



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

## RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 40/2015 - PROCESSO Nº 706/2015**

### SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Razão Social: \_\_\_\_\_

CNPJ Nº \_\_\_\_\_

Endereço : \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_ Telefone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Pessoa para contato: \_\_\_\_\_

Pessoa para contato: \_\_\_\_\_

Recebemos, o edital e seus anexos, no Departamento de Compras e Projetos.

Local: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_  
Assinatura

Senhor Licitante,

Visando à comunicação futura entre este Departamento e essa empresa, solicito de Vossa Senhoria preencher o recibo de entrega do Edital e remeter ao Departamento de Compras e Projetos por meio do **fax (013) 3847-7003** ou por e-mail: [compras.miracatu@hotmail.com](mailto:compras.miracatu@hotmail.com)

A não remessa do recibo exime ao Departamento de Compras e Projetos da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

Miracatu – SP, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

*Claudio Bernardo Pereira  
Idinei Lopes Nunes*

*Pregoeiros Oficiais*



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

## **EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº. 40/2015 – PROCESSO Nº. 706/2015 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER OS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO.**

**EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO nº 40/2015.  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 706/2015**

**DATA DA REALIZAÇÃO: 17/12/2015**

**HORÁRIO: 09:00h.**

**LOCAL: SALA DE LICITAÇÕES, RUA DONA EVARISTA DE CASTRO FERREIRA, Nº 360 – 7º ANDAR – CENTRO - MIRACATU-SP.**

O Excelentíssimo Srº. JOÃO AMARILDO VALENTIM DA COSTA, Prefeito do Município de Miracatu usando das atribuições que lhe confere a lei, torna público que se acha aberta, licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, objetivando a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, relacionados no anexo I**, que será regida pela Lei federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, Decretos Municipais nº 15 e 16 de 24 de abril de 2007, aplicando-se subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei federal nº 8.666, de 23 de junho de 1993, Lei Complementar n. 123 de 14 de Dezembro de 2006, Lei Federal nº 12.440 de 07 de julho de 2011, e Decreto nº. 7.892/13 com alterações posteriores, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.

As propostas deverão obedecer às especificações deste instrumento convocatório e anexos, que dele fazem parte integrante.

Os envelopes contendo a proposta e os documentos de habilitação serão recebidos no endereço abaixo mencionado, na sessão pública de processamento do Pregão, após o credenciamento dos interessados que se apresentarem para participar do certame.

A sessão de processamento do Pregão será realizada na **SALA DE LICITAÇÕES, RUA DONA EVARISTA DE CASTRO FERREIRA, Nº 360 – 7º ANDAR – CENTRO - MIRACATU-SP**, iniciando-se no dia **17/12/2015 a partir das 09:00h.** e será conduzida pelo Pregoeiro com o auxílio da Equipe de Apoio, designados nos autos do processo em epígrafe.

### **I - DO OBJETO**

1 - A presente licitação tem por objeto **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER OS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO.**

**Todas as despesas oriundas do contrato correrão por conta da dotação orçamentária abaixo relacionadas:**

|                   |                                                |          |
|-------------------|------------------------------------------------|----------|
| <b>01.01.00</b>   | <b>Gabinete do Prefeito</b>                    |          |
| ● <b>01.01.01</b> | <b>Gabinete do Prefeito</b>                    |          |
| ● 04.1220001.2001 | Manutenção do Departamento                     |          |
| ‡ 3.3.90.30       | Material de Consumo                            | ficha 08 |
| ‡ 3.3.90.39       | Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica | ficha 11 |
| ‡ 4.4.90.52       | Equipamentos e Material Permanente             | ficha 15 |
| ● <b>01.02.00</b> | <b>Departamento Jurídico Municipal</b>         |          |



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

- **01.02.01** **Departamento Jurídico Municipal**
- 03.0920002.2001 **Manutenção do Departamento**
- ‡ 3.3.90.30 **Material de Consumo** ficha 29
- ‡ 3.3.90.39 **Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica** ficha 31
- ‡ 4.4.90.52 **Equipamentos e Material Permanente** ficha 35
  
- **01.03.00** **Departamento Municipal de Fazenda e Planejamento**
- **01.03.01** **Departamento Municipal de Fazenda e Planejamento**
- 04.1230002.2001 **Manutenção do Departamento**
- ‡ 3.3.90.30 **Material de Consumo** ficha 45
- ‡ 3.3.90.39 **Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica** ficha 48
- ‡ 4.4.90.52 **Equipamentos e Material Permanente** ficha 53
  
- **01.04.00** **Departamento Municipal de Administração**
- **01.04.01** **Departamento Municipal de Administração**
- 04.1220002.2001 **Manutenção do Departamento**
- ‡ 3.3.90.30 **Material de Consumo** ficha 63
- ‡ 3.3.90.39 **Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica** ficha 65
- ‡ 4.4.90.52 **Equipamentos e Material Permanente** ficha 70
  
- **01.05.00** **Fundo Municipal de Assistência Social**
- **01.05.01** **Fundo Municipal de Assistência Social**
- 08.2440003.2003 **Manutenção do Fundo Mun. de Assistência Social**
- ‡ 3.3.90.30 **Material de Consumo** ficha 116
- ‡ 3.3.90.39 **Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica** ficha 118
- ‡ 4.4.90.52 **Equipamentos e Material Permanente** ficha 123
  
- **01.07.00** **Fundo Municipal de Saúde**
- **01.07.01** **Gestão do SUS**
- 10.1220004.2010 **Manutenção do Serviço de Saúde**
- ‡ 3.3.90.30 **Material de Consumo** ficha 145
- ‡ 3.3.90.39 **Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica** ficha 148
- ‡ 4.4.90.52 **Equipamentos e Material Permanente** ficha 153
  
- **01.07.02** **Atenção Básica**
- 10.3010004.2011 **Manutenção da Equipe Saúde da Família**
- ‡ 3.3.90.30 **Material de Consumo** ficha 163/164/165
- ‡ 3.3.90.39 **Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica** ficha 167/168/169
- ‡ 4.4.90.52 **Equipamentos e Material Permanente** ficha 175/176/177
  
- 10.3010004.2012 **Manutenção da Saúde Bucal**
- ‡ 3.3.90.30 **Material de Consumo** ficha 185/186
- ‡ 3.3.90.39 **Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica** ficha 188/189
- ‡ 4.4.90.52 **Equipamentos e Material Permanente** ficha 193
  
- 10.3010004.2013 **Manutenção da Atenção Básica**
- ‡ 3.3.90.30 **Material de Consumo** ficha 202/203
- ‡ 3.3.90.39 **Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica** ficha 205
- ‡ 4.4.90.52 **Equipamentos e Material Permanente** ficha 210/211/212



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

- **01.07.03** **Média e Alta Complexidade**
- 10.3020004.2041 **Manutenção do Serviço de Saúde**
- ‡ 3.3.90.30 **Material de Consumo** ficha 221/222/223
- ‡ 3.3.90.39 **Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica** ficha 225/226/227
- ‡ 4.4.90.52 **Equipamentos e Material Permanente** ficha 233/234/235
  
- **01.07.04** **Vigilância em Saúde**
- 10.3040004.2042 **Manutenção do Serviço de Saúde**
- ‡ 3.3.90.30 **Material de Consumo** ficha 243/244
- ‡ 3.3.90.39 **Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica** ficha 246
- ‡ 4.4.90.52 **Equipamentos e Material Permanente** ficha 250/251
  
- 10.3040004.2043 **Manutenção da Vigilância Sanitária**
- ‡ 3.3.90.30 **Material de Consumo** ficha 258
- ‡ 3.3.90.39 **Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica** ficha 260
- ‡ 4.4.90.52 **Equipamentos e Material Permanente** ficha 264
  
- **01.08.00** **Departamento Municipal de Educação**
- **01.08.01** **Departamento Municipal de Educação**
- 12.1220005.2014 **Manutenção dos Serviços Educacionais**
- ‡ 3.3.90.30 **Material de Consumo** ficha 271
- ‡ 3.3.90.39 **Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica** ficha 273/274
- ‡ 4.4.90.52 **Equipamentos e Material Permanente** ficha 279
  
- **01.08.02** **Ensino Fundamental**
- 12.3610005.2002 **Manutenção do Ensino Fundamental**
- ‡ 3.3.90.30 **Material de Consumo** ficha 291/292
- ‡ 3.3.90.39 **Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica** ficha 294
- ‡ 4.4.90.52 **Equipamentos e Material Permanente** ficha 298
  
- **01.08.04** **Ensino Infantil**
- 12.3650005.2017 **Manutenção do Ensino Infantil**
- ‡ 3.3.90.30 **Material de Consumo** ficha 309
- ‡ 3.3.90.39 **Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica** ficha 311
- ‡ 4.4.90.52 **Equipamentos e Material Permanente** ficha 314
  
- **01.09.00** **Departamento Municipal de Cultura**
- **01.09.01** **Departamento Municipal de Cultura**
- 13.3920002.2001 **Manutenção do Departamento**
- ‡ 3.3.90.30 **Material de Consumo** ficha 382/383
- ‡ 3.3.90.39 **Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica** ficha 385/386/387
- ‡ 4.4.90.52 **Equipamentos e Material Permanente** ficha 394/395/396
  
- **01.10.00** **Departamento Municipal de Obras e Serviços**
- **01.10.01** **Departamento Municipal de Obras e Serviços**
- 15.4520002.2001 **Manutenção do Departamento**
- ‡ 3.3.90.30 **Material de Consumo** ficha 436
- ‡ 3.3.90.39 **Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica** ficha 438
- ‡ 4.4.90.52 **Equipamentos e Material Permanente** ficha 443
  
- **01.11.00** **Departamento Municipal de Transportes**



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

- **01.11.01** **Departamento Municipal de Transportes**
- 26.7820002.2001 Manutenção do Departamento
- ‡ 3.3.90.30 Material de Consumo ficha 499
- ‡ 3.3.90.39 Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica ficha 501/502/503
- ‡ 4.4.90.52 Equipamentos e Material Permanente ficha 509/510/511
  
- **01.12.00** **Departamento Municipal de Agricultura**
- **01.12.01** **Departamento Municipal de Agricultura**
- 18.5410002.2001 Manutenção do Departamento
- ‡ 3.3.90.30 Material de Consumo ficha 519
- ‡ 3.3.90.39 Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica ficha 521
- ‡ 4.4.90.52 Equipamentos e Material Permanente ficha 528/529/530
  
- **01.13.00** **Departamento Municipal de Esportes**
- **01.13.01** **Departamento Municipal de Esportes**
- 27.8120002.2001 Manutenção do Departamento
- ‡ 3.3.90.30 Material de Consumo ficha 564
- ‡ 3.3.90.39 Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica ficha 566
- ‡ 4.4.90.52 Equipamentos e Material Permanente ficha 571
  
- **01.14.00** **Departamento Municipal de Compras e Projetos**
- **01.14.01** **Departamento Municipal de Compras e Projetos**
- 04.1220002.2001 Manutenção do Departamento
- ‡ 3.3.90.30 Material de Consumo ficha 579
- ‡ 3.3.90.39 Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica ficha 581
- ‡ 4.4.90.52 Equipamentos e Material Permanente ficha 584
  
- **01.15.00** **Departamento Municipal de Turismo**
- **01.15.01** **Departamento Municipal de Turismo**
- 23.6950002.2001 Manutenção do Departamento
- ‡ 3.3.90.30 Material de Consumo ficha 592
- ‡ 3.3.90.39 Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica ficha 594/595/596
- ‡ 4.4.90.52 Equipamentos e Material Permanente ficha 603/604/605

SUPLEMENTADAS SE NECESSÁRIO.

## II - DA PARTICIPAÇÃO

2.1 - Poderão participar do certame todos os interessados do ramo de atividade pertinente e compatível ao objeto da contratação que preencherem a todas as exigências constantes deste Edital.

2.2 – Não será admitida nesta licitação a participação de empresa:

2.2.1 – Concordatárias ou em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução.

2.2.2 – Que estejam com o direito suspenso de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Miracatu ou com a Administração Pública, ou que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública.

2.2.3 – Que estejam reunidas em consórcio e sejam controladoras coligadas ou subsidiárias entre si, ou ainda, quaisquer outras formas de constituição em grupo.



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

2.2.4 – Estrangeiras que não funcionem no País.

## III - DO CREDENCIAMENTO

1 - Para o credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- a) Tratando-se de representante legal, o estatuto social, contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;
- b) tratando-se de procurador, o instrumento de procuração público ou particular do qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, acompanhado do correspondente documento, dentre os indicados na alínea "a", que comprove os poderes do mandante para a outorga.

2 - O representante legal ou procurador deverão identificar-se exibindo documento oficial de identificação que contenha foto.

3 - Será admitido apenas **01 (um)** representante para cada licitante credenciada.

4 - A ausência do Credenciado, em qualquer momento da sessão, importará a imediata exclusão da licitante por ele representada, salvo autorização expressa do Pregoeiro.

## 4 - DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

1 - A **declaração de pleno atendimento** aos requisitos de habilitação de acordo com modelo estabelecido no **Anexo II** ao Edital deverá ser apresentada fora dos Envelopes n<sup>OS</sup> 1 e 2.

2 - Quanto às microempresas e empresas de pequeno porte:

- a) **Declaração de microempresa ou empresa de pequeno porte** visando ao exercício da preferência prevista na Lei Complementar n<sup>o</sup> 123/06, que deverá ser feita de acordo com o modelo estabelecido no **Anexo IV** deste Edital, e apresentada **FORA** dos Envelopes n<sup>o</sup> 1 (Proposta) e n<sup>o</sup> 2 (Habilitação).

3 - A proposta e os documentos para habilitação deverão ser apresentados, separadamente, em 02 envelopes fechados e indevassáveis, contendo em sua parte externa, além do nome da proponente, os seguintes dizeres:

**Envelope n<sup>o</sup> 1 - Proposta**  
**Pregão Presencial n<sup>o</sup> 40/2015**  
**Processo n<sup>o</sup> 706/2015**  
**DATA: 17/12/2015**  
**Nome da Proponente.....**



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

**Envelope nº 2 - Habilitação**  
**Pregão Presencial nº 40/2015**  
**Processo nº 706/2015**  
**DATA: 17/12/2015**  
**Nome da Proponente.....**

4 - A proposta deverá ser elaborada em papel timbrado da empresa, redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, com suas páginas numeradas sequencialmente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador, juntando-se a procuração.

5 - Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por Tabela de Notas ou cópia acompanhada do original para autenticação pelo Pregoeiro ou por membro da Equipe de Apoio.

## V - DO CONTEÚDO DO ENVELOPE PROPOSTA

1 - A proposta de preço deverá conter os seguintes elementos:

- a) Nome da empresa e CNPJ;
- b) Número do processo e do Pregão;
- c) Descrição do objeto da presente licitação, em conformidade com as especificações do Anexo I deste Edital;
- d) Preço unitário, em moeda corrente nacional, em algarismo e por extenso, apurado à data de sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação;
- e) prazo de validade da proposta de no mínimo 60 (sessenta) dias.

2 – O menor preço ofertado deverá ser compatível com os preços de mercado.

**3 - O valor máximo que a Administração se dispõe a pagar consta no ANEXO I.**

## VI - DO CONTEÚDO DO ENVELOPE “DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO”

1 - O Envelope "Documentos de Habilitação" deverá conter os documentos a seguir relacionados os quais dizem respeito a:

### 1.1 - HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais;

1.1.1 - Os documentos relacionados acima, não precisarão constar do Envelope “Documentos de Habilitação”, se tiverem sido apresentados para o credenciamento neste Pregão.





# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

## 1.2 - REGULARIDADE FISCAL

a) prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas(CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda – CNPJ/MF, conforme o caso;

b) prova de regularidade para com a Fazenda Federal e Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com prazo de validade em vigor;

b.1) prova de regularidade para com o município de Miracatu.

b.2) a regularidade para com a Fazenda Federal deverá ser comprovada pela apresentação de certidão conjunta negativa ou positiva com efeitos de negativa de débitos relativos aos tributos federais e à dívida ativa da união, emitida através de sistema eletrônico, ficando sua aceitação condicionada à verificação da veracidade via Internet;

b.3) a regularidade para com a Fazenda Estadual deverá ser comprovada mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa de Tributos Estaduais;

c) prova de regularidade para com o FGTS – Fundo de Garantia de Tempo de Serviço(Lei nº 9.012, de 30/03/95), através da apresentação do Certificado de Regularidade de Situação do FGTS(CRF), emitido pela Caixa Econômica Federal, ou do documento denominado “Situação de Regularidade do Empregador”, com prazo de validade em vigor na data de encerramento do prazo de entrega dos envelopes;

d) prova de regularidade Trabalhista, mediante a apresentação da CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou da CPDT – Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeitos de negativa;

e) As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição:

f) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de **cinco dias úteis**, a contar da **publicação da homologação do certame**, prorrogáveis por igual período, a critério desta Prefeitura Municipal de Miracatu, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

f-1) A não-regularização da documentação, no prazo previsto, implicará na **decadência do direito à contratação**, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

## 1.3 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

## 1.4 - OUTRAS COMPROVAÇÕES

a) **Declaração da licitante**, elaborada em papel timbrado e subscrita por seu representante legal, declarando o cumprimento do disposto no Inciso **XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**, conforme modelo **anexo III**;





# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

b) **Declaração elaborada** em papel timbrado e subscrita pelo representante legal da licitante, assegurando a inexistência de impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração. **Modelo anexo V.**

c) Indicação do responsável que assinará a Ata de Registro de Preços, com a qualificação completa e cargo que ocupa na empresa, nº do CPF e, se procurador o instrumento de mandato. **Modelo anexo VI.**

## VII - DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO

1 - No horário e local indicados no preâmbulo, será aberta a sessão de processamento do Pregão, iniciando-se com o credenciamento dos interessados em participar do certame, com duração mínima de 15 (quinze) minutos.

2 – Após os respectivos credenciamentos, as licitantes entregarão ao Pregoeiro a declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, de acordo com o estabelecido no Anexo III ao Edital e, em envelopes separados, a proposta de preços e os documentos de habilitação.

2.1 – Iniciada a abertura do primeiro envelope proposta, estará encerrado o credenciamento e, por consequência, a possibilidade de admissão de novos participantes no certame.

3 - A análise das propostas pelo Pregoeiro visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, sendo desclassificadas as propostas:

- a) Cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixados no Edital;
- b) Que apresentem preço baseado exclusivamente em proposta das demais licitantes.

3.1 - Serão desconsideradas ofertas ou vantagens baseadas nas propostas das demais licitantes.

4 - As propostas não desclassificadas serão selecionadas para a etapa de lances, com observância dos seguintes critérios:

- a) Seleção da proposta de menor preço e das demais com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela;
- b) Não havendo pelo menos 3 (três) preços na condição definida na alínea anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até o máximo de 3 (três) excluindo a de menor preço. No caso de empate nos preços, serão admitidas todas as propostas empatadas, independentemente do número de licitantes.

4.1 - Para efeito de seleção será considerado o **PREÇO TOTAL POR ITEM.**

5 - O Pregoeiro convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma sequencial, a partir do autor da proposta de maior preço e os demais em ordem decrescente de valor.

6 - Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço.

7 - A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinarem da formulação de lances.



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

8 - Encerrada a etapa de lances, serão classificadas as propostas selecionadas e não selecionadas para a etapa de lances, na ordem crescente dos valores, considerando-se para as selecionadas o último preço ofertado.

9 - O Pregoeiro poderá negociar com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução do preço.

10 - Após a negociação, se houver o Pregoeiro examinará a aceitabilidade do menor preço, decidindo motivadamente a respeito.

10.1 - A aceitabilidade será aferida a partir dos preços de mercado vigentes na data da apresentação das propostas, apurados mediante pesquisa realizada pelo órgão licitante, que será juntada aos autos por ocasião do julgamento.

11 - Considerada aceitável a oferta de menor preço, será aberto o envelope contendo os documentos de habilitação de seu autor.

12 - Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos de habilitação poderão ser sanadas na sessão pública de processamento do Pregão, até a decisão sobre a habilitação, inclusive mediante:

a)- substituição e apresentação de documentos, ou

b) verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações.

12.1 - A verificação será certificada pelo Pregoeiro e deverão ser anexados aos autos os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada.

12.2 - A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada.

13 - Para aferir o exato cumprimento desta licitação, o Pregoeiro, se necessário, diligenciará.

14 - Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame.

15 - Se a oferta não for aceitável, ou se a licitante desatender as exigências para a habilitação, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cujo autor atenda os requisitos de habilitação, caso em que será declarado vencedor.

## **VIII - DO RECURSO, DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO:**

1 - No final da sessão, a licitante que quiser recorrer deverá manifestar imediata e motivadamente a sua intenção, abrindo-se então o prazo de 3 (três) dias para apresentação de recurso, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

2 - A ausência de manifestação imediata e motivada da licitante importará: a decadência do direito de recurso, a adjudicação do objeto do certame pelo Pregoeiro à licitante vencedora e o encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.

