



ESTADO DE MINAS GERAIS
SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE FORMIGA-SAAE

Rua Antônio José Barbosa, 723 - Santa Luzia - Formiga - MG
 CEP: 35570-660 CNPJ: 16.782.211/0001-63 Telefone: (37) 3329-2770
 E-mail: saaeformiganotafiscal@gmail.com Site: saaeformiga.com.br

Mapa de Julgamento por Itens

Processo/Ano: 24/2024
Licitação: 20/2024 - PE
Modalidade: Pregão eletrônico
Objeto: REFERENTE LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO (CFTV) PARA ESTA AUTARQUIA, CONFORME PREGÃO Nº 020/2024.

Fornecedor	Marca	Quantidade	Un.	Desconto	Preço Unitário	Preço Total	Situação	Classif.
------------	-------	------------	-----	----------	----------------	-------------	----------	----------

BSC SEGURANCA ELETRONICA E TECNOLOGIA LDTA

1 - (900402003) LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO CFTV).
 COMPOSIÇÃO DO SISTEMA:

1. Sistema de monitoramento para a sede do SAAE, localizada à rua Antônio José Barbosa, 723, bairro Santa Luzia, na cidade de Formiga/MG.

Composição mínima:

- 02 gravadores NVR, capacidade 16 canais IP - vídeo PoE, HD de 10 TR, H.265, com acesso remoto via web, resolução 4k, 02 portas USB, 01 saída HDMI;

- 01 gravador NVR, capacidade 8 canais IP - vídeo PoE, HD de 6 TR, H.265, com acesso remoto via web, resolução 4k, 02 portas USB, 01 saída HDMI;

SERVIÃO	12,000	MÊS			2.790,0000	33.480,00	Venceu	1
---------	--------	-----	--	--	------------	-----------	--------	---

- 03 Rack 5U, montados, com fechamento através de chave, para armazenamento do NVR, Nobreak e fonte;

- 35 câmeras Bullet, IP, full HD, com alcance mínimo de 30 metros, tecnologia PoE, IP67, infravermelho ou full color (Night Color);

- 36 Caixas de passagem p/câmeras IP66 Branca;

- 03 Fontes de energia para NVR;

- 03 Nobreak 1200Va, 127v;

- Aproximadamente 2500 metros de cabo rede lan, RJ45, Cat. 5E, 100% cobre, cor preta.

- Aproximadamente 400 metros de cabo via fibra ótica com 3 conversores de mídia;

- 01 câmera IP Speed Dome, full HD, com alcance mínimo de 100

Mapa de Julgamento por Itens

metros, tecnologia PoE, IP66, zoom óptico de 15x, análise inteligente de imagens;

- 03 Protetores eletrônicos com 05 tomadas;
- 04 Switch de 08 portas;

- 04 Rádio frequência comunicador wireless;
- Conectores, abraçadeiras e outros suprimentos inclusos.

2. Sistema de monitoramento para a Estação elevatória de água Mata cavalo, localizada à rua Benjamim Guimarães, na cidade de Formiga/MG.

Composição mínima:

- 01 gravadores NVR, capacidade 04 canais IP - vídeo PoE, HD de 6 TR, H.265, com acesso remoto via web, resolução 4k, 02 portas USB, 01 saída HDMI;

• 01 Rack 5U, montado, com fechamento através de chave, para armazenamento do NVR, Nobreak e fonte;

• 04 câmeras Bullet, IP, full HD, com alcance mínimo de 30 metros, tecnologia PoE, IP66, infravermelho ou full color (Night Color);

- 04 Caixas de passagem p/câmeras IP66 Branca;

- 01 Fonte de energia para NVR;

- 01 Nobreak 1200Va, 127v;

• Aproximadamente 160 metros de cabo rede lan, RJ45, Cat. 5E, 100% cobre, cor preta;

- 01 Protetor eletrônico com 05 tomadas;

- Conectores, abraçadeiras e outros suprimentos inclusos.

3. Sistema de monitoramento para a Estação elevatória de água Sonda, localizada à rua Expedicionário Jorge Alvarenga, na cidade de Formiga/MG.

SERVIÃO

12,000 MÊS

2.790,0000

33.480,00

Venceu

Composição mínima:

- 01 gravadores NVR, capacidade 04 canais IP - vídeo PoE, HD de 6 TR, H.265, com acesso remoto via web, resolução 4k, 02 portas USB, 01 saída HDMI;

• 01 Rack 5U, montado, com fechamento através de chave, para armazenamento do NVR, Nobreak e fonte;

• 04 câmeras Bullet, IP, full HD, com alcance mínimo 30 metros, tecnologia PoE, IP66, infravermelho ou full color (Night Color);

- 04 Caixa de passagem p/câmeras IP66 Branca;

- 01 Fonte de energia para NVR;

- 01 Nobreak 1200Va, 127v;

• Aproximadamente 160 metros de cabo rede lan, RJ45, Cat. 5E, 100% cobre, cor preta;

- 01 Protetor eletrônico com 05 tomadas;

- Conectores, abraçadeiras e outros suprimentos inclusos.

4. Sistema de monitoramento para a barragem de captação de água, localizada na cidade de Formiga/MG.

Composição mínima:

- 01 gravador NVR, capacidade de 04 canais IP - vídeo PoE, HD de 6

Mapa de Julgamento por Itens

TR, H.265, com acesso remoto via web, resolução 4k, 02 portas USB, 01 saída HDMI;

- 01 Rack 5U, montado, com fechamento através de chave, para armazenamento do NVR, Nobreak e fonte;
- 04 câmeras Bullet, IP, full HD, com alcance mínimo de 30 metros, tecnologia PoE, IP66, infravermelho ou full color (Night Color);
- 04 Caixas de passagem p/câmeras IP66 Branca;
- 01 Fonte de energia para NVR;
- 01 Nobreak 1200Va, 127v;
- Aproximadamente 160 metros de cabo de rede lan, RJ45, Cat. 5E, 100% cobre, cor preta;
- 01 Protetor eletrônico com 05 tomadas;
- Conectores, abraça

SERVIÃO	12,000	MÊS	2.790,0000	33.480,00	Venceu
---------	--------	-----	------------	-----------	--------

Total do Fornecedor: R\$33.480,00

Formiga, em / /

 ZAIRA DE OLIVEIRA ARANTES RANGEL
 PREGOEIRO

 JOÃO PEDRO DE OLIVEIRA
 MEMBRO

 SILVÂNIA DE FATIMA ALVES
 MEMBRO

 CLEIDE MARIA LAMOUNIER DE SOUZA
 MEMBRO