



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ nº 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

**EDITAL - PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

O Pregoeiro do Ministério Público, designado pela portaria nº 1.527/08, torna público que no **dia 14 de abril de 2009, às 14h30**, na sala de licitações da Procuradoria-Geral de Justiça, localizada na Rua Rodrigues de Aquino, s/n, Centro, em João Pessoa - PB, será realizada licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, do tipo menor preço global para o objeto/contrato ofertado, observadas às disposições contidas na **Lei Federal nº 10.520, de 17/07/2002, Lei Complementar nº 123/2006, Decreto Federal nº 6.204/2007, Decreto Estadual nº 24.649/2003, de 03/12/2003, aplicando-se, subsidiariamente, no que couber, a Lei 8.666, de 21/06/93**, com suas alterações e demais exigências deste Edital.

Telefones para contato: (83) 2107-6073 – 6064

**1. DO OBJETO**

Seleção de pessoa(s) jurídica(s) do ramo pertinente para execução de serviço de fornecimento e instalação de infra-estrutura elétrica, infra-estrutura de transmissão de dados e cabeamento para a rede local de microcomputadores do Ministério Público da Paraíba, com material e equipamento, todo em conformidade com o que consta no Termo de Referência em anexo.

**2. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO**

2.1. Poderão participar deste Pregão, os interessados que atenderem a todas as exigências deste Edital e seus anexos.

2.2. **DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE** - Para usufruir o tratamento estabelecido pelo Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (Lei Complementar nº 123/2006), as licitantes **DEVERÃO** comprovar que estão registradas na Junta Comercial do Estado de origem como enquadradas como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, por **meio de declaração** (conforme modelo do Anexo III), declarando, sob pena da lei, que estão enquadradas com ME ou EPP na Junta Comercial e que atende aos requisitos do Art. 3º da Lei Complementar 123/2006, e que cumprem os requisitos legais para a qualificação como ME ou EPP, estando apta a usufruir o tratamento favorecido e que não se inclui em nenhum das situações do § 4º do artigo 3º do mesmo diploma legal, ou **poderão** apresentar cópia da Certidão Simplificada do seu enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte junto a Junta Comercial do Estado da licitante proponente.



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ n° 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

2.2.1. **A DECLARAÇÃO** deverá ser assinada pelo **sócio administrador (identificado no instrumento contratual) ou pelo titular**, no caso de firma individual, **sendo admitida declaração emitida por preposto ou procurador, DESDE QUE POSSUA PODERES EXPRESSOS NA CARTA DE PREPOSIÇÃO OU NA PROCURAÇÃO PARA FIRMAR DECLARAÇÃO OU CONTRATO, com a apresentação do respectivo documento procuratório ou carta, observando-se as exigências do subitem 4.5 deste edital.**

2.2.2. **O DOCUMENTO (DECLARAÇÃO) QUE TRATA O ITEM 2.2 DEVERÁ SER APRESENTADO JUNTO COM A PROPOSTA OU, FACULTATIVAMENTE, JUNTO COM O CREDENCIAMENTO.**

2.2.3 – Os licitantes deverão observar as situações previstas no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar 123/06, que exclui do regime diferenciado e favorecido as ME e EPP que se enquadre em uma das hipóteses do parágrafo.

- a) *Ficam os administradores ou titulares das licitantes e seus procuradores ou prepostos advertidos que constitui crime fraudar o caráter competitivo do procedimento licitatório, punido com pena de detenção, de 2 (dois) a 4 (quatro) anos, e multa, sem prejuízo das demais punições previstas.*

2.3. Não será admitida nesta licitação a participação de:

- a) empresas que não atenderem às condições deste Edital;
- b) empresas que estejam sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação ou tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios e nas respectivas entidades da administração indireta, ou tenham sido suspensas de participar de licitação e impedidas de contratar com a Procuradoria Geral de Justiça;
- c) empresas reunidas em consórcio e sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si ou possua sócio comum nas empresas que apresentarem propostas para o presente certame, que no caso, será admitido a que apresentar a proposta escrita de menor valor entre elas;
- d) pessoas jurídicas das quais participem, como sócio, gerente e diretores os membros ou servidores do Ministério Público, e ainda, cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.



### **3. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO**

- 3.1. Até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão, devendo protocolar o pedido no Setor de Protocolo, localizado na Procuradoria Geral de Justiça, situada na Rua Rodrigues de Aquino S/N, Centro de João Pessoa – PB, cabendo ao Pregoeiro decidir sobre o requerimento no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.
  - 3.1.1. Caso seja acolhida o a impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.
- 3.2. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital, por falhas ou irregularidades, o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder à data de realização da sessão pública do Pregão, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.
- 3.3. A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório.

### **4. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO**

- 4.1. O interessado ou seu procurador deverá apresentar-se, perante o pregoeiro, para proceder ao respectivo credenciamento, munido dos documentos que o credenciem a participar deste procedimento licitatório, **inclusive com poderes para formulação de ofertas e lances verbais**.
- 4.2. Cada licitante credenciará apenas um representante que será o único admitido a intervir nas fases do procedimento licitatório e a responder, por todos os atos e efeitos previstos neste Edital, por sua representada.
- 4.3. A ausência do Credenciado, em qualquer momento da sessão, importará a imediata exclusão da licitante por ele representada, salvo autorização expressa do pregoeiro.
- 4.4. 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; **(copias autenticadas ou apresentar os originais para conferência)**
  - b) tratando-se de procurador, **A PROCURAÇÃO por instrumento público ou particular, com reconhecimento de firma do outorgante, NA 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,



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ n° 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

acompanhado do correspondente documento, dentre os indicados na alínea "a", que comprove os poderes do mandante para a outorga; (**copias autenticadas ou apresentar os originais para conferência**)

- c) o representante legal e o procurador deverão identificar-se exibindo documento oficial de identificação que contenha foto;

4.5 **Sendo A PROCURAÇÃO PARTICULAR, DEVERÁ TER FIRMA RECONHECIDA e estar acompanhada do documento comprobatório dos poderes do outorgante (ato constitutivo/deliberativo da pessoa jurídica - contrato social onde se possa identificar o ADMINISTRADOR), que deverá ser apresentado no momento do credenciamento.**

4.6. **Estes documentos (originais ou cópias) deverão ser apresentados no início da sessão do pregão. No caso de cópias, as mesmas devem estar autenticadas por tabelião ou serem pelo pregoeiro ou membro da sua equipe de apoio.**

4.7. A não apresentação ou ainda a incorreção insanável de quaisquer dos documentos de credenciamento, impedirá a participação da licitante no presente certame.

4.8. O representante poderá ser substituído a qualquer momento por outro devidamente credenciado.

4.9. Não será admitida a participação de um mesmo representante para mais de uma empresa licitante.

**5. DA APRESENTAÇÃO DE DECLARAÇÃO E DOS DOCUMENTOS DE PROPOSTA DE PREÇO E HABILITAÇÃO**

5.1. No dia, hora e local designados neste edital, na presença dos interessados ou seus representantes, devidamente credenciados, em sessão pública, o pregoeiro, que dirigirá os trabalhos, após abertura da mesma, receberá os documentos abaixo relacionados, sendo registrados em ata os nomes dos licitantes:

5.1.1. **DECLARAÇÃO, separada de qualquer dos envelopes exigidos no subitem abaixo, dando ciência de que cumpre os requisitos de habilitação para o presente certame licitatório, conforme Modelo de Declaração, constante do Anexo II deste Edital, e**

5.1.2. em envelopes devidamente fechados, a documentação exigida para Proposta de Preço (envelope n.º 1) e Habilitação (envelope n.º 2),

5.2. Aberta à sessão não mais serão admitidos novos licitantes.



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ nº 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Os conjuntos de documentos relativos a Proposta de Preço e a Habilitação deverão ser entregues separadamente, em envelopes fechados, rubricados no fecho e identificados com o nome do licitante, o número e objeto da licitação e, respectivamente, os títulos dos conteúdos ("Proposta de Preço" e "Documentos de Habilitação"), na forma das alíneas "a" e "b" a seguir:

- a) envelope contendo os documentos relativos à Proposta de Preço:

À PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO -COPLI  
PREGÃO PRESENCIAL 001/2009/MP

LICITANTE: \_\_\_\_\_  
ENVELOPE "A" (PROPOSTA DE PREÇO)

- b) envelope contendo os Documentos de Habilitação:

À PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO -COPLI  
PREGÃO PRESENCIAL 001/2009/MP

LICITANTE: \_\_\_\_\_  
ENVELOPE "B" (DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO)

- 5.3. Não será admitida entrega dos envelopes em dia e hora divergente da estabelecida para a realização da sessão.
- 5.4. **Os documentos necessários à participação na presente licitação poderão ser apresentados em original, ou por qualquer processo de cópia, autenticada por cartório competente, ou publicação em órgão da imprensa oficial, no caso de cópias, desde que acompanhadas dos originais para conferência, na sessão, pelo pregoeiro ou sua equipe de apoio.**
- 5.5. Não serão aceitos documentos apresentados por meio de fitas, discos magnéticos, filmes ou cópias em fac-símile, mesmo autenticadas, admitindo-se fotos, gravuras, desenhos, gráficos ou catálogos apenas como forma de ilustração das Propostas de Preço.
- 5.6. Os documentos necessários à participação na presente licitação, compreendendo os documentos referentes à Proposta de Preço e à Habilitação e seus anexos, deverão ser apresentados no idioma oficial do Brasil, salvo quanto a expressões técnicas de uso corrente.



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ n° 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

- 5.7. Quaisquer documentos necessários à participação no presente certame licitatório que possa comprometer o julgamento e análise das propostas, apresentados em língua estrangeira, deverão ser autenticados pelos respectivos consulados e traduzidos para o idioma oficial do Brasil por tradutor juramentado.
- 5.8. O número do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ indicado nos documentos da Proposta de Preço e da Habilitação deverá ser do mesmo estabelecimento da empresa que efetivamente vai fornecer o objeto da presente licitação.
- 5.9. **A não-entrega da Declaração** exigida no subitem 5.1.1 deste Edital implicará o não-recebimento, por parte do Pregoeiro, dos envelopes contendo a documentação da Proposta de Preço e de Habilitação e, portanto, a não-aceitação da licitante no certame licitatório.
- 5.10. Após a apresentação da proposta, não mais caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

**6. DA APRESENTAÇÃO E CONTEÚDO DA PROPOSTA COMERCIAL – ENVELOPE “A”**

- 6.1. Os interessados deverão apresentar as suas propostas em envelope lacrado, identificado como Envelope “A”.
- 6.2. A proposta deverá ser apresentada datilografada/digitada, observando às especificações mínimas exigidas no Termo de Referência e anexo, **com a identificação da razão social e CNPJ**, com o valor global da proposta, especificando o valor unitário e total dos itens, que não poderá ser superior ao máximo admitido para o material e equipamento aplicado, indicando a marca do material e equipamento, o preço dos serviços, preenchendo, obrigatoriamente, a tabela do anexo IV do Termo de Referência, devidamente datada e **assinada por representante legal (administrador contratual) ou por procurador legalmente constituído que deverá apresentar ou anexar documento probatório (outorgado por administrador contratual)**, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas e deverá conter, além de outras informações de livre disposição, o seguinte:
  - a) designação do número desta licitação;
  - b) conter prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias, contado da data de abertura. Na falta de tal informação será considerado proposto o prazo citado nesta alínea;
  - c) **DECLARAR, no corpo da proposta, ou em escrito à parte, que** nos preços mantidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão incluídos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, despesas com deslocamento, estadia e alimentação dos técnicos da licitante e outros de quaisquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita aquisição do objeto da licitação. A



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ nº 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Procuradoria Geral de Justiça não admitirá qualquer alegação posterior que vise ao ressarcimento de custos não considerados na proposta feita pelo licitante sobre os preços cotados;

- d) **DECLARAR, no corpo da proposta, ou em escrito à parte** que não possui como sócio, gerente e diretores os membros ou servidores do Ministério Público, e ainda, cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.
- e) **DECLARAR, no corpo da proposta ou em escrito à parte que visitou os locais onde serão executados os serviços objeto deste certame e que tomou conhecimento do Anexo V do Termo de referência - Croqui básico da rede local nas salas das Promotorias de Justiça - onde serão executados os serviços.**
- f) **NO CASO DE MICROEMPRESAS OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE deverão apresentar, PARA SE IDENTIFICAR no certame e usufruir o tratamento diferenciado estabelecido pelo Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte (Lei Complementar 123/06), DECLARAÇÃO, conforme modelo do Anexo III ou apresentar cópia da Certidão Simplificada do seu enquadramento como ME ou EPP junto a Junta Comercial do Estado da licitante proponente.**
- f.1) **A DECLARAÇÃO** deverá ser assinada pelo sócio administrador (**identificado no instrumento contratual**) ou pelo titular, no caso de firma individual, **sendo admitida declaração emitida por preposto ou procurador, DESDE QUE POSSUA PODERES EXPRESSOS NA CARTA DE PREPOSIÇÃO OU NA PROCURAÇÃO PARA FIRMAR DECLARAÇÃO OU CONTRATO, com a apresentação do respectivo documento procuratório ou carta, observando-se as exigências do subitem 4.5 deste edital.**
- f.2) O licitante que optar pela apresentação da declaração, caso seja vencedor, fica no **dever de apresentar**, no ato de assinatura do contrato ou entrega do bem, a Certidão Simplificada do seu enquadramento como ME ou EPP junto a Junta Comercial do Estado.
- 6.3. Fica vedada qualquer indexação de preços por índices gerais, setoriais ou que reflitam a variação dos custos.
- 6.4. A participação na licitação importa em total, irrestrita e irrevogável submissão das licitantes proponentes às condições deste edital.
- 6.5. Ficam vedadas:



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ nº 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

- a) a subcontratação total ou parcial do objeto pela contratada a outra empresa;
- b) a cessão ou transferência total ou parcial do objeto do contrato.

**7. DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO - ENVELOPE “B”**

- 7.1. As licitantes deverão apresentar no envelope “B” – “Documentos de Habilitação”, documentos que demonstram atendimento às exigências indicadas neste item.
- 7.2. Serão aceitas as Certidões, em original, obtidas pela Internet, dentro do prazo de validade, sujeitando-as a verificações, caso necessário.
- 7.3. Não será aceito o registro cadastral do SICAF, em virtude deste órgão não ser abrangido pelo citado sistema.