3 - Interposto o recurso, o Pregoeiro poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade competente.

4 - Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento.

5 - O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

6 - A adjudicação será feita *por item*.

## IX - DA FORMA DE PAGAMENTO

1 - A Prefeitura Municipal efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias após o fornecimento dos equipamentos solicitados e emissão da Nota Fiscal/Fatura ou documento legalmente equivalente, observando o cumprimento integral das disposições contidas neste edital.

2 - As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à Contratada e seu vencimento ocorrerá obedecendo ao cronograma acima citado.

3 - Caso o dia do pagamento coincida aos sábados, domingos, feriados ou pontos facultativos, o mesmo será efetuado no primeiro dia útil subsequente sem qualquer incidência de correção monetária.

## X - DAS SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO

Os participantes que ensejarem no retardamento da execução do certame, não mantiver sua proposta, falharem ou fraudarem a execução do presente objeto, comportarem-se de modo inidôneo, fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao MUNICÍPIO pelo infrator:

1. Advertência, por escrito, sempre que ocorrer pequenas irregularidades, para as quais haja concorrido;
2. Multas sobre o valor total da nota de empenho:
  - a) De 5% pelo descumprimento das normas estabelecidas no presente processo ou normas estabelecidas por legislação pertinente;
  - b) De 1% caso ocorra qualquer irregularidades durante a execução dos serviços;
  - c) De 20% no caso de não assinatura da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS no prazo fixado no edital;
  - d) de 1% por dia de atraso que exceder o prazo fixado para a execução dos serviços.

2.1. A multa dobrará a cada caso de reincidência, não podendo ultrapassar a 30% do valor atualizado do contrato, sem prejuízo da cobrança de perdas e danos que venham a ser causados ao interesse público e da possibilidade da rescisão contratual.



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

3. Suspensão temporária do direito de licitar, de contratar com a Administração por período não superior a 02 (dois) anos e, se for o caso, descredenciamento no Cadastro Municipal, pelo prazo de até 5 (cinco) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou, ainda, até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade;
4. Declaração de inidoneidade para contratar com a Administração Pública, nos casos de falta grave, tais como frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo do processo licitatório, com o intuito de obter, para si ou para outrem, vantagem decorrente da adjudicação do objeto da licitação, devendo ser publicada no Diário Oficial do Estado de São Paulo.
5. A recusa injustificada do Licitante (DETENTOR DA ATA) com propostas classificadas no pregão e indicadas para registro dos respectivos preços, ensejará na aplicação das sanções previstas no Edital.

6. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei, sendo-lhe facultado vista ao processo, desde que requerido previamente e motivando tal pedido.

## **XI - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, PRAZO DE CONTRATO E DA CONTRATAÇÃO:**

1 - Os recursos para cobrir a despesa desta licitação correrão por conta dos Departamentos Municipais. (VER PÁGINAS 2,3, 4 e 5 DO EDITAL).

2 - A presente ata não experimentará reajuste, ficando ressalvada, todavia, a possibilidade de se restabelecer o equilíbrio econômico financeiro entre as partes, nos termos da Lei Licitatória, ficando a **CONTRATADA** obrigada a repassar ao **CONTRATANTE** eventuais programas promocionais, bem como a efetuar realinhamento de preços, sempre que o valor do produto licitado experimentar reduções, devendo ser demonstrado através de planilhas.

3 - Homologado o resultado da licitação, a Prefeitura Municipal de Miracatu, respeitada a ordem de classificação de prestadores de serviços a serem registrados, convocará os interessados para a assinatura da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, que terá efeito de compromisso de fornecer os produtos nas condições estabelecidas.

4 - A contratação para o fornecimento dos produtos registrado (Detentor da Ata) será formalizada por intermédio da emissão da nota de empenho, conforme permite o Artigo 11 do Decreto nº 7.892 de 23.01.2013.

5 - A adjudicatária deverá, no prazo de 05 dias corridos contados da data da convocação, comparecer no Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Miracatu/SP, para assinar o termo de contrato, sob pena de decair do direito de contratação, sem prejuízo das sanções cabíveis, facultando a Administração a aplicação de multa no valor de 10% sobre o valor total da proposta, além de sujeitar-se a outras sanções prevista na Lei Federal 10.520 de 17 de julho de 2002 e Lei Federal n.º. 8.666/93 e demais alterações, para assinar a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

6 - O não cumprimento do disposto no subitem “5”, onde a Adjudicatária se recuse a assinar a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, injustificadamente, será convocada outra licitante na ordem de classificação das ofertas, e assim sucessivamente, ficando a Adjudicatária sujeita à aplicação das sanções e penalidades previstas no item X deste Edital.



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

7 - A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no Art. 65 da Lei nº 8.666/93.

8 - O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo registrado, cabendo à PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU promover as necessárias negociações junto aos prestadores de serviço.

9 - Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, a PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU deverá:

- a) Convocar o Detentor da Ata visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado no mercado;
- b) Frustrada a negociação, o Detentor da Ata será liberado do compromisso assumido; e
- c) Convocar os demais licitantes visando igual oportunidade de negociação.

10 - Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o Detentor da Ata, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, a PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU poderá:

- a) Acatar pedido de reajuste dos preços, mediante aprovação do requerimento devidamente acompanhado das devidas comprovações;
- b) Liberar o Detentor da Ata do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de execução de serviços; e
- c) Convocar os demais licitantes visando igual oportunidade de negociação.

11 - Não havendo êxito nas negociações, a PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU deverá proceder à revogação da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

## **XIII – DO FORNECIMENTO E DAS OBRIGAÇÕES DA VENCEDORA E VIGÊNCIA DO CONTRATO:**

1 - As notas de empenho serão emitidas conforme a necessidade do Departamento interessado e as entregas realizadas parcialmente, conforme indicação deste.

2 - Os produtos deverão ser entregues nos locais a serem indicados pelo Departamento solicitante, no prazo de até 10 (dez) dias, contados a partir da solicitação do interessado, correndo por conta do fornecedor as despesas decorrentes de embalagem, frete, carga e descarga, seguros, mão de obra, etc.

3 - Os produtos deverão ser entregues e descarregados por funcionários da empresa Contratada, no Departamento solicitante, no horário das 9:00 às 11:00 e das 13:30 às 16:30 horas.

4 - A Detentora da Ata obriga-se a fornecer os produtos de acordo com as especificações constantes na QUANTIDADE E DESCRIÇÃO DOS OBJETOS– ANEXO I

5 - O objeto da presente licitação será recebido provisoriamente para efeito de posterior verificação da



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

conformidade dos produtos com a especificação. O objeto deverá ser entregue, no local e endereço indicado, de acordo com a presente Cláusula, acompanhada da respectiva nota fiscal/fatura.

- 6 - Constatadas irregularidades no objeto contratual, o ÓRGÃO GERENCIADOR poderá:
- Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
  - Na hipótese de substituição, o FORNECEDOR deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;
  - Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
  - Na hipótese de complementação, o FORNECEDOR deverá fazê-la em conformidade com a indicação do ÓRGÃO GERENCIADOR, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados da notificação por escritos mantidos o preço inicialmente contratado.

7 - O Registro de Preços terá validade de 12 (Doze) meses. A vigência da Ata de Registro de Preços ficará condicionada à data da sua assinatura e à validade do presente Registro de Preços, durante o qual o ÓRGÃO GERENCIADOR não será obrigado a adquirir o produto referido na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo mediante outra licitação quando julgar conveniente, sem que caiba recursos ou indenização de qualquer espécie às empresas detentoras, ou, cancelar a Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos ao DETENTOR DA ATA, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

## XIV – DA GARANTIA DO MATERIAL

1 - O objeto da Ata de Registro de Preços tem garantia quanto a vícios ocultos ou defeitos da coisa, ficando a CONTRATADA responsável por todos os encargos decorrentes disso.

2 - A CONTRATADA obrigar-se à oferecer garantia para os produtos, **por período mínimo de 12 meses**, a contar da data de entrega do mesmo, ressalvados os casos em que outro seja estabelecido pela lei, fabricante ou pelo próprio fornecedor, devendo neste último caso, ser especificado o prazo na proposta. A CONTRATADA obrigar-se à, ainda, a repassar à PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU o prazo de garantia ofertado pelo fabricante dos produtos, caso este seja maior que o prazo mínimo estipulado neste item.

## XV - DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES

1 – Dos direitos:

1.1 - Constituem direitos de o ÓRGÃO GERENCIADOR receber o objeto nas condições avençadas e do DETENTOR DA ATA perceber o valor ajustado na forma e nos prazo convencionados.

2 – Das Obrigações:

2.1 - Constituem obrigações do ÓRGÃO GERENCIADOR:

- Efetuar o pagamento ajustado; e





# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

- b) Dar ao DETENTOR DA ATA as condições necessárias à regular execução do contrato.
- c) Prestar ao DETENTOR DA ATA todos os esclarecimentos necessários para a execução dos serviços;
- d) Fiscalizar a execução do objeto;
- e) O ÓRGÃO GERENCIADOR deverá acompanhar a entrega do objeto pelo DETENTOR DA ATA para sua parcial aprovação;

## 2.2 - Constituem obrigações do DETENTOR DA ATA:

- a) Responsabilizar-se pela exatidão do objeto, obrigando-se a reparar, exclusivamente às suas custas, todos os defeitos, erros, falhas, omissões e quaisquer outras irregularidades, ocorrido na execução do objeto;
- b) Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- c) Apresentar durante a execução do contrato, se solicitado, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na presente licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais;
- d) Assumir inteira responsabilidade pelas obrigações fiscais decorrentes da execução do presente contrato.
- e) Comunicar ao ÓRGÃO GERENCIADOR no prazo de 48 (quarenta e oito) horas qualquer ocorrência anormal, que impeça a execução dos serviços.
- f) Cumprir todas as orientações do ÓRGÃO GERENCIADOR para o fiel cumprimento do objeto licitado;
- g) Não transferir, total ou parcialmente, o objeto deste contrato para terceiros;
- h) Sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do ÓRGÃO GERENCIADOR, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações, caso ocorram;
- i) aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, facultada a supressão além desse limite.

## XVI - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

1 - O prestador de serviço (Detentor da Ata) terá seu registro cancelado quando:

1.1 - descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

1.2 - não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

1.3 - tiverem presentes razões de interesse público.

3 - O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, serão formalizados por despacho da autoridade competente do órgão gerenciador.



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

- 4 - O Detentor da Ata poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrentes de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado.
- 5 - A Ata de Registro de Preços poderá ser rescindida de pleno direito pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU, independente de interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial, nos seguintes casos:
- a) Inexecução parcial ou total do contrato;
  - b) Decretação de falência, pedido de concordata, liquidação judicial ou extrajudicial ou suspensão pelas autoridades competentes das atividades da Contratada;
  - c) Inobservância de dispositivos legais;
  - d) Dissolução de empresa Contratada;
  - e) Nos demais casos previstos no artigo 78 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 5 - Nos casos de rescisão pelos incisos, a) e/ou c) do item “4”, a parte inadimplente será responsável pelo ressarcimento, à outra, dos eventuais prejuízos decorrentes da rescisão.
- 6 - Por ato unilateral do ÓRGÃO GERENCIADOR, quando ocorrer:
- a) O não cumprimento ou cumprimento irregular das cláusulas da Ata de Registro de Preços, especificações técnicas, projetos ou prazos, tal como:
  - b) Descumprimento do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666/93 sem prejuízo das sanções penais cabíveis;
  - c) Lentidão do seu cumprimento, levando o ÓRGÃO GERENCIADOR a comprovar a impossibilidade da conclusão da execução, nos prazos estipulados;
  - d) Atraso injustificado na execução dos serviços;
  - e) Paralisação da prestação de serviços, sem justa causa e prévia comunicação ao ÓRGÃO GERENCIADOR;
  - f) Subcontratação total ou parcial do objeto do contrato, ou associação do DETENTOR DA ATA com outrem, cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, sem expressa anuência do ÓRGÃO GERENCIADOR;

## **XVII - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

- 1 - As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre as licitantes e desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.
- 2 - Das sessões públicas de processamento do Pregão serão lavradas atas circunstanciadas.



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

2.1- As recusas ou as impossibilidades de assinaturas devem ser registradas expressamente na própria ata.

3- Todos os documentos de habilitação cujos envelopes forem abertos na sessão e as propostas serão rubricados pelo Pregoeiro e pelos licitantes presentes que desejarem.

4 - O resultado do presente certame será divulgado no Jornal de Circulação no município.

5 - Os envelopes contendo os documentos de habilitação das demais licitantes ficarão à disposição para retirada no local onde foi realizado o Pregão.

6- Até 2 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão.

6.1 - A petição será dirigida à autoridade subscritora do Edital, que decidirá no prazo de até 1 dia útil, anterior à data fixada para recebimento das propostas.

6.2 - Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

7 – Fazem parte integrantes deste edital de Licitação:

**Anexo – I – Planilha descritiva dos produtos.**

**Anexo – II – Declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação;**

**Anexo – III – Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da CF;**

**Anexo – IV – Declaração de microempresa ou empresa de pequeno porte;**

**Anexo – V – Declaração de inexistência de fato impeditivo;**

**Anexo – VI – Declaração do responsável pela assinatura da Ata de Registro;**

**Anexo – VII – Minuta da Ata de Registro de Preços.**

8- Os casos omissos do presente Pregão serão solucionados pelo Pregoeiro.

9 - Para dirimir quaisquer questões decorrentes da licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de Miracatu Estado de São Paulo, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Miracatu/SP, 02 de dezembro de 2015.

**JOÃO AMARILDO VALENTIN DA COSTA**  
**PREFEITO MUNICIPAL**



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

## ANEXO – I

### QUANTIDADE E DESCRIÇÃO DOS OBJETOS E MÉDIA DE PREÇOS

PREGÃO PRESENCIAL Nº 40/2015

PROCESSO Nº 706/2015

**OBJETO: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER OS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO.**

| Item | Qtd. | Média de preços (Unitário) | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01   | 11   | 1.172,00                   | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL INKJET. IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL INKJET. Com tecnologia de impressão Jato de tinta colorido, com Função Cópia, Função Scanner, Função Fax, com conectividade: Wi-Fi, USB 2.0, com velocidade Max de Impressão: 27ppm e sua Resolução Máxima de Impressão: 6000x1200dpi, Ampliação e Redução: 400% - 25%, com Memória: 64mb, sua Bandeja de Entrada para 100 folhas, com Capacidade Alimentador Automático 20 folhas, que suporte tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, Carta 215 x 279 mm, Ofício 216 x 356 mm, Executivo 184 x 266 mm, Envelope, Tamanho Max do Original para Cópia: A4, Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 4000, Sistemas Operacionais Compatíveis: Mac OS X, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Vista, Windows XP, Alimentação: 110V, Itens Inclusos: Cabo de Alimentação, Cartucho Amarelo, Cartucho Ciano, Cartucho Magenta, Cartucho Preto, com consumo de energia em funcionamento: 16 W   Modo Pronto: 3 W   Espera: 1,1 W, Desligado: 0,2 W e tenha Certificação Energy Star, Cd Instalação c/ Manual, Dimensões sem caixa (L x A x P): 435 mm x 180 mm x 374 mm, trabalhe com 4 cores independentes que já venha com bulk ink sem ligação de mangueira já com tinta instalado com no mínimo 80ml cada cor e Garantia 12 meses |
| 02   | 08   | 2.188,53                   | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL INKJET. Com tecnologia de impressão Jato de Tinta colorido com 4 cartuchos, com visor LCD Colorido 2,7", Velocidade Maxima em Preto (ppm) Até 35ppm, Velocidade Máxima em Color (ppm) Até 27ppm, Resolução (máxima) em dpi Até 6000 x 1200 dpi, Velocidade do Processador 192 Mhz Memória Padrão 128MB, Emulação GDI, Fontes Residentes do Windows, com Interfaces USB, Ethernet, Wireless, Wifi-Direct, com impressão Via USB (Pen Drive), Volume Máximo de Ciclo Mensal 26000 página, Compatibilidade com Dispositivos Móveis FACEBOOKT, PICASA Web AlbumsT, FLICKR®, GOOGLE DRIVE®, EVERNOTE®, DROPBOX, BOX, SKYDRIVE®, Aplicativos em Nuvem, Ciclo Mensal Recomendado 1500 páginas, Resumo de Multifunções Impressora, Fax, Scanner, Copiadora, que faça Impressão sem borda, sobre o manuseio do Papel que tenha Capacidade da Bandeja de Papel de 250 folhas, Tamanhos do Papel até tamanho A3, tipos de Papel Plain, Inkjet, Glossy(cast/resin), Transparency, Envelope, Label, que suporte Gramatura de Papel Bandeja padrão 64 - 220g/m2   Bandeja multiuso: 64 - 285 g/m2   Impressão Duplex: 64 - 105g/m2, ADF 35 folhas, que faça cópia com Velocidade da Cópia em Preto Até 23 cpm                                                                             |



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                 | <p>Velocidade da Cópia em Color Até 20 com, Ampliação / Redução 400% - 25%, Tamanho do Vidro de Exposição A3, que faça Cópia sem uso do PC, que suporte Agrupamento de Cópias (2 em 1), Cópia de Identidade (ID Card), Resolução de Cópia (máxima) Até 1200 x 2400 dpi, Opções de Cópia empilhadas, Ordenadas, N em 1, Identidades (RG), Ajustar à Página, Livros, Marca d'água, Remoção da Cor de Fundo, Pôster. Que suporte em sua Digitalização, Digitalização Color e Mono, Capacidade Máxima do ADF Até 35 páginas, resolução Óptica do Scanner Até 2400 x 2400 dpi, Resolução Interpolada Até 19200 x 19200 dpi, Digitaliza para Imagem, OCR, E-mail, Arquivo, Cartão de Memória, Memória USB, Flash (deve ser adquirido separadamente), FTP, Servidor de E-mail (download), Rede com Tipo de Scanner Mesa Plana Colorida e Alimentador Automático de Documentos (ADF). Que tenha Fax com Velocidade do Modem 33,6k bps, PC Fax (envia e recebe), Transmissão 3 segundos, Discagem Rápida / Discagem de Um Toque 100 x 2 Memória de Páginas de Fax (máxima) Até 200 páginas Posição de discagem abreviada 100 x 2. Com Photo Capture Center que tenha Compatibilidade com Cartões de Memória Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro, Secure Digital, Secure Digital High Capacity (SDHC) que tenha Interface PictBridge / USB Direta, Tamanhos da Impressão Direta 10,16 x 15,24 cm / 12,7 x 17,78 cm / 21,59 x 27,94 cm / 27,94 x 43,18 cm Recursos do PhotoCapture Center Visualizar, imprimir, realça fotos, imprimir indice, procurar por data, slideshow, corte, modo de cena automática. Que tenha Rede Interface de Rede Embutida Ethernet, Wireless 802.11b/g, Compatibilidade de Rede TCP/IP (IPv4/iPv6), Apple Simple Network Configuration, Funções de Segurança Secure Function Lock (Contabilização, Cota e Bloqueio de funções), Softwares, Drivers Compatíveis Facebook, Picasa, Flickr, Google Docs, Evernote, Dropbox, Box, SkyDrive, Brother Apps Visualização e Software OCR ScanSoft, PaperPort 11 SE com OCR da Nuance Presto! PagaManager com OCR. Que tenha sistemas Operacionais Compatíveis com Windows ® e Mac ® tenha Ambiente de consumo de Energia:Printing / Standy-by / Sleep 26 W / 3,5W / 0,3W Certificado Energy Star. E tenha as Dimensões aproximada do Equipamento sem caixa 55,3 x 43,3 x 24,7cm, Dimensões do Equipamento com caixa 65,7 x 49,7 x 35cm, Peso do Equipamento sem caixa 14,3kgs, Peso do Equipamento com caixa 17,5kgs, com CD-Rom Instalação Guia de Configuração Rápida e Manual do Usuário. Que já venha com bulk ink sem ligação de mangueira já com tinta instalado com no mínimo 80ml cada cor e Garantia 12 meses</p> |
| 03 | 01 | <b>3.948,67</b> | <p>Impressora com configuração mínima: Tecnologia de Impressão Laser em Preto e Branco; Tipos de consumíveis Cartucho de Toner e unidade do cilindro; Velocidade máxima de impressão 30 ppm em preto; Resolução de impressão de até 1200 x 1200 dpi; Capacidade padrão para entrada de papéis 250 folhas; Capacidade de papeis opcional 250 folhas; Bandeja multiuso até 50 folhas; Capacidade de impressão duplex; Memória padrão 32 MB expansível até 544mb; interfaces padrão (paralela, Usb 2.0 de alta velocidade e Rede Ethernet 10/100 Base TX; Compatibilidade do driver de impressora (Windows, Mac OS e Linux, Emulações PCL6 e BR-Script 3, função de impressora segura, Ciclo de trabalho mensal 30.000 páginas impressas; Velocidade do Processador 300 MHZ. com recursos de rede padrão de impressão, protocolos de rede aceitos (ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), ICMP, WINS/NetBIOS, DNS, mDNS, LPR/LPD, Port9100, IPP,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |





# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                 | FTP, SNMP, HTTP, TELNET, SMTP, TFTP), Tamanhos de papel aceitos na bandeja (Carta, Ofício, A4, B5 (ISSO), A5, A6, B6, Executive, Folio) com consumíveis na caixa com cartucho padrão para 3.500 páginas e uma unidade do Cilindro para 25.000 páginas, com capacidade de saída de papéis de 150 folhas, que aceite toner de auto consumo de pelo menos 8000 páginas, cilindro para 250.000 copias tempo de impressão 8,5 segundos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 04 | 20 | <b>3.475,33</b> | Impressora Multifuncional WIFI com Tecnologia de Impressão Lase/Monocromática com visor LCD e Velocidade em preto de até 40 ppm e resolução de até 1200x1200 dpi com tempo de impressão da Primeira página menor que 8,5 segundos com processador de 400 MHz memória padrão de 128 MB expansível até 384 MB com tecnologia de emulação PCL6 / BR-Script 3 / IBM ProPrinter / Epson FX, com fontes residentes de até 66 Fontes escaláveis, 12 fontes em Bitmap e 13 códigos de barras com função Duplex e interface Wireless 802.11b/g/n, Ethernet e USB 2.0 de alta velocidade Impressão via Pen Drive Usb e Ciclo mensal de até 50000 pg, e o manuseio de papel com Bandeja para 250 folhas com opção para Bandeja opcional e Capacidade de saída de papel de 150 folhas com tamanhos Carta, A6, B5, A4 (ISO / JIS), A5, A5 (Edge Long), B6 (ISO), Executive com aceite de gramatura de 60 a 163 gm2 e ADF de até 50 folhas com cópia de Velocidade em preto de 40cpm Ampliação de 25% e redução de - 400% tamanho do vidro de exposição Ofício que copie sem uso do pc, agrupamento de Cópias 2 em 1 e tenha a função Duplex automática com Digitalização em color e mono com velocidade color 2,52 e mono 1,68 Digitalização Duplex automático e resolução interpolada de 19,200 x 19.200 dpi com software para OCR e Ferramentas de Gerenciamento e garantia de 24 meses consumíveis com toner de capacidade até 12.000 em sua cobertura de 5% conforme padrão ISO e o cilindro de no mínimo 60.000 cópias Garantia 2 anos |
| 05 | 01 | <b>5.633,33</b> | Impressora colorida com consumível de cera sólida 4 cores (Cera Amarela, Cera Magenta, Cera Ciano e Cera Preta em bastão) com velocidade de no mínimo 40 ppm em cores e 40 ppm em preto e branco, com ciclo mensal de no mínimo 85.000 e capacidade de folha padrão 625 folhas com Saída padrão Frente e verso com memória de 512mb expansão de no mínimo até 2GB com linguagem de impressão de emulação PCL5 com tempo de saída da primeira página em 5 segundos que contenha a função de cores por texto com capacidade de aumento de memória e da bandeja de papel para aumento da capacidade de armazenamento tanto de conteúdo como de folha para impressão com resolução de até 2400 finepoint com processador de no mínimo 1Ghz, conectividade USB 2.0 ethernet 10/100/1000, IPv6 com recursos de impressão Cores por Textos, Alceamento em RAM, Smart Duplex2, Configurações do Earth Smart Driver, Drivers bidirecionais, que possua recursos de impressão de livretos2, Marcas d'água, Impressão Várias em 1, Medidor de tinta gráfico, com dimensões <b>LxPxA</b> 406 x 521 x 368 mm; Peso: 27,4 kg tamanho de papel padrão até A4 contendo em sua embalagem a Impressora Colorida com Pack mais um bastão inicial pré-carregado de cada cor (capacidade total = 3.000 páginas por cor, Software e documentação CD (CD de software e documentação) (com Guia de Instalação Rápida, Guia de Utilização Rápida, Manual do Usuário, Guia de Administração do Sistema) e Cabo de alimentação                            |
| 06 | 17 | <b>498,20</b>   | ROTULADORA que Imprime etiquetas auto adesivas de várias cores com Etiquetas de 9 e 12mm com visor com instruções em português contendo Função Data e Hora e os Símbolos embutidos na memória com 2 linhas pelo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |





# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|  |  |  |                                                                                                                                                   |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | menos com 1 fonte 6 tamanhos e 9 estilos, com recurso de repetição de impressão com 4 pilhas AAA inclusa e com 1 fita acompanhando o equipamento. |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ENERGIA

|    |    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 | 53 | <b>514,53</b> | ESTABILIZADOR 1.5 KVA Microprocessado com 8 estágios de regulação (modelo bivolt); que, Atenda à norma brasileira para estabilizadores de tensão NBR 14373:2006; Função TRUE RMS; Chave liga/desliga embutida: evita o desligamento acidental; Modelo bivolt: entrada 115/220V~ e saída 115V~ (1000 VA ou W); 4 Tomadas de saída no padrão NBR14136; Porta-fusível externo com unidade reserva; Gabinete em plástico antichama; Filtro de linha integrado; Design moderno e agradável; Leds no painel frontal que fornecem as seguintes indicações: rede elétrica normal, rede elétrica alta crítica e rede elétrica baixa crítica.                                                      |
| 08 | 30 | <b>592,00</b> | ESTABILIZADOR 2 KVA Microprocessado com 8 estágios de regulação (modelo bivolt); que, Atenda à norma brasileira para estabilizadores de tensão NBR 14373:2006; Função TRUE RMS; Chave liga/desliga embutida: evita o desligamento acidental; Modelo bivolt: entrada 115/220V~ e saída 115V~ (1000 VA ou W); 4 Tomadas de saída no padrão NBR14136; Porta-fusível externo com unidade reserva; Gabinete em plástico antichama; Filtro de linha integrado; Design moderno e agradável; Leds no painel frontal que fornecem as seguintes indicações: rede elétrica normal, rede elétrica alta crítica e rede elétrica baixa crítica.                                                        |
| 09 | 30 | <b>207,59</b> | ESTABILIZADOR 300VA que forneça energia pura para equipamentos de informática e eletroeletrônicos. Moldados em plástico de alto impacto e antichama, os estabilizadores produzidos segundo o padrão de qualidade ISO 9001:2008, e atendem à norma de segurança e desempenho NBR14373:2006 da ABNT. Com microprocessador RISC/FLASH e 8 ou 6 estágios de regulação, possui função TRUE RMS, que corrige a tensão de saída e evita que tensões inadequadas cheguem aos equipamentos, que seja dotado de filtro de linha, que atenua "ruídos" provenientes da rede elétrica e protetor contra surtos de tensão, entrada 115/220V~ saída 115V, proteção de linha telefônica, internet e fax. |



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 10 | 833,33 | <p>Nobreak interativo com regulação on-line microprocessador: RISC de alta velocidade com memória Flash; DC Start: permite ser ligado na ausência de rede elétrica; autoteste ao ser ligado realiza teste dos circuitos internos e baterias; sendo bivolt automático de entrada 115-127/220V~ com saída 115V~; com saída 115V~; tomadas 06 no padrão NBR 14136; led colorido: Indica o modo de operação do nobreak; com botão: Liga/desliga temporizado com função Mute; porta fusível externo com unidade reserva; monitoramento remoto de ambientes; Alarme Anti-intrusão; net torpedo; PC Remoto; com proteções contra curto-circuito no inversor; contra potência excedida em modo rede/bateria com alarme e posterior desligamento automático, contra surtos de tensão entre fase e neutro, contra subtensão e sobretensão de rede elétrica com retorno automático; em que o nobreak passe a operar em modo bateria na ocorrência destes eventos e contra sobreaquecimento no transformador em modo rede/bateria com alarme e posterior desligamento automático; contra descarga total da(s) bateria(s) que tenha em suas características bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~; filtro de linha; estabilizador interno com 4 estágios de regulação; forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM); DC Start; Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil; autodiagnóstico de bateria informando quando a bateria precisa ser substituída, recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado, recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga, true RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica, Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno, autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal, interativo - regulação on-line, inversor sincronizado com a rede (sistema PLL), circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares), led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, entre outras informações alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações, botão liga/ desliga temporizado com função Mute evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento; com garantia de 01 ano e 6 meses.</p> |
|----|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## MICROS E COMPONENTES

|    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | 21 | 1.421,32 | <p><b>KIT CONTENDO:</b><br/><b>ITEM 1.</b> Processador arquitetura de 2 núcleos, 4 threads com velocidade do clock 3.3 GHz, Cache inteligente 3 MB, razão barramento/núcleo: 33, DMI: 5 GT/s, conjunto de instruções: 64-bit, extensões de conjunto de instruções SSE4.1/4.2, litografia 32 nm, TDP máx.: 65 W, e que suporte memória de até 32 GB, tipos de memória: DDR3-1066/1333, 2 canais de memória, largura</p> |
|----|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |               | <p>de banda máxima da memória: 21 GB/s,</p> <p><b>ITEM 2.</b> Placa mãe compatível com o processador com L3 cache varies with CPU Memória x 1.5V DDR3 DIMM soquetes com suporte mínimo de até 32 GB, 4 slots ddr3 sdram 240 pinos, arquitetura de memória Dual channel. Suporte para DDR3 2200(OC)/1600/1333/1066 MHz módulos de memória para suportar DDR3 1600 MHz, Vídeo integrado Omboard com processador gráfico: 1 x D-Sub port, 1 x DVI-D port, suporte a resolução de até 1920x1200, 1 x HãpDMI port, suporte resolução de até 1920x1200, Áudio 2/4/5.1/7.1-channel e para configuraç 7.1-channel audio, you have to use an HD front painel áudio pode se ativar o recurso de multi-canal pelo driver de áudio, Lan suporte 10/100/1000 Mbit, Sltots de Extensão: 1 x PCI Express x16 slot, rodando a x16 (PCIEX16) (O PCIEX16 esta em conformidade com o PCI Express 3.0 standard), que aceite expansão de video através de placa of board no PCIEX16 slot, The PCI Express x16 slot suporta o PCI Express 2.0 standard (Sandy Bridge) CPU e instalada 1 x PCI Express x16 slot, rodando a x4 (PCIEX4) (O PCIEX4 slot para PCI Express 2.0 standard.) 2 x PCI slots; Interface de Armazenamento 1 x SATA 6Gb/s conector (SATA3 0) que suporte pelo menos 1 SATA 6Gb/s, 5 x SATA 3Gb/s conectores (SATA2 1~5) pelo menos com 5 SATA 3Gb/s dispositivos; USB: pelo menos 8 portas USB 2.0/1.1 portas (4 portas de dispositivos internos, 4 portas painel traseiro) pelo menos 4 USB 3.0/2.0 portas (2 portas painel traseiro, 2 portas pelos conectores usb interno) Conectores: 1 x conector principal de 24-pin ATX: 1 x 4-pin ATX 12V, 1 x SATA 6Gb/s conector, 5 x SATA 3Gb/s conectores, 1 x CPU fan header, 1 x system fan header, 1 x front panel header, 1 x front painel audio header, 1 x S/PDIF Out header, 1 x USB 3.0/2.0 header, 2 x USB 2.0/1.1, 1 x serial port header, 1 x paralela porta, 1 x Trusted Platform Module (TPM) header, 1 x Clear CMOS jumper; Painel Traseiro: 1 x PS/2 teclado/mouse porta, 1 x D-Sub porta, 1 x DVI-D port, 1 x HDMI port, 2 x USB 3.0/2.0 portas, 4 x USB 2.0/1.1 portas, 1 x RJ-45 porta, 3 x áudio jacks (Line In/Line Out/Microphone).</p> <p><b>ITEM3.</b> Memória DDR3 2 x 4096 MB 1333 MHZ COM MARCA, MODELO, DEVIDAMENTE EMBALADA E COM LACRE DO FABRICANTE</p> |
| 12 | 02 | <b>143,43</b> | PLACA PCI-E X1 COM 2 PORTA SERIAL 01 PORTA PARALELA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 13 | 01 | <b>86,97</b>  | TESTE PARA USB COM LED (VERMELHO ERRADO E VERDE CORRETO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14 | 02 | <b>199,64</b> | TESTADOR DE CABOS MULTIF RJ45/RJ11/RJ12/BNC/USB MT200 COM BATERIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15 | 08 | <b>186,81</b> | MEMÓRIA DDR2 2048 MB 800 MHZ COM MARCA, MODELO, DEVIDAMENTE EMBALADA E COM LACRE DO FABRICANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 16 | 10 | <b>259,73</b> | MEMÓRIA DDR3 COM DISSIPADOR DE CALOR 4096 MB 1333 MHZ COM MARCA, MODELO, DEVIDAMENTE EMBALADA E COM LACRE DO FABRICANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 17 | 43 | <b>93,31</b>  | FONTE DE ALIMENTAÇÃO 220W REAL 24 PINOS COM CABO DE FORÇA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 18 | 20 | <b>42,89</b>  | PEN DRIVE 8GB 3.0 com marca do fabricante – (não pode ser genérico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | 20 | <b>67,23</b>    | PEN DRIVE 16GB 3.0 com marca do fabricante – (não pode ser genérico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 20 | 10 | <b>348,33</b>   | HD SATA 500 GB SATA 3.0 TAMANHO DE BUFFER DRAM: 16MB PERFORMANCE<br>Spin Speed 7200 RPM Average latency 4.16ms Random read seek time <8.5ms Random write seek time <9.5ms POWER Maximum start current, DC 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 21 | 05 | <b>116,23</b>   | DVDRW SATA 22X COM MARCA E LACRE DEVIDO DO FORNECEDOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 22 | 05 | <b>194,64</b>   | DRIVE DE DVD-RW EXTERNO, Ultra-slim Design Writes to DVD-R/R Dual/RW/RAM/+R/+R Dual/+RW, USB 2.0 Connectivity ENERGIA E DADOS ALIMENTADO PELA USB COM MARCA NÃO PODE SER GENÉRICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 23 | 20 | <b>181,73</b>   | Kit Teclado Padrão ABNT2,, resistência a derramamento de líquidos sem fio e mouse sem fio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 24 | 17 | <b>396,56</b>   | DRIVE DE HD EXTERNO DE 1TB, <b>Especificações Básicas</b> Capacidade de Armazenamento 500 GB, Interface USB 2.0, Alimentação porta USB, Taxa de transferência 480 Mbps (máx.) COMPATÍVEL COM Sistema Operacional Windows 2000 Pro / XP / Vista / WINDOWS7 ou Mac OS X 10.4.8 ou superior Formato, Dimensões APROXIMADAS (L x A x P) 80 x 15 x 110 mm COM SOFTWARE DE BACKUP AUTOMATICO PC & MAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 25 | 30 | <b>44,24</b>    | Teclado Teclas de membrana tátil de alta qualidade Padrão ABNT 2 com 107Teclas mais as teclas multimídias com Conexão PS/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26 | 30 | <b>44,24</b>    | Teclado Teclas de membrana tátil de alta qualidade Padrão ABNT 2 com 107Teclas mais as teclas multimídias com Conexão USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 27 | 30 | <b>38,19</b>    | Mouse USB óptico de no mínimo 800DPI COM SCROLL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 28 | 17 | <b>40,97</b>    | Mouse sem fio COM SCROLL de qualidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 29 | 40 | <b>2.694,89</b> | MICROCOMPUTADOR<br>Descrição<br>2.1. PLACA PRINCIPAL (Motherboard/<br>placa-mãe)<br>Deverá ter total suporte às características especificadas para o Processador, Memória RAM, Placa de Vídeo e Disco. Deve possuir no mínimo de 2 (dois) slots para memória RAM DDRIII, que permita expansão para até 16 GB ou maior.<br>Deverá possuir chipset h61 Express ou similar.<br>2.2. INTERFACES<br>Possuir 08 (oito) entradas USB 2.0<br>Possuir 02 (duas) entradas USB 3.0<br>Possuir 01 (uma) porta para entrada RJ-45;<br>Possuir 01 (uma) saída VGA; Possuir 01 (uma) saída DVI;<br>Possuir 01 (uma) ou mais slot pci Express 3.0/2.0<br>Possuir 04 (quatro) ou mais portas SATA 3.0Gbp/s<br>Possuir conectores para entrada e saída de áudio estéreo.<br>2.3. PROCESSADOR Intel core i3 ou similar. velocidade. do clock 3.1 GHZ TDP/Potência 55 W Cache 3.0 MB 13 n°nucleos/threads 2/4<br>2.5. MEMÓRIA RAM<br>Memória RAM DDR3-1333/1600 ou DDR3L-1333/1600 com no |



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                 | <p>mínimo 8Gbyte instalado.</p> <p><b>2.6. UNIDADE DE DISCO RÍGIDO</b><br/>Uma unidade de disco rígido interna, compatível com a controladora com capacidade mínima de 750 Gbytes, com interface tipo Serial ATA III Velocidade de rotação de 7.200 rpm. Tecnologia de pré-falha S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) incorporada.</p> <p><b>2.7. UNIDADE DE MÍDIA ÓPTICA</b><br/>Uma unidade gravadora de CD e DVD interna velocidade mínima 8X.</p> <p><b>2.8. TECLADO</b> Padrão ABNT2.</p> <p><b>2.9. MOUSE OPTICO</b> Resolução mínima de 400dpi.</p> <p><b>2.10. CAIXA DE SOM</b> Par de caixas acústicas com botão de controle de volume e alimentação via USB</p> <p><b>2.11. INTERFACE DE REDE ETHERNET/FAST ETHERNET</b> placa de Rede, com velocidade de 10/100/1000 Mbits/s, compatível com os padrões Ethernet, Fast-Ethernet, Gigabit-Ethernet, com conector padrão RJ-45, integrada ao hardware.</p> <p><b>2.12. GABINETE</b> Torre ou mini-torre padrão ATX; fonte de alimentação de no mínimo 400 W 110/220 volts - 60 Hz; ou com maior potência para suportar configuração do microcomputador.<br/>Acompanhe MONITOR de no mínimo 18,5”<br/>Descrição<br/>Monitor de vídeo tipo LED padrão widescreen com tela de 18,5" (polegadas), com resolução de 1680 x 1050 dpi ou maior, 60hz e 16,2 milhões de cores, contraste 1000:1).<br/>Possuir conector VGA e DVI.<br/>O monitor deverá possuir a mesma padronização.</p>                                                                                                                                             |
| 30 | 50 | <b>4.322,78</b> | <p>Micro computador com tecnologia al in one com configuração mínima com processador i5 motherboard do fabricante do equipamento com 2 slots de memória que suporte no mínimo até 8gb Sistema operacional Windows 10, tela Full HD 21 polegadas ou superior memória ram 8 GB DDR3 SDRAM (1333 Mhz, Nom ECC) que suporte Dual Chanel Disco Rígido de 500GB com DVD±RW (Gravador de CD 48x, Gravador de DVD 16x) com leitor de cartão MS / SD / MMC / MS Pro, Webcam 1.0 HD Megapixel placa de vídeo intel HD Gráficos com Aceleração gráfica integrada de vídeos em alta definição (HD) e suporte a Microsoft®DirectX®11 e OpenGL4.0 com Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado 2x alto-falantes estéreo embutidos, rede 10/100/1000 Portas de conexão 3x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x RJ-45, 1x DC-in(Alimentação), 1x Line-out(áudio), 1x Line-in(microfone), que seja alimentado com fonte 65W, 100~240V / 50~60Hz automática (Eliminando a obrigatoriedade de estabilizador), com Abertura para trava tipo Kensington, nas cores preto piano frontal e preto fosco traseiro, teclado padrão ABNT2 resistente a derramamento de líquido sem fio e mouse e botões optico com scrool sem fio Dimensões (P x L x A) Produto: 26 x 536 x 363mm, peso líquido 5,60 Kg, com cabos e guia rápido, com certificações (Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22/24, Segurança do usuário:IEC 60950, Equipamento ecológico:RoHS, Gerenciamento remoto:DMTF, Ruído acústico: Em conformidade com aISO 7779 e ISO 9296) com garantia mínima de 36 meses com atendimento no local junto a coordenadoria de</p> |





# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                  | informática municipal,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 31 | 05 | <b>549,61</b>    | MONITOR LCD NO MÍNIMO DE 18.5: Tamanho da Tela 18.5" Wide (16 : 9) Brilho 250 cd/m <sup>2</sup> , Taxa de Contraste DC 50000 : 1 (1000 : 1) (Typ.), Resolução 1360 x 768, Tempo de Resposta 5 ms, Ângulo de Visão (Horizontal/Vertical) 170 ° / 160 ° (CR > 10). Entrada de Sinal, Sincronismo de Sinal Separate H / V, Composite, SOG, Conector 15 pin D-SUB. Alimentação: Consumo de Energia 25 watts, Consumo em Stand by (DPMS) < 0.3 W, Tipo Built - In Recursos: Plug & Play DDC 2B, Entrada USB Não, Compatibilidade com Mac Sim, sem alto falantes embutidos na tela, TCO Não, Cor do Gabinete High Glossy Black, Acessórios Opcionais Não, Furação VESA 75 x 75 mm para fixação em parede, Dimensão do Produto com base LxAxP (mm) 455.6 x 375 x 178, Dimensão do Produto sem base LxAxP (mm) 455.6 x 309.4 x 63.1, Embalagem, LxAxP (mm) 521 x 382 x 132, Peso, Peso Líquido 3.55 kg, Peso Bruto 4.65 kg, Base Tipo Simple, Função Tilt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 32 | 02 | <b>19.660,16</b> | PABX no mínimo com:<br>Capacidade mínima TDM 2 troncos analógicos e 12 ramais analógicos<br>Capacidade máxima TDM 60 troncos digitais, 10 troncos analógicos e 80 ramais TDM<br>VoIP Até 30 troncos IP e 120 ramais IP<br>Codecs de áudio G.711 PCM (a-law e u-law), G729AB, GSM e G.726 (ADPCM)<br>Atendimento automático DISA Incorporado 16 canais<br>Identificação de chamadas Incorporado DTMF e FSK<br>Numeração dos ramais De 200 a 279 ou flexível (qualquer número)<br>Quantidade de Terminais Inteligentes 40 - TI 4245i<br>Peso 6,8 Kg (rack); 7,7 Kg (parede)<br>Dimensões 485 x 265 x 110 mm (rack); 491 x 378 x 167 mm (parede)<br>Alimentação AC 90 ou 240 Vac (50 ou 60Hz)<br>Potência máxima 150 W<br>Alcance de linhas e ramais Troncos: 2000 Ohms; ramais 1100 Ohms (incluindo o telefone)<br>Proteção elétrica Nos troncos, ramais e alimentação AC, contra transientes e oscilações da rede<br>Proteção de programação Uso de memória flash<br>Na falta de energia 1° tronco analógico do slot 5 à última posição de ramal no slot 1<br>Capacidade de processador 32 Bits<br>O gravador de chamadas permita a gravação de chamadas em ramais TDM e IP através de um cartão SD conectado à placa CPU da própria central. Assim, a produtividade no atendimento, p. Isso permite avaliar e tomar ações preventivas e corretivas, melhorando a qualidade do atendimento e a satisfação dos munícipes.<br>Com manual de configuração passo a passo com vídeos no próprio site do fabricante para facilitar em sua instalação. |
| 33 | 23 | <b>3.331,12</b>  | Notebook Com configuração mínima com Processador: Processador Intel Core i5 similar ou superior velocidade 2.20 GHz com Cache Dual-core, memória 4GB ddr3 com slot não pode ser soldada na placa expansível até                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |





# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                 | <p>16gb, Leitor de Cartão de Memória, com HD 500GB Serial ATA, Gravador DVD com Windows 10, com conexões - 3 Entradas USB – 1 Entrada HDMI - 1 Entrada VGA - 1 porta de rede no padrão RJ-45, com Rede e Comunicação Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, Tecnologia Ethernet Gigabit, Configurações de Tela e Gráficos, Tamanho da Tela 15.6" LED, Resolução da Tela, HD. Com Dispositivos Embutidos: Webcam – Microfone – com Bateria de Células 6 célula com Tempo Máximo de Descarga da Bateria, Aproximadamente 7 horas e que a Fonte de Alimentação de Energia Elétrica tenha Potência Máxima da Fonte de Alimentação 45 W na Cor Preto com medidas aproximadas Altura (cm) 25,3, Largura (cm) 38,16, Profundidade (cm) 25,6 e Peso (kg) 2,5 Kg. Itens Inclusos - Fonte de Alimentação; - Manual de instruções. Garantia do Produto 12 Meses com maleta de proteção em sua armação ant-shok</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 34 | 10 | <b>3.910,71</b> | <p>Notebook (Ultrabook) Processador Intel Core i5 ou similar, modelo processador 3317U, Memória RAM 8GB, HD 1TB, com conexão HDMI, Webcam Integrada, Drives DVD-RW 8 x 8,9 'mm, Tela 15 ", Rede 10/100/1000 Mbps, Som Integrado com rede Sem fio e Bluetooth, Vídeo Intel Graphics HD 4000, o seu Teclado Chiclet Português do Brasil (ABNT2), mouse Touchpad, Sistema Operacional Windows 10 Cor Preto, Alimentação (tipo de bateria) 65 W - 4 Cells / 2950 mAh, Conexões Jack de fone de ouvido 1x-out (S / PDIF) - 1x RJ45 LAN Jack para LAN inserção - 1x Porta VGA (D-Sub) - 1x HDMI - 2x USB 2.0 - 1x USB 3.0 Voltagem Bivolt, que sua embalagem Contenha Manual; Carregador e Certificado de garantia, Dimensões aproximadas do Produto (cm) – AxLxP 2,1x38x26,6cm, Peso Liq. aproximado do Produto (kg) 2,65 Kg Garantia mínima de 12 meses; maleta de proteção em sua armação ant-shok.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 35 | 10 | <b>2.606,43</b> | <p>Notebook com a configuração mínima processador quad core ou similar de 2.16 GHZ com turbo de até 2.58 GHZ com 2mb de cache; 4gb de ram ddr3, hd 500gb; tela 11.6 de toque HD, com iluminação auxiliar por WLED de resolução de 1366,768; Rede LAN Ethernet 10/100BASE-T (conector RJ-45)(29); Som Dois alto-falantes Beats Áudio; Wireless; Bluetooth; Vídeo Intel® HD Graphics com até 1.792MB de memória gráfica total(14); Teclado ABNT 2 ; Mouse; Imagepad com suporte a gestos multitoque sem botão liga/desliga; Alimentação (tipo de bateria) com Adaptador de CA de 65 W - Bateria prismática de duas células, 29 Wh e 3,82 Ah; Conexões 1 USB 3.0 SuperSpeed; 2 Universal Serial Bus (USB) 2.0; 1 HDMI; 1 RJ-45 (LAN); 1 conector conjunto para saída de fone de ouvido/entrada de microfone; Voltagem Bivolt; Conteúdo da Embalagem Notebook, cabos, fonte, manual de usuário e bateria; com Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP 2,1x30,8x21,5cm; Peso líq. aproximado do produto (kg) 1,4kg, que tenha sua tecnologia 360 grau para poder ser usado como tablete, e que exista acabamentos com qualidade e durabilidade. Garantia de no mínimo 12 meses.</p> |
| 36 | 05 | <b>724,82</b>   | <p>Processador arquitetura de 2 núcleos, 4 threads com velocidade do clock 3.3 GHz, Cache inteligente 3 MB, razão barramento/núcleo: 33, DMI: 5 GT/s, conjunto de instruções: 64-bit, extensões de conjunto de instruções SSE4.1/4.2, litografia 32 nm, TDP máx.: 65 W, e que suporte memória de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |               | até 32 GB, tipos de memória: DDR3-1066/1333, 2 canais de memória, largura de banda máxima da memória: 21 GB/s,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 37 | 05 | <b>392,74</b> | Placa mãe compatível com o processador com L3 cache varies with CPU Memória x 1.5V DDR3 DIMM soquetes com suporte mínimo de até 32 GB, 4 slots ddr3 sdram 240 pinos, arquitetura de memória Dual channel. Suporte para DDR3 2200(OC)/1600/1333/1066 MHz módulos de memória para suportar DDR3 1600 MHz, Vídeo integrado Omboard com processador gráfico: 1 x D-Sub port, 1 x DVI-D port, suporte a resolução de até 1920x1200, 1 x HãpDMI port, suporte resolução de até 1920x1200, Áudio 2/4/5.1/7.1-channel e para configuraç 7.1-channel audio, you have to use an HD front painel áudio pode se ativar o recurso de multi-canal pelo driver de áudio, Lan suporte 10/100/1000 Mbit, Sltots de Extensão: 1 x PCI Express x16 slot, rodando a x16 (PCIEX16) (O PCIEX16 esta em conformidade com o PCI Express 3.0 standard), que aceite expansão de video através de placa of boarde no PCIEX16 slot, The PCI Express x16 slot suporta o PCI Express 2.0 standard (Sandy Bridge) CPU e instalada 1 x PCI Express x16 slot, rodando a x4 (PCIEX4) (O PCIEX4 slot para PCI Express 2.0 standard.) 2 x PCI slots; Interface de Armazenamento 1 x SATA 6Gb/s conector (SATA3 0) que suporte pelo menos 1 SATA 6Gb/s, 5 x SATA 3Gb/s conectores (SATA2 1~5) pelo menos com 5 SATA 3Gb/s dispositivos; USB: pelo menos 8 portas USB 2.0/1.1 portas (4 portas de dispositivos internos, 4 portas painel traseiro) pelo menos 4 USB 3.0/2.0 portas (2 portas painel traseiro, 2 portas pelos conectores usb interno) Conectores: 1 x conector principal de 24-pin ATX: 1 x 4-pin ATX 12V, 1 x SATA 6Gb/s conector, 5 x SATA 3Gb/s conectores, 1 x CPU fan header, 1 x system fan header, 1 x front painel header, 1 x front painel áudio header, 1 x S/PDIF Out header, 1 x USB 3.0/2.0 header, 2 x USB 2.0/1.1, 1 x serial port header, 1 x paralela porta, 1 x Trusted Platform Module (TPM) header, 1 x Clear CMOS jumper; Painel Traseiro: 1 x PS/2 teclado/mouse porta, 1 x D-Sub porta, 1 x DVI-D port, 1 x HDMI port, 2 x USB 3.0/2.0 portas, 4 x USB 2.0/1.1 portas, 1 x RJ-45 porta, 3 x áudio jacks (Line In/Line Out/Microphone). |

## SOFTWARE

|    |    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38 | 20 | <b>527,77</b> | WINDOWS 10 /64 BITS DEPARTAMENTO EDUCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 39 | 05 | <b>445,52</b> | CONJUNTO DE 3 LICENÇA ANTI VÍRUS BUSINES SPACE SECURITY Especificações: com gerenciamento de políticas da Web (permite que configure sites permitidos e não-permitidos por usuário e por computador) restrição do uso da internet por usuários/dia/hora restrição de download por tipo de arquivo ( música/video/aplicativo/compactados com bloqueio de contatos do MSN e Redes Sociais, Bloqueio de vazamento de informações através da configuração de palavras chaves (ex.: ´senha´), e este produto pode ser instalado em 3 computadores, com compatibilidade: com windows xp home e superior até Windows 8 32/64, com mobile android com Ferramentas de Backup e Restauração de dados gerenciador de Senhas ( guardando todas as suas senhas com segurança! ), criptografia de Dados ( protege seus dados contra roubos e acessos não autorizados ) teclado Virtual ( maior segurança ao digitar informações confidenciais ), Central de Gerenciamento ( Gerencie a configuração e execução do KSOS em toda a sua rede a partir de uma única estação! ) |



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 | 10 | <b>1.160,53</b> | CONJUNTO COM 10 LICENCÁ ANTIVÍRUS NA MODALIDADE SMALL OFFICE Especificações: com gerenciamento de políticas da Web (permite que configure sites permitidos e não-permitidos por usuário e por computador) restrição do uso da internet por usuários/dia/hora restrição de download por tipo de arquivo ( música/video/aplicativo/compactados com bloqueio de contatos do MSN e Redes Sociais, Bloqueio de vazamento de informações através da configuração de palavras chaves (ex.: ´senha´), e este produto pode ser instalado em 10 computadores e 1 servidor, com compatibilidade: com windows xp home e superior até Windows 8 32/64 com o servidor windows server 2008, server 2012, server 2012 com mobile android com Ferramentas de Backup e Restauração de dados gerenciador de Senhas ( guardando todas as suas senhas com segurança! ), criptografia de Dados ( protege seus dados contra roubos e acessos não autorizados ) teclado Virtual ( maior segurança ao digitar informações confidenciais ), Central de Gerenciamento ( Gerencie a configuração e execução do KSOS em toda a sua rede a partir de uma única estação! ) |
| 41 | 10 | <b>1.350,00</b> | Ofifice Profissional 2016 para Departamento da Educação ( <b>pacote com 5 licenças de cada</b> Word, Excel, Power Point, Outlook, One Note, Publisher, Acces)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 42 | 10 | <b>994,34</b>   | Ooffice Proficional 2016 (pacote Word, Excel, Power Point, Outlook, One Note, Publisher, Acces)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 43 | 03 | <b>491,27</b>   | Software tipo Foxit phantom PDF Business Ready solução complete que amplia PhantomPDF Padrão, oferecendo edição avançada, iniciação revisão compartilhada, maior segurança, compactação de arquivos adicionais, PDF A / E / X criação, e numeração Bates. Disponível em Inglês, Holandês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo e Espanholpdf que ofereça uma solução repleta de recursos com a qualidade, a segurança. Na versão português, que permita que depois que os documentos são convertidos em PDF, fique mais fácil executar edições e modificações no PDF, em vez de convertê-los várias vezes entre diferentes formatos de arquivo. Que o editor de PDF, que possibilite tornar em texto editável em pdf, e que funcione através de arquivos já escaneados ou arquivos que possam ser escaneados direto pelo programa e que seja compatível com Windows 7,8.1 e 10 (32/64) para que possa atender os formatos exigidos pelo tribunal de contas.                                                                                                                                                                          |
| 44 | 02 | <b>1.364,83</b> | Software tipo Nitro PDF Professional que possibilite converte arquivos em PDF para Word, Excel, Rich Text, texto plano ou imagem que depois que cria ou editar o arquivo em PDF é possível inserir elementos de proteção. Certificado de segurança, senha, identidade e gerenciamento de leitores, que tenha qualidade na convesão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## REDE

|    |    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45 | 26 | <b>119,17</b> | PLACA DE REDE ETHERNET 10/100/1000 barramento PCI 32 bits                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 46 | 28 | <b>157,81</b> | PLACA DE REDE ETHERNET 10/100/1000 PCI-E X1                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 47 | 17 | <b>179,73</b> | ADAPTADOR USB <b>Padrão:</b> IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n<br><b>Interface Física:</b> USB 2.0, <b>Faixa de Frequência:</b> 2.400 ~ 2.484 GHz<br><b>Segurança:</b> Criptografia WEP de 64/128-bits WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2 TKIP e Criptografia AES QoS: Suporta WMM, WMM-PS <b>Faixa de</b> |



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                 | <p><b>Cobertura:</b> Interior: Até 100 metros (dependendo do ambiente) Outdoor: Até 300 metros (dependendo do ambiente), co até 300 mbs de Transferência;<br/><b>Antena:</b> duas antenas destacáveis com conector R-SMA compatível windows 7, windows 8, Vista / XP, windows10.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 48 | 10 | <b>1.036,60</b> | <p>Rádio Outdoor com antena integrada de 18 dBi com a frequência em 5 GHz, tecnologia base para construção de enlace sem fio é a IEEE802.11 a/n, equipamento com um protocolo proprietário iPoll™ e um desempenho superior alcançando taxas muito superiores ao padrão IEEE802.11n, que possua potência de saída de até 29 dBm e um robusto enclosure compatível com IP66, para aplicações PTP, PTMP e seu software permite trabalhar em modo bridge ou roteador e sua interface de configuração é fácil e intuitiva incluindo ferramentas como site survey, alinhamento de antena, agendamento de reboot, analisador de espectro e é compatível com o WNMS. Largura 205 mm, altura 205 mm, profundidade 45 mm, alimentação por, PoE passivo 12 - 48 VDC, 100 – 240 VAC, Consumo em potência de 6,5V temperatura de - 40°C a +75°C , e que possa ser usado como Access point (auto WDS), Cliente, Cliente (WDS), iPoll™ Access Point, iPoll Cliente, Múltiplos SSID Largura de 20 a 40hz e que seja compatível com o INTELBRAS APC 5M90 - (ATUAL DESTRIUIDOR DE SINAL DA PREFEITURA) será usado como cliente.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 49 | 20 | <b>332,10</b>   | <p>ROTEADOR Indoor com Velocidade Wireless N de até 300Mbps o torna ideal para aplicações com grande consumo de largura de banda ou sensíveis a interrupções, como streaming de vídeo, jogos on-line e VoIP e Tecnologia MIMO™ 3T3R oferece throughput de maior alcance comparada com a 2T2R e que Configure facilmente uma conexão com criptografia WPA2 segura com um simples toque no botão WPS contendo a Tecnologia bridge wireless WDS oferece ponte ininterrupta para ampliar sua rede wireless e Tecnologia SST™ aumenta drasticamente a potência e a estabilidade do link com Avaliação de canais livres (CCA) melhora o desempenho wireless enquanto evita automaticamente conflitos de canais e que contenha a Função QoS assegura a qualidade de VoIP e streaming multimídia, Função de controle parental para gerenciar o acesso dos computadores de crianças ou funcionários à Internet e que suporte servidor virtual, aplicações especiais e host DMZ, ideal para criar um website em sua rede local com função de envio automático de mensagens para o registro do sistema, conveniente para administrar o roteador que seja compatível com versões anteriores de produtos 802.11b/g e tenha Easy Setup Assistant oferece uma instalação rápida e sem problemas e que suas Antenas externas sejam removíveis que permitam melhor alinhamento e trocas por antenas mais potentes Com um design elegante, pode ser instalado em uma parede ou colocado horizontalmente em uma mesa ou escrivaninha e que tenha 4 portas Lan e 1 Wan de 10/100 com Botão Liga e Desliga padrão IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b com Três (3) antenas Onidirecionais Destacáveis de 3dBi com frequência 2,4 a 2,4835 GHz e taxa de sinal 11n: Até 300Mbps (dinâmico), 11g: Até 54Mbps (dinâmico) e 11b: Até 11Mbps (dinâmico), com segurança WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK 64/128/152 bits com tipo Wan que suporte IP dinâmico, IP estático, PPPoE, PPTP/L2TP e BigPond com DHCP Servidor, Cliente, Lista de clientes DHCP, Reserva de Endereços, passagem de VPN PPTP, L2TP, IPSec (Cabeçalho ESP)</p> |
| 50 | 22 | <b>69,75</b>    | <p>CAPA MODULAR PLUG PARA RJ 45 PACOTE COM 20 UNIDADES NA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |





# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |                 | COR AZUL OU MARROM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51 | 35 | <b>118,03</b>   | Conector RJ 45 CAT5 – E com 20 peças cada pacote com especificação mínima: Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética). Contatos adequados para conectorização de condutores sólidos ou flexíveis. Corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94 V-0). Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 52 | 09 | <b>477,50</b>   | Caixa de Cabo de rede 305 Metros CAT 5 Cabo de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante a chama, padrão CMX, na cor azul. NVP (Velocidade Nominal de Propagação) = 68% Diretiva RoHS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 53 | 04 | <b>569,44</b>   | Caixa de Cabo de rede 305 Metro CAT 6 Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 23 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC não propagante à chama, nas opções CM, CMR e LSZH e produto com capa CM tem padrão de fornecimento de acordo com a Diretiva RoHS conteúdo marcação seqüencial métrica decrescente (305 - 0 m) na embalagem, com gravação de dia/mês/ano - hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote com diâmetro externo nominal de 6,0mm, massa líquida nominal 42kg/km em lance padrão de 305m com Categoria 6 par os requisitos para redes 1 Gigabit sobre cabos metálicos e NVP (Velocidade Nominal de Propagação) = 68%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 54 | 09 | <b>775,21</b>   | Switch 24 Portas RJ- 45 10/100/1000Mbps , Padrões IEEE 802.3 10Base-T Ethernet , IEEE 802U 100Base -TX Fast Ethernet y, • auto- negociação ANSI / IEEE 802.3 Nway<br>Protocolo : com CSMA / CD taxa de transferencia de Dados , ethernet : 10Mbps ( half- duplex ) , 20Mbps (full- duplex ) , Fast Ethernet : 100Mbps ( half- uplex ) , 200Mbps (full- duplex com cabos de Rede , 10BASE- T: 2 pares UTP Cat.3 (100 m) , • 4 pares UTP Cat.4 , 5 ( 100 m) , EIA/TIA-568 15 - ohm blindado de par trançado (STP) (100 m) , 100BASE-TX : 4 pares UTP Cat.5 (100 m) , EIA/TIA-568B 150 ohm blindado de par trançado (STP) (100 m) , Método de Acesso : CSMA / CD , o Media interface, troca : Auto MDI- II / MDI- X los CADA porta , de par trançado Rx de inversão de polaridade : Auto - Correção los CADA porta Método de Transmissão : Store-and -forward, Topologia : Estrela RAM buffer : 2 MB , filtragem Tabela Endereço: interruptor POR 8 K MAC Address Aprendizagem : Atualização Automática , Packet Filtering Rate, 10BASE-T : 14,880 pps do porta POR ( half-duplex ) , 100BASE- TX : 148,800 pps POR Porta (half- duplex ) , Encaminhamento de Pacotes Tarifas, 10BASE-T : 14,880 pps POR Porta ( half-duplex ) , 100BASE - TX: 148,800 pps porta POR ( half-duplex ) , LEDs Indicadores , porta Por: link / Activity , VELOCIDADE 10/100Mbps interruptor POR com: Energia Fonte de Energia : Interna , Universal 100 -240 VAC, 50/60 Hz, Consumo: 10 watts ( máx.), com Temperatura de Operação : 0 ° C a 40 ° C Temperatura de Armazenagem : -10 ° C a 70 ° C Umidade : 5% a Localidade: Não 90% condensada Emissão (EMI) - EMI : CE Classe a, FCC Classe A, VCCI Class A Segurança : CB / CUL . |
| 55 | 10 | <b>1.562,51</b> | Switch 24 portas 10/100/1000 auto configuração mdi/mdix, full/half duplex, conector RJ 45 gerenciável com garantia full time e conexão para fibra ótica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 56 | 35 | <b>139,47</b>   | Switch 8 PORTAS 10/100 COM AUTO-SENSING com auto-sensing, permitindo que um pequeno grupo de trabalho se conecte de maneira flexível a dispositivos Ethernet e Fast Ethernet para criar uma rede integrada. Essas portas detectam a velocidade da rede e realizam auto-negociação entre 10BASE-T e 100BASE-TX, e entre full e half-duplex, permitindo obter a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                 | maior velocidade possível para cada dispositivo conectado à sua rede. AUTO MDI/MDIX CROSSOVER Todas as portas suportem crossover MDI/MDIX automático, eliminando a necessidade de cabos crossover ou portas de uplink. Cada porta pode ser conectada diretamente a um servidor, hub, roteador ou switch utilizando cabos Ethernet de par trançado diretos com CONTROLE DE FLUXO PARA TRANSMISSÃO SEGURA O controle de fluxo 802.3x em cada porta para que minimize a perda de pacotes quando o buffer de recebimento da porta está cheio. Isso oferece-lhe uma conexão mais confiável para todos os seus dispositivos conectados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 57 | 24 | <b>175,03</b>   | Placa de REDE sem fio com Velocidade N de transmissão de até 300 Mbps, Barramento PCI Express 2.0, Perfil adicional gabinete slim, Assistente de instalação em português, QoS (WMM) para priorização de tráfego de voz e vídeo, Potência máxima de 40 mW (16 dBm), 2 antenas MiMo removíveis de 2 dBi, Frequência de 2,4 GHz, Operação nos modos de Infraestrutura e Ad hoc, Modo de operação AP para distribuição do sinal wireless a partir do computador e Segurança através de WEP 64, 128 152 bits, WPA/WPA2, IEEE802.1x e TKIP/AES WPS (Wireless Protected Setup) para configuração simplificada da segurança wireless                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 58 | 25 | <b>187,81</b>   | Placa de Rede sem Fio PCE-E X1 com 2 antenas de 2 dbi Padrão: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n -- Tecnologia de Rádio: IEEE 802.11g / IEEE 802.11n: Multiplexação por Divisão Ortogonal de Frequência (OFDM), IEEE 802.11b: Sequência Direta de Espalhamento do Espectro (DSSS) -- Faixa de Frequência de LAN Semo Fio: 2412 ~ 2484 MHz banda ISM (canais 1 ~ 14) -- Segurança: Criptografia WEP de 64/128-bits, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2 -- Faixa de Cobertura: Interior: Até 100 metros (dependendo do ambiente), Outdoor: Até 300 metros (dependendo do ambiente) -- Interface Física: PCI Express Rev. 1.1 Sensibilidade do Receptor: 300Mbps: Typical - 65dBm @ 10% PER, 54Mbps: Typical - 68dBm @ 10% PER, 11Mbps: Typical - 84dBm @ 8% PER -- Esquemas de Modulação: DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM), Protocolo de Acesso de Mídia, CSMA/CA com ACK                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 59 | 10 | <b>2.029,27</b> | Kit com 3 Access Point corporativo de teto de alta performance com sistema WiFi com controlador de gerenciamento virtual, que tenha sistema escalável com software de Controle que pode ser montado em teto ou parede com o suporte (já incluso), energizado através de um adaptador PoE (Power Over Ethernet) 12-24V que entrega dados e energia elétrica em um único cabo. com tecnologia Wi-Fi 802.b/g/11n com velocidades de 300 Mbps ( <b>27 dBm</b> ) com alcance de até 500 Pés. O software instalável em qualquer PC dentro da rede possibilidade acesso através de qualquer browser e seu aplicativo de gerencia através conta segura ainda com estatísticas em tempo real, detecção de produtos compatível na rede, mapas, sistema de segurança avançado, que acompanhe acesso de usuarios especificos como convidados ligados a rede com controle de alertas e eventos recentes na rede, com estatística de tráfego de rede(s) atualização remota de seu firmware e seus dispositivos com tudo automaticamente integrado com dimensões aproximadas de 200X200x36,5 mm com certificações CE, FCC e IC com uma interface de rede 10/100 com botão de reset. |
| 60 | 10 | <b>412,58</b>   | Mini rack de parede com tamanho: 7U's x 370mm com estrutura monobloco com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#20, espessura 0,91 mm). Laterais ventiladas removíveis em chapa de aço SAE 1020 (# 20, espessura 0,90 mm). Porta em chapa de aço SAE 1020, (#18,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |





# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                 | espessura 1,20 mm) com visor em PS(poliestireno) e fechadura com duas chaves, com duas régua de plano para montagem reguláveis na profundidade sendo estas confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#16, espessura 1,50 mm) com furações quadradas (padrão europeu) de 9,0 mm para porca gaiola. Quatro furos de diâmetro 5,00 mm permitem a fixação do mini rack à parede e, na base 1 abertura (oblonga) de 127 x 25 mm permite a entrada e saída de cabos. Estampado, dobrado, soldado, eletrozincado e pintado em epóxi-pó PRETO. Dimensões Largura:56cm Altura:40cm Profundidade:39cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 61 | 10 | <b>808,22</b>   | Routerboard com as configurações mínimas, CPU frequência nominal de 680 MHz, CPU 1 contagem de núcleos, tamanho de RAM 256 MB, arquitetura MIPS-BE, Portas Ethernet 10/100, 5 Portas Ethernet 10/100/1000, 1 entrada de Cartão de Memória tipo de cartão de memória microSD, 2 Power Jack com tensão suportada entrada 8 V - 28 V que acompanho PoE, com monitor de Tensão, com monitor de temperatura PCB e que temperatura de operação - 20 ° C .. + 70 ° C testado, Licença nível 5, AR7161 CPU-BC1A com serial porta RS232                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 62 | 05 | <b>2.009,87</b> | Rack IP55 18U de POSTE OU PAREDE, Construído em chapa de aço #14 (1,9mm); Aterramento; Manta de alumínio interna para arrefecimento, Perfil completo 19"; Entrada do Cabeamento por baixo com abertura com 1 polegada e uma reserva de 3/4. (abertura com vedações por prensa cabos) com porta com filtro de ar; Porta com fechadura de 3 pontos; Kit 2 Ventiladores Teto bivolts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 63 | 15 | <b>2.756,98</b> | Acces point de parede ou teto montagem Sleek (todos os acessórios incluídos).com projeto de design industrial estético com um LED anel de fornecimento, que oferece rastreamento de localização administrador e alertas para cada dispositivo, Power over Ethernet (PoE) e Inclui funcionalidade Power over Ethernet (PoE), que permite que o poder e os dados a serem realizadas ao longo de um único cabo Ethernet ao dispositivo UniFi AP-AC (UAP-AC) com dimensões 200 x 204 x 27 mm; Peso 508 g (566 g com kits de montagem) Interface de rede (2) 10/100/1000 Ethernet Ports, Buttons Reset, Antenas, 2,4 GHz; 5 GHz; 3 Integrado (suporta MIMO 3x3 com o Spatial Diversidade); 3 integrado (suporta MIMO 3x3 com o Spatial Diversity); Wi-Fi Standards 802.11 a/b/g/n/ac; Método de alimentação Passive Power over Ethernet (48V), 802.3at suportados; (Com suporte Faixa de tensão: 39 a 57VDC) Fonte de alimentação 48V, 0.5A Adaptador PoE Gigabit incluído; Potência Máxima de Consumo 22 W; Máxima Potência TX, 2,4 GHz; 5 GHz; 28 dBm; BSSID até quatro por rádio; Economia de energia com suporte; Segurança sem fio WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i; Certificações CE, FCC, IC; Montagem em parede / teto (Kits inclusos); Temperatura de funcionamento de -10 a 55 ° C; Umidade de operação 5 - 80% de condensação; Gerenciamento de Tráfego Avançado; VLAN 802.1Q; QoS avançado Taxa Per-User Limitando; Isolamento de Tráfego convidado suportado; WMM voz, vídeo, melhor esforço e fundo; Clientes Simultâneos 200 +; Apoiado Taxas de dados (Mbps); Padrão Data Rates; 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps; 802.11n 6.5 Mbps to 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40); 802.11ac 6.5 Mbps to 1300 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3, VHT 20/40/80); 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps; 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps |
| 64 | 10 | <b>865,40</b>   | Access Point corporativo de teto de alta performance com sistema WiFi com controlador de gerenciamento virtual, que tenha sistema escalável com software de Controle que pode ser montado em teto ou parede com o suporte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                 | (já incluso), energizado através de um adaptador PoE (Power Over Ethernet) 12-24V que entrega dados e energia elétrica em um único cabo. com tecnologia Wi-Fi 802.b/g/11n com velocidades de 300 Mbps ( <b>27 dBm</b> ) com alcance de até 500 Pés. O software instalável em qualquer PC dentro da rede possibilidade acesso através de qualquer browser e seu aplicativo de gerencia através conta segura ainda com estatísticas em tempo real, detecção de produtos compatível na rede, mapas, sistema de segurança avançado, que acompanhe acesso de usuarios específicos como convidados ligados a rede com controle de alertas e eventos recentes na rede, com estatística de tráfego de rede(s) atualização remota de seu firmware e seus dispositivos com tudo automaticamente integrado com dimensões aproximadas de 200X200x36,5 mm com certificações CE, FCC e IC com uma interface de rede 10/100 com botão de reset.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 65 | 08 | <b>3.113,43</b> | ANTENA DE 31 DBI AC PTP 2X2 COM As dimensões 748 x 748 x 349 mm (29,45 x 29,45 x 13,74 in), peso 7,6 kg (16.76 lb) (Mount incluído), Faixa de frequência 5,1-5,8 GHz, Ganho 31 dBi, Max. VSWR 1.4: 1, Vento Sobrevivência 200 kmh (125 mph), Vento Carregando 1028 N @ 200 kmh (231 lbf @ 125 mph), Polarização Dupla Linear, Cross-pol Isolamento 35 dB Min, Especificação do ETSI EN 302 326 DN2, Montagem Pole Universal Mount, rocketm Bracket, e à prova de intempéries RF Jumpers incluído ( <b>para clientes acima de 10Km</b> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 66 | 10 | <b>2.911,27</b> | RÁDIO AC PTPM NO MÍNIMO COM Física / Elétrica / Informação Ambiental, no mínimo com dimensões 162 x 84 x 37 mm (6,38 x 3,31 x 1,46 ") Peso 250 g (8,81 oz) Características do cerco ao ar livre UV estabilizado plástico, com processador Atheros MIPS 74Kc, 720 MHz, 128 MB de memória SDRAM DDR2, 16 MB NOR FLASH, Networking Interface (1) 10/100/1000 Mbps, Conexões de RF (2) RP-SMA (impermeável) LEDs Power, LAN, (4) Força do sinal, Max. Consumo de energia 8.5W Fonte de alimentação 24V, 0.5A Gigabit PoE Adapter, Poder método passivo PoE (Pares 4, 5+, 7, 8 Retorno), Faixa suportado Tensão 20-26VDC, ESD / EMP Proteção ± 24kV ar / Contato, temperatura Operacional -40 a 80 ° C (-40 a 176 ° F), Umidade de operação 5 a 95%, sem condensação, Choque e vibração ETSI300-019-1.4. Que suporte Modos Access Point, Station, Serviços Web Server, SNMP, o servidor SSH, Telnet, Ping Watchdog, DHCP, NAT, Bridging, Routing Utilities Antenna Alignment Tool, Descoberta Utility, Site Survey, Ping, Traceroute, Teste de Velocidade, com ajustamento de distância Ack dinâmico e Modo Ackless, Software de ajuste de potência UI ajustável ou CLI, Apenas Segurança WPA2 AES, Suporta QoS Packet nível de classificação WMM e nível de usuário do cliente: Alto / Médio / Baixo Relatórios estatísticos Up Time, erros de pacote, taxas de dados, sem fio Distância, Ethernet Link Rate, tamanhos Canal, Modo PtP, Modo PtMP 10/20/30/40/50/60/80 MHz, 10/20/30/40 MHz, com reset remoto Apoio, Software ativado / desativado, VLAN Apoio, 256QAM, Ubiquiti Características Específicas, 30/50/60 Canais MHz, modo AC AirMax, Traffic Shaping com suporte de rajada, Discovery Protocol, Faixa de Compensação de frequência, Meio Ackless, ( <b>PTMP</b> ) |
| 67 | 20 | <b>1.690,08</b> | RÁDIO AC PTP NO MÍNIMO COM Física / Elétrica / Informação Ambiental, com dimensões 198,5 x 86,4 x 44,1 mm (7,82 x 3,40 x 1,74 "), Peso 295 g (10,41 oz), Características do cerco ao ar livre UV estabilizado plástico Processador Atheros MIPS 74Kc, 720 MHz, 128 MB de memória SDRAM DDR2, 16 MB NOR FLASH, Networking Interface (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                 | <p>10/100/1000 Mbps Conexões de RF (2) RP-SMA (impermeável), LEDs Power, LAN, (4) Força do sinal, Max. Consumo de energia 8.5W, Fonte de alimentação 24V, 0.5A Gigabit PoE Adapter, Poder método passivo PoE (Pares 4, 5+, 7, 8 Retorno), Faixa suportado Tensão 20-26VDC, ESD / EMP Proteção <math>\pm 24</math>kV ar / Contato, Temperatura Operacional -40 a 80 ° C (-40 a 176 ° F), umidade de operação 5 a 95%, sem condensação, Choque e vibração ETSI300-019-1.4. Que suporte Modos Access Point, Station, Serviços Web Server, SNMP, o servidor SSH, Telnet, Ping Watchdog, DHCP, NAT, Bridging, Routing. Utilities Antenna Alignment Tool, Descoberta Utility, Site Survey, Ping, Traceroute, Teste de Velocidade. Ajustamento de distância Ack dinâmico e Modo Ackless. Software de ajuste de potência UI ajustável ou CLI. Segurança WPA2 AES. Suporta QoS Packet nível de classificação WMM e nível de usuário do cliente: Alto / Médio / Baixo. Relatórios estatísticos Up Time, erros de pacote, taxas de dados, sem fio Distância, Ethernet Link Rate. tamanhos de Canal Modo PtP 10/20/30/40/50/60/80 MHz, Outros reset remoto Apoio, Software ativado / desativado, VLAN Apoio, 256QAM, 30/50/60 Canais MHz, modo AC AirMax, Traffic Shaping com suporte de rajada, Discovery Protocol, Faixa de Compensação de frequência, Meio Ackless. <b>(Ponto a ponto)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 68 | 15 | <b>734,50</b>   | <p>Rádio AC Para clientes com Sistema Regulatório / Compliance, Processor Specs Atheros MIPS 74Kc, 720 MHz, Memória 128 MB de memória DDR2, 8 MB de Flash, Networking Interface (1) porta Ethernet 10/100/1000, Sem fio Aprovações FCC, IC, CE, Conformidade RoHS Sim, NBE-5AC-19 Physical / Elétrica / Ambiental, As dimensões 189 x 189 x 125 mm (7,44 x 7,44 x 4,92 em), Peso 0,530 kg (1,17 lb), Fonte de alimentação 24V, 0.5A Gigabit PoE, Poder método passivo PoE (Pares 4, 5+, 7, 8 Retorno), Faixa suportado Tensão 20-26VDC, Max. Consumo de energia 8W, Ganho 19 dBi, Frequência de operação no mundo todo EUA 5150 - 5875 MHz 5725 - 5850 MHz, Vento Carregando 45,4 N @ 200 kmh (10,2 lbf @ 125 mph), Vento Sobrevivência 200 kmh (125 mph), Os LEDs (1) de alimentação, (1) da LAN, (4) WLAN, LEDs força do sinal Software-ajustável para corresponder a níveis de costume RSSI, Tamanhos Canal, Modo PtP/ Modo PtMP 10/20/30/40/50/60/80/ MHz/10/20/30/40 MHz, Polarização Dupla Linear, Recinto ao ar livre UV estabilizado plástico, Montagem Pole-Mount (Kit Incluído), Wall-Mount ESD / EMP Proteção Air: <math>\pm 24</math> kV, contato: <math>\pm 24</math> kV, Temperatura Operacional -40 a 70 ° C (-40 a 158 ° F), Umidade de operação 5 a 95%, sem condensação, Sal Neveiro Teste IEC 68-2-11 (ASTM B117), equivalente: MIL-STD-810 G Método 509,5, Teste de vibração IEC 68-2-6, Choque Temperatura Teste IEC 68-2-14, Teste IEC 68-2-5 UV a 40 ° C (104 ° F), o que equivale: ETS 300 019-1-4, Impulsionada pelo vento Chuva ETS 300 019-1-4 Teste, equivalente: MIL-STD-810 G Método 506.5 <b>(Radio curta distância)</b></p> |
| 69 | 20 | <b>1.626,87</b> | <p>RADIO AC PARA CLIENTE COM dimensões Radome Excluídos 520 x 520 x 308 mm (20,47 x 20,47 x 12,13 ") Radome incluído 525 x 525 x 315 mm (20.67 x 20.67 x 12.40 "), peso Radome Excluídos 2,35 kg (£ 5,18) Radome incluído 3,15 kg (6,95 lb), Frequência de operação em todo o mundo: 5150 - 5875 MHz, EUA: 5725 - 5850 MHz, Ganho 27 dBi, Networking Interface (1) porta Ethernet 10/100/1000, Recinto ao ar livre UV estabilizado plástico Max. Poder, consumo 8W, Fonte de alimentação 24V, 0.5A Gigabit PoE Abastecimento (incluído), Poder método passivo PoE (Pares 4, 5+, 7, 8 Retorno), Vento Sobrevivência 200 kmh (125 mph), Vento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                 | Carregando 419,6 N @ 200 kmh (94.33 lbf @ 125 mph). Certificações CE, FCC, IC montagem Pole Kit de montagem Incluído, Temperatura Operacional -40 a 70 ° C (-40 a 158 ° F) umidade de operação 5 a 95%, sem condensação Choque e Vibrações ETSI300-019-1.4 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE., QUE CONTENHA Dish Reflector, Radome, Antenna Feed, Rear Housing, Dish Bracket, Pole Clamp, U-Bolt, Flange Nuts, (M8, Qty. 2), Gigabit PoE, Adapter (24V, 0.5A), Power Cord Quick Start Guide ( <b>Longa distância</b> )                                                                   |
| 70 | 20 | <b>1.874,73</b> | Antena AC de 60° com as seguintes Características, dimensões 750 x 173 x 78 mm (29,53 x 6,81 x 3,07 "), Peso 4,8 kg (10,58 libras), Faixa de frequência 5,10 - 5,85 GHz, Ganho 21 dBi, HPOL Largura de feixe de 60 ° (6 dBi), Vpol Largura de feixe 60 ° (6 dBi), Largura do Feixe eléctrico 4 °, Downtilt Elétrica 2 ° Max. VSWR 1,5: 1, sobrevivência do vento 200 kmh (125 mph), vento Carregando 391 N @ 200 kmh (88 lbf @ 125 mph), Polarização Dupla Linear, Cross-Polarização Isolamento 25 dB Min. Especificação do ETSI EN 302 326 DN2 Montagem Pole Universal Mount, Foguetão Bracket, e à prova de intempéries RF Jumpers incluído |
| 71 | 20 | <b>67,33</b>    | POE 24V 1A, bivolt 24W Tensão: 127/220VAC (seleção automática bivolt), Frequência: 50/60Hz, Rendimento: >80%, em formato de tomada com <b>PROTEÇÕES:</b> Entrada: Surto de corrente, Saída: Curto-circuito, sobrecarga e sobretemperatura, MTBF: >120.000 horas, fonte estável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## TONER

| Todos os Toners originais das devidas marcas, nas devidas embalagens lacradas. |     |               |                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72                                                                             | 05  | <b>317,56</b> | SANSUNG SCX 4200                                                                                                        |
| 73                                                                             | 74  | <b>427,58</b> | TN 650 Brother                                                                                                          |
| 74                                                                             | 05  | <b>492,94</b> | SCX D5530B                                                                                                              |
| 75                                                                             | 04  | <b>501,65</b> | Toner Phaser 3420                                                                                                       |
| 76                                                                             | 04  | <b>478,87</b> | Toner Phaser 3125                                                                                                       |
| 76                                                                             | 02  | <b>331,31</b> | SANSUNG ML 2010                                                                                                         |
| 78                                                                             | 10  | <b>287,12</b> | Hp 12 A                                                                                                                 |
| 79                                                                             | 40  | <b>79,97</b>  | FITA M-231 DE 12mmX8mt na cor branca                                                                                    |
| 80                                                                             | 29  | <b>548,62</b> | DRU – 620 para Brother                                                                                                  |
| 81                                                                             | 100 | <b>377,58</b> | Toner Brother TN 3392 para impressora com capacidade 12.000 cópias                                                      |
| 82                                                                             | 60  | <b>447,58</b> | DRU DR3302 para 60.000 páginas                                                                                          |
| 83                                                                             | 04  | <b>748,01</b> | Caixa com 4 bastão impressora ColorQube 8570 ciano                                                                      |
| 84                                                                             | 04  | <b>748,01</b> | Caixa com 4 bastão impressora ColorQube 8570 magenta                                                                    |
| 85                                                                             | 04  | <b>748,01</b> | Caixa com 4 bastão impressora ColorQube 8570 yellow                                                                     |
| 86                                                                             | 04  | <b>708,01</b> | Caixa com 4 bastão impressora ColorQube 8570 Preto                                                                      |
| 87                                                                             | 04  | <b>478,33</b> | KIT REPARO Unidade de Limpeza de Capacidade Alargada para ColorQube 8570/8870/8700/8900 com rendimento de 30.000 cópias |

