



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

## **EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO Nº 014897/2009 CONVITE Nº 001/2009**

### **1. PREÂMBULO :**

1.1. A Prefeitura Municipal de Cajati, situada na Rua Projetada, s/nº (Estrada do Colina) – Cajati – SP, convida essa conceituada empresa a participar do certame licitatório, na modalidade de **CONVITE**, sob nº 001/2009, do tipo “**MENOR PREÇO GLOBAL**”, execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário, o qual será processado e julgado em consonância com a Lei Federal nº 8.666/93 e suas atualizações e Lei Complementar nº 123/2006.

### **2. OBJETO :**

2.1. Contratação de empresa para execução de manutenção elétrica e de telefonia nas diversas Escolas de Ensino Infantil e Ensino Fundamental do Município de Cajati – SP, pelo período de 9 (nove) meses.

2.2. Integram este Edital, os seguintes anexos:

2.2.1. Anexo I : Planilha de Quantidades;

2.2.2. Anexo II : Memorial Descritivo;

2.2.3. Anexo III : Minuta do Contrato;

2.2.4. Anexo IV: Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte.

### **3. DOS RECURSOS FINANCEIROS :**

3.1. As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta de recursos provenientes da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI**.

Manutenção da Divisão de Ensino Fundamental – 12.361.0126.2027

Manutenção da Divisão de Ensino Infantil - 12.365.0131.2028

Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica - 3.3.90.39

### **4. DA ABERTURA DOS ENVELOPES :**

a) Dia : 28/01/2009 às 10:00 horas

b) Local : Sala do Depto de Compras / Licitações da Prefeitura Municipal de Cajati  
Rua Projetada, s/nº (Estrada do Colina) – Centro – Cajati – SP  
Fone : (13) 3854-8708 e 3854-8719

Rua Projetada, s/nº (Estrada do Colina) – CEP 11950-000 – Cajati – SP  
Fone (13) 3854-8700 – Fax: (13) 3854-8719



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

## 5. DO LOCAL DE ENTREGA DOS ENVELOPES :

5.1. Impreterivelmente até às 09:50 horas do dia 28 de janeiro de 2009, no endereço acima mencionado.

## 6. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES :

6.1. Os envelopes “Documentação” e “Proposta Comercial”, deverão ser entregues no local indicado no item 05 deste Edital, até os dias e horários fixados para o encerramento desta licitação, em envelopes separados e fechados, constando em sua face frontal à razão social e o endereço completo da licitante, além dos dizeres:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI**

**PROCESSO Nº 014897/2009**

**CONVITE Nº 001/2009**

O primeiro com o subtítulo **ENVELOPE Nº 01 “DOCUMENTAÇÃO”**

O segundo com o subtítulo **ENVELOPE Nº 02 “PROPOSTA”**

## 7. DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO (ENVELOPE 01) :

7.1. O envelope “DOCUMENTAÇÃO” deverá conter, obrigatoriamente, sob pena de inabilitação automática da proponente, 01 (uma) via original ou fotocópia autenticada de cada documento da empresa desde que não exigível no documento a sua apresentação no original, dispostos ordenadamente, rubricados e numerados seqüencialmente:

- a) Contrato social e última alteração;
- b) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (C.N.P.J);
- c) Prova de regularidade à Seguridade Social (INSS) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- d) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio da empresa licitante;
- e) Indicação do Preposto para representá-lo na execução do Contrato;
- f) Declaração, sob as penas da lei, que se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho no que se refere à Lei Federal nº 9.854/99 quanto a observância do disposto no inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição Federal.

7.1.1. Da participação de microempresas e empresas de pequeno porte:

7.1.1.1. Se a participante for microempresa ou empresa de pequeno porte, para os fins do exercício do direito de preferência de contratação e privilégios concedidos pela Lei Complementar nº 123/2006, deverá apresentar declaração a ser elaborada de acordo com o Modelo estabelecido no Anexo IV deste Edital, a ser apresentada fora dos Envelopes nºs 1 (Documentação) e 2 (Proposta).



