

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00087/2021-000

1 - Itens da Licitação

**1 - Monitoramento informação mídia eletrônica**

**Descrição Detalhada:** Sistema de monitoramento por vídeo em comodato com no mínimo as características abaixo:

- 02 (duas) câmeras HD com no mínimo 1 MP 2.8m;
- 01 (um) DVR 04 (quatro) canais com HD de no mínimo 2 TB
- 02 (duas) Caixas Plástica de Passagem compatível com o equipamento;
- 01 (um) Rack organizador para os equipamentos;
- 01 (um) Fonte de alimentação 10 A (mínimo);
- 01 (um) Nobreak de no mínimo 700VA BIVOLT com 6 tomadas;
- Cabeamento coaxial com no mínimo 4 milímetros malha 80% de 100% cobre, com no mínimo 40 metros de cabo por câmera;
- Conectores 4 BNC;
- E todo material necessário para perfeito funcionamento dos equipamentos.
- Gerenciamento dos equipamentos através de sistema que informe 24 horas por dia, caso os equipamentos apresentem alguma falha ou problema.

Para atender as dependências do Departamento Municipal de Agricultura e Abastecimento, estabelecido a Rua Alvorada nº 105, Bairro Alvorada, no Município de Marmeleiro Paraná, pelo período de 12 (doze) meses.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 2.874,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)

**Grupo:** G1

**2 - Monitoramento informação mídia eletrônica**

**Descrição Detalhada:** Sistema de monitoramento por vídeo em comodato com no mínimo as características abaixo:

- 04 (quatro) câmeras HD com no mínimo 1 MP 2.8m;
- 01 (um) DVR 04 (quatro) canais com HD de no mínimo 2 TB
- 04 (quatro) Caixas Plástica de Passagem compatível com o equipamento;
- 01 (um) Rack organizador para os equipamentos;
- 01 (um) Fonte de alimentação 10 A (mínimo);
- 01 (um) Nobreak de no mínimo 700VA BIVOLT com 6 tomadas;
- Cabeamento coaxial com no mínimo 4 milímetros malha 80% de 100% cobre, com no mínimo 40 metros de cabo por câmera;
- Conectores 8 BNC;
- E todo material necessário para perfeito funcionamento dos equipamentos.
- Gerenciamento dos equipamentos através de sistema que informe 24 horas por dia, caso os equipamentos apresentem alguma falha ou problema.

Para atender as dependências do Departamento Municipal de Assistência Social, estabelecido a Rua Emilio Magno Glatt nº 670, Centro, no Município de Marmeleiro Paraná, pelo período de 12 (doze) meses.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 3.210,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)

**Grupo:** G1

### 3 - Monitoramento informação mídia eletrônica

**Descrição Detalhada:** Sistema de monitoramento por vídeo em comodato com no mínimo as características abaixo:

- 02 (duas) câmeras HD com no mínimo 1 MP 2.8m;
- 01 (um) DVR 04 (quatro) canais com HD de no mínimo 2 TB
- 02 (duas) Caixas Plástica de Passagem compatível com o equipamento;
- 01 (um) Rack organizador para os equipamentos;
- 01 (um) Fonte de alimentação 10 A (mínimo);
- 01 (um) Nobreak de no mínimo 700VA BIVOLT com 6 tomadas;
- Cabeamento coaxial com no mínimo 4 milímetros malha 80% de 100% cobre, com no mínimo 40 metros de cabo por câmera;
- Conectores 4 BNC;
- E todo material necessário para perfeito funcionamento dos equipamentos.
- Gerenciamento dos equipamentos através de sistema que informe 24 horas por dia, caso os equipamentos apresentem alguma falha ou problema.

Para atender as dependências do Departamento Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, estabelecido a Rua Avenida Macali, nº 440, Centro, no Município de Marmeleiro Paraná, pelo período de 12 (doze) meses.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 2.874,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)

**Grupo:** G1

### 4 - Monitoramento informação mídia eletrônica

**Descrição Detalhada:** Sistema de monitoramento por vídeo em comodato com no mínimo as características abaixo:

- 04 (quatro) câmeras HD com no mínimo 1 MP 2.8m;
- 01 (um) DVR 04 (quatro) canais com HD de no mínimo 2 TB
- 04 (quatro) Caixas Plástica de Passagem compatível com o equipamento;
- 01 (um) Rack organizador para os equipamentos;
- 01 (um) Fonte de alimentação 10 A (mínimo);
- 01 (um) Nobreak de no mínimo 700VA BIVOLT com 6 tomadas;
- Cabeamento coaxial com no mínimo 4 milímetros malha 80% de 100% cobre, com no mínimo 40 metros de cabo por câmera;
- Conectores 8 BNC;
- E todo material necessário para perfeito funcionamento dos equipamentos.
- Gerenciamento dos equipamentos através de sistema que informe 24 horas por dia, caso os equipamentos apresentem alguma falha ou problema.

Para atender as dependências da Unidade do Alto São Matheus, estabelecido na Linha Alto São Matheus, na zona rural do Município de Marmeleiro Paraná, pelo período de 12 (doze) meses.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 3.210,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)

**Grupo:** G1

### 5 - Monitoramento informação mídia eletrônica

**Descrição Detalhada:** Sistema de monitoramento por vídeo em comodato com no mínimo as características abaixo:

- 04 (quatro) câmeras HD com no mínimo 1 MP 2.8m;
- 01 (um) DVR 04 (quatro) canais com HD de no mínimo 2 TB
- 04 (quatro) Caixas Plástica de Passagem compatível com o equipamento;
- 01 (um) Rack organizador para os equipamentos;
- 01 (um) Fonte de alimentação 10 A (mínimo);
- 01 (um) Nobreak de no mínimo 700VA BIVOLT com 6 tomadas;
- Cabeamento coaxial com no mínimo 4 milímetros malha 80% de 100% cobre, com no mínimo 40 metros de cabo por câmera;
- Conectores 8 BNC;
- E todo material necessário para perfeito funcionamento dos equipamentos.
- Gerenciamento dos equipamentos através de sistema que informe 24 horas por dia, caso os equipamentos apresentem alguma falha ou problema.

Para atender as dependências da Unidade do Bom Jesus, estabelecido na Linha Bom Jesus, na zona rural do Município de Marmeleiro Paraná, pelo período de 12 (doze) meses.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 3.210,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)  
**Grupo:** G1

#### 6 - Monitoramento informação mídia eletrônica

**Descrição Detalhada:** Sistema de monitoramento por vídeo em comodato com no mínimo as características abaixo:

- 08 (oito) câmeras HD com no mínimo 1 MP 2.8m;
- 01 (um) DVR 08 (oito) canais com HD de no mínimo 2 TB
- 08 (oito) Caixas Plástica de Passagem compatível com o equipamento;
- 01 (um) Rack organizador para os equipamentos;
- 01 (um) Fonte de alimentação 10 A (mínimo);
- 01 (um) Nobreak de no mínimo 700VA BIVOLT com 6 tomadas;
- Cabeamento coaxial com no mínimo 4 milímetros malha 80% de 100% cobre, com no mínimo 40 metros de cabo por câmera;
- Conectores 32 BNC;
- E todo material necessário para perfeito funcionamento dos equipamentos.
- Gerenciamento dos equipamentos através de sistema que informe 24 horas por dia, caso os equipamentos apresentem alguma falha ou problema.

Para atender as dependências da Escola Municipal Dom Pedro I, no Município de Marmeleiro Paraná, pelo período de 12 (doze) meses.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 4.320,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)

**Grupo:** G1

#### 7 - Monitoramento informação mídia eletrônica

**Descrição Detalhada:** Sistema de monitoramento por vídeo em comodato com no mínimo as características abaixo:

- 04 (quatro) câmeras HD com no mínimo 1 MP 2.8m;
- 01 (um) DVR 04 (quatro) canais com HD de no mínimo 2 TB
- 04 (quatro) Caixas Plástica de Passagem compatível com o equipamento;
- 01 (um) Rack organizador para os equipamentos;
- 01 (um) Fonte de alimentação 10 A (mínimo);
- 01 (um) Nobreak de no mínimo 700VA BIVOLT com 6 tomadas;
- Cabeamento coaxial com no mínimo 4 milímetros malha 80% de 100% cobre, com no mínimo 40 metros de cabo por câmera;
- Conectores 8 BNC;
- E todo material necessário para perfeito funcionamento dos equipamentos.
- Gerenciamento dos equipamentos através de sistema que informe 24 horas por dia, caso os equipamentos apresentem alguma falha ou problema.

Para atender as dependências da Escola Municipal São Judas Tadeu, no Município de Marmeleiro Paraná, pelo período de 12 (doze) meses.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 3.210,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)

**Grupo:** G1

#### 8 - Monitoramento informação mídia eletrônica

**Descrição Detalhada:** Sistema de monitoramento por vídeo em comodato com no mínimo as características abaixo:

- 04 (quatro) câmeras HD com no mínimo 1 MP 2.8m;
- 01 (um) DVR 04 (quatro) canais com HD de no mínimo 2 TB
- 04 (quatro) Caixas Plástica de Passagem compatível com o equipamento;
- 01 (um) Rack organizador para os equipamentos;
- 01 (um) Fonte de alimentação 10 A (mínimo);
- 01 (um) Nobreak de no mínimo 700VA BIVOLT com 6 tomadas;
- Cabeamento coaxial com no mínimo 4 milímetros malha 80% de 100% cobre, com no mínimo 40 metros de cabo por câmera;
- Conectores 8 BNC;
- E todo material necessário para perfeito funcionamento dos equipamentos.
- Gerenciamento dos equipamentos através de sistema que informe 24 horas por dia, caso os equipamentos apresentem alguma falha ou problema.

Para atender as dependências do CMEI Regina Veronica Muller, no Município de Marmeleiro Paraná, pelo período de 12 (doze) meses.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 3.210,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)

**Grupo:** G1

#### 9 - Monitoramento informação mídia eletrônica

**Descrição Detalhada:** Sistema de monitoramento por vídeo em comodato com no mínimo as características abaixo:

- 04 (quatro) câmeras HD com no mínimo 1 MP 2.8m;
- 01 (um) DVR 04 (quatro) canais com HD de no mínimo 2 TB
- 04 (quatro) Caixas Plástica de Passagem compatível com o equipamento;
- 01 (um) Rack organizador para os equipamentos;
- 01 (um) Fonte de alimentação 10 A (mínimo);
- 01 (um) Nobreak de no mínimo 700VA BIVOLT com 6 tomadas;
- Cabeamento coaxial com no mínimo 4 milímetros malha 80% de 100% cobre, com no mínimo 40 metros de cabo por câmera;
- Conectores 8 BNC;
- E todo material necessário para perfeito funcionamento dos equipamentos.
- Gerenciamento dos equipamentos através de sistema que informe 24 horas por dia, caso os equipamentos apresentem alguma falha ou problema.

Para atender as dependências do CMEI Hilda Berlatto Vivan, no Município de Marmeleiro Paraná, pelo período de 12 (doze) meses.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 3.210,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)

**Grupo:** G1

#### 10 - Monitoramento informação mídia eletrônica

**Descrição Detalhada:** Sistema de monitoramento por vídeo em comodato com no mínimo as características abaixo:

- 04 (quatro) câmeras HD com no mínimo 1 MP 2.8m;
- 01 (um) DVR 04 (quatro) canais com HD de no mínimo 2 TB
- 04 (quatro) Caixas Plástica de Passagem compatível com o equipamento;
- 01 (um) Rack organizador para os equipamentos;
- 01 (um) Fonte de alimentação 10 A (mínimo);
- 01 (um) Nobreak de no mínimo 700VA BIVOLT com 6 tomadas;
- Cabeamento coaxial com no mínimo 4 milímetros malha 80% de 100% cobre, com no mínimo 40 metros de cabo por câmera;
- Conectores 8 BNC;
- E todo material necessário para perfeito funcionamento dos equipamentos.
- Gerenciamento dos equipamentos através de sistema que informe 24 horas por dia, caso os equipamentos apresentem alguma falha ou problema.

Para atender as dependências da Escola Municipal Padre Afonso, no Município de Marmeleiro Paraná, pelo período de 12 (doze) meses

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 3.210,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)

**Grupo:** G1

**11 - Monitoramento informação mídia eletrônica**

**Descrição Detalhada:** Sistema de monitoramento por vídeo em comodato com no mínimo as características abaixo:

- 04 (quatro) câmeras HD com no mínimo 1 MP 2.8m;
- 01 (um) DVR 04 (quatro) canais com HD de no mínimo 2 TB
- 04 (quatro) Caixas Plástica de Passagem compatível com o equipamento;
- 01 (um) Rack organizador para os equipamentos;
- 01 (um) Fonte de alimentação 10 A (mínimo);
- 01 (um) Nobreak de no mínimo 700VA BIVOLT com 6 tomadas;
- Cabeamento coaxial com no mínimo 4 milímetros malha 80% de 100% cobre, com no mínimo 40 metros de cabo por câmera;
- Conectores 8 BNC;
- E todo material necessário para perfeito funcionamento dos equipamentos.
- Gerenciamento dos equipamentos através de sistema que informe 24 horas por dia, caso os equipamentos apresentem alguma falha ou problema.

Para atender as dependências da Escola Municipal Perseverança, no Município de Marmeleiro Paraná, pelo período de 12 (doze) meses

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 3.210,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)

**Grupo:** G1

**12 - Monitoramento informação mídia eletrônica**

**Descrição Detalhada:** Sistema de monitoramento por vídeo em comodato com no mínimo as características abaixo:

- 04 (quatro) câmeras HD com no mínimo 1 MP 2.8m;
- 01 (um) DVR 04 (quatro) canais com HD de no mínimo 2 TB
- 04 (quatro) Caixas Plástica de Passagem compatível com o equipamento;
- 01 (um) Rack organizador para os equipamentos;
- 01 (um) Fonte de alimentação 10 A (mínimo);
- 01 (um) Nobreak de no mínimo 700VA BIVOLT com 6 tomadas;
- Cabeamento coaxial com no mínimo 4 milímetros malha 80% de 100% cobre, com no mínimo 40 metros de cabo por câmera;
- Conectores 8 BNC;
- E todo material necessário para perfeito funcionamento dos equipamentos.
- Gerenciamento dos equipamentos através de sistema que informe 24 horas por dia, caso os equipamentos apresentem alguma falha ou problema.

Para atender as dependências da Escola Municipal Rural Novo Progresso, no Município de Marmeleiro Paraná, pelo período de 12 (doze) meses.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 3.210,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)

**Grupo:** G1

**13 - Monitoramento informação mídia eletrônica**

**Descrição Detalhada:** Sistema de monitoramento por vídeo em comodato com no mínimo as características abaixo:

- 08 (oito) câmeras HD com no mínimo 1 MP 2.8m;
- 01 (um) DVR 08 (oito) canais com HD de no mínimo 2 TB
- 08 (oito) Caixas Plástica de Passagem compatível com o equipamento;
- 01 (um) Rack organizador para os equipamentos;
- 01 (um) Fonte de alimentação 10 A (mínimo);
- 01 (um) Nobreak de no mínimo 700VA BIVOLT com 6 tomadas;
- Cabeamento coaxial com no mínimo 4 milímetros de malha 80% de 100% cobre, com no mínimo 40 metros de cabo por câmera;
- Conectores 32 BNC;
- E todo material necessário para perfeito funcionamento dos equipamentos.
- Gerenciamento dos equipamentos através de sistema que informe 24 horas por dia, caso os equipamentos apresentem alguma falha ou problema.

Para atender as dependências da Escola Municipal Souza Naves, no Município de Marmeleiro Paraná, pelo período de 12 (doze) meses.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 4.320,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00  
**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)  
**Grupo:** G1

#### 14 - Monitoramento informação mídia eletrônica

**Descrição Detalhada:** Sistema de monitoramento por vídeo em comodato com no mínimo as características abaixo:

- 04 (quatro) câmeras HD com no mínimo 1 MP 2.8m;
- 01 (um) DVR 04 (quatro) canais com HD de no mínimo 2 TB
- 04 (quatro) Caixas Plástica de Passagem compatível com o equipamento;
- 01 (um) Rack organizador para os equipamentos;
- 01 (um) Fonte de alimentação 10 A (mínimo);
- 01 (um) Nobreak de no mínimo 700VA BIVOLT com 6 tomadas;
- Cabeamento coaxial com no mínimo 4 milímetros malha 80% de 100% cobre, com no mínimo 40 metros de cabo por câmera;
- Conectores 8 BNC;
- E todo material necessário para perfeito funcionamento dos equipamentos.
- Gerenciamento dos equipamentos através de sistema que informe 24 horas por dia, caso os equipamentos apresentem alguma falha ou problema.

Para atender as dependências do Ginásio de Esporte Volnei Pires, no Município de Marmeleiro Paraná, pelo período de 12 (doze) meses.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 3.210,00

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)

**Grupo:** G1

#### 15 - Câmera vídeo de segurança

**Descrição Detalhada:** Aquisição de Câmera Intelbras - VHD 3130 B G6, por ser compatível com os equipamentos já instalados no Paço Municipal.

Câmera Bullet Multi HD 1 Megapixel, especificações técnicas:

- Sensor - 1/2.8" 1 megapixel CMOS
- Pixels efetivos 1280 (H) x 720 (V)
- Linhas horizontais 1280H
- Resolução real HD (720p) - Analógico (600TVL)
- Lente - 3,6 mm
- Ângulo de visão horizontal - 98°
- Ângulo de visão vertical - 53°
- Alcance IR - 30m
- IR inteligente - Sim (Ajustável)
- Quantidade de LEDs - 2
- Comprimento de onda LED IR - 850 nm
- Formato do vídeo - NTSC
- Protocolos de vídeo - HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0) Analógico (CVBS)
- Sensibilidade - 0.05 lux / F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on
- Velocidade do obturador - 1/30 a 1/100000s
- Sincronismo - Interno
- Íris - Eletrônica
- Day & Night - Automático (Ajustável), Colorido, P&B
- Troca Automática do Filtro (ICR)

A empresa deverá INSTALAR e FORNECER cabos, plugs, caixa e todo o material necessário para instalação.

300 metros de cabo coaxial malha 80% 4mm;

08 conectores BNC com borne e parafusos;

4 plugs P4 com borne e parafusos;

4 caixas plásticas de passagem compatível com o equipamento.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Total (R\$):** 7.344,16

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (4)

## 2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Monitoramento informação mídia eletrônica	12	Unidade
2	Monitoramento informação mídia eletrônica	12	Unidade
3	Monitoramento informação mídia eletrônica	12	Unidade
4	Monitoramento informação mídia eletrônica	12	Unidade
5	Monitoramento informação mídia eletrônica	12	Unidade
6	Monitoramento informação mídia eletrônica	12	Unidade
7	Monitoramento informação mídia eletrônica	12	Unidade
8	Monitoramento informação mídia eletrônica	12	Unidade
9	Monitoramento informação mídia eletrônica	12	Unidade
10	Monitoramento informação mídia eletrônica	12	Unidade
11	Monitoramento informação mídia eletrônica	12	Unidade
12	Monitoramento informação mídia eletrônica	12	Unidade
13	Monitoramento informação mídia eletrônica	12	Unidade
14	Monitoramento informação mídia eletrônica	12	Unidade