## OUTROS PERIFERICOS E EQUIPAMENTOS DE MANUTENÇÃO

|    |    |               |                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 88 | 25 | <b>694,14</b> | Unidade de Fusão completa para impressora Brother TN 8085/8080/8090DW INSTALADA NA IMPRESSORA.                                                                                                                     |
| 89 | 10 | <b>801,35</b> | Unidade de Fusão completa para impressora Brother MFC 8712DW INSTALADA NA IMPRESSORA.                                                                                                                              |
| 90 | 03 | <b>780,00</b> | HD SSD 240 GB com as seguintes especificações: Tamanho: 2.5 Polegadas; Capacidade: 240GB; Interface: SATA III; Performance; Leitura: Máximo 450MB/s; Gravação: Máximo 400MB/s; que sejam 10x mais rápido do que um |





# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                 | disco rígido de 7200RPM, Alta Qualidade: apresenta uma controladora LSI® SandForce® customizada para a Kingston; Confiável: sem partes móveis, unidades de estado sólido têm menos probabilidade de falhas do que discos rígidos padrão'Econômica: modelo otimizado para tornar a migração para um SSD mais acessível que contenha na Embalagem 01 SSD de 240gb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 91 | 14 | <b>31,33</b>    | LIMPA CONTATO 130G QUE SEJA COM FORMULA ESPECIFICA PARA LIMPEZA INSTANTÂNEA E RESTAURAÇÃO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA DE CIRCUITOS DESERNEGIZADOS(DESLIGADOS) EM TEMPERATURA AMBIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 92 | 19 | <b>192,28</b>   | Tubo de DVDR com 100 unidades com caixa pino organizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 93 | 02 | <b>338,71</b>   | Tubo de DVDR Printable com 100 unidades com caixa pino organizador 8gb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 94 | 09 | <b>275,45</b>   | Tubo de CDR com 50 unidades com caixa pino organizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 95 | 10 | <b>63,33</b>    | CAIXA DE ENVELOPE PARA CD DE PAPEL COM 250 UNIDADES NA COR PRETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 96 | 02 | <b>348,54</b>   | MULTÍMETRO COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) DE 3 ½ DÍGITOS; ZERO AUTOMÁTICO DE MEDIÇÃO DE CAPACITÂNCIA; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICA DE POLARIDADE NEGATIVA; INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA; BOTÃO HOLD: CONGELAMENTO DE LEITUA DAS ESCALAS; TESTE DE DIODO, TRANSITOR (HFE) E CONTINUIDADE AUDÍVEL (BIP); COM BATERIA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 97 | 2  | <b>1.016,78</b> | Compressor de ar baixa pressão 8,2 pés 25 litros monofásico - CSA8,2/25 - Voltagem: 110V com a seguinte descrição: Compressor de baixa pressão. Especificações: Potência: 2 hp Deslocamento teórico: 147,5 l/m Deslocamento teórico: 5,2 pcm Número de estágio: 1 Número de pistão: 1 Número de polos: 2 Pressão de operação máxima: 120 psi Volume do reservatório: 25 litros. Com pistola e mangueira de 2 metros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 98 | 3  | <b>751,41</b>   | Compressor de Ar de Diafragma é isento de óleo, contem protetor térmico e válvula de segurança, que além de pé de borracha e vazão de 65 litros por minuto com motor de 1/3 Hp que acompanhe kit de acessórios para pintura ou pulverização, plugue elétrico com aterramento, bom para limpeza de peças, objetos, teclados e equipamentos. (até 40 lbf/pol²) Pulverização com líquidos de proteção, limpeza e higiene. Deslocamento Efetivo: 2,3 pcm (65l/min) vazão na pressão máxima da pistola; Diâmetro de Saída: 1/4"; Dimensões (L x A x C): 160 x 240 x 330 mm; Frequência: 50 ou 60 Hz; No. de Estágio: 1; No. de Pistão: 1; No. de Polos: 4; Opções de Alimentação: Monofásico; Opções de Tensão (V): Bivolt 110/220 em 60 Hz - 220 em 50 Hz; Potência Consumida: 250 Watts; Pressão de Operação Máxima: 40 psi; Potência do Motor: 1,3 hp; Regime de Trabalho: contínuo; Rotação por Minuto: 60 Hz-1750 / 50 Hz-1430; Ruído (dB A): 76; Tipo de Motor: Aberto; Diafragma; Peso: 9,6Kg; com Garantia: 1 ano que acompanhe; Pistola, mangueira e porcas giratórias. |
| 99 | 2  | <b>1.166,27</b> | Parafusadeira de impacto 20v com as seguintes características: 2 velocidades; variáveis e reversíveis; Função impacto permite furar concreto com facilidade; 15 posições de controle de torque; Mandril de aperto rápido de 1/2" (13mm); Leve, compacta e potente; Aceita clip para cinto; com Luz LED frontal, que aceita as baterias de Íon de Lítio de 1.5Ah e 3.0Ah com as seguintes Especificações Técnicas: Velocidades: 0 a 450 Rpm / 0 a 1.500 Rpm; Impactos: 0 a 7.650 Ipm / 0 a 25.500 Ipm; Torque máximo: 42 Nm; Capacidade em                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|     |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    |                 | madeira de 38mm; com capacidade em aço de 13mm; Baterias: 20V íon de lítio max (1.3Ah) com os seguintes Itens Inclusos: 2 Baterias 20V MAX íon de lítio; Carregador; Maleta exclusiva para armazenamento em 110v com garantia de 3 anos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 100 | 2  | <b>205,33</b>   | Parafusadeira dobrável a Bateria com estojo plástico e kit com 80 peças de acessórios,<br>TIPO BATERIA 4,8V com tempo de carga de 4 horas voltagem 110v, com função de parafusamento e Desparafusamento com estojo plástico com 80 peças de acessório carregador de baterias com aproximadamente altura de 19cm largura de 16cm comprimento de 34cm peso 400g e com 12 meses de garantia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 101 | 23 | <b>174,47</b>   | HUB USB 7 PORTAS 3.0 COM CHAVE DE LIGA E DESLIGA PLUG AND PLAY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 102 | 16 | <b>130,23</b>   | HUB USB 4 PORTAS 3.0 5 Gbs que suporte hd externa e outros periféricos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 103 | 16 | <b>3.247,01</b> | PROJETOR COM TECNOLOGIA 3LCD; BRILHO 3000 ANSI LUMENS; CONTRASTE 3000:1; RESOLUÇÃO XGA (1024X768); COM MÉTODOS DE PROJEÇÃO DE TETO, FRONTAL E TRASEIRO; COM ASPECTO 4:3 E QUE SUPORTA 16:9; COM LENTE FIXA DE ZOOM E FOCO MANUAL; F 1,58 N 1,72; COM FOCO 16,9 E 20,28mm; ZOOM 1.0-1,2; LÂMPADA 200W UHE (E-TORL) COM VIDA ÚTIL 4000H NORMAL E 5000H EM MODO ECONÔMICO COM TAMANHO COM 30 A 350 NA DISTÂNCIA 0,9 – 10,9 M COM CORREÇÃO KEYSTONE VERTICAL +/- 30% AUTOMÁTICO E NO HORIZONTAL +/- 30% COM RESOLUÇÃO DE COR DE 24 bit (16,7 MILHÕES) COM ALTO FALANTE 2W COM CONEXÃO DE ENTRADA VGA (mini D-sub 15 pin), 1 vídeo composto 1 RCA 1 SVIDEO (mini Dim 4 pin) 1 vídeo componente compartilhado com entrada VGA e 1 HDMI; 1 ENTRADA DE AUDIO RCA; COMPATIBILIDADE DE VÍDEO NTSC, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, SECAM COM HDTV 480i, 480p, 720p, 1080i; COM CONEXÃO PARA CONTROLE USB TIPO B, USB TIPO A; COM TEMPERATURADE 5° à 35°C; DIRECTO POWER ON/OFF COM VOLTAGEM BIVOLT; COM RUÍDO 37 dB (Modo Normal) 29 dB (Modo Econômico); COM CONTROLE REMOTO COM FUNÇÃO Seleção entrada, power, modo de cor, botões para conexão direta (computador, video e USB), volume, e-zoom, a/v mute, num, freeze, menu, help, auto, aspecto, pointer, pg up / pg down, botões de navegação, botão user, esc e enter. COM GARANTIA DE 3 ANOS COM DIMENSÕES P 22,8, L 29,5, A 7,9 cm e peso aproximado de 2,3 kg |

## SERVIDOR

|     |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 104 | 01 | <b>27.636,41</b> | <b>Servidor Contendo:</b> Processador:2 x Intel Xeon 2.6Ghz/8-core/20Mb/90w ou similar; que suporte ate memória 1.5 TB, com 64gb de memória ECC REG; 4 Controladores Ethernet 10/100/1000; 4 HD SAS DE 1TB; Internal Storage - Standard: 8 SFF SAS/SATA HDD Bays, Optional: 16 SFF SAS/SATA HDD; Optical Drive - Slim 12.7mm SATA DVDRW Optical Kit; 2 x 500w Platinum Hot ; Fans - (4) (N+1 redundancy standard); Form Factor – gabinete rack 1u, 2 x 500w Platinum Hot Plug Power Supply; Teclado ABNT2 ; Mouse PS/2; WINDOWS SERVER 2013 STANDARD com 50 licença call GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS ON SITE; DRIVERS E EMBALAGENS FORNECIDAS PELO FABRICANTE. |
| 105 | 01 | <b>37.078,13</b> | <b>Servidor Contendo:</b> Processador:2 x Intel Xeon 2.6Ghz/8-core/20Mb/90w ou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |





# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|     |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    |                 | similar; que suporte até memória 1.5 TB, com 64gb de memória ECC REG; 4 Controladores Ethernet 10/100/1000; 4 HD SAS DE 1TB; Internal Storage - Standard: 8 SFF SAS/SATA HDD Bays, Optional: 16 SFF SAS/SATA HDD; Optical Drive - Slim 12.7mm SATA DVDRW Optical Kit; 2 x 500w Platinum Hot ; Fans - (4) (N+1 redundancy standard); Form Factor – gabinete rack 1u, 2 x 500w Platinum Hot Plug Power Supply; Teclado ABNT2 ; Mouse PS/2, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS ON SITE; DRIVERS E EMBALAGENS FORNECIDAS PELO FABRICANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 106 | 10 | <b>1.731,88</b> | <b>Licença call para server 10 licenças</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 107 | 03 | <b>1.582,94</b> | <b>CHAVE COMUTADORA COM CONEXAO USB 4X1</b> com no mínimo permita que com 1 Monitor, Mouse e Teclado para até 4 Computadores, é um Switch para teclado, vídeo e mouse (KVM) que permite controlar até 4 PCs diferentes utilizando um único teclado, monitor e mouse. Que o <b>Aparelho seja Microprocessado</b> com um microprocessador de emulação avançado para administrar de forma inteligente cada porta KVM. Isto permite fazer o boot simultâneo de todos os PCs conectados. Que seja <b>Simple de Utilizar !</b> conexões USB e a característica de ser auto-deteção, aviso sonoro e tela de atalho e que disponha de um botão de controle que permite alterar a administração do PC que se deseje que tenha em suas <b>Principais Características e Recursos:</b> Permitir controlar até 4 PCs, Não requeira alimentação elétrica externa (Bus powered), Suporte para monitores VGA, SVGA, e MultiSync utilizando uma resolução de até 2048 x 1536, Resgata configuração e status de CAPSLOCK, NUM LOCK e SCROLL LOCK para cada PC, Suporte para Qualquer tipo de Mouse e Teclado. Suporte do modo Auto-Scan, para localizar cada PC no momento do Boot.. <b>Tipos de Conectores e Detalhes Técnicos:</b> Teclado: USB compatível com dispositivos USB 1.0 , 1.1 e 2.0. Mouse: USB compatível com dispositivos USB 1.0 , 1.1 e 2.0, Monitor: VGA DB-15, Inclua quatro Jogos de Cabos DKVM-CU. SVGA, XGA, MultiSync com Resolução do Monitor de até 2048 x 1536<br><b>Ítems Incluídos na Embalagem:</b> chaveador KVM para até 4 Computadores, quatro Cabos, Pés de Borracha, Manual de Instruções em Português, Garantia de 3 anos garantido pelo fabricante. |
| 108 | 03 | <b>291,98</b>   | <b>CHAVE COMUTADORA COM CONEXAO USB 2X1</b> com no mínimo:<br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>PORTAS 2 x Video, 2 x USB<br>Metragem do cabo Cabo KVM - 1.8 m<br>Seleção de Porta - Botão de acesso remoto, Comandos por chave, AP Selection e teclas de atalho direto no teclado<br>Conexões (PC1 & PC2) PC USB Tipo A Macho, Monitor, HDB -15 Macho, Áudio 3.5 mm Mini-Phone Stereo Jack Macho (green)<br>Conectores KVM Teclado 1 x USB Tipo A Femea, Mouse 1 x USB Tipo A Femea, Monitor<br>1 x HDB-15 Femea (Blue), Audio 1 x 3.5 mm Mini-Phone Stereo Jack Femea (green) e<br>Acesso Remoto 1 x 2.5 mm 4 Pin Phone Jack (Femea)<br>Voltagem 5 V DC<br><b>ITENS INCLUSOS:</b> 1 KVM, Manual de Usuário<br>Para 1 Monitor um teclado, um mouse e caixa de som para 2 computadores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 109 | 01 | <b>170,51</b>   | <b>Bandeja móvel para teclado e mouse de rack 4 pontos 19 1U X 1000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 110 | 02 | <b>6.312,64</b> | <b>Rack contendo 1 gabinete fechado 44U X 1100 contato, 2 bandeja 4 pontos 19</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | 1U X 1000 fixa contato, 1bandeja movel para teclado e mouse, 1 kit ventilação com 2 ventiladores P/ teto, 1 kit rodizio com 4 rodas sendo 2 rodas com trava, 100 kit porca gaiola M5 3MM BCR TRIV. + PARAF. M5X16MM, 2 calha de 8 T 1UX19" C/ plug 2P+T 20A preto, 3 guia de cabo 1U 19. |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Periféricos Diversos

|     |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 111 | 30 | <b>88,26</b>    | Suporte para CPU ajustável com rodizio com regulagem de 15,5 a 22,5 em poliestileno compatível com gabinete AT e ATX na cor preto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 112 | 03 | <b>263,33</b>   | TECLADO PARA NOTEBOOK DV5 1220BR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 113 | 06 | <b>348,13</b>   | CABO MONITOR 30 METRO BLINDADO COM FILTROS COMPATIVEL COM TODAR AS PORTAS VGA 15 PINOS HDM15M X HDB15M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 114 | 08 | <b>54,63</b>    | CABO MONITOR 1,80 METRO BLINDADO COM FILTROS COMPATIVEL COM TODAR AS PORTAS VGA 15 PINOS HDM15M X HDB15M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 115 | 07 | <b>376,93</b>   | HD SATA 5400 RPM 500GB PARA NOTEBOOK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 116 | 05 | <b>248,80</b>   | Placa de vídeo PCI-E DDR3 128BITS (HDMI / VGA / DVI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 117 | 02 | <b>495,66</b>   | HD 7200 RPM SATA 1 TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 118 | 01 | <b>3.035,27</b> | Rolo de 1000 metros cabo de rede blindado FTP CS-PVC UV 4PX2 AWG CAT 5 100 OHMZ outdoor construído com condutor interno sólido em cobre nú, com seu diâmetro de condutor interno mm 0,515mm, isolamento do material PE, com seu diâmetro de isolamento 0,95 mm, cores dos pares AZ/AZCL, MA/MACL, VD/VDCL, BR/LA, com seu separador/enfaixamento de fita não higroscópica, sua blindagem de fita aluminizada + dreno (fio cuSn), sua capa de PVC com proteção U.V, e diâmetro da capa 6,20mm, contendo sua especificação mecânica com seu peso do cabo (Kg/m) com 0,04, raio mínimo de curvatura 60 mm, suportando temperatura de operação de até 70°C, e suas especificações Elétricas, com Impedância característica (1-1000 MHz), 100 Ohmz, com velocidade de propagação de 1mhz 67%, capacitância mútua a 20°C em 56 pF/m com Resistência do condutor interno a 20°C em 84 Ohms/Km, resistência de isolamento de 10.000 Mohms.Km e temperatura de operação -5 / +70 °C.                                                                                                                                                                                |
| 119 | 14 | <b>657,53</b>   | Access Point corporativo de teto de alta performance com sistema WiFi com controlador de gerenciamento virtual, que tenha sistema escalável com software de Controle que pode ser montado em teto ou parede com o suporte (já incluso), energizado através de um adaptador PoE (Power Over Ethernet) 12-24V que entrega dados e energia elétrica em um único cabo. com tecnologia Wi-Fi 802.b/g/11n com velocidades de 300 Mbps ( <b>27 dBm</b> ) com alcance de até 500 Pés. O software instalável em qualquer PC dentro da rede possibilidade acesso através de qualquer browser e seu aplicativo de gerencia através conta segura ainda com estatísticas em tempo real, detecção de produtos compatível na rede, mapas, sistema de segurança avançado, que acompanhe acesso de usuarios específicos como convidados ligados a rede com controle de alertas e eventos recentes na rede, com estatística de tráfego de rede(s) atualização remota de seu firmware e seus dispositivos com tudo automaticamente integrado com dimensões aproximadas de 200X200x36,5 mm com certificações CE, FCC e IC com uma interface de rede 10/100 com botão de reset. |
| 120 | 15 | <b>2.334,65</b> | TV LED 42 SMARTTV COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA; Painel IPS; Cinema 3D; Ajuste Formato da Tela: 4:3 / 16:9 / Pelo Programa /Zoom / Zoom 2 / Just Scan / Cinema Zoom; - Modos de Imagem: Vivo / Padrão /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|     |    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    |               | Cinema / Eco / Jogos / Expert 1 e Expert 2; Temperatura de Cor: quente / frio / médio; Outros ajustes de imagem: contraste / brilho / cor / nitidez; Modos de Áudio: Padrão / Músicas / Cinema / Esportes / Jogos / Pagode / Sertanejo / Funk brasileiro / Configurações do usuário; Ajustes de áudio: Balanço / Otimizador de Som; Relógio: Ligar / Desligar TV – Função Soneca; Bloqueio de Aplicativos / Canais / Entradas; Closed Caption / Função Mute; Smart Energy Saving; SIMPLINK: controla outros aparelhos compatíveis com a função, através do controle remoto da TV; COM CONEXÕES 1 Entrada vídeo componente (traseira); 1 Entrada áudio e vídeo P2 (conjugada); 3 Entradas HDMI ( lateral - 1 compátivel com MHL); 3 Entradas USB DivX HD; 1 Entrada LAN* (RJ45); 1 Saída digital ( óptica); 1 Entrada de áudio PC ( conjugada RCA); 1 Entrada RF para TV a cabo; 1 Entrada RF para TV aberta ( digital e analógico) e 1 Saída para fone de ouvido com wifi integrado, Estéreo, com conversor 2d e 3d                                                      |
| 121 | 02 | <b>618,07</b> | Scanner de mão portátil com as seguintes configurações mínimas:<br>Sensor de imagem por contato A4 colorido, com resolução 300dpi, 600 dpi e 900 dpi selecionável com as dimensões de digitalização de pelo menos tamanho A4, com memória Micros MicroSD de 2GB expansível até 32GB, que seja compatível com os formatos de arquivo jpeg ou pdf com visor LCD com símbolos indicadores de estado de bateria, memória e escaneamento, que tenha como fonte de energia 2 pilhas AA recarregáveis e que o produto já venha com um carregador para as pilhas e que ao escanear o conteúdo desejado seja automaticamente salvo no cartão de memória, que seja compatível com os sistemas operacionais Windows XP SP2, Vista, 7 ou superior; MacOS 10.4 ou superior, com capa protetora para transporte, cabo mini-USB, CD com aplicativos incluindo OCR e drivers, manual de instrução, Adaptador MicroSD para SD, Cabo USB, pano para limpeza, folha de calibragem, com dimensões aproximada em cm Ax LxP 3x 26x3, com um peso aproximado de 200g cm e garantia de 12 meses. |