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

- 7.1.1.2.** Para a obtenção dos benefícios referentes à legislação acima citada, as licitantes deverão apresentar documentos que comprovem que as mesmas se encontram enquadradas no porte de Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP). (Envelope 01 – Documentação).
- 7.1.1.3.** Entende-se por Microempresas (ME) ou Empresas de Pequeno Porte (EPP), àquelas enquadradas nos limites determinados no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, a saber:
- a)** no caso das microempresas, o empresário, a pessoa jurídica, ou a ela equiparada, aufera, em cada ano-calendário, receita bruta igual ou inferior a R\$ 240.000,00 (duzentos e quarenta mil reais);
  - b)** no caso das empresas de pequeno porte, o empresário, a pessoa jurídica, ou a ela equiparada, aufera, em cada ano-calendário, receita bruta superior a R\$ 240.000,00 (duzentos e quarenta mil reais) e igual ou inferior a R\$ 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais).
- 7.1.1.4.** Se a participante do certame for empresa de pequeno porte ou microempresa, devidamente comprovada, deverá apresentar toda a documentação exigida no item 7, sub-item 7.1 acima, inclusive as referentes à regularidade fiscal, mesmo que apresente alguma restrição, cuja exigência far-se-á apenas para os fins de assinatura do contrato, conforme estabelece a Lei Complementar nº 123/2006.
- 7.1.1.5.** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 02 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- 7.1.1.6.** A não-regularização da documentação, no prazo previsto no § 1º do art. 44, da LC nº 123/2006, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

## **7.2. Validade dos documentos**

- 7.2.1.** Os documentos exigidos serão aceitos dentro da data de validade neles assinalados, na hipótese de não constar nos documentos o respectivo prazo de validade, somente serão aceitos os documentos emitidos no prazo de 60 (sessenta) dias anteriores a data marcada para entrega dos envelopes.
- 7.2.2.** Os documentos emitidos via internet, dispensam autenticação, desde que apresentados em seu original, ficando a critério da Prefeitura a comprovação da veracidade dos mesmos e desde que estejam dentro do prazo de validade, conforme item 7.2.1, deste Edital.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

## 8. PROPOSTA (ENVELOPE 02) :

8.1. A proposta de preço deverá ser apresentada em uma via, redigida em português, de forma clara e detalhada, isenta de emendas, rasuras, ressalvas ou borrões, contendo:

8.1.1. Carta Proposta, em uma via, em papel timbrado da empresa, constando as seguintes informações:

8.1.1.1. Convite nº 001/2009.

8.1.1.2. Número do CNPJ/MF da empresa licitante.

8.1.1.3. Objeto da licitação.

8.1.1.4. Preço total, em algarismo e por extenso.

8.1.1.5. Prazo de Validade da Proposta não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data da apresentação da proposta.

8.1.1.6. Prazo de Execução: 09 (nove) meses.

8.1.1.7. Critério de Medição: Serviços a preço unitário, medição mensal.

8.1.1.8. Condições de Pagamento: O pagamento será efetuado conforme medição mensal, 10 (dez) dias após a emissão da nota fiscal, devidamente atestada pela **CONTRATANTE**.

8.1.1.9. Declaração de que nos preços unitários propostos, estão incluídos todos os encargos e tributos decorrentes do serviço.

8.1.1.10. Local, data, assinatura do responsável legal, que deverá ser sócio ou diretor da Empresa, ou ainda, autorizado por procuração.

8.1.1.11. Nome, cargo e número do R.G do responsável legal.

8.1.2. Planilha de Orçamento deverá ser impressa ou preenchida a máquina, em papel timbrado da empresa, com preços unitários e totais.

8.1.2.1. As propostas serão verificadas quanto a exatidão das operações aritméticas apresentadas, que conduziram ao valor total orçado, procedendo-se às correções correspondentes nos casos de eventuais erros encontrados, tomando-se como corretos os preços unitários propostos pela licitante. As correções serão efetuadas para a apuração do valor final da proposta.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

## 9. DO PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO:

- 9.1. O presente Convite será processado e julgado de acordo com o procedimento estabelecido no art. 43 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas atualizações.
- 9.2. Após a entrega dos envelopes pelos Licitantes, não serão aceitos adendos, acréscimos, supressões ou esclarecimentos sobre o conteúdo dos mesmos.
- 9.3. Os esclarecimentos, quando necessários e desde que solicitados pela Comissão de Licitação, constarão obrigatoriamente da respectiva ata.
- 9.4. Se a empresa enviar representante que não seja sócio-gerente ou diretor, far-se-á necessário o credenciamento, com menção expressa de conferência de amplos poderes, inclusive para recebimento de intimações e para desistência de recursos.
- 9.5. A não apresentação do credenciamento não implica a inabilitação do Licitante, mas o impede de manifestar-se nas sessões, contra as decisões tomadas pela Comissão de Licitação, durante a fase de abertura dos envelopes “DOCUMENTAÇÃO” e “PROPOSTA”.
- 9.6. É facultado à Comissão de Licitação ou Autoridade Superior, em qualquer fase da Licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão de documentos ou informações que deveriam constar originalmente da proposta.

## 10. DA ABERTURA DOS ENVELOPES E DO JULGAMENTO:

### 10.1. ABERTURA DO ENVELOPE Nº 01 - “DOCUMENTAÇÃO”

- 10.1.1. No dia, hora e local estabelecidos no item 4, deste edital, na presença dos Licitantes ou seus representantes legais que comