2	serviço
178	Instalação / Manutenção / Monitorização - Sistema Alarme	24	serviço