## SEGURANÇA

|     |    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 122 | 05 | <b>620,87</b> | Câmera IP sem fio e Lan Blindada para ambiente externo de a alta qualidade de vídeo digital com rede de conectividade e um servidor da web com função básica é transmitir a filmagem através da rede IP. A imagem de vídeo de alta qualidade pode ser transmitida com a velocidade de 30fps na LAN/WAN usando a tecnologia de compressão de hardware de MJPEG. É baseado em padrão de TCP/IP, que possa ter a imagem visualizado pelo navegador Internet Explorer e outros, assim, o gerenciamento e manutenção de seu dispositivo se tornam mais simples usando a rede para alcançar a configuração que é distante; com processador de alta velocidade protocolo de vídeo, com alta sensibilidade 1/4" CMOS sensor, 640 x 480 pixels, com apoio com rotação: base 270° e inclinação 120°, compressão de vídeo para transmissão otimizado MJPEG, gerenciamento de multi-nível de usuários e definição de senhas, servidor web embutido para os usuários a visitar pelo IE, Wireless (WI-FI/802.11/b/g), com IP dinâmico (DDNS) e UPNP LAN e internet (ADSL), alarme na detecção de movimento, captura imagens (fotos), com multiprotocolos: HTTP/TCP/IP/UDP/SMTP/DDNS/SNTP/DHCP/FTP, suporte criptografia: WEP/WPA/WPA2, controle e monitoramento móvel (celular): telefone 3G, compatível com os navegadores: IE6.0, IE7.0, IE 8.0, Firefox, Safari, Google Chrome, led Infravermelho: 24 leds, lente: 6mm, F |
|-----|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|     |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    |                 | 2.0 /3.6mm, Iluminação Mínima: 0.5 Lux @F2.0, compressão de vídeo: MJPEG, frame Rate Vídeo: 15fps (VGA), 30fps (QVGA), protocolo: TCP/IP, DHCP, SMTP, HTTP, DDNS, UPNP, PPPOE, FTP, DNS, UDP, GPRS, que acompanha câmera Ip, antena, cabo de Rede, suporte e parafusos de fixação, fonte de Alimentação e CD de Instalação e manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 123 | 50 | <b>65,42</b>    | Vídeo Balun Passivo 1 Par (2 Peças) , que transmita sinais de vídeo colorido até 400 metros e 600 Metros Preto e Branco em alta qualidade, que dispense aplicação de cabo coaxial que seja de simples instalação através de cabo UTP/CCI, Padrão de vídeo NTSC PAL SECAM e que não requera alimentação, que tenha tamanho compacto e fácil instalação com conector BNC, relação de sinal de ruído menor que 60 dB, compatível com todas as câmeras com conexão UTP e sua especificação técnica: Vídeo e tenha resposta de frequência: DC 5 MHz, atenuação: 0.5dB, CMRR: 60dB, Impedancia: Coaxial 75 Ohms / Par Trançado 100 Ohms.                                                                                                                                                                                  |
| 124 | 50 | <b>85,54</b>    | Fonte Eletrônica Bivolt para câmara CCD/IP bivolt automática 12V 3,0A, que garanta a proteção contra oscilações e ruídos de rede de 100 a 240V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 125 | 15 | <b>179,14</b>   | Fonte de 12v para câmeras de segurança (CFTV) ou qualquer outro dispositivo que utilize 12V até 20ª, que garanta Alimentação de até 40 câmeras de 500mA, entrada: AC 110-220v, Saída: DC 12v 20 A Modelo Bivolt (127-220v)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 126 | 10 | <b>157,66</b>   | Pacote com 10 unidades de Conector P4 Borne Macho Blindado de Parafuso conector próprio para ligar na ponta do cabo de alimentação das câmeras de segurança, que traga um conector padrão de fonte de alimentação, que tenha como principal aplicação CFTV com conector Tipo P4 Macho Blindado de Parafusar, sistema de Parafusamento: Fácil e Prático, dispensa o uso de solda. E que tenha o sistema de Proteção: Blindado, Resistente e de Alta Qualidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 127 | 10 | <b>157,60</b>   | Pacote de 10 unidades de Conector P4 fême utilizado para Alimentação de Câmeras.<br>Com Conector de alta qualidade que não necessite de solda melhor fixação ao cabo, garantindo assim seu conforto e sua segurança. Que tenha material de alta qualidade, seja próprio para alimentação de câmeras de CFTV com dimensões: 5mm externo (Negativo) 2mm interno (Positivo) 2 bornes com parafuso para conexão de fios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 128 | 05 | <b>2.850,73</b> | Câmera IP e wifi aprova de água com dois motores internos para movimentação da câmara que permite pelo menos zoom de 3x, podendo ser conecta via cabo ou wifi que permita visualização em tempo real com infra vermelho de visão noturna de pelo menos 20 metros com imgaem de alta qualidade mesmo com ausência de luz de vídeo com sensor de movimento, que tenha em seu recurso envio imediato de fotos via-email com possibilidade de ligar a câmera em uma central de alarme, com possibilidade de poder gravar os vídeos em um computador tanto local como pela internet, além de poder armazenar fotos em FTP para visualizar em celular modelos que suporte o seu plugin que acompanhe em sua embalagem uma câmera, uma antena wifi, 1 fonte de enrgia, parafusos com bucha para fixar o suporte e 1 manual |
| 129 | 50 | <b>263,29</b>   | Câmara ccd a prova de água com sensor de imagem com distância de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |





# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|     |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    |                 | visualização noturno de 30 a 40 metros com lente mínima de 3,6 mm com sistema de focagem automática carcaça de revestimento em alumínio com seu designe a prova de água para ser aplicada tanto em ambiente interno como externo com no mínimo 36 leds 7000 linhas suporte de fixação e Fonte de alimentação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 130 | 02 | <b>2.481,97</b> | <u>KIT com 16 Câmeras com:</u> 01 - Dvr 16 canais 480x480Fps Realtime H.264 com Saída HDMI Modelo Novo Top, Software atualizado , Sist. Cloud Nuvem , Visualização todos Ch em Alta Res. Full D1, 16 - Camera Infra Vermelho 25 a 30Mts 36Leds 700Linhas CCD 1/3 com Suporte, com 20 - Fonte 12v 1A <b>OU</b> 01 Fonte 12V 20A PARA TODAS CAMERAS; com Cabo Especial p/ CFTV 4mm + Bipolar Alimentação 4 Cx. 100Mts, 32 - Conector Bnc Mola 1º Linha, 16 - Conector P4 Alimentação 1º Linha, 01 - HD 1 Tera Sata 7200 RPM; 01 - Mouse Usb, 01 - Controle Remoto,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 131 | 01 | <b>1.368,34</b> | Dvr 16 canais 480x480Fps Realtime H.264 com Saída HDMI Modelo Novo Top, Software atualizado , Sist. Cloud Nuvem , Visualização todos Ch em Alta Res. Full D1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 132 | 05 | <b>86,54</b>    | Cabo Especial p/ CFTV 4mm + Bipolar Alimentação Cx. 100Mts com qualidade garantida de flexibilidade e durabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 133 | 15 | <b>240,00</b>   | Patch Panel CAT.5E 24P – ROHS com Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 (Balanced Twisted Pair Cabling Components). para cabeamento horizontal ou secundário, em salas de telecomunicações (cross-connect) na função de distribuição de serviços em sistemas horizontais e em sistemas que requeiram margem de segurança sobre especificações normalizadas para a Categoria 5e, provendo suporte às aplicações como GigaBit Ethernet (1000 Mbps). Com Características Técnicas, Categoria 5e, U/UTP; 24 posições; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro; Largura de 19" e altura de 1U ou 44,45 mm, que permite montagem em racks; Fornecido com parafusos e arruelas para fixação; Possui local para identificação das portas; Fornecido na cor preta; Pintura especial anti-corrosão; Compatível com ferramentas Punch Down 110IDC; Compatível com plugs RJ45 e RJ11; Produto que atende políticas de respeito ao meio-ambiente. Que Exceda os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D; Identificação do número das portas (1 até 24); Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA - 862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, y todos os protocolos LAN anteriores; Painel frontal em material plástico de alto impacto e chapa de aço com porta etiquetas para identificação; Pintura especial anti-corrosão; folheto de montagem em português impresso na embalagem; fornecido com etiquetas para identificação dos pontos e abraçadeiras para organização dos cabos; Contato IDC em ângulo de 45º para melhoria da performance elétrica; Conectores RJ-45 montados sobre circuitos impressos totalmente protegidos; Compatibilidade com conector RJ11; Certificado UL Listed. Característica Construtiva Cor: Preto; Tipo de conector frontal: RJ-45 fêmea fixado em circuito impresso; Tipo de cabo: U/UTP Cat.5E; Diâmetro do condutor: 26 até 22 AWG; Quantidade de posições: 24 (módulos de 6 portas); Material do contato elétrico: RJ-45: |



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|     |     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |     |              | <p>Bronze fosforoso com 50min (1,27 mm) de ouro e 100 min (2,54mm) de níquel / 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 min (2,54mm) de chumbo/estanho; Material do corpo do produto: Estrutura de aço; Painel frontal: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0; Padrão de montagem: T568A / T568B; Normas aplicáveis: EIA/TIA 568 B.2 e seus adendos, ISO/IEC11801, NBR 14565, EIA/TIA 570-B, FCC part 68; Certificações: ISO9001/ISO14001 / A1969/A10659.</p> <p>Itens <span style="float: right;">Inclusos:</span><br/>01 Patch panel 24 portas; Abraçadeiras plásticas.</p> |
| 134 | 250 | <b>15,67</b> | <p>Keystone cat5 de qualidade para sistema de cabeamento estruturado para tráfego de voz dados e imagens com característica técnicas cat5e U/UTP, corpo em termo plástico de alto impacto não propagante à chama; vias de contato em bronze fósforo com camadas de 2,54 micrômetros de níquel 1,27 micrômetros de ouro; terminais de conexão em bronze fosforo estanhado, padrão 110IDC, para condutores de 22 a 26 AWG, disponível em pinagem T568A/B; fornecido na cor branca;</p>                                                                                                           |

## OUTROS EQUIPAMENTOS:

|     |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 135 | 02 | <b>15.100,00</b> | <p>Autoenvelopadora de mesa A4 transforma folhas planas em autoenvelopes, no formato A4 (um autoenvelope por folha), com rapidez e eficiência, Sistema mecânico para alimentar uma folha de cada vez, Mesa de entrada com guias laterais móveis e capacidade de reabastecimento sem interrupção do trabalho; Aplicador de cola automático; Cola a base de água (sem produtos químicos), que não necessita de limpeza diária evitando desperdícios• Algumas configurações poderão ser alteradas para atender a necessidade específica de cada cliente, ou alteração tecnológica sem aviso prévio. Que suporte no mínimo Carta/A4/ Ofício I e II com capacidade de Saída de 150 envelopes, Gramatura de 60 a 190 g/m<sup>2</sup>, 3.000 envelopes A4/Hora, bibolt 110/220 Volts, 50 Kg, Consumo/Concorrente Máx 0,25 KW / 8ª, 60 dB Nível de Ruído, com Serrilha Dupla, Abastecimento de Cola Lateral, 150-Fls/ ininterrupta pelo menos no que se refere alimentação fricção, 2 Dobras, com sensor de tampa Aberta e Tampas de Proteção Dimensões C/L/A 78 x 50 x 43</p>                         |
| 136 | 15 | <b>4.083,33</b>  | <p>Teve de LED de 55", Full HD, Consumo 108,2 Kw/h, Freqüência em Hz com ou sem tecnologica 60Hz, Grava programas via Hd externo, idiomas do menu, Protugês, Inglês e Espanhol, com timer on/off , Sleptimer, Bloqueio de Canais, com contraste 4000/1, Brilho 280 cd/m<sup>2</sup>, Com conversor Digital Integrado, Potência de Áudio de 16W, Som Estéreo – SAP – Surround; Wifi integrado e suporte Smarttv acesso internet Wi-Fi: Youtube, Netflix, Facebook, Loja de aplicativos, Opera, Terra, IG, Twitter, Midia Connect; com e conexões HDMI, 2 conexões USB, com conexão para PC e outras conexões DTVi, decodificador digital para recepção de TV aberta com suporte a interatividade, 2 entradas de USB, 3 HDMI, 1 áudio e vídeo composto/componente compartilhado, 1 PC, 1 porta LAN para interatividade DTVi com Dimensões aproximadas do produto – cm (AxLxP) 71,7x123,4x7,6cm com peso aproximado de 18,8kg contendo em sua embalagem TV, controle remoto, 2 pilhas AAA, cabo P2 RCA 2 pinos, kit para montagem do pedestal e manual de instruções com garantia de 12 meses</p> |
| 137 | 10 | <b>194,00</b>    | <p>Cabo HDMI de 15 metros versão 1.4 com conectores banhados à ouro 24k,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |





# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

|     |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    |                 | <p>protegido com blindagem e filtro, garantindo maior durabilidade, evitando interferências e perda de qualidade, que suporte resolução 4K 2160p - Permite resoluções de vídeo muito além da resolução 1080p, suportando a próxima geração de Tv's e equipamentos que competirão com o cinema digital em uma experiência ULTRA HD!, de conectividade TV's LED, LCD e Plasma, Monitores Digitais, Projetores, Consoles de Vídeo Game, Bluray, note, computadores e etc, compatibilidade PCM, DVD-Audio, SUPER Audio CD, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, com todos os formatos atuais de 3D. de alta taxa de transferência: 10.2Gbit /s a 340Mhz, Sinal de Vídeo que Suporta resoluções de 576i, 576p, 720i, 720p, 1080i, 1080p e 2160p. a conexão HDMI compatível com versões 1.4, 1.3b, 1.3 e anteriores, retorno de Áudio 7.1 pelo próprio cabo já é possível transmitir o áudio sem a necessidade de passar um cabo à parte, Canal Ethernet HDMI: Adiciona alta velocidade em redes a um link HDMI, possibilitando aos usuários usufruir de todo benefício dos seus dispositivos IP sem a necessidade de cabos de rede Ethernet. Conteúdo da embalagem: 1 Cabo HDMI 15 Metros, com filtros para melhor desempenho. QUE O CABO TENHA GARANTA E QUALIDADE</p> |
| 138 | 20 | <b>97,00</b>    | <p>Cabo Hdmi 1.4 5 Metros 5m Full Hd 1080p com: Conector Dourado; Cabo HDMI macho x HDMI macho, HDMI versão 1,4; com 5 metros para dispositivos com saída HDMI, CARACTERÍSTICAS: HDMI 19 pinos macho para HDMI de 19 pinos macho; Alta velocidade, rede bi-direcional de até 100 Mbps; Suporta resoluções acima de 1080p HD e Deep Color; Compatível com especificações de alta velocidade HDMI; Totalmente blindado para reduzir EMI e outras fontes de interferência; Moldado boot PVC; Largura de banda: 10,2 Gbps; 340 MHz; apoio HEC; SEUS CONTATOS: 2 HDMI macho 19 pinos; contatos banhados a ouro; A ELÉTRICA: Classificação actual: 0.5 A DC; Tensão de suporte: 300 V DC; Resistência de isolamento: 50 Mohms; Condutora de resistência: 2 Ohms; invólucro de plástico térmico; APLICAÇÕES: PARA TV / Monitor de Plasma, LCD, LED e LED 3D, QUE O CABO TENHA GARANTA E QUALIDADE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 139 | 02 | <b>1.323,33</b> | <p>HD SSD 480GB 2.5 COM AS SEGUINTEES Especificações: Fator de Forma: 2.5"; Interface: SATA Rev 3.0 (6Gb/s); Capacidade: 480GB; Dimensões: 69,8mm x 100,1mm x 7 mm; Temperatura de; Armazenamento: -40°C a 85°C; Temperatura de Operação: 0°C a 70°C; Vibração em operação: 2,17G; Capacidade de Leitura: 525 MB/s; Capacidade de Gravação: 500MB/s; Especificações de Energia: 0.6W Ocioso; Vibração quando não está em operação: 20G</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS TERÃO QUE SER PRESTADO JUNTO A COODENADORIA DE INFORMATICA MUNICIPAL E EM NOSSO MUNICÍPIO E NÃO EM BALCÃO, TODOS OS EQUIPAMENTOS TERÁ QUE SER NOVOS (SEM USO OU QUALQUER MARCA DE USO).

GARANTIA NOS COMPUTADORES ALL IN ONE MÍNIMO 3 ANOS COM MANUNTEÇÃO ON-SITE 24 HORAS PARA VERIFICAR O DEFEITO MAIS 48 HORAS PARA SOLUÇÃO.



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

GARANTIA NOS COMPUTADORES DE NO MÍNIMO 3 ANOS COM MANUNTEÇÃO ON-SITE 24 HORAS PARA VERIFICAR O DEFEITO MAIS 48 HORAS PARA SOLUÇÃO.

GARANTIA DO SERVIDOR DE 3 ANOS ON SITE; DRIVERS E EMBALAGENS FORNECIDAS PELO FABRICANTE

GARANTIA DAS IMPRESSORAS MÍNIMA DE 1 ANO COM MANUNTEÇÃO ON-SITE 24 HORAS PARA VERIFICAR OS DEFEITO MAIS 24 HORAS PARA SOLUÇÃO.

GARANTIA DE PERIFÉRICOS EM GERAL DE 1 ANO OU SUPERIOR COM MANUNTEÇÃO ON-SITE 24 HORAS PARA VERIFICAR O DEFEITO MAIS 24 HORAS PARA SOLUÇÃO.

APRESENTAÇÃO DE PORTFÓLIO COM TODAS AS DESCRIÇÕES TÉCNICAS MARCA E MODELO DE TODOS OS ITENS (INCLUSIVE COM OS RESPECTIVOS PARTNUMBERS QUANDO FOR PRODUTO DE LINHA QUE POSSUA DIVISAO POR PATNUMBERS COMO COMPONENTES DO SERVIDOR).

NO ITEM: **29** - Microcomputador, deverá apresentar Certificações conforme descrito abaixo:

Certificações: O vencedor deverá apresentar os certificados no prazo de 3 dias uteis.

## 1. CERTIFICAÇÕES

Certificação FCC classe B – parte 15 ou similar nacional expedida por instituição acreditada pelo INMETRO.

Certificação emitida por órgão credenciado pelo INMETRO ou similar internacional, que comprove que o equipamento está em conformidade com a norma UL 60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos;   Compatibilidade com EPEAT, atendendo aos requisitos de consumo de energia EPA Energy Star e ROHS, emitido por instituto credenciado pelo INMETRO.

## 2. SOFTWARE E DOCUMENTAÇÃO

Deverá ser fornecido documentação com licenças OEM do sistema operacional Windows 10 Professional em Português e OPEN SOURCE Linux   O sistema operacional deverá ser fornecido no idioma Português BR **instalado e em pleno funcionamento**, acompanhado de mídias de instalação e recuperação, e todos os seus drivers além da documentação técnica necessária à instalação e operação do equipamento em português.

## 3. GARANTIA

Garantia para todos os componentes físicos (hardware) dos equipamentos ofertados por um período mínimo de 36 (doze) meses e prazo de solução para defeito máximo 5 (cinco) dias úteis contados a partir da comunicação do defeito   Garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses de validade da licença OEM, acompanhado do serial number do sistema operacional.

## 4. OUTROS REQUISITOS

O equipamento deve apresentar gradações neutras de cores e manter o mesmo padrão de cor para cada item a ser fornecido.

Apresentar prospecto com as características técnicas de todos os componentes especificados acima, incluindo especificação de marca, modelo, e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, manuais técnicos, folders e demais literaturas técnicas editadas



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

pelos fabricantes. Serão aceitas cópias das especificações obtidas no site do fabricante juntamente com o endereço do site.

A escolha do material a ser utilizado fica a critério do proponente.

Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos.

NO ITEM: **30** - O Computador modelo AL IN ONE, deverá apresentar Certificações conforme descrito abaixo:

Certificações: O vencedor deverá apresentar os certificados no prazo de 3 dias uteis.

## Segurança IEC 60950

A certificação de segurança é feita com base na norma IEC 60950. Esta norma estabelece padrões que visam reduzir ao mínimo o risco de incêndio, choque elétrico ou outro tipo de dano ao usuário que entrar em contato com nossos produtos. A certificação se aplica tanto a desktops ligados à rede elétrica, como a notebooks que são alimentados por baterias. O Certificado de Conformidade é emitido pela TÜV Rheinland do Brasil, após uma bateria de testes e relatórios minuciosos.

## Compatibilidade Eletromagnética IEC 61000 / CISPR22 / CISPR24

Os testes de compatibilidade eletromagnética são feitos com a finalidade de verificar se os requisitos de emissão e imunidade a radiações eletromagnéticas são atendidos. As normas utilizadas como referência são: IEC 61000 3-2 e 3-3, CISPR22 e CISPR24. Estas normas definem os métodos de teste, os limites de interferência eletromagnética que o equipamento pode emitir, e, limites relacionados a surtos ou transientes (instabilidades) que o equipamento deve suportar. Após uma bateria de testes e relatórios minuciosos, é emitido um Certificado de Conformidade pela TÜV Rheinland do Brasil. A Norma IEC 61000 é similar às normas internacionalmente conhecidas FCC e CE, por utilizar critérios e parâmetros similares.

## Equipamentos Ecologicamente Amigáveis" EPEAT

O EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) tem como intuito auxiliar a compra de equipamentos ecologicamente "amigáveis" (verdes). São analisados como requisitos do EPEAT: especificações de hardware, processos de adequação ecológica, toda cadeia de logística reversa da empresa, que incluem dentre outros, a coleta de produtos obsoletos e embalagens. A norma utilizada como referência para EPEAT é a IEEE 1680. Esta norma é formada por 23 quesitos obrigatórios e 28 opcionais. Para categoria Gold, é necessário atender aos 23 requisitos obrigatórios da norma IEEE 1680 e um mínimo de 75% dos quesitos opcionais.

## RoHS (Restricion Of Certain Hazardous Substances)

É uma diretiva europeia, e não lei, que proíbe que certas substâncias nocivas sejam usadas em processos de fabricação de produtos eletro eletrônicos : cádmio (Cd), mercúrio (Hg), cromo hexavalente (Cr(VI)), bifenilos polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs) e chumbo (Pb).

## Emissão de Ruído Acústico

Os testes de ruído visam garantir que nível de ruído acústico emitido pelos desktops ou notebooks está adequado ao ambiente de trabalho. Os critérios para os testes de ruído acústico são estipulados por



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

normas de alguns institutos: ABNT, ANSI, ECMA e ISO. (ISO 9296/NBR10152)

## **Gerenciamento Remoto DMTF**

A certificação DMTF indica que os equipamentos Positivo Master estão dentro dos requisitos de gerenciamento remoto junto a DMTF (Distributed Management Task Force), líder no desenvolvimento e unificação de padrões de gerenciamento no setor de tecnologia.

## **Compatibilidade Microsoft WHQL (HCL)**

O Windows Hardware Quality Labs (WHQL) compreende uma série de testes de hardware e software que asseguram a compatibilidade da linha de notebooks e desktops Positivo Master com o produto Microsoft Windows.

## **PPB**

O Processo Produtivo Básico consiste de etapas fabris mínimas necessárias que as empresas de computadores devem cumprir para obter benefícios fiscais.

## **ANATEL**

A legislação brasileira determina que os produtos de telecomunicações usados no país sejam certificados e homologados. A Anatel - Agência Nacional de Telecomunicações realiza a homologação do produto após o mesmo ter sido certificado de acordo com os requisitos por ela estabelecidos.



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

## ANEXO II

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 40/2015**  
**PROCESSO Nº 706/2015**

### **MODELO REFERENCIAL DE DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS** **REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU  
A/C do Sr. Pregoeiro e sua Equipe de Apoio.

Prezado Pregoeiro,

**DECLARAMOS**, sob as penas das Leis Federais nºs 10.520/02 e 8.666/93 e suas alterações posteriores, conhecer e aceitar todas as condições constantes do Edital do Pregão Presencial nº 40/2015 – Processo nº 706/2015, bem como de seus Anexos, e que, desse modo, atendemos plenamente a todos os requisitos necessários à habilitação e participação no mesmo.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_  
Representante Legal da Empresa  
(Assinatura/Nome/RG/CPF)

**Obs: Esta declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) e/ou procurador(es) devidamente habilitado(s).**



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

## ANEXO III

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 40/2015**  
**PROCESSO Nº 706/2015**

### **MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO** **ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

....., inscrito no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade no..... e do CPF no....., **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ) .

.....(local e data).....  
(assinatura autorizada, devidamente identificada)

**Obs: Esta declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) e/ou procurador(es) devidamente habilitado(s).**





# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

## ANEXO IV

**PREGÃO PRESENCIAL N° 40/2015**  
**PROCESSO N° 706/2015**

### DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

**DECLARO**, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa \_\_\_\_\_ (denominação da pessoa jurídica). CNPJ n° \_\_\_\_\_ **é microempresa ou empresa de pequeno porte**, nos termos do enquadramento previsto na **Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006**, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório do Pregão Presencial n° 40/2015, realizado pela Prefeitura Municipal de Miracatu.

Miracatu,.....

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal

Nome:

RG n°:

**Obs: esta declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) e/ou procurador(es) devidamente habilitado(s).**



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

## ANEXO V

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 40/2015**  
**PROCESSO Nº 706/2015**

### **MODELO REFERENCIAL DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO** **IMPEDITIVO**

Eu, \_\_\_\_\_(nome completo), representante legal da empresa \_\_\_\_\_(razão social da proponente), interessada em participar do Pregão Presencial nº 40/2015 – Processo nº 706/2015, promovido pela Prefeitura Municipal de Miracatu, declaro sob as penas das Leis Federais nºs 10.520/02 e 8.666/93 e suas alterações posteriores, que, em relação à empresa acima mencionada, inexistente fato impeditivo para licitar e/ou contratar com a Administração Pública Direta, Indireta ou Autárquica.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_  
Representante Legal da Empresa  
(Assinatura/Nome/RG/CPF)

**Obs: esta declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) e/ou procurador(es) devidamente habilitado(s).**



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

## ANEXO VI

**PREGÃO PRESENCIAL N° 40/2015**  
**PROCESSO N° 706/2015**

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Eu (nome completo) Portador(a) da Carteira de Identidade n° ..... e do C.P.F. n° ..... representante legal da empresa (nome da pessoa jurídica), declaro para os devidos fins, que assinarei o Contrato de Fornecimento referente a Modalidade de Licitação Pregão Presencial N° 40/2015 – Processo n°. 706/2015.

Miracatu/SP, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do representante legal  
(carimbo da empresa)

**Obs: esta declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) e/ou procurador(es) devidamente habilitado(s).**



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

## ANEXO VII

### MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

#### **PREGÃO PRESENCIAL Nº 40/2015 PROCESSO Nº 706/2015**

Aos \_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_\_ do ano de 2015, na cidade de Miracatu, Estado de São Paulo, na **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**, com sede a Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 – Centro – Miracatu – sp – CEP 11850-000 inscrita no CNPJ 46.583.654/0001-96, doravante denominado simplesmente como **ORGÃO GERENCIADOR**, neste ato devidamente representada pelo Prefeito Municipal João Amarildo Valentin da Costa, e de outro lado, a empresa ....., com sede à ..... inscrita no CNPJ sob° o nº ....., neste ato devidamente representada pelo senhor ....., portador do RG. nº ....., doravante denominada simplesmente **DETENTOR DA ATA**, tendo em vista o resultado do **PREGÃO PRESENCIAL N. 040/2015 – Processo nº 706/2015**, pelo menor preço POR ITEM, tem entre si justa e contratada, pela Legislação Pertinente, assim como pelas condições do Edital acima referido e de conformidade com as cláusulas e condições seguintes: proceder, nos termos da Leis Federais 8.666/1993 e 10.520/2002, dos Decretos Municipais nº 15/2007 e 16/2007, Decreto Federal nº. 7.892/2013 e do edital do Pregão Presencial em epígrafe, a presente Ata de Registro de Preços. O objeto do presente certame é o **Registro de Preços para AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER OS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO**, cuja validade corresponde a 12 (doze) meses, em face da classificação das propostas apresentadas no Pregão Presencial por Registro de Preços nº 40/2015, resultado da licitação e homologada pelo Prefeito Municipal de Miracatu, **RESOLVE** registrar os preços para a aquisição dos itens conforme consta no Anexo I do Edital, que passa a fazer parte integrante desta, tendo sido, os referidos preços, oferecido pela empresa:

| ITEM | QTDE | DESCRIÇÃO | Unidade | VLR. UNIT. | VLR. TOTAL |
|------|------|-----------|---------|------------|------------|
|      |      |           |         |            |            |
|      |      |           |         |            |            |

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO REGISTRO DE PREÇOS**

#### **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER OS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO**

A presente licitação visa o Registro de Preço para o fornecimento de pneus, nos termos do Artigo 2º, I do Decreto nº 7.892 de 23.01.2013. Findo o processo licitatório, a Administração não terá obrigatoriedade em contratar.



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

## CLÁUSULA SEGUNDA - DA VALIDADE DOS PREÇOS

A Ata de Registro de Preços terá a validade de 12 (Doze) meses, a partir da sua assinatura, (-----/-----/----- a -----/-----/-----), durante o qual o **ÓRGÃO GERENCIADOR** não será obrigado a contratar o objeto referido na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo mediante outra licitação quando julgar conveniente, sem que caiba recursos ou indenização de qualquer espécie às empresas detentoras, ou, cancelar a Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos ao **DETENTOR DA ATA**, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

É admitida a prorrogação da vigência da Ata, nos termos do art. 57, § 4º, da Lei Federal nº 8.666/93, quando a proposta continuar se mostrando mais vantajosa.

## CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PRAZOS E DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

As notas de empenho serão emitidas conforme a necessidade do Departamento interessado e as entregas realizadas parcialmente, conforme indicação deste.

Os produtos deverão ser entregues nos locais a serem indicados pelos Departamentos Municipais, no prazo de até 10 (dez) dias, contados a partir da solicitação do interessado, correndo por conta do fornecedor as despesas decorrentes de embalagem, frete, carga e descarga, seguros, mão de obra, etc.

Os produtos deverão ser entregues e descarregados por funcionários da empresa Contratada, no Departamento solicitante, no horário das 9:00 às 11:00 e das 13:30 às 16:30 horas.

A Detentora da Ata obriga-se a fornecer os produtos de acordo com as especificações constantes na

### QUANTIDADE E DESCRIÇÃO DOS OBJETOS– ANEXO I.

O objeto da presente licitação será recebido provisoriamente para efeito de posterior verificação da conformidade dos produtos com a especificação. O objeto deverá ser entregue, no local e endereço indicado, de acordo com a presente Cláusula, acompanhada da respectiva nota fiscal/fatura.

Constatadas irregularidades no objeto contratual, o **ÓRGÃO GERENCIADOR** poderá:

- a) Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- b) Na hipótese de substituição, o FORNECEDOR deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;
- c) Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- d) Na hipótese de complementação, o FORNECEDOR deverá fazê-la em conformidade com a indicação do **ÓRGÃO GERENCIADOR**, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados da notificação por escritos mantidos o preço inicialmente contratado.





# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

## CLÁUSULA QUARTA - DA FISCALIZAÇÃO

Não obstante o fato do Detentor da Ata ser o único e exclusivo responsável pela execução do fornecimento, objeto desta licitação, o SETOR DE INFORMÁTICA, através do seu Coordenador ou pessoa responsável por ele indicada, sem restringir a plenitude dessa responsabilidade, exercerá a mais ampla e completa fiscalização da sua execução.

## CLÁUSULA QUINTA - DA FORMA DE PAGAMENTO

A Prefeitura Municipal efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias do fornecimento dos pneus e emissão da Nota Fiscal/Fatura.

A Contratada não poderá protocolizar a Nota Fiscal/ Fatura antes do recebimento do objeto do certame por parte do Contratante.

As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à Contratada e seu vencimento ocorrerá obedecendo ao cronograma acima citado.

Caso o dia do pagamento coincida aos sábados, domingos, feriados ou pontos facultativos, o mesmo será efetuado no primeiro dia útil subsequente sem qualquer incidência de correção monetária.

## CLÁUSULA SEXTA - DO REAJUSTE

Os preços não sofrerão reajuste de qualquer natureza, exceto para os casos devidamente comprovados, decorrentes da necessidade de restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro, ou de redução dos preços registrados, conforme previsto na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei n.º 8.666/93.

Mesmo comprovada à ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei n.º 8.666/93, o **ÓRGÃO GERENCIADOR**, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro procedimento licitatório. Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro, e, definido o novo preço máximo a ser pago pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**, os **FORNECEDORES** registrados serão convocados para alteração, por aditamento, do preço da Ata.

## CLÁUSULA SÉTIMA - DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES

1. – Dos direitos:

1.1. Constituem direitos do **ÓRGÃO GERENCIADOR** receber o objeto nas condições avençadas e do **DETENTOR DA ATA** perceber o valor ajustado na forma e no prazo convencionados.

2. – Das Obrigações:

2.1. Constituem obrigações do **ÓRGÃO GERENCIADOR**:

- a) efetuar o pagamento ajustado; e
- b) dar ao **DETENTOR DA ATA** as condições necessárias à regular execução do contrato.
- c) prestar ao **DETENTOR DA ATA** todos os esclarecimentos necessários para a execução dos serviços;
- d) fiscalizar a execução do objeto;
- e) o **ÓRGÃO GERENCIADOR** deverá acompanhar a entrega do objeto pelo **DETENTOR DA ATA** para sua parcial aprovação;

2.2. Constituem obrigações do **DETENTOR DA ATA**:



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

- a) responsabilizar-se pela exatidão dos serviços, obrigando-se a reparar, exclusivamente às suas custas, todos os defeitos, erros, falhas, omissões e quaisquer outras irregularidades, ocorrido na execução dos serviços;
- b) manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- c) apresentar durante a execução do contrato, se solicitado, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na presente licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais;
- d) assumir inteira responsabilidade pelas obrigações fiscais decorrentes da execução do presente contrato.
- e) comunicar ao ÓRGÃO GERENCIADOR no prazo de 48 (quarenta e oito) horas qualquer ocorrência anormal, que impeça a execução dos serviços.
- f) cumprir todas as orientações do ÓRGÃO GERENCIADOR para o fiel cumprimento do objeto licitado;
- g) não transferir, total ou parcialmente, o objeto deste contrato para terceiros;
- h) sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do ÓRGÃO GERENCIADOR, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações, caso ocorram;
- i) aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, facultada a supressão além desse limite.

## CLÁSULA OITAVA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

Os participantes que ensejarem no retardamento da execução do certame, não mantiverem sua proposta, falharem ou fraudarem a execução do presente objeto, comportarem-se de modo inidôneo, fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao MUNICÍPIO pelo infrator:

1. advertência, por escrito, sempre que ocorrer pequenas irregularidades, para as quais haja concorrido;
2. multas sobre o valor total da nota de empenho:
  - a) de 5% pelo descumprimento das normas estabelecidas no presente processo ou normas estabelecidas por legislação pertinente;
  - b) de 1% caso ocorra qualquer irregularidades durante a execução dos serviços;
  - c) de 20% no caso de não assinatura da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS no prazo fixado no edital;
  - d) de 1% por dia de atraso que exceder o prazo fixado para a execução dos serviços.
- 2.1. A multa dobrará a cada caso de reincidência, não podendo ultrapassar a 30% do valor atualizado do contrato, sem prejuízo da cobrança de perdas e danos que venham a ser causados ao interesse público e da possibilidade da rescisão contratual.
3. Suspensão temporária do direito de licitar, de contratar com a Administração por período não superior a 02 (dois) anos e, se for o caso, descredenciamento no Cadastro Municipal, pelo prazo de até 5 (cinco) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou, ainda, até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade;
4. Declaração de inidoneidade para contratar com a Administração Pública, nos casos de falta grave, tais como frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo do processo licitatório, com o intuito de obter, para si ou para outrem, vantagem decorrente da adjudicação do objeto da licitação, devendo ser publicada no Diário Oficial do Estado de São Paulo.



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

5. A recusa injustificada do Licitante (DETENTOR DA ATA) com propostas classificadas no pregão e indicadas para registro dos respectivos preços, ensejará na aplicação das sanções previstas no Edital.

6. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei, sendo-lhe facultado vista ao processo, desde que requerido previamente e motivando tal pedido.

## **CLÁUSULA NONA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.**

1. O prestador de serviço (Detentor da Ata) terá seu registro cancelado quando:

1.1. descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

1.2. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

1.3. tiver presentes razões de interesse público

2. O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do órgão gerenciador.

3. O Detentor da Ata poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrentes de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovados.

4. A Ata de Registro de Preços poderá ser rescindida de pleno direito pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU, independente de interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial, nos seguintes casos:

a) inexecução parcial ou total do contrato;

b) decretação de falência, pedido de concordata, liquidação judicial ou extrajudicial ou suspensão pelas autoridades competentes das atividades da Contratada;

c) inobservância de dispositivos legais;

d) dissolução de empresa Contratada;

e) nos demais casos previstos no artigo 78 da Lei Federal nº 8.666/93.

5. Nos casos de rescisão pelos incisos, a) e/ou c) do item acima, a parte inadimplente será responsável pelo ressarcimento, a outra, dos eventuais prejuízos decorrentes da rescisão.

6. Por ato unilateral do ÓRGÃO GERENCIADOR, quando ocorrer:

a) O não cumprimento ou cumprimento irregular das cláusulas da Ata de Registro de Preços, especificações técnicas, projetos ou prazos, tal como:

b) Descumprimento do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666/93 sem prejuízo das sanções penais cabíveis;

c) Lentidão do seu cumprimento, levando o ÓRGÃO GERENCIADOR a comprovar a impossibilidade da conclusão da execução, nos prazos estipulados;

d) Atraso injustificado na execução dos serviços;

e) Paralisação da prestação de serviços, sem justa causa e prévia comunicação ao ÓRGÃO GERENCIADOR;

f) Subcontratação total ou parcial do objeto do contrato, ou associação do DETENTOR DA ATA com outrem, cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, sem expressa anuência do ÓRGÃO GERENCIADOR;



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO

As partes elegem especificamente o Fórum da Comarca de Miracatu , Estado de São Paulo, para as questões que surgirem durante a execução desta Ata, que não forem resolvidas amigavelmente, com expressa renúncia de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem, assim, de perfeito acordo, assinam a presente em 3 (três) vias de igual teor, na presença de 2 (duas) testemunhas, que também o assinam, para que surta todos os efeitos legais.

---

JOÃO AMARILDO VALENTIN DA COSTA  
PREFEITO MUNICIPAL  
CONTRATANTE

---

ADJUDICATÁRIO

---

GESTOR DO CONTRATO

## TESTEMUNHAS:

1. \_\_\_\_\_

Nome:

RG:

2. \_\_\_\_\_

Nome:

RG:



# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

## CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

**CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

**CNPJ: 46.583.654/0001-96**

**CONTRATADA: \_\_\_\_\_**

**CNPJ:**

**CONTRATO N°(DE ORIGEM): \_\_\_\_\_**

**VALOR:**

**PREGÃO PRESENCIAL N° 40/2015**

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER OS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO.**

**ADVOGADO(S): \_\_\_\_\_**

Na qualidade de Contratante e Contratado, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, estamos CIENTES, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar Estadual n° 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais.

MIRACATU, \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
JOÃO AMARILDO VALENTIN DA COSTA  
PREFEITO MUNICIPAL

\_\_\_\_\_  
CONTRATADA





# Prefeitura Municipal de Miracatu

Estado de São Paulo

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

## CADASTRO DO RESPONSÁVEL

**CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU**

**CNPJ: 46.583.654/0001-96**

**CONTRATADA: \_\_\_\_\_**

**VALOR:**

**CONTRATO N° \_\_\_\_\_/2015**

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER OS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO**

|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nome        | JOÃO AMARILDO VALENTIN DA COSTA                                    |
| Cargo       | PREFEITO MUNICIPAL                                                 |
| RG n°       | 17.187.438                                                         |
| Endereço(*) | RUA LEONOR MENDES DE BARROS N° 169 - JARDIM BOA VISTA –MIRACATU/SP |
| Telefone    | (13) 9753-1161                                                     |
| e-mail      | valentincosta@uol.com.br                                           |

(\*) Não deve ser o endereço do Órgão e/ou Poder. Deve ser o endereço onde poderá ser encontrado(a), caso não esteja mais exercendo o mandato ou cargo.

### Responsável pelo atendimento a requisições de documentos do TCESP

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Nome                              | IDINEI LOPES NUNES                         |
| Cargo                             | DIRETOR DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS |
| Endereço Comercial do Órgão/Setor | PRAÇA DA BANDEIRA, 10 - CENTRO             |
| Telefone e Fax                    | (13) 38477000 - (13) 3847 7003             |
| e-mail                            | cotacao@miracatu.sp.gov.br                 |

**LOCAL e DATA: MIRACATU, \_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DE 2015.**

**RESPONSÁVEL:**

\_\_\_\_\_  
**IDINEI LOPES NUNES**



# **Prefeitura Municipal de Miracatu**

**Estado de São Paulo**

**Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360- Centro - Miracatu SP  
CEP 11850-000 - Telefone: (13) 3847-7000 / 3847-7003**

Fls: \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

**DIRETOR DEPTO DE COMPRAS E PROJETOS**