**7.1.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA**

- a) registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, **onde se possa identificar o administrador**, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhados de documentos que comprovem a eleição de seus administradores;
- c) comprovante de inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de prova da composição da diretoria em exercício;
- d) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

**7.1.2 REGULARIDADE FISCAL**

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;
- b) **prova de inscrição no cadastro de contribuinte Municipal** relativo ao domicílio ou a sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;



- c) **prova de regularidade para com a Fazenda Federal e Municipal** do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- d) **prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)**, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

### 7.1.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA – FINANCEIRA

**Certidão negativa** de falência ou concordata, emitida pelo distribuidor da sede da licitante, exigindo-se que tenha sido expedida, no mínimo, **A PARTIR DO 1º (PRIMEIRO) DIA DO MÊS DE NOVEMBRO DE 2008.**

### 7.1.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

**CERTIDÃO expedida pelo CREA**, comprovando que a empresa está cadastrada e credenciada pelo Conselho para realizar os serviços objeto do presente certame.

**7.1.4.** Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, conforme modelo – Anexo I.

**7.3 .** Os documentos poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas ou publicação em órgão de imprensa oficial. **No caso de apresentação de cópias, deverão ser autenticadas por tabelião ou apresentados os respectivos originais para conferência pelo pregoeiro ou por membro da equipe de apoio, na sessão.**

## 8. DA SESSÃO E DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO

- 8.1. No dia, hora e local designados no edital, será realizada sessão pública para recebimento das propostas e da documentação de habilitação, devendo o representante legal ou seu procurador proceder ao respectivo credenciamento, **COMPROVANDO, possuir os necessários poderes para formulação de propostas verbais (lance)** e para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame.
- 8.2. Aberta a sessão, os representantes legais entregarão ao pregoeiro, declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação, conforme estabelece o inciso VII



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ n° 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

do art. 4º da Lei 10.520 de 17 de julho de 2002 (Anexo II) e, em envelopes separados, a proposta comercial e a documentação de habilitação.

- 8.3. O pregoeiro procederá à abertura dos envelopes “A” contendo as propostas comerciais, que deverão ser rubricadas por ele e membros da equipe de apoio, conferindo-as quanto à validade e cumprimento das exigências contidas no edital, e classificará as propostas dos licitantes de menor preço global e aquelas que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até dez por cento, relativamente à de menor preço, para o objeto licitado.
- 8.4. Quando não forem verificadas, no mínimo, três propostas escritas de preços nas condições definidas no subitem acima, serão classificadas as melhores propostas subseqüentes, até o máximo de três, para que os representantes das licitantes participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas suas propostas escritas.
- 8.5. Em seguida, será dado início à etapa de apresentação de lances verbais pelos representantes das licitantes classificadas, que deverão ser formulados de forma sucessiva, em valores distintos e decrescentes do valor global. Os lances verbais serão feitos para o total do global até o encerramento do julgamento deste.
- 8.6. O pregoeiro convidará individualmente os licitantes classificados, de forma seqüencial, a apresentar lances verbais, a partir do autor da proposta classificada de maior preço e as demais, em ordem decrescente de valor.
- 8.7. A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo pregoeiro, implicará a exclusão da licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pela licitante, para efeito de ordenação das propostas.
- 8.8. Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, do valor global para o item, inferiores à proposta de menor preço, com redução mínima entre os lances de R\$ 100,00 (cem reais). A aplicação do valor de redução mínima entre os lances, incidirá sobre o preço total global da Proposta. Fica facultada ao pregoeiro a possibilidade de redução do valor mínimo entre os lances, no momento oportuno, para assegurando a competitividade.
- 8.9. Caso não se realize lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a contratação.
- 8.10. Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas às propostas, o pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.
- 8.11. Sendo aceitável a proposta de menor preço, será aberto o envelope contendo a documentação de habilitação do licitante para confirmação das suas condições habilitatórias



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

- 8.11.1. Na apreciação e no julgamento das propostas não será considerada qualquer oferta ou vantagem não prevista neste instrumento, nem serão permitidas ofertas de vantagens baseadas nas propostas das demais licitantes, obrigando-se, no entanto, a prestar toda e qualquer atividade oferecida em sua proposta.
- 8.12. Constatado o atendimento das exigências fixadas no edital, o licitante será declarado vencedor, sendo-lhe adjudicado o objeto do certame.
- 8.13. Se a oferta não for aceitável ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação do proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor e a ele adjudicado objeto do certame.
- 8.13.1. Serão desclassificadas as propostas que:
- a) não atendam às exigências e requisitos estabelecidos neste edital ou imponham condições;
  - b) apresentem valores manifestamente excessivos, após a fase de lance e negociação ou manifestamente inexeqüíveis;
  - b.1) propostas que cotarem valores superiores ao preço máximo estabelecido para o material e equipamento utilizado na prestação dos serviços;
  - c) sejam omissas, vagas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de impedir o julgamento.
- 8.14. Nas situações previstas nos incisos 8.9., 8.10., e 8.13, o pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor.
- 8.15. O(s) licitante(s) declarado(s) vencedor(e)s deverá(ão) apresentar ao Pregoeiro, **no prazo máximo de 48(quarenta e oito) horas após o encerramento deste Pregão, nova proposta escrita acompanhada de nova Planilha de Preços**, aplicando o percentual de redução obtido para todos os itens, material/equipamentos/instalação, observando o disposto no inciso 6.2, em conformidade com este edital.
- 8.16. Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, deverá ser assinada pelo Pregoeiro e licitantes presentes.
- 8.17. Não será motivo de desclassificação simples omissões irrelevantes para o entendimento da proposta, que não causem prejuízo à Administração ou lesem direitos dos demais licitantes.



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ n° 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

## **9. DA HOMOLOGAÇÃO E CONTRATAÇÃO**

- 9.1. O resultado do julgamento será submetido à autoridade competente, para homologação.
- 9.2. Após a adjudicação do objeto e a homologação do resultado do certame, o licitante vencedor será convidado, mediante notificação expedida para o seu representante credenciado ou em sua falta remetida para o endereço constante na proposta, para apresentar a Certidão Simplificada do seu Enquadramento como ME ou EPP, se for o caso, e a retirar o instrumento contratual respectivo e a restituí-lo devidamente assinado por seu representante legal, **com firma reconhecida, consoante estabelecido em seus atos constitutivos**, observado para esse efeito **o prazo de 02 (dois) dias úteis**, contados a partir do recebimento da notificação. A administração poderá utilizar qualquer meio disponível para a notificação.
- 9.3. É facultado ao CONTRATANTE, quando a convocada não comparecer no prazo estipulado no subitem anterior e/ou não apresentar situação regular e a Certidão do enquadramento no ato da assinatura do contrato ou, ainda, recusar-se, injustificadamente, a assinar o contrato, convocar os LICITANTES remanescentes, na ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no anexo - instrumento contratual, observado o disposto nos subitens 8.13 e 8.14.
- 9.4. A contratação pretendida deverá ser executada em estrita conformidade com as prescrições deste edital e seus anexos, que são dele partes integrantes e inseparáveis.
- 9.5. É vedada a manutenção, aditamento ou prorrogação da contratação objeto deste certame com empresas que venha a contratar empregados que sejam cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau de membros ou servidores do Ministério Público.

## **10. DAS SANÇÕES**

A licitante convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, que se recusar injustificadamente a proceder à entrega ou deixar de entregar a Certidão do seu enquadramento, e ainda, apresentar pendências junto aos cadastros da Administração Pública, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a entrega, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal e Municípios e, será descredenciada no SIREF ou sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV, do art.



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

4º, da Lei nº 10.520/02, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, ficando ainda sujeita à multa de 5% (cinco por cento) do valor global da proposta, devidamente atualizado, sem prejuízo das demais cominações legais.

## **11. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

A despesa decorrente da contratação do objeto desta licitação correrá à conta da seguinte Dotação Orçamentária: 5046.4219.33903900.13.00

## **12. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado até o décimo quinto dia do mês seguinte, na forma estabelecida no instrumento contratual, com a apresentação da Nota Fiscal/Fatura correspondente ao serviço executado, pelo preço da proposta adjudicada e homologada, não se admitindo reajuste, após a emissão da Nota de Empenho, observando-se as condições de recebimento do objeto/serviço.

## **13. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO**

13.1. Todo material e equipamento serão submetidos a uma inspeção e vistoria antes de sua aplicação e instalação, sendo rejeitados os que não atenderem as especificações e normas técnicas, ficando a licitante vencedora na obrigação e dever de apresentar documentos que comprovem a origem, quando solicitada pelos técnicos do Ministério Público.

13.2. Os serviços, os materiais e os equipamentos só serão recebidos definitivamente depois de certificado pela Diretoria de Tecnologia de Informática e Diretoria Administrativa da Procuradoria Geral de Justiça, através de vistoria e termo de recebimento, observadas as especificações e exigências contidas no Termo de Referência, e ainda, a consistência e a exatidão da Nota Fiscal discriminativa, apresentada em duas vias. Os técnicos da Procuradoria poderão solicitar informações e documentos, ficando o licitante obrigado a atender.

13.2. No caso de serviço, material e equipamento rejeitado ou defeituoso a licitante vencedora deverá providenciar a imediata correção, dentro do prazo estabelecido para sua execução, sob pena de ser aplicada a multa estabelecida no instrumento contratual, ficando sob sua responsabilidade todos os custos da operação.

## **14. DA REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO DO CERTAME**



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ nº 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

14.1. A Administração, observadas razões de conveniência e oportunidade, devidamente justificadas, poderá revogar a qualquer momento o presente procedimento, ou declarar a sua nulidade por motivo de ilegalidade, mediante despacho fundamentado.

14.2. A anulação do procedimento licitatório induz à do instrumento contratual.

Os licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação ou revogação do procedimento licitatório.

### **15. DOS RECURSOS**

15.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediatamente e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

15.2. O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

15.3. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso e adjudicação do objeto da licitação pelo pregoeiro ao vencedor.

15.4. Decididos os recursos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto da licitação ao licitante vencedor.

15.5. Homologada a licitação pela autoridade competente, o adjudicatário será notificado para entrega os equipamentos no prazo definido neste edital.

### **16. DOS CASOS OMISSOS**

Os casos omissos serão solucionados diretamente pelo pregoeiro ou autoridade competente, observados os preceitos de direito público e, subsidiariamente, as disposições de Lei nº 8.666/93.

### **17. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

17.1. O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação, e, em especial, pela autenticidade dos Softwares.



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ n° 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

- 17.2. Reserva-se ao pregoeiro e aos técnicos da Procuradoria o direito de solicitar, em qualquer época ou oportunidade, informações complementares.
- 17.3. No interesse da Administração, sem que caiba aos participantes qualquer reclamação ou indenização, poderá ser:
- a) adiada a data da abertura desta licitação;
  - b) alterada as condições do presente edital, com fixação de novo prazo para a sua realização.
- 17.4. Não se permitirá a qualquer dos licitantes solicitar a retirada de envelopes ou cancelamento de propostas após a sua entrega.
- 17.5. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que sejam possíveis a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública de Pregão.
- 17.6. As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- 17.7. Constituem anexos deste Edital, dele fazendo parte integrante:
- a) Anexo I - Declaração (inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal);
  - b) Anexo II - Declaração (inciso VII do art. 4º Lei 10.520 de 17/07/2002);
  - c) Anexo III – Declaração Visita
  - c) Anexo IV – Modelo de Declaração para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte
  - c) Anexo V - Termo de Referência e seu anexo ( I; II; III; IV e V)
  - d) Anexo VI – Minuta de Contrato

João Pessoa, de 2009.

**FRANCISCO DE ASSIS MARTINS JUNIOR  
PREGOEIRO OFICIAL**



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ nº 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

**ATENÇÃO PARA OUTRAS DECLARAÇÕES SEM MODELO,  
OBSERVE O EDITAL CUIDADOSAMENTE.**

**ANEXO I - Edital**

**PREGÃO Nº 001/2009/PGJMP**

### **DECLARAÇÃO**

(Razão Social do LICITANTE) , inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, sediada na (endereço completo) \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da Lei, para os fins requeridos no inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal, consoante o que se estabeleceu no artigo 1º, da Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não tem em seu quadro de empregados, menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como em qualquer trabalho, menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

João Pessoa - PB, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2009

\_\_\_\_\_  
(Nome e assinatura do Declarante)



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

**ANEXO II - Edital**

**PREGÃO N° 001/2009/PGJMP**

**D E C L A R A Ç Ã O**

\_\_\_\_\_  
(Razão Social do LICITANTE) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o n° \_\_\_\_\_, sediada na \_\_\_\_\_ (endereço completo), declara, sob as penas da Lei, para os fins requeridos no inciso VII, do artigo 4° da Lei n° 10.520 de 17 de julho de 2002, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação constante do subitem 7.0 do presente edital.

João Pessoa, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2009

\_\_\_\_\_  
(Nome e assinatura do Declarante)

**Obs.: Esta declaração deverá ser entregue no ato do Credenciamento**



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ n° 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

**ANEXO III - Edital**

**PREGÃO N° 001/2009/PGJMP**

### **D E C L A R A Ç Ã O**

Declaramos, para fins de participação desta Licitação que a empresa \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_ visitou os locais onde serão executados os serviços, tendo pleno conhecimento das condições de instalações para execução do objeto desta licitação, bem como tomou conhecimento do teor do Anexo V do Termo de Referência – Croqui básico de rede local nas salas das Promotorias de Justiça – onde serão executados os serviços.

(Local e data)

.....  
**Assinatura(s) do(s) Representante(s) Legal(is)**



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ n° 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

**ANEXO IV - Edital**

**PREGÃO N° 001/2009/PGJMP**

**Modelo de Declaração, apenas, para empresas enquadradas na Junta Comercial do seu Estado como Microempresas e Empresas de Pequeno Porte.**

**DECLARAÇÃO**

(nome do administrador ou representante, este no caso de firma individual), CPF n°\_\_\_\_, residente ( rua; avenida, bairro e estado) **DECLARA** para os devidos fins, sob pena da lei, que a Empresa ( razão social da empresa) se encontra devidamente **registrada e enquadrada** na Junta Comercial do Estado (citar Estado) como sendo uma (microempresa ou empresa de pequeno porte, conforme caso), que atende os requisitos do artigo 3° da Lei Complementar Federal n° 123/2006, e que cumprem os requisitos legais para a qualificação como ME ou EPP, estando apta a usufruir do benefício e tratamento diferenciado previsto na lei, bem como, **declara** que não se inclui em nenhum das situações do § 4° do artigo 3° do mesmo diploma legal, além de outros previstos em leis e normas regulamentares que impossibilite de usufruir do tratamento diferenciado e favorecido ditado pelo Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte.

Local de data

Ass. do administrador ou representante

\*Observe as condições para a assinatura da declaração: (A DECLARAÇÃO deverá ser assinada pelo sócio administrador (identificado no instrumento contratual) ou pelo titular, no caso de firma individual, sendo admitida declaração emitida por preposto ou procurador, DESDE QUE POSSUA PODERES EXPRESSOS NA CARTA DE PREPOSIÇÃO OU NA PROCURAÇÃO PARA FIRMAR DECLARAÇÃO OU CONTRATO, com a apresentação do respectivo documento procuratório ou carta, observando-se as exigências do subitem 4.5 deste edital.



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

**ANEXO V - Edital**

**PREGÃO Nº 001/2009/PGJMP**

## **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **1. OBJETO**

O presente termo tem como objeto a contratação de empresa para realizar os serviços de **fornecimento e instalação de infra-estrutura elétrica, infra-estrutura de transmissão dados e cabeamento para rede local de microcomputadores**, nas Promotorias de Justiça instaladas nas diversas comarcas do Estado, conforme projetos básicos e especificações técnicas constantes dos anexos deste termo.

Integram o presente termo, como partes indissolúveis, os seguintes anexos:

- a) Anexo I – Relação das Promotorias/localidades
- b) Anexo II - Especificações técnicas mínimas de equipamentos, materiais e serviços;
- c) Anexo III - Planilhas de quantitativos por promotoria/comarca;
- d) Anexo IV - **Planilha obrigatória para apresentação de proposta;**
- e) Anexo V - Croqui básico da rede local na(s) sala(s) da(s) Promotoria(s) de Justiça;

**OBS – O anexo V será entregue ao vencedor, ficando disponibilizado a todos os interessados no setor de licitações da PGJPB.**

### **2. JUSTIFICATIVA**

A Procuradoria Geral de Justiça vem realizando um esforço contínuo para modernização na execução de suas atividades e processos, sendo necessário a utilização de soluções tecnológicas de conectividade, capazes de atender a demanda das Promotorias de Justiça, agregando facilidades de acesso para o aumento da produtividade e melhoria da qualidade do trabalho. Nesse contexto, a presente contratação visa atender as necessidades destas Promotorias de Justiça no processo de modernização.



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ nº 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Com um sistema de cabeamento de rede nas unidades descentralizadas do órgão, juntamente com a inclusão da mesma numa grande rede corporativa, tem-se como objetivo prover a conectividade necessária as Promotorias de Justiça para obter maior agilidade no desenvolvimento das suas atividades finalísticas. Além de proporcionar melhoria no desempenho dos acessos a sistemas e serviços corporativos disponíveis.

### **3. DESCRIÇÃO DOS SISTEMAS E SERVIÇOS**

A Infra-Estrutura de Transmissão de Dados e o Sistema de Cabeamento para Rede Local são definidos a partir da especificação precisa do modelo de solução adotado em função dos requerimentos funcionais e físicos, associados aos serviços de comunicação previstos e que deverão ser disponibilizados aos usuários das unidades descentralizadas do órgão.

Este descritivo abrangerá os requisitos a serem considerados no projeto do Sistema de Infra-Estrutura de Transmissão de Dados e o Sistema de Cabeamento para Rede Local, sendo o seu escopo principal definido em normas específicas aplicáveis a um projeto desta natureza. Os requisitos de rede elétrica foram concebidos exclusivamente para alimentação dos ativos de rede e computadores.

Os sistemas de cabeamento físico das redes lógicas e elétrica serão confeccionados e fornecidos juntamente com os materiais e equipamentos necessários pela Contratada, devendo ser executados por profissionais habilitados.

A seguir são apresentados os principais sistemas e elementos do sistema de cabeamento:

#### **3.1. Sistema de Cabeamento físico das redes lógicas**

O detalhamento do sistema de cabeamento físico, desenvolvido para cada localidade, está definido no Anexo I – Especificações técnicas mínimas de equipamentos, materiais e serviços, considerando dois conjuntos de subsistemas:

##### **3.1.1. Subsistema de Cabeamento Físico Horizontal**

Representa a rede física horizontal, isto é, o conjunto de cabos horizontais, geralmente lançados pelos tetos e/ou no piso de cada pavimento, possibilitando a



conexão entre os conectores da área de trabalho e o armário de telecomunicações localizados no mesmo andar.

### **3.1.2. Subsistema de Cabeamento Físico Vertical**

Compreende toda a infra-estrutura de cabos, calhas, dutos e leitos, utilizados na condução do cabeamento físico a partir da sala de equipamentos até os armários de telecomunicações intermediários localizados em outras salas ou pavimentos.

### **3.1.3. Especificações Gerais**

O Sistema de cabeamento compreende as instalações físicas e lógicas de cabos e acessórios da rede de dados a partir do ponto de entrega da operadora de telecomunicação até os equipamentos instalados no armário Rack, como também as instalações físicas e lógicas da rede Lan do modem, até as tomadas Lan/Fone.

**3.1.3.1.** Os requisitos considerados no desenvolvimento do projeto do sistema de cabeamento físico, são aqueles estabelecidos pelas normas da Associação Industrial de Telecomunicações - TIA e Associação de Indústrias Eletrônicas – EIA.

**3.1.3.2.** As instalações deverão ser realizadas com o máximo esmero e ótimo acabamento seguindo os padrões definidos nas normas definidas no item **3.1.3.1**, utilizando-se dos materiais de instalação especificados e acessórios como curvas, abraçadeiras, suportes, espaçadores, terminações e outros, que sejam adequados, não sendo aceitos componentes improvisados;

**3.1.3.3.** Os cabos deverão ser protegidos fisicamente em toda sua extensão, utilizando-se de um ou mais materiais de instalação, não devendo em nenhuma circunstância serem instalados expostos;

**3.1.3.4.** Todos os materiais de instalação deverão ser firmemente fixados às estruturas de suporte, formando conjuntos mecânicos rígidos e livres de deslocamento pela simples operação;

**3.1.3.5.** Todas as conexões entre eletrodutos flexíveis deverão ser feitas com material adequado, não sendo aceitos componentes improvisados;



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

**3.1.3.6.** Nas junções entre os eletrodutos sobre o forro e os eletrodutos nas paredes, deve-se utilizar caixas de PVC e boxes de alumínio, com buchas e arruelas;

**3.1.3.7.** Todas as curvas a serem utilizadas, não deverão em hipótese alguma ter ângulo inferior a 90°(noventa graus);

**3.1.3.8.** Todas as instalações deverão ser feitas com no mínimo 20 cm de distância de reatores, motores, cabos condutores de eletricidade e demais equipamentos, materiais ou instalações que possam gerar indução eletromagnética;

**3.1.3.9.** Em hipótese alguma, deverão ser utilizados para proteção dos cabos de rede dados, os mesmos dutos utilizados para proteção de cabos elétricos;

**3.1.3.10.** Os serviços de instalação de rede de dados consistem basicamente das seguintes atividades:

- Retirar forro falso ou forro de gesso, quando necessário;
- Fazer furos em paredes de alvenaria e lajes;
- Fazer demolições em alvenaria, quando necessário;
- Desmontar divisórias e/ou vidros, quando necessário;
- Instalar eletrocaldas e/ou bandejas metálicas e acessórios;
- Instalar eletrodutos rígidos, flexíveis e acessórios necessários;
- Instalar canaletas e acessórios necessários;
- Instalar caixas de sobrepor ou caixas de embutir;
- Instalar espelhos;
- Instalar Rack;
- Fazer o lançamento dos cabos lógicos;
- Crimpar os cabos;
- Recompilar todas as partes danificadas (alvenaria, gesso ou qualquer material existente);
- Quando as instalações forem feitas em locais que tenham forros de gesso, fazer tampas de inspeção com 40x40 cm com acabamento de alumínio nos lados;
- Montar as divisórias retiradas e calafetar os furos;



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ n° 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

- Fazer a pintura das partes afetadas;
- Retirar o entulho proveniente da obra;
- Fazer limpeza nos locais afetados pelos serviços.

### **3.2. Sistema Elétrico.**

O sistema elétrico deverá atender os ativos de rede e computadores suportados pelo sistema de cabeamento, proporcionando assim, uma estrutura independente da rede elétrica existente e dimensionada para atender a rede lógica projetada, conforme especificações abaixo:

**3.2.1.** As instalações elétricas deverão ser feitas com o máximo esmero e ótimo acabamento, utilizando-se dos materiais de instalação especificados e acessórios como curvas, abraçadeiras, suportes, espaçadores, terminações e outros que sejam adequados, não sendo aceitos componentes improvisados;

**3.2.2.** Os cabos deverão ser protegidos fisicamente em toda sua extensão, utilizando-se de um ou mais materiais de instalação, não devendo em nenhuma hipótese serem instalados expostos;

**3.2.3.** Todos os materiais de instalação deverão ser firmemente fixados as estruturas de suporte, formando conjuntos mecânicos rígidos e livres de deslocamento pela simples operação;

**3.2.4.** Todas as curvas a serem utilizadas deverão ter ângulo térreo inferior a 90°;

**3.2.5.** Os raios de curvatura dos cabos instalados deverão ser 8(oito) vezes seu diâmetro externo;

**3.2.6.** As interligações entre eletrodutos rígidos deverão ser feitas por meio de luvas e caixas de passagem;

**3.2.7.** As interligações de eletrodutos rígidos com caixas ou quadros deverão ser feitas por meio de buchas e arruelas apropriadas;

**3.2.8.** As conexões entre eletrodutos flexíveis e calhas metálicas deverão ser feitas com buchas e arruelas;

**3.2.9.** Nas interfaces entre os eletrodutos sobre o forro e as canaletas nas paredes, deverão ser utilizadas caixas de PVC e Box de alumínio com buchas e arruelas;



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

- 3.2.10.** Todas as partes metálicas da instalação, que não tiverem tensão elétrica, deverão ser devidamente aterradas;
- 3.2.11.** Todos os condutores não deverão possuir emendas;
- 3.2.12.** Todos os cabos deverão ser testados e identificados através da utilização do padrão de cores para F-N-T, de maneira a evitar a inversão de polaridade;
- 3.2.13.** Todas as conexões entre cabos e barramentos deverão ser feitas com terminais pré-isolados apropriados de maneira que se tenha a menor resistência elétrica de contato possível;
- 3.2.14.** Todas as partes sobre tensão deverão ser isoladas das demais por isoladores apropriados;
- 3.2.15.** As tomadas utilizadas deverão possuir identificação da tensão utilizada;
- 3.2.16.** Em caso de expansões, os sistemas elétricos deverão contemplar aos equipamentos de informática, pontos exclusivos de energia elétrica, dentro de parâmetros adequados a estes equipamentos;
- 3.2.17.** Compondo o sistema de comunicação de dados, deverá ser fornecido e instalado um sistema de distribuição de energia em baixa tensão com origem nos circuitos existentes, que atendem os setores em expansão (salas), devendo ser avaliado previamente a capacidade de carga e a amperagem do disjuntor de proteção do Quadro de Distribuição Elétrica (QDE) que atenderá os novos pontos elétricos;
- 3.2.18.** Deverão ser confeccionados novos circuitos elétricos, originados diretamente do QDE para que a carga de informática fique em circuito exclusivo;
- 3.2.19.** Para acréscimo dos circuitos elétricos deverão ser utilizados cabos de cobre flexível 2,5 mm<sup>2</sup> e tomadas de 03 pinos (F, N, T – pino chato)
- 3.2.20.** Cada circuito deverá ser dimensionado para o máximo de 10A;
- 3.2.21.** Se necessário, deverá ser feito um sistema de aterramento exclusivo para alimentar as tomadas dos circuitos criados para a rede de dados;
- 3.2.21.** De acordo com as normas vigentes as cores dos cabos elétricos serão as seguintes:



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

<b>Fase (A, B ou C)</b>	<b>Vermelho ou Preto</b>
<b>Neutro</b>	<b>Azul Claro</b>
<b>Terra</b>	<b>Verde</b>

**3.2.21.** Deverão ser utilizadas as infra-estruturas existentes para lançamentos e instalações dos circuitos elétricos caso as instalações permitam.

### **3.3. Identificação**

A contratada deverá realizar a identificação dos elementos do sistema de cabeamento lógico e elétrico para todos os itens contemplados no Termo de Referência e constantes do Detalhamento Técnico dos Serviços, do Anexo I.

## **4. TESTES E DOCUMENTAÇÃO**

**4.1.** Todo o sistema de cabeamento lógico, em cabo UTP 4 Pares categoria 5e, deverá ser testado separadamente em modo *permanent link*, atendendo as especificações da Norma ANSI/EIA/TIA 568 B cat.5e, com a frequência de 100 MHz;

**4.2.** Deverão ser realizados, no mínimo, os seguintes testes na Rede Elétrica:

**4.2.1.** Teste de isolamento entre cabos;

**4.2.2.** Medição de tensão, no quadro elétrico, entre fases, entre fases e neutro e entre fases e terra, entre neutro e terra;

**4.2.3.** Medição de polaridade nas tomadas;

**4.2.4.** Medição de tensão, nas tomadas, entre fase e neutro, fase e terra e neutro e terra.

**4.3.** A Contratada deverá elaborar e entregar “As Built” das instalações de cabeamento, rede lógica e elétrica, ao final da prestação de serviços;

## **5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**5.1.** Acompanhar e fiscalizar a execução do objeto contratual;



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

- 5.2. Determinar responsável para o acompanhamento e fiscalização da execução do objeto contratual;
- 5.3. Estabelecer normas e procedimentos de acesso às suas instalações para a execução de serviços;
- 5.4. Informar a Contratada de atos que possam interferir direta ou indiretamente nos serviços prestados;
- 5.5. Comunicar formalmente qualquer anormalidade ocorrida na execução dos serviços pela Contratada;
- 5.6. Avaliar todos os serviços prestados pela Contratada;
- 5.7. Responsabilizar-se pelos pagamentos dos serviços prestados pela Contratada - mediante a apresentação de Nota Fiscal;
- 5.8. Indicar os seus representantes para fins de contato e demais providências inerentes à execução do Contrato;
- 5.9. Para os serviços da instalação, a Contratante permitirá o acesso dos técnicos habilitados e identificados da Contratada às instalações onde se encontrarem os equipamentos. Esses técnicos ficarão sujeitos a todas as normas internas de segurança da Contratante, inclusive àquelas referentes à identificação, trânsito e permanência em suas dependências.

## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 6.1. Responsabilizar-se pelos danos causados ao patrimônio da Contratante por culpa, dolo, negligência ou imprudência de seus profissionais;
- 6.2. Não transferir a outrem no todo ou em parte o objeto do presente Termo de Referência, sem prévia e expressa anuência da Contratante;
- 6.3. Sob pena de rescisão contratual, não caucionar ou utilizar o Contrato para qualquer operação financeira sem prévia e expressa anuência da Contratante;
- 6.4. Indicar os seus representantes para fins de contato e demais providências inerentes à execução do Contrato;



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

- 6.5.** Formalizar o encerramento dos serviços, de instalação com termo de aceite pela Contratante;
- 6.6.** Apresentar em conjunto com as Notas Fiscais as guias de recolhimento do INSS e a Guia de Recolhimento – GR / Relação de Empregado FGTS-2, referente ao último recolhimento efetuado;
- 6.7.** Manter, durante toda a execução dos serviços, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 6.8.** Em hipótese alguma poderá haver desistência da assinatura do Contrato, prorrogação do início da execução dos serviços ou sua paralisação;
- 6.9.** Todos os entendimentos relevantes entre as partes serão formalizados por escrito, por seus prepostos credenciados, e constituirão parte integrante do Contrato;
- 6.10.** Preencher um relatório detalhado a ser entregue no final das instalações;
- 6.11.** Caberá à Contratada a responsabilidade pelo cumprimento das prescrições referentes às leis trabalhistas, de previdência social e de segurança do trabalho;
- 6.12.** A Contratada deverá empregar boa técnica na execução dos serviços com materiais de primeira qualidade, de acordo com o previsto nas especificações do Anexo I;
- 6.13.** Cabe à Contratada avisar por escrito à Contratante de todos os erros, incoerências ou divergências que possam ser levantados através das especificações, para que se tomem as devidas providências.

## **7. DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA**

- 7.1.** Certidão expedida pelo CREA, comprovando que a empresa está credenciada pelo mesmo a realizar os serviços objetos deste Termo de Referência.

## **8. DA PROPOSTA COMERCIAL**

- 8.1.** A Proposta Comercial deverá ser apresentada com valores unitários e totais dos equipamentos, materiais e serviços observando-se as especificações técnicas mínimas exigidas, de acordo com a exigência disciplinada no edital.



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ n° 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

## **9. PRAZO DE EXECUÇÃO**

**9.1.** O prazo máximo para a prestação e conclusão dos serviços será de 120 (cento e vinte dias) dias, tendo a licitante vencedora o prazo de 3 (três) dias corridos para o início da prestação dos serviços contratados, conforme cronograma de execução.

## **10. DO RECEBIMENTO DOS EQUIPAMENTOS (No-break, Switch)**

**10.1.** O recebimento dos equipamentos dar-se-á pelo Chefe da Seção de Patrimônio, com a assessoria de um técnico designado pela Contratante;

**10.2.** O recebimento provisório será na data da entrega e instalação, para efeito de posterior verificação dos materiais com a especificação;

**10.3.** Definitivamente, em no máximo 10 (dez) dias úteis, contados a partir do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade dos equipamentos e conseqüente aceitação, mediante Termo de Recebimento Definitivo assinado pelas partes;

**10.4.** Caberá a Contratante rejeitar no total ou em partes, os equipamentos entregues e instalados em desacordo com o objeto deste Termo.

## **11. DISPOSIÇÕES GERAIS**

**11.1.** Todos os materiais e equipamentos serão fornecidos pela Contratada e deverão seguir os padrões existentes nas instalações das dependências dos prédios;

**11.2.** As especificações técnicas dos materiais e equipamentos, contidas neste Termo de Referência, que serão instalados, servem para orientar o processo de aquisição da Contratante;

**11.3.** As empresas deverão concorrer a todos serviços descritos neste Termo, não sendo permitido o fracionamento dos mesmos;

**11.4.** A execução dos serviços far-se-á sob a fiscalização de técnico habilitado e por servidor responsável do setor, designados pela Contratante;



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ n° 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

**11.5.** A fiscalização dos serviços será exercida pela Contratante, por meio de servidor previamente designado, conforme disposto no art. 67, da Lei nº 8.666/93 e alterações;

**11.6.** A presença de técnicos da Contratante para fiscalização dos locais dos serviços não diminuirá a responsabilidade da Contratada em qualquer ocorrência, ato, erro e/ou omissão verificada no desenvolvimento dos trabalhos ou a eles relacionados;

**11.7.** Quando se fizer necessária a mudança nas especificações ou substituição de algum material por seu equivalente por iniciativa da Contratada, esta deverá apresentar solicitação por escrito à Contratante, minuciosamente justificada, além de catálogos;

**11.8.** O que trata o item acima, entende-se por equivalente o material ou equipamento que tem a mesma função e o mesmo desempenho técnico. As solicitações deverão ser feitas em tempo hábil para que não venha prejudicar o andamento dos serviços e não dar causa as possíveis prorrogações de prazo. As alterações só serão realizadas após aprovação da Contratante;

**11.9.** Os serviços serão contratados com o fornecimento de material e equipamentos por responsabilidade da Contratada, conforme o estabelecido em conjunto com as especificações estabelecidas;

**11.10.** Os materiais das soluções da Rede Lógica de Dados (cabeamento horizontal e vertical) deverão atender às normas internacionais para cabos categoria 5e, possuir certificação de qualidade UL, ETL e Anatel bem como considerar as especificações levantadas na vistoria técnica;

**11.11.** Durante o decorrer dos serviços a Contratada deverá adotar todos os cuidados necessários com vistas a não danificar as partes que não serão modificadas, sendo esta responsável por quaisquer danos causados;

**11.12.** Todas as despesas relativas à instalação e execução dos serviços, materiais, mão-de-obra, equipamentos e ferramentas ou fretes, transportes, impostos, taxas e emolumentos, leis sociais etc., bem como providências quanto à legalização do serviço perante os órgãos municipais, estaduais ou federais, correrão por conta da Contratada;



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ nº 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

**11.13.** A Contratada ficará responsável por quaisquer danos que venha a causar a terceiros ou ao patrimônio das localidades a serem atendidas, reparando às suas custas os mesmos, durante ou após a execução dos serviços contratados sem que lhe caiba nenhuma indenização por parte da Contratante;

**11.14.** O pagamento à Contratada será realizado de acordo com o com as instalações realizadas, somente após o aceite das instalações pela Contratante;

**11.15.** Os serviços rejeitados pela Contratante, devido ao uso de materiais que não sejam os especificados neste Termo, deverão ser refeitos, com o emprego de materiais aprovados pela Contratante e com a devida mão-de-obra qualificada, em tempo hábil para que não venha prejudicar o prazo de entrega dos serviços, arcando a Contratada com o ônus decorrente do fato;

**11.16.** Todos os serviços e recomposições não explícitas nas especificações, mas necessários para a execução dos serviços programados para o perfeito acabamento das áreas, serão de responsabilidade da Contratada;

**11.17.** Ao final da execução dos serviços, deverão ser feitos todos os testes necessários, para comprovar que as instalações estão em condição de funcionar corretamente e de acordo com as especificações e normas;

**11.18.** Os locais afetados pelos serviços deverão ser mantidos pela Contratada em perfeito estado de limpeza ao longo do decorrer dos serviços;

**11.19.** Será obrigatório a realização de vistoria nos locais onde serão desenvolvidos os serviços, para um melhor conhecimento das condições dos ambientes e técnicas em que serão desenvolvidos os trabalhos;

**11.20.** Após a vistoria de recebimento dos serviços, será emitido pela Contratada Termo de Vistoria Técnica, com papel timbrado da Contratada e dado o recebimento pela Contratante, caso os serviços tenham sido executados de acordo com o solicitado neste Termo de Referência;

**12.21.** O Detalhamento Técnico da Solução, bem como os procedimentos, especificações, cálculos, quantitativos e plantas necessários à execução dos serviços nas localidades constantes nesse Termo de Referência estão descritos no Anexo I.



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

#### **7.1.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA**

- a) registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, **onde se possa identificar o administrador**, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhados de documentos que comprovem a eleição de seus administradores;
- c) comprovante de inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de prova da composição da diretoria em exercício;
- d) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

#### **7.1.2 REGULARIDADE FISCAL**

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;
- b) **prova de inscrição no cadastro de contribuinte Municipal** relativo ao domicílio ou a sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) **prova de regularidade para com a Fazenda Federal e Municipal** do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- d) **prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)**, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

#### **7.1.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA – FINANCEIRA**



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

**Certidão negativa** de falência ou concordata, emitida pelo distribuidor da sede da licitante, **exigindo-se que tenha sido expedida, no mínimo, A PARTIR DO 1º (PRIMEIRO) DIA DO MÊS DE NOVEMBRO DE 2008.**

#### **7.1.5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

**CERTIDÃO** expedida pelo **CREA**, comprovando que a empresa está cadastrada e credenciada pelo Conselho para realizar os serviços objeto do presente certame.

**7.1.4.** Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, conforme modelo – Anexo I.

Janete Maria Ismael da Costa Macedo  
Procuradora-Geral de Justiça

### **ANEXO I - DO TERMO DE REFERÊNCIA**

#### **RELAÇÃO DE PROMOTORIAS**

- 1. Sede Administrativa do Ministério Público**, localizada na Rua Rodrigues de Aquino, s/n – Centro - João Pessoa/PB – CEP: 58.013-030 - Telefone: 2107-6000.
- 2. Promotoria de Justiça de Água Branca**, localizada no Sítio Serrote Alto - Rua Tiburtino de Sousa, s/n – Centro - Água Branca/PB – CEP: 58.748-000 - Telefone: 3481-1206/1340.



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

3. **Promotoria de Justiça de Alagoa Grande**, localizada no Fórum Desembargador José de Farias - Rua João Nepomuceno, s/n - Conjunto Antônio Farias – CEHAP - Alagoa Grande/PB – CEP: 58.388-000 - Telefone: 3273-2011/2738.
4. **Promotoria de Justiça de Alagoa Nova**, localizada na. Fórum Tavares Cavalcante - Av. Presidente João Pessoa, s/n – Centro - Alagoa Nova/PB – CEP: 58.125-000 - Telefone: 3365-1488/1503.
5. **Promotoria de Justiça de Alagoinha**, localizada na Praça João Pessoa, s/n – Centro - Alagoinha/PB – CEP: 58.390-000 - Telefone: 3278-1444/1200.
6. **Promotoria de Justiça de Alhandra**, localizada no Fórum Manoel Fernandes da Silva, sito à Rua Presidente João Pessoa, s/n – Centro - Alhandra/PB – CEP: 58.320-000 - Telefone: 3256-1326.
7. **Promotoria de Justiça de Araçagi**, localizada no Fórum Dr. Orlando Jorge de Sousa - Praça Mackrina Marojá, 71 – Centro - Araçagi/PB – CEP: 58.270-000 - Telefone: 3274-1155/1646.
8. **Promotoria de Justiça de Arara**, localizada no Fórum Dr. Júlio Paulo Neto - Rua Sólon de Lucena, 36 – Centro - Arara/PB – CEP: 58.936-000 - Telefone: 3369-2029.
9. **Promotoria de Justiça de Araruna**, localizada na Rua Antônio Carneiro, s/n – Centro - Araruna/PB – CEP: 58.233-000 – Telefone: 3373-1248/1189.
10. **Promotoria de Justiça de Areia**, localizada no Fórum Desembargador Aurélio de Albuquerque - Praça João Pessoa, 76 – Centro - Areia/PB – CEP: 58.397-000 - Telefone: 3362-2320.
11. **Promotoria de Justiça de Aroeiras**, localizada na Rua Pedro Américo, 80 – Centro - Aroeiras/PB – CEP: 58.400-000 - Telefone: 3396-1100/1376.
12. **Promotoria de Justiça de Bananeiras**, localizada na Rua Antônio Vaz de Oliveira, s/n - Conjunto Major Augusto Bezerra - Bananeiras/PB – CEP: 58.220-000 - Telefone: 3367-1000/1355.
13. **Promotoria de Justiça de Barra de Santa Rosa**, localizada no Fórum Desembargador Rivaldo Pereira - Rua Antônio Ribeiro Diniz, s/n – Centro - Barra de Santa Rosa/PB – CEP: 58.170-000 – Telefone: 3376-1168.



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

14. **Promotoria de Justiça de Bayeux**, localizada na Av. Liberdade, 3423 – Centro - Bayeux/PB - CEP: 58.306-000 - Telefone: 3253-1998.
15. **Promotoria de Justiça de Belém**, localizada na Rua Dep. Severino Ismael, 102 – Centro - Belém/PB – CEP: 58.255-000 - Telefone: 3261-1620.
16. **Promotoria de Justiça de Bonito de Santa Fé**, localizada no Fórum Desembargador Coriolano Dias de Sá - Margens da Rodovia PB-400, s/n – Casas Populares - Bonito de Santa Fé/PB – CEP: 58.960-000 - Telefone: 3490-1579.
17. **Promotoria de Justiça de Boqueirão**, localizada na Rua José de Sousa Barbosa, 345 –Novo - Boqueirão/PB – CEP: 58.450-000 - Telefone: 3391-1652.
18. **Promotoria de Justiça de Brejo do Cruz**, localizada no Fórum Dr. Avani Benício Maia - Rua Padre Aires, 79 – Centro - Brejo do Cruz/PB – CEP: 58.890-000 - Telefone: 3443-2260.
19. **Promotoria de Justiça de Caaporã**, localizada no Fórum Desembargador Marcos Antônio Souto Maior - Rua Salomão Veloso, s/n – Centro - Caapora/PB – CEP: 58.326-000 - Telefone: 3286-1188.
20. **Promotoria de Justiça de Cabaceiras**, localizada no Fórum Dr. Agripino Filho - Rua Epitácio Pessoa, 26 – Centro - Cabaceiras/PB – CEP: 58.480-000 - Telefone: 3356-1148.
21. **Promotoria de Justiça de Cabedelo**, localizada na Rua Nova, 51 – Centro - Cabedelo/PB - CEP: 58.310-000 – Telefone: 3228-1538.
22. **Promotoria de Justiça de Cacimba de Dentro**, localizada no Fórum Desembargador João Antônio de Moura, Av. Capitão Pedro Moreira, s/n – Centro - Cacimba de Dentro/PB - CEP: 58.203-000 – Telefone: 3379-1171.
23. **Promotoria de Justiça de Caiçara**, localizada na Rua Francisco Carneiro, 439 – Centro - Caiçara/PB – CEP: 58.253-000 – Telefone: 3370-1408.
24. **Promotoria de Justiça de Cajazeiras**, localizada na Rua Valdenes Pereira de Souza, s/n – Centro - Cajazeiras/PB – CEP: 58.900-000 - Telefone: 3531-1745.
25. **Promotoria de Justiça de Catolé do Rocha**, localizada na Rua Presidente João Pessoa, s/n – centro - Catolé do Rocha/PB – CEP: 58.884-000 - Telefone: 3441-2020.



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

26. **Promotoria de Justiça de Conceição**, localizada na Rua Antônio Gonzaga, s/n – Centro - Conceição/PB – CEP: 58.970-000 - Fone: 3453-2262.
27. **Promotoria de Justiça de Coremas**, localizada no Fórum Nobel Vita - Rua João Fernandes de Lima, s/n – Pombalzinho - Coremas/PB – CEP: 58.770-000 - Telefone: 3433-1260.
28. **Promotoria de Justiça de Cruz do Espírito Santo**, localizada no Fórum Desembargador Joaquim Sérgio Madruga - Praça dos Três Poderes, S/N – Centro - CEP: 58.337-000 - Cruz do Espírito Santo – PB - Telefone: 3254-1134.
29. **Promotoria de Justiça de Cuité**, localizada na Rua Floriano Peixoto, s/n – Centro - Cuité/PB – CEP: 58.175-000 - Telefone: 3372-1124.
30. **Promotoria de Justiça de Esperança**, localizada na Travessa Sebastião Araújo, s/n – Centro - Esperança/PB – CEP: 58.135-000 - Telefone: 3361- 2584.
31. **Promotoria de Justiça de Guarabira**, localizada na Praça Nossa Senhora da Luz, 76 – Centro - Guarabira/PB – CEP: 58.200-000 - Telefone: 3271-1415.
32. **Promotoria de Justiça de Gurinhém**, localizada no Fórum Desembargador Rivando Bezerra Cavalcanti - Rua 13 de Maio, s/n – Centro - Gurinhém/PB – CEP: 58.356-000 - Telefone: 3285-1010.
33. **Promotoria de Justiça de Ingá**, localizada no Fórum Juiz Romero Marcelo da Fonseca Oliveira - Rua Presidente João Pessoa, 07 – Centro - Ingá/PB – CEP: 58.380-000 - Telefone: 3394-1118.
34. **Promotoria de Justiça de Itabaiana**, localizada no Fórum Desembargador Almir Carneiro da Fonseca - Rodovia PB 54, Km 01 – Alto Alegre - Itabaiana/PB – CEP: 58.360-000 - Telefone: 3281-1224/1383.
35. **Promotoria de Justiça de Itaporanga**, localizada na Rua Manoel Moreira Dantas, s/n –Xiquexique - Itaporanga/PB – CEP: 58.780-000 - Telefone: 3451-3040.
36. **Promotoria de Justiça de Jacaraú**, localizada na Rua Presidente João Pessoa, 196 – Centro - Jacaraú/PB – CEP: 58.290-000 - Telefone: 3295-1888.



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

37. **Promotoria de Justiça de Juazeirinho**, localizada no Fórum Desembargador Evandro de Sousa Neves - Praça João Pessoa, s/n – Centro - Juazeirinho/PB – CEP: 58.660-000 - Telefone: 3382-1720.
38. **Promotoria de Justiça de Lucena**, localizada no Fórum Desembargador Nilo Luiz Ramalho Vieira – Av. Américo Falcão, s/n – Camaçari - CEP: 58315-000 - Lucena/PB - Telefone: 3293-1000.
39. **Promotoria de Justiça de Malta**, localizada no Fórum Doutor José Medeiros Vieira - Rua Dom José Medeiros Delgado, s/n – Centro - Malta/PB – CEP: 58.713-000 - Telefone: 3471-1300.
40. **Promotoria de Justiça de Mamanguape**, localizada no Fórum Desembargador Miguel Levino de O. Ramos - Rua Presidente João Pessoa, s/n – Centro - Mamanguape/PB – CEP: 58.280-000 - Telefone: 3292-3355.
41. **Promotoria de Justiça de Mari**, localizada no Fórum Desembargador Antônio Queiroga - Rua Cônego Theodomiro de Queiroz, s/n – Centro - Mari/PB – CEP: 58.345-000 - Telefone: 3287-1444.
42. **Promotoria de Justiça de Monteiro**, localizada na Rua Dr. Gilverson Cordeiro de Araújo, 116 – Centro - Monteiro/PB – CEP: 58.500-000 - Telefone: 3351-2841.
43. **Promotoria de Justiça de Patos**, localizada na Av. Pedro Firmino, 63 – Centro - Patos/PB – CEP: 58.700-970 - Telefone: 3422-1446/2228.
44. **Promotoria de Justiça de Paulista**, localizada no Fórum Leandro Gomes de Barros - Rodovia PB 293 - Paulista/PB – CEP: 58.860-000 - Telefone: 3445-1183.
45. **Promotoria de Justiça de Pedras de Fogo**, localizada no Fórum Juiz Manoel João da Silva - Rua do Jardim, s/n – Centro - Pedras de Fogo/PB – CEP: 58.328-000 - Telefone: (81) 3635-1073.
46. **Promotoria de Justiça de Piancó**, localizada na Av. José Américo de Almeida, s/n – Centro - Piancó/PB – CEP: 58.765-000 - Telefone: 3452-2605.
47. **Promotoria de Justiça de Picuí**, localizada no Fórum Juiz Manoel Pereira do Nascimento - Rua Cônego José de Barros, s/n – Pedro Salustino - Picuí/PB – CEP: 58.187-000 - Telefone: 3371-2255.



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

48. **Promotoria de Justiça de Pilar**, localizada na Praça João Pessoa, s/n – Centro - Pilar/PB – CEP: 58.338-000 - Telefone: 3282-1077.
49. **Promotoria de Justiça de Pilões**, localizada no Fórum Desembargador Braz Baracuhy - Rua Cônego Theodomiro, 152 – Centro - Pilões/PB – CEP: 58.393-000 - Telefone: 3276-1200.
50. **Promotoria de Justiça de Pirpirituba**, localizada na Rua Ozanete Gondim, 05 – Centro - Pirpirituba/PB – CEP: 58.213-000 - Telefone: 3277-1142.
51. **Promotoria de Justiça de Pocinhos**, localizada na Rua 10 de Dezembro, 80 – Centro - Pocinhos/PB – CEP: 58.150-000 - Telefone: 3384-1245.
52. **Promotoria de Justiça de Pombal**, localizada na Rua Dr. José Américo de Almeida, 19 – Centro - Pombal/PB – CEP: 58.840-000 - Telefone: 3431-3058.
53. **Promotoria de Justiça de Prata**, localizada no Fórum Municipal - Rua Vicente Neri, 78 – Centro - Prata/PB – CEP: 58.550-000 - Telefone: 3390-1045/1114.
54. **Promotoria de Justiça de Princesa Isabel**, localizada na Rua Coronel Marcolino Pereira Lima, s/n – Centro - Princesa Isabel/PB - CEP: 58.755-000 - Telefone: 3457-2600.
55. **Promotoria de Justiça de Queimadas**, localizada no Fórum Dra Amarília Sales de Farias - Rua José Brás de França, 151 – Centro - Queimadas/PB – CEP: 58.440-000 - Telefone: 3392-1156.
56. **Promotoria de Justiça de Remígio**, localizada na Rua Cônego Rui Vieira, 155 – Centro - Remígio/PB – CEP: 58.398-000 - Telefone: 3364-1600.
57. **Promotoria de Justiça de Rio Tinto**, localizada no Fórum Desembargador Francisco Espínola - Rua Tenente José de Franca, s/n – Centro - Rio Tinto/PB – CEP: 58.297-000 - Telefone: 3291-1649.
58. **Promotoria de Justiça de Santa Luzia**, localizada na Rua Joaquim Berto, 11 – Jardim Vila Nova - Santa Luzia/PB – CEP: 58.600-000 - Telefone: 3461-2501.
59. **Promotoria de Justiça de Santa Rita**, localizada na Rua Maria de Lourdes Serejo Silva, s/n – Alto dos Eucaliptos - Santa Rita/PB - CEP: 58.000-000 - Telefone: 3229-6097/6907.



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

60. **Promotoria de Justiça de Santana dos Garrotes**, localizada no Fórum Desembargador Mário Moacir Porto - Rua Severino Teotônio, s/n – Centro - Santana dos Garrotes/PB – CEP: 58.795-000 - Telefone: 3485-1136.
61. **Promotoria de Justiça de São Bento**, localizada na Rua Edgar Garcia, 52 – Centro - São Bento/PB – CEP: 58.865-000 - Telefone: 3444-2111.
62. **Promotoria de Justiça de São João do Cariri**, localizada no Fórum Deputado Nivaldo de Farias Brito - Rua Dr. Elias Ramos, 200 – Centro - São João do Cariri/PB – CEP: 58.590-000 - Telefone: 3355-1121.
63. **Promotoria de Justiça de São João do Rio do Peixe**, localizada na Rua Genésia Leite Furtado, s/n – Centro - São João do Rio do Peixe/PB – CEP: 58.910-000 - Telefone: 3535-2620.
64. **Promotoria de Justiça de São José de Piranhas**, localizada na Rua Malaquias Gomes Barbosa, S/N – Centro - São José de Piranhas/PB – CEP: 58.940-000 - Telefone: 3552-1684.
65. **Promotoria de Justiça de São Mamede**, localizada no Fórum Dr. Romero Abdom Queiróz da Nóbrega - Rua Janúncio Nóbrega, 01 – Centro - São Mamede/PB – CEP: 58.625-000 - Telefone: 3462-1217.
66. **Promotoria de Justiça de Sapé**, localizada na Rua Juvino Diniz, s/n – Centro - Sapé/PB – CEP: 58.340-000 - Telefone: 3283-2298.
67. **Promotoria de Justiça de Serra Branca**, localizada no Fórum Judiciário Promotor Genival de Queiroz Torreão - Rua Raul da Costa Leão, s/n – Centro - Serra Branca/PB – CEP: 58.580-000 - Telefone: 3354-1277.
68. **Promotoria de Justiça de Serraria**, localizada na Rua Monsenhor Walfredo, 138 – Centro - Serraria/PB – CEP: 58.395-000 – Telefone: 3275-1039.
69. **Promotoria de Justiça de Solânea**, localizada no Fórum Alfredo Pessoa de Lima - Av. José Alípio da Rocha, 97 – Centro - Solânea/PB – CEP: 58.225-000 - Telefone: 3363-2044.
70. **Promotoria de Justiça de Soledade**, localizada na - Rua José Ferreira Ramos, 66 – Centro - Soledade/PB – CEP: 58.155-000 – Telefone: 3383-1068.



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

71. **Promotoria de Justiça de Sousa**, localizada na Rua Haroldo Nazaré, s/n – Edifício Antônio Mariz – Gato Preto - Sousa/PB – CEP: 58.809.005 - Telefone: 3521-2312.
72. **Promotoria de Justiça de Sumé**, localizada no Fórum Desembargador Arquimedes Souto Maior - Rua Vicente Preto, c/n – Centro - Sumé/PB – CEP: 58.540-000 - Telefone: 3353-2667.
73. **Promotoria de Justiça de Taperoá**, localizada no Fórum Desembargador Manoel Taigy Filho - Av. Eptácio Pessoa, s/n – Centro - Taperoá/PB – CEP: 58.680-000 - Telefone: 3463-2300.
74. **Promotoria de Justiça de Teixeira**, localizada na Rua José Ramalho Xavier nº 03 – Centro - Teixeira/PB – CEP: 58.735-000 - Telefone: 3472-2386.
75. **Promotoria de Justiça de Uiraúna**, localizada no Fórum Tenente José Inácio de Almeida - Rua Francisco Leão Veloso, 138 – Centro - Uiraúna/PB – CEP: 58.915-000 - Telefone: 3534-2053.
76. **Promotoria de Justiça de Umbuzeiro**, localizada na Praça João Pessoa, 13 – Centro - Umbuzeiro/PB – CEP: 58.420-000 – Telefone: 3395-1382.
77. **Promotoria de Justiça de Cruz das Armas**, localizada na Av. Cruz das Armas – Praça Bela Vista – 234 – Cruz das Armas - João Pessoa/PB – CEP: 58.085-000 - Fone: 3242-0640.
78. **Promotoria de Justiça de Mangabeira**, localizada na Rua Josefa Taveira, s/n – Mangabeira - João Pessoa/PB – CEP: 58.055-000 - Fone: 3238-6333.
79. **Promotoria de Justiça de Fórum Archimedes Souto Maior**, localizada na Praça Venâncio Neiva, s/n – Centro - João Pessoa/PB - CEP: 58.011-020 - Telefone: 3241-4634.
80. **Promotoria de Justiça do Fórum Afonso Campos**, localizada na Rua Vice Prefeito Antônio de Carvalho de Souza, s/n – Liberdade - Campina Grande/PB - CEP: 58.105-430 - Telefone: 3341-3552.



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

81. **Promotoria de Justiça de Fórum Criminal Min. Osvaldo Trigueiro Albuquerque Melo**, localizada na Av. João Machado, s/n – Centro - João Pessoa/PB - CEP: 58.060-140.
82. **Promotoria de Justiça de Juizado Especial do Geisel**, localizada no Fórum Desembargador Toledo - Rua Arcanjo de Holanda Cavalcanti, s/n – Geisel - João Pessoa/PB - CEP: 58.075-430 - Telefone: 3231-4172.
83. **Fórum Cível Desembargador Mário Moacyr Porto**, localizada na Av. João Machado, s/n – Centro - João Pessoa/PB - CEP: 58.060-140.
84. **Centro de Estudos e Aperfeiçoamento Funcional – CEAF**, localizado na Av. Monsenhor Valfredo Leal, 353 – Tambiá – Centro – João Pessoa/PB - CEP: 58.020-540 - Telefone: 3221-0917.
85. **Memorial do Ministério Público**, Rua Professora Alice Azevedo, 247 – Centro – João Pessoa/PB - CEP: 58.013-480 – Telefone: 2107-6130.
86. **Promotoria de Justiça do Centro de Apoio Operacional - 1º Caop (Curadorias)**, localizada na Rua Rodrigues Chaves, 65 – Centro - João Pessoa/PB – CEP: 58.011-040 - Telefone: 2107-6090.
87. **Promotoria de Justiça de Centro de Apoio Operacional - 2º Caop (Curadorias)**, localizada na Rua Promotora Terezinha Lopes de Souza, s/n – Liberdade - Campina Grande/PB - CEP: 58.105-430 - Telefone: 3310-9728.



## **ANEXO II - DO TERMO DE REFERÊNCIA**

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS**

**Tomada 4x2** tipo plástico de uso interno/parede, que será utilizada externamente.

**Armário metálico**, tipo bastidor, padrão 19", 8U, fechado, contendo, calha com pelo menos, 4 (quatro) tomadas de alimentação elétrica, tripolares (FNT), bandeja fixa e espaço livre suficiente para comportar um Switch que suporte no mínimo 16 portas, patch panel, guia de cabos, um modem e um roteador (padrão Embratel) com porta transparente, chave, e painéis laterais removíveis, de tal forma que facilite a manutenção e expansões futuras; pintura eletrostática na cor bege;

**Access Point (wireless) – TIPO 1** - Características Básicas: 802.11b (75 mW); 802.11g (25 mW); 32 MB de Memória RAM; Sistema CSMA/CA com ACK; Wizard; Bridge, Client, AP, AP+WDS e WDS; Spanning Tree; Hardware: Chipset Realtek RTL 8186; 1 Porta WAN; 1 Interface Wireless. Segurança: Encriptação WEP, WPA (TKIP) e WPA2 (AES); 802.1x; Senha pré-configurada; Controle por MAC Address; Block Relay; TCP/IP: Configuração de LAN e WAN; 802.1d Spanning tree; Clone MAC Address; DHCP Server; WAN (IP via DHCP, Estático, PPPoE e PPTP); Roteamento RIP. Firewall: Port Filtering; IP Filtering; MAC Filtering; Port Filtering; VPN. Gerenciamento: Status; Estatísticas; SNMP, observando-se a planilha da respectiva promotoria / comarca.

**Access Point (wireless) – TIPO 2** - Características Básicas: 802.11b (250 mW); 802.11g (100 mW); 32 MB de Memória RAM; Sistema CSMA/CA com ACK; Wizard; Router, Bridge, Client, AP, AP+WDS e WDS; Spanning Tree; Hardware: Chipset Realtek RTL 8186; 1 Porta WAN; 1 Interface Wireless. Segurança: Encriptação WEP, WPA (TKIP) e WPA2 (AES); 802.1x; Senha pré-configurada; Controle por MAC



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ n° 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Address; Block Relay, TCP/IP: Configuração de LAN e WAN; NAT; 802.1d Spanning tree; Clone MAC Address; DHCP Server; WAN (IP via DHCP, Estático, PPPoE e PPTP); Roteamento RIP. Firewall: Port Filtering; IP Filtering; MAC Filtering; Port Filtering; DMZ (Redirecionamento para Servidor); VPN. Gerenciamento: Status; Estatísticas; QoS; Controle de Banda por Interface; DDNS (DNS Dinâmico); Logs; SNMP, observando-se a planilha da respectiva promotoria / comarca.

**Switch 8 Portas – TIPO 1** - Modelo: Mesa. Gerenciamento: Não Gerenciável. Empilhamento: Não Empilhável. Portas: 8 portas 10/100 BaseTX - Conector RJ-45. Recursos de Switching: Full e Half Duplex com autonegociação de velocidade (10/100). Auto MDI/MDIX permitindo ligação com PC, HUB ou outro Switch, observando-se a planilha da respectiva promotoria / comarca..

**Switch 8 Portas – TIPO 2 POE** - Standards: IEEE 802.3 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3af Power over Ethernet. Network Media: 10Mbps: Cat 3,4,5 Unshielded Cable; 100Mbps: Cat 5, 5E, 6 Unshielded Cable. Up to 15.4 watts per Port; PD classification Identify PoE Power on RJ-45 pin 3,6 for Power+ and pin 1,2 for Power-Protocol / Topology: CSMA/CD. Ports: 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX POE Ports (1~4); 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet Ports (5 ~8). Data Transfer Rate: Ethernet: 10/20Mbps (half/full duplex). Fast Ethernet: 100/200Mbps (half/full duplex) , observando-se a planilha da respectiva promotoria / comarca..

**Switch 16 Portas – TIPO 1** - Interfaces Físicas: 16 portas 10/100Mbps autosense - conector RJ45; Auto MDI/MDIX em todas as portas. Endereços Mac: Total: 4.000 endereços. Leds Indicadores: Power, Network Traffic, Duplex Mode, Link Status/Speed. Características Ethernet Switching: Wirespeed; No-blocking Layer 2 switching; Store and Forward; Auto-negociação Full e Half Duplex; Priorização de Trafego 802.1p (Priority Queuing). Conformidade de Padrões: ISO 8802-3; IEEE 802.3 (Ethernet); IEEE 802.3u (Fast Ethernet); IEEE 802.1d (bridging); IEEE 802.3x (flow control); IEEE



802.3ab (Gigabit Ethernet); IEEE 802.1p (traffic prioritization). Gerenciamento: Não é gerenciável; Não suporta empilhamento; Plug and Play, observando-se a planilha da respectiva promotoria / comarca..

**Switch 16 Portas – TIPO 2** - Network Ports: 16 auto speed-sensing 10/100 Mbps RJ-45 ports. Network Protocol and Standards: IEEE 802.3i 10BASE-T; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE 802.3af DTE Power via MDI. Performance Specifications: Forwarding modes: Store-and-forward; Bandwidth: 3.2 Gbps; Network latency: Less than 20 µs for 64-byte frames in store-and-forward mode for 100 Mbps to 100 Mbps transmission; Buffer memory: 96 KB embedded memory per unit; Address database size: 1,000 media access control (MAC) addresses per system; Addressing: 48-bit MAC address, observando-se a planilha da respectiva promotoria / comarca.

**Switch 24 Portas – TIPO 1 - Interface Física:** 24 portas 10/100Mbps autosense - conector RJ45; Auto MDI/MDIX em todas as portas. **Endereço MAC:** Total: 4.000 endereços. Leds Indicadores: Power, Network Traffic, Duplex Mode, Link Status/Speed. Características Ethernet Switching: Wirespeed No-blocking Layer 2 switching Store and Forward Auto-negociação Full e Half Duplex Priorização de Trafego 802.1p (Priority Queuing). Conformidade de Padrões: ISO 8802-3 IEEE 802.3 (Ethernet) IEEE 802.3u (Fast Ethernet) IEEE 802.1d (bridging) IEEE 802.3x (flow control) IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet) IEEE 802.1p (traffic prioritization) , observando-se a planilha da respectiva promotoria / comarca.

**No-break** com capacidade de 600VA, com a finalidade de alimentação dos equipamentos do rack. (switch, modem e roteador);

**Cabo par trançado UTP**, Categoria 5e, obedecendo à norma EIA/TIA 568; cada uma dessas conexões deverá ser identificada mediante marcador de plástico nas duas extremidades;



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

**Patch Cord / Line Cords** confeccionados com cabo par trançado UTP, Categoria 5e, Ultra-flexível, obedecendo à norma EIA/TIA 568, com comprimento máximo de 1 e 2,5 metros respectivamente, com conectores RJ-45 machos, em ambas as extremidades **manufaturado em fábrica**; Cada uma dessas conexões deverá ser identificada mediante marcador de plástico nas duas extremidades;

**Line Cords** confeccionado com cabo par trançado UTP, Categoria 5e, Ultra-flexível, obedecendo à norma EIA/TIA 568, com comprimento máximo de 2,5 metros cada, com conectores RJ-45 machos em ambas as extremidades **manufaturado em fábrica**.

#### **Instalação e Aceitação Final da Rede**

A instalação e configuração de todos os equipamentos, incluindo cabos, conectores, tomadas, será de inteira responsabilidade da empresa proponente;

Realizar os serviços de passagem de cabos, crimpagem de cabos e identificação de cabos, identificação esta, que será especificada pela Promotoria de Justiça;

A empresa que executar os serviços de instalação e passagem dos cabos, deverá possuir equipamento de certificação, que será utilizado para aceitação final da rede;

Os acessórios de interligação a que se faz referência nos itens de materiais de infraestrutura, especificados neste anexo, deverão permitir total proteção ao cabeamento;

Será de total responsabilidade da empresa proponente efetuar a recuperação de danos causados às instalações da Procuradoria, decorrentes da execução dos serviços;

Garantia dos serviços de instalação, material e equipamento por um período mínimo de 1(um) ano.



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ n° 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

**ANEXO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

**ANEXO III**

**PLANILHAS DE QUANTITATIVOS POR PORMOTORIA/COMARCA**

**LEVANTAMENTO FÍSICO PARA INSTALAÇÃO DE REDE LAN**

**3ª ENTRÂNCIA**

**BAYEUX**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	14
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	8
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	6
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	20
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	25
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	20
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	5
Cabo UTP Cat. 5E	m	60
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	8
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	8
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 16 Portas - TIPO 1	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	2
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	25
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>CABEDELO</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	12
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	7
Tomada Lan RJ45	Und.	5
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	3
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Em Parede)	m	37
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	3
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	55
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	5
Cabo UTP Cat. 5E	m	50
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	5
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	5
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	20
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>FÓRUM CRIMINAL OSVALDO TRIGUEIRO ALBUQUERQUE</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	2
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	0



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Em Parede)	m	15
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	15
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	0
Cabo UTP Cat. 5E	m	15
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	0
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 15 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	7
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>FÓRUM CÍVEL DES. MÁRIO MOACYR PORTO</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	2
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Em Parede)	m	15
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	15
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	0
Cabo UTP Cat. 5E	m	15
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	0
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 15 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	7
Serviço de Instalação	Und.	1

**CENTRO DE ESTUDOS E APERFEIÇOAMENTO FUNCIONAL - CEAF - ESTIMADO**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	5
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	4
Tomada Lan RJ45	Und.	2
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	17
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	15
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	75
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	1
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	26
Cabo UTP Cat. 5E	m	8
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	10
Serviço de Instalação	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

<b>MEMORIAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO - ESTIMADO</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	2
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	2
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	5
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	15
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	1
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	25
Cabo UTP Cat. 5E	m	5
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	1
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	0
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	0
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 X RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	3
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>2º CAOP - CAMPINA GRANDE</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	4
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	4
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	25
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	25
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	0
Cabo UTP Cat. 5E	m	50
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	0
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	0
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	0
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	0
No-Break 600VA Bivolt	Und.	0
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	4
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	0
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>FÓRUM AFFONSO CAMPOS</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	4
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	4
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	15
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	15
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	0
Cabo UTP Cat. 5E	m	15
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	0
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 X RJ45 - ANTENA 9 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	7
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>SANTA RITA</b>		
<b>ESTRUTURA DE REDE PRONTA E EM FUNCIONAMENTO - AGUARDANDO TELECOMUNICAÇÃO</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	2
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	15
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	15
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	0
Cabo UTP Cat. 5E	m	15
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	0
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	0
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	0
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	0
No-Break 600VA Bivolt	Und.	0
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	3
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	4
Serviço de Instalação	Und.	1

**1° CAOP - JOÃO PESSOA**



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

<b>ESTRUTURA DE REDE PRONTA E EM FUNCIONAMENTO - AGUARDANDO TELECOMUNICAÇÃO</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	4
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	4
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	30
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	30
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	0
Cabo UTP Cat. 5E	m	30
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	0
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	0
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	0
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	0
No-Break 600VA Bivolt	Und.	0
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	5
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	10
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>ALAGOA GRANDE</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	4
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	10
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	10
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	0
Cabo UTP Cat. 5E	m	10
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	0
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	0
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	0
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	5
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>ALHANDRA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	4
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	3
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Em Parede)	m	17
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	15
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	75
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	1
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	26
Cabo UTP Cat. 5E	m	8
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 X RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	10
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>ARARUNA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	6
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	4
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4"(Em Parede)	m	32
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1"(Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4"(Sobre Laje)	m	12
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1"(Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	21
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	5
Cabo UTP Cat. 5E	m	52
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	4
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	4
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	15
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>AREIA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Caixa 4x2	Und.	4
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	3
Tampa Cega 4x2	Und.	1
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	8
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	12
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	0
Cabo UTP Cat. 5E	m	36
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	3
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	4
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1 - 4 X RJ45	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 1	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	0
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>BANANEIRAS</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	3
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	1
Tomada Lan RJ45	Und.	3
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	8
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	12
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	16
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	6



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	14
Cabo UTP Cat. 5E	m	108
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	9
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	9
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 16 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	2
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	8
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>CAJAZEIRAS</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	0
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	0
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	0
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	0
Cabo UTP Cat. 5E	m	50
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	0
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	0
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	0
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	0
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	2
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	0
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>CATOLÉ DO ROCHA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	6
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	6
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	21
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	4
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	30
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	10
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	9
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	1
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	35
Cabo UTP Cat. 5E	m	75
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	6
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	6
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 1 - ANTENA 9 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	15
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>CONCEIÇÃO</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	14
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	4



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Tomada Lan RJ45	Und.	6
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	8
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	45
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	3
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	35
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	24
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	1
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	7
Cabo UTP Cat. 5E	m	100
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	6
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	6
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 16 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	2
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	2
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	25
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>CUITÉ</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	3
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	4
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	1
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	6
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	15
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	6



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Cabo UTP Cat. 5E	m	38
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	5
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	5
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	3
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>ESPERANÇA</b>		
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Caixa 4x2	Und.	8
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	6
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	20
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	10
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	12
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	10
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	10
Cabo UTP Cat. 5E	m	100
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	6
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	6
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 16 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	15
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>GUARABIRA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	11
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	0
Tomada Lan RJ45	Und.	11
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	32
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	27
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	12
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	1
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	8
Cabo UTP Cat. 5E	m	240
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	11
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	11
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 16 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	2
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	30
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>INGÁ</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	2
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	15
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	0
Cabo UTP Cat. 5E	m	15
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	0
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	0
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	0
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	0
No-Break 600VA Bivolt	Und.	0
Switch 16 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	0
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>ITABAIANA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	5
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	1
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	1
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	18
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	30
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	21
Cabo UTP Cat. 5E	m	16
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 16 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	10
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>ITAPORANGA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	3
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	1
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	8
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	12
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	16
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	15
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	1
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	2
Cabo UTP Cat. 5E	m	110
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	9
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	9
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 16 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	2
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	6
Serviço de Instalação	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

<b>JACARAÚ</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	4
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	1
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	3
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	9
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	15
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	28
Cabo UTP Cat. 5E	m	8
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 0 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	4
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>MAMANGUAPE</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	6
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	2
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	30



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	45
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	35
Cabo UTP Cat. 5E	m	21
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	3
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	3
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	15
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>MONTEIRO</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	2
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	6
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	3
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	20
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	0
Cabo UTP Cat. 5E	m	136
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	7
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	7
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 16 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	2
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	3
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>PATOS (TÉRREO + PAV. SUPERIOR)</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	7
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	4
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	5
Tampa Cega 4x2	Und.	4
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	25
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	20
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	30
Cabo UTP Cat. 5E	m	120
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	9
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	9
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 24 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	2
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	12
Serviço de Instalação	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

<b>PEDRAS DE FOGO</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	2
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	35
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	35
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	0
Cabo UTP Cat. 5E	m	50
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	0
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	0
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	0
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	0
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 1	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	0
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>PIANCÓ</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	15
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	5
Tomada Lan RJ45	Und.	4
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	2
Tampa Cega 4x2	Und.	7
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	95
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	150
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	1
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	10
Cabo UTP Cat. 5E	m	112
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	4
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	4
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 1	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	50
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>PICUÍ</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	3
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	0
Tomada Lan RJ45	Und.	7
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	12
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	15
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	5
Cabo UTP Cat. 5E	m	85
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	6
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	6
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	6
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>PILAR</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	8
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	3
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	3
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Em Parede)	m	37
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	7
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	54
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	15
Cabo UTP Cat. 5E	m	29
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	3
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	3
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 1- 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	20
Serviço de Instalação	Und.	1

**POMBAL**



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	3
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	6
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	5
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	15
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	0
Cabo UTP Cat. 5E	m	70
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	6
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	6
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	3
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>PRINCESA ISABEL</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	12
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	4
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	5
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	39
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	24
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	10
Cabo UTP Cat. 5E	m	50
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	5
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	5
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	20
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>QUEIMADAS</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	4
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	1
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	15,5
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	24
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	5
Cabo UTP Cat. 5E	m	10
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	1
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	7
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>RIO TINTO</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	5
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	2
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	17
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	40
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	5
Cabo UTP Cat. 5E	m	13
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	8
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>SANTA LUZIA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	4



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Tomada 2P+T + Espelho	Und.	0
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	3
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	5
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	6
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	25
Cabo UTP Cat. 5E	m	5
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	3
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>SÃO JOÃO DO CARIRI</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	5
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	2
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	12
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	10
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	25
Cabo UTP Cat. 5E	m	8
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	6
Serviço de Instalação	Und.	1

**SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	10
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	5
Tomada Lan RJ45	Und.	3
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	5
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	70
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	75
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	10
Cabo UTP Cat. 5E	m	25
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	3
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	3
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	30
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>SAPÉ</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	2
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	1
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	8
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	20
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	9
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	16
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	20
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	20
Cabo UTP Cat. 5E	m	108
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	9
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	9
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 16 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	2
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	12
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>SOLÂNEA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	5
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	2



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	3
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	12
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	6
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	30
Cabo UTP Cat. 5E	m	10
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	6
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>SOUSA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	3
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	15
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	10
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	15
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	20
Cabo UTP Cat. 5E	m	40



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	11
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	11
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	0
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	2
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	2
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	15
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>UMBUZEIRO</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	2
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	4
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	6
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	14
Cabo UTP Cat. 5E	m	2
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	1
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	2



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Serviço de Instalação	Und.	1
-----------------------	------	---

<b>ALAGOA NOVA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	6
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	4
Tomada Lan RJ45	Und.	2
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4”(Em Parede)	m	53
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1”(Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4”(Sobre Laje)	m	22
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1”(Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	135
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	1
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	20
Cabo UTP Cat. 5E	m	15
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	30
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>ALAGOINHA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	13
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	6
Tomada Lan RJ45	Und.	4
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	5



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	50
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	25
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	110
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	15
Cabo UTP Cat. 5E	m	45
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	4
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	4
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	25
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>ÁGUA BRANCA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	10
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	4
Tomada Lan RJ45	Und.	4
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	4
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	40
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	8
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	30
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	10
Cabo UTP Cat. 5E	m	60
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	5
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	5



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	20
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>ARARA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	2
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	1
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	10
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	10
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	15
Cabo UTP Cat. 5E	m	2
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	1
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	2
Serviço de Instalação	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

<b>ARAÇAGI</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	9
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	5
Tomada Lan RJ45	Und.	3
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	1
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	25
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	30
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	20
Cabo UTP Cat. 5E	m	15
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	3
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	3
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	10
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>AROEIRAS</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	6
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	4
Tomada Lan RJ45	Und.	2
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	1
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	35
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	4
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	60
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	5
Cabo UTP Cat. 5E	m	20
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	4
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	20
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>BARRA DE SANTA ROSA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	5
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	1
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	1
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	10
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	25
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	5
Cabo UTP Cat. 5E	m	2
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	1
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	5
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>BELÉM</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	11
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	5
Tomada Lan RJ45	Und.	4
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	4
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Em Parede)	m	65
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	80
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	15
Cabo UTP Cat. 5E	m	50
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	4
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	4
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	30
Serviço de Instalação	Und.	1

**BONITO DE SANTA FÉ**



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	6
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	1
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	15
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	20
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	20
Cabo UTP Cat. 5E	m	10
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	5
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>BOQUEIRÃO</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	15
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	4
Tomada Lan RJ45	Und.	5
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	5
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	35
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	50
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	55
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	15
Cabo UTP Cat. 5E	m	65
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	5
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	5
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	15
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>BREJO DO CRUZ</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	6
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	4
Tomada Lan RJ45	Und.	2
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	1
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	50
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	55
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	15
Cabo UTP Cat. 5E	m	20
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	25
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>CAAPORÃ</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	5
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	0
Tomada Lan RJ45	Und.	3
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	10
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	5
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	25
Cabo UTP Cat. 5E	m	5
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	1
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	3
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>CABACEIRAS</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	5



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Tomada 2P+T + Espelho	Und.	0
Tomada Lan RJ45	Und.	3
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	10
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	5
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	25
Cabo UTP Cat. 5E	m	5
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	1
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	3
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>CACIMBA DE DENTRO</b>		
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Caixa 4x2	Und.	3
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	1
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	5
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	10
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	20
Cabo UTP Cat. 5E	m	5
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	1
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	1
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	3
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>CAIÇARA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	10
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	5
Tomada Lan RJ45	Und.	4
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	55
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	70
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	15
Cabo UTP Cat. 5E	m	45
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	4
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	4
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	25
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>COREMAS</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	7
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	0
Tomada Lan RJ45	Und.	5
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	4
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	25
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	20
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	25
Cabo UTP Cat. 5E	m	25
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	4
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	10
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>CRUZ DO ESPÍRITO SANTO</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	5
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	1
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	10
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	20
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	15
Cabo UTP Cat. 5E	m	2
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	1
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	5
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>GURINHÉM</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	8
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	4
Tomada Lan RJ45	Und.	2
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	15
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	15
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	50
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	1
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	15
Cabo UTP Cat. 5E	m	6



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	7
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>JUAZEIRINHO</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	12
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	5
Tomada Lan RJ45	Und.	3
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	4
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Em Parede)	m	50
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	80
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	40
Cabo UTP Cat. 5E	m	30
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	3
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	3
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	25



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Serviço de Instalação	Und.	1
-----------------------	------	---

<b>LUCENA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	5
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	2
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	30
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	20
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	10
Cabo UTP Cat. 5E	m	15
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	14
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>MALTA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	5
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	3



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	8
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	20
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	75
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	1
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	20
Cabo UTP Cat. 5E	m	2
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	1
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	4
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>MARI</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	4
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	1
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	1
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	10
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	10
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	5
Cabo UTP Cat. 5E	m	5
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	4



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	4
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>PAULISTA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	4
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	5
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	3
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	30
Cabo UTP Cat. 5E	m	5
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	4
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	2
Serviço de Instalação	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

<b>PILÕES</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	4
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	10
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	10
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	15
Cabo UTP Cat. 5E	m	3
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	1
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	3
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>PIRIPITUBA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	14
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	4
Tomada Lan RJ45	Und.	4
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	4
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	75
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	120
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	5
Cabo UTP Cat. 5E	m	110
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	4
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	4
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 1	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	35
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>POCINHOS</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	8
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	4
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	45
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	5
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	25
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	10
Cabo UTP Cat. 5E	m	50
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	4
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	4
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	20
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>PRATA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	8
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	2
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	3
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Em Parede)	m	45
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	55
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	20
Cabo UTP Cat. 5E	m	20
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	20
Serviço de Instalação	Und.	1

**REMÍGIO**



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	14
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	7
Tomada Lan RJ45	Und.	5
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	90
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	25
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	170
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	1
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	5
Cabo UTP Cat. 5E	m	160
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	5
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	5
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 2 - ANTENA 9 DBI	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	50
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>SÃO BENTO</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	7
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	4
Tomada Lan RJ45	Und.	1
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	3
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	40
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	60
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	5
Cabo UTP Cat. 5E	m	20
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	20
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>SÃO JOSÉ DE PIRANHAS</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	11
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	6
Tomada Lan RJ45	Und.	4
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	1
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	75
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	105
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	1
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	5
Cabo UTP Cat. 5E	m	85
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	4
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	4
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 1	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	1
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	30
Serviço de Instalação	Und.	1

**SANTANA DOS GARROTES**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	5
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	1
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Em Parede)	m	15
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	6
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	30
Cabo UTP Cat. 5E	m	2
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	1
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 1	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	7
Serviço de Instalação	Und.	1

**SÃO MAMEDE**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	4



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	5
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	10
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	30
Cabo UTP Cat. 5E	m	2
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	1
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	2
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>SERRA BRANCA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	7
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	1
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	3
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	25
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	25
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	20
Cabo UTP Cat. 5E	m	10
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	10
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>SERRARIA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	2
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	0
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4"(Em Parede)	m	5
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1"(Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4"(Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1"(Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	10
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	0
Cabo UTP Cat. 5E	m	15
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	3
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	3
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	3
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>SOLEDADE</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	8
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	4
Tomada Lan RJ45	Und.	2
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	25
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	40
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	10
Cabo UTP Cat. 5E	m	10
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	10
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>SUMÉ</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	9
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	4
Tomada Lan RJ45	Und.	2



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	3
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	35
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	25
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	25
Cabo UTP Cat. 5E	m	15
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	15
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>TAPEROÁ</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	5
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	1
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	1
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	10
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	15
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	5
Cabo UTP Cat. 5E	m	2



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	1
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	1
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	0
Access Point (wireless) - TIPO 1 - 4 x RJ45	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	3
Serviço de Instalação	Und.	1

<b>TEIXEIRA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	8
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	2
Tomada Lan RJ45	Und.	4
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	0
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Em Parede)	m	28
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	18
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	5
Cabo UTP Cat. 5E	m	44
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	4
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	4
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 1	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	14



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

Serviço de Instalação	Und.	1
-----------------------	------	---

<b>UIRAÚNA</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Caixa 4x2	Und.	6
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	3
Tomada Lan RJ45	Und.	1
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	1
Tampa Cega 4x2	Und.	2
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Em Parede)	m	30
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Em Parede)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4" (Sobre Laje)	m	0
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1" (Sobre Laje)	m	0
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	40
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	0
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	15
Cabo UTP Cat. 5E	m	15
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	2
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	2
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	0
Guia de Cabos de 1U	Und.	1
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	1
No-Break 600VA Bivolt	Und.	1
Switch 8 Portas - TIPO 1	Und.	1
Access Point (wireless) - TIPO 1	Und.	1
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	0
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	15
Serviço de Instalação	Und.	1



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

**ANEXO IV – DO TERMO DE REFERÊNCIA**

**PARA PREENCHIMENTO OBRIGATORIO/PROPOSTA**

**LEVANTAMENTO FÍSICO PARA  
INSTALAÇÃO DE REDE LAN**

**TOTAL GERAL DAS TRÊS ENTRÂNCIAS**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO MÁXIMO Unid/m	PREÇO Unid/m	VALOR TOTAL
Caixa 4x2	Und.	508	0,80		0,00
Tomada 2P+T + Espelho	Und.	236	7,00		0,00
Tomada Lan RJ45	Und.	192	10,00		0,00
Tomada Lan/Fone RJ45	Und.	58	13,00		0,00
Tampa Cega 4x2	Und.	155	1,50		0,00
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4"(Em Parede)	m	2066,5	1,80		0,00
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1"(Em Parede)	m	115	4,00		0,00
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 3/4"(Sobre Laje)	m	326	4,00		0,00
Eletroduto PVC Rígido Aparente – 1"(Sobre Laje)	m	10	4,00		0,00
Cabo Elétrico Flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Verde/Vermelho/Azul)	m	8550	1,00		0,00
Disjuntor Unipolar 10 A	Und.	13	7,00		0,00
Cabo UTP Cat. 5E para Linha de Dados Oi/Embratel	m	1087	1,90		0,00
Cabo UTP Cat. 5E	m	3140	1,70		0,00
Patch Cord 1,0 m Cat. 5E	Und.	251	9,00		0,00
Line Cord 2,5 m Cat. 5E	Und.	259	15,00		0,00
Patch Panel 24 Posições Cat. 5E	Und.	24	250,00		0,00
Guia de Cabos de 1U	Und.	74	26,00		0,00
Rack fechado 8U – Conforme Especificações	Und.	74	480,00		0,00



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ n° 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2009**

No-Break 600VA Bivolt	Und.	78	350,00		0,00
Switch´s 8 portas - TIPO 1	Und.	23	350,00		0,00
Switch´s 8 portas - TIPO 2 – POE	Und.	2	490,00		0,00
Switch´s 16 portas - TIPO 1	Und.	9	460,00		0,00
Switch´s 16 portas - TIPO 2 – POE	Und.	2	510,00		0,00
Switch´s 24 portas - TIPO 1	Und.	1	510,00		0,00
Access Point (wireless) - TIPO 1	Und.	53	370,00		0,00
Access Point (wireless) - TIPO 2	Und.	48	490,00		0,00
Caixa P/ Aterramento, Inclusive Haste – 2,40 m	Und.	28	3,50		0,00
Abraçadeiras, Parafusos, Buchas 1" e 3/4"	Und.	1006	1,20		0,00
Serviço de Instalação	Und.	82			0,00
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>

**Obs: Unid = Unidade**

**m = Metro**

**Este anexo deverá ser anexado à proposta**



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ nº 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

**PREGÃO Nº 001/2009/PGJMP**

**CONTRATO Nº**

CONTRATO Nº \_\_\_\_/2009, DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS,  
QUE ENTRE SI FAZEM O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA E A EMPRESA \_\_\_\_\_, NA FORMA ABAIXO:

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA PARAÍBA – PGJ, entidade de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.284.0001/0001-80, com sede em João Pessoa, Capital do Estado da Paraíba, à Rua Rodrigues de Aquino, SN, Centro, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representado pela PROCURADORA-GERAL DE JUSTIÇA, Dra. JANETE MARIA ISMAEL DA COSTA MACEDO, brasileira, casada, Procuradora de Justiça, residente e domiciliada nesta cidade de João Pessoa, Capital do Estado da Paraíba, portadora do RG sob o nº .....-SSP/PB e do CPF nº ....., e a empresa ....., inscrita no CNPJ/MF sob o nº ....., com sede à Av./Rua ....., nesta capital, representada pelo(a) Sr.(a) ....., sócio, brasileiro, casado, residente e domiciliado à ....., nesta Capital, portador(a) do RG sob nº ..... e do CPF nº.....,

doravante denominado simplesmente CONTRATADA, resolvem celebrar este CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ...., o qual decorre de Processo Licitatório PGJ nº ...../2009, Modalidade Pregão Presencial nº /2009, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, regulamentada no estado pelo Decreto Estadual nº 24.649/2003, aplicando-se no que couber o Decreto nº 3.555, de 08 de agosto de 2000, alterado pelos Decretos nºs 3.693, de 20 de dezembro de 2000, e 3.784, de 06 de abril de 2001, e pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, subsidiariamente, as quais as partes se sujeitam, inclusive para os casos omissos, e ainda mediante as cláusulas e condições seguintes:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

Constitui objeto do presente contrato a contratação de execução de serviço de fornecimento e instalação de infra-estrutura elétrica, infra-estrutura de transmissão de dados e cabeamento para a rede local de microcomputadores do Ministério Público da Paraíba, todo em conformidade com o que consta no Termo de Referência e proposta vencedora.



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ nº 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

## **CLÁUSULA SEGUNDA – DA INSTALAÇÃO E RECEBIMENTO DO SERVIÇO**

O prazo máximo para execução dos serviços contratados será de 120 dias (cento e vinte) dias contados a partir da publicação do extrato de contrato.

PARÁGRAFO ÚNICO – A Contratada terá o prazo máximo de 3 (três) dias úteis para o início da execução dos serviços, após a publicação do extrato, sob pena de ser aplicadas as penalidade prevista neste instrumento e na legislação aplicável.

## **CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO**

Pelo efetivo fornecimento do serviço, objeto deste Contrato, a **Contratante** pagará à **Contratada** o **valor total global de R\$** ( reais), não se admitindo qualquer reajuste sobre os valores originais propostos e vencedores.

## **CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DO REAJUSTE**

O pagamento da fatura correspondente dos serviços do presente CONTRATO, será efetuado pela CONTRATANTE, até o 15º (décimo quinto) dia do mês seguinte da data da apresentação da(s) Fatura(s), a(s) qual(is) conterà(ão) o Número do CONTRATO, e os serviços executados, condicionado a apresentação do Termo de Vistoria, fornecido pela Diretoria de Tecnologia da Procuradoria Geral de Justiça.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O pagamento será efetuado através de Ordem Bancária ou outro meio estabelecido pelas partes, no prazo do caput, e no caso de antecipação dos serviços, será devido o pagamento correspondente ao quantitativo executado e na forma do caput, com apresentação do Termo de Vistoria do setor competente da contratante.

PARÁGRAFO SEGUNDO – O não pagamento na forma estabelecida no parágrafo anterior, deste que a contratada não tenda contribuído ou provocado de alguma forma, serão devidos encargo moratórios pela contratante em favor da contratada , no percentual de 2% correspondente a multa, acrescido de 1% de juros ao mês.

PARÁGRAFO TERCEIRO - O pagamento só será efetivado com apresentação do comprovante de depósito, por parte da contratada, ao setor financeiro da contratante, do recolhimento da alíquota de 1,5%( um vírgula cinco por cento), sobre o valor correspondente ao pagamento, fatura, em face do Programa de Apoio aos Pequenos Negócios – PROPENE, instituído pelo Decreto Estadual



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ nº 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

n.13.817, de 03.01.1991, alterado pela legislação posterior, além de outras decorrentes de legislação específica

**PARÁGRAFO QUARTO** - Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação administrativa, contratual, financeira ou fiscal que lhe for imposta por força legal ou contratual, inclusive, em virtude de penalidade ou inadimplência sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços, correção monetária ou compensação financeira.

**PARÁGRAFO QUINTO** – caso o fornecedor seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte SIMPLES, quando será verificado por servidor da Diretoria de Finanças do Ministério Público, a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições, conforme legislação em vigor;

**PARÁGRAFO SEXTO** – o pagamento só se efetivará depois de confirmada a situação de regularidade fiscal para com a seguridade social (INSS), com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e com a Fazenda Federal (Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União);

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - o valor do Contrato será fixo e irreeajustável durante o período de vigência, salvo disposições em contrário;

**PARÁGRAFO OITVO** – Não haverá pagamento durante o prazo de garantia, somente sendo devido valores correspondentes à execução dos serviços e durante o prazo de execução.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA**

O presente contrato terá vigência de 16 (dezesesseis) meses a contar da data de publicação do extrato contratual na forma da Lei nº 8.666/93, em face ao prazo de garantia.

#### **CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO**

O prazo máximo para execução total global dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias a contar da data de publicação do extrato contratual na forma da Lei nº 8.666/93.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – A contratada poderá antecipar a execução dos serviços, sendo devido o pagamento correspondente ao quantitativo, conforme estabelecido na cláusula quarta, após vistoria da Diretoria de Tecnologia da Contratante e apresentação do Termo de Vistoria para pagamento.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – O cronograma de execução dos serviços será estabelecido pela contratante de acordo com as necessidades, observando-se o Termo de Referência, conforme



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ nº 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

levantamento físico, devendo iniciar a execução três dias úteis após entrega do cronograma e com igual prazo para cumprimento de suas obrigações em cada promotoria/localidade.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – A contratante deverá entregar o cronograma de execução no prazo máximo de até 24 horas após a publicação do extrato de contrato.

**CLÁUSULA SÉTIMA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

A despesa decorrente do presente contrato, correrá por conta da funcional programática: 5046.4219.33903900.13.00.

**CLÁUSULA OITAVA – DAS ATRIBUIÇÕES DA CONTRATANTE**

Além daquelas estabelecidas no Termo de Referência que integram a presente cláusula, independentemente de transcrição, obriga-se a contratante a:

- 1) efetuar o pagamento nas condições e preços ajustados;
- 2) garantir o acesso ao local onde serão executados os serviços, estabelecendo normas e procedimentos;
- 3) atentar para que durante a vigência da relação contratual, sejam mantidas todas as condições de qualificação exigidas na licitação, bem assim a sua compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada;

**CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

São obrigações da contratada, além das previstas no Termo de Referência e proposta vencedora, que integram o presente instrumento e cláusula, independentemente de transcrição, cumprir as seguintes obrigações:

- 1 – Assumir total responsabilidade pela execução dos serviços contratados, obedecendo ao que dispõe a proposta apresentada, projeto básico/termo de referência, edital do pregão e observando as seguintes obrigações:
- 2 – A prestação dos serviços na forma estabelecida no Termo de Referência;
- 3 – Responsabilizar-se pelos serviços e fornecimento da documentação exigida;
- 4 – Executar os serviços prazo máximo de 120 dias corridos, contados a partir da publicação do extrato do contrato;
- 5 - empregar mão-de-obra especializada e capacitada na execução dos serviços;
- 6- Arcar com todas as despesas com seus funcionários, inclusive deslocamento, alojamento, alimentação e outros;
- 6 - manter durante toda a execução do contrato, as condições de habilitação e qualificação técnica exigidas na licitação;



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ n° 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

7 - não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da presente licitação, sem prévia e expressa autorização do Ministério Público;

8 - A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários nos serviços de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato. O caso de supressão acima do limite ora estabelecido somente poderá ser efetivado mediante acordo entre as partes, o qual será efetuado mediante Termo Aditivo;

9 - responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas, tais como: salários, transportes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações e quaisquer outras que forem devidas aos seus empregados no desempenho dos serviços objeto do contrato, ficando o Contratante isento de qualquer vínculo empregatício com os mesmos.

10- responsabilizar-se pelos danos causados ao patrimônio da Contratante por culpa, dolo, negligência ou imprudência de seus profissionais;

11- não caucionar ou utilizar o Contrato para qualquer operação financeira sem prévia e expressa autorização da contratante, sob pena de rescisão;

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DA INEXECUÇÃO**

A inexecução total ou parcial do Contrato ensejará sua rescisão, com as consequências contratuais, de acordo com o disposto a seguir:

PARAGRAFO ÚNICO - A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento;

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- DA RESCISÃO**

A Contratante poderá rescindir o presente contrato, por ato administrativo unilateral, nas hipóteses dos arts. 78, incisos I a XII e 79, da Lei n. 8.666/93, sem que caiba à Contratada qualquer indenização, sem embargo da imposição das penalidades que se demonstraram cabíveis em processo administrativo regular.

PARAGRAFO PRIMEIRO – Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos dos processos, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

PARAGRAFO SEGUNDO - A Contratada reconhece os direitos do Contratante de rescindir o presente contrato, mediante notificação por ofício entregue diretamente ou pela via postal, com prova de recebimento, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, em caso de rescisão administrativas nesta cláusula;

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA DOCUMENTAÇÃO**

Integram este instrumento, como se nele estivessem transcritos, obedecidos os termos da legislação sobre contratos públicos, os seguintes documentos:



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ nº 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

- a) o edital pertinente ao Pregão nº 001/2009 e seus anexos (Termo de Referência e anexos);
- b) proposta da CONTRATADA;
- c) ata da sessão da licitação;

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES**

Ocorrendo inadimplemento na execução total ou parcial do avençado, a Contratada ficará sujeita a penalidades, garantida a prévia defesa em regular Processo Administrativo, a ser conduzido pelo órgão de Administração do Contratante, salvo justificativas expressas aceitas pelo Contratante, a saber:

**1** – advertência, que será aplicada de notificação por meio de ofício mediante contra-recibo do representante legal da contratada, estabelecendo o prazo de 05 (cinco) dias úteis para que a empresa contratada apresente justificativas para o atraso, que só serão aceitas mediante crivo da Administração;

**2** – multa de R\$ 1.000,00 (mil reais), por cada ocorrência de inexecução parcial ou total deste contrato; ou de R\$ 3.000,00 (três mil reais) no caso de rescisão do mesmo, que terá caráter disciplinador do processo de licitação, cujo não pagamento poderá ensejar cobrança judicial e impedimento para contratar com a Administração pelo período de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

**3** – as sanções previstas no item 1 desta e no parágrafo segundo desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com as do item 2, facultada defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis;

**4** – demais sanções previstas na Seção II, capítulo IV, da Lei nº 8.666/93, no que couber;

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – os valores resultantes da aplicação das multas previstas serão descontados de eventuais pagamentos devidos à Contratada, ou cobrados pela via administrativa, ou, ainda, se não atendido, judicialmente, pelo rito e com os encargos da execução fiscal, assegurado o contraditório e a ampla defesa, devendo ser recolhido no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da comunicação e na forma da legislação aplicável;

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – ficará impedida de licitar e de contratar com a administração pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, garantido o direito prévio da citação e de ampla defesa, enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade à vencedora que ensejar retardamento da execução do objeto ora contratado, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução dos serviços, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal;

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – a pena de advertência prevista nesta cláusula será aplicada nas seguintes hipóteses:

**1-** não atendimento ao chamado da contratante, durante o prazo de garantia, que não poderá ser superior há duas horas.



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ nº 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

2- a não substituição de equipamento defeituoso no prazo superior a 24 (vinte e quatro) horas, depois de notificada e durante o prazo de garantia.

3- a não recuperação dos serviços e material superior a 12 (doze) horas, depois de notificada e durante o prazo de garantia.

PARÁGRAFO QUARTO – a pena de multa prevista no item 2 desta cláusula será aplicada também nas seguintes hipóteses:

1- Advertências reiteradas;

2- quando o dobro dos prazos dos itens 1; 2 e 3 forem ultrapassados para o cumprimento de suas obrigações, durante o prazo de garantia;

PARÁGRAFO QUINTO – Os prazos estabelecidos nos parágrafos terceiro e quarto poderá ser aumentado, após justificativa da impossibilidade do cumprimento escrita apresentada pela contratada, sujeita a deferimento pela Diretora de Tecnologia da Informação da contratante.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO PRAZO DE GARANTIA**

O prazo de garantia será de 12 (doze) meses para os serviços executados e os materiais (passivos) utilizados, ficando de inteira responsabilidade da contratada a restauração e/ou substituição, observando-se as especificações e normas estabelecidas no Termo de Referência, sem ônus para a contratante.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O prazo de garantia se inicia com o término da execução total global dos serviços.

PARÁGRAFO SEGUNDO – O prazo de garantia e substituição de equipamento (ativos) será o tempo de validade estabelecido pelo fabricante, contado após a sua instalação, ficando a contratada na obrigação de substituir o equipamento, sem ônus para a contratante.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Na hipótese de prazo de garantia superior ao estabelecido no caput, para os equipamentos ativos, a contratante deverá, obrigatoriamente, informar a contratante, devendo entregar o Termo de Garantia do Fabricante.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE**

Não obstante a Contratada seja a única e exclusiva responsável pela execução de todos os serviços, o Contratante reserva-se o direito de, sem que de qualquer forma restrinja a plenitude desta responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre os serviços, diretamente, pela Diretoria de Tecnologia ou por outros prepostos especialmente designados pela Contratante.



**MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
Processo PGJ nº 3761/08  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

PARÁGRAFO ÚNICO – o representante da Administração anotarà em registro próprio todas ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados, indicando ainda as penalidades cabíveis.

**CLAUSULA DÉCIMA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO**

Em conformidade com o disposto no parágrafo único do artigo 61 da Lei nº 8.666/93, o presente instrumento será publicado no Diário Oficial do Estado.

**CLÁUSULA DÉCIMA-SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

As partes ficam, ainda, adstritas às seguintes disposições:

- D) a Contratada obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado deste contrato;
- II) O presente contrato poderá ser alterado de comum acordo entre as partes, através de termo aditivo, na forma da legislação.
- III) Não será admitida, em nenhuma hipótese, a subcontratação objeto deste contrato
- IV) é vedado à Contratada caucionar ou utilizar o presente contrato para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa autorização da CONTRATANTE;

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO**

Para dirimir as questões decorrentes do presente contrato, fica eleito o foro da Comarca de João Pessoa, Capital do Estado da Paraíba, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja. E assim, por estarem justas e acordes, assinam o presente contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo, para que se produzam os necessários efeitos legais.

João Pessoa (PB) \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2009.

---

Procuradora-Geral de Justiça  
Pela CONTRATANTE

---

CONTRATADA



**MINISTÉRIO PÚBLICO**  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**  
**Processo PGJ nº 3761/08**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2009**

TESTEMUNHAS:

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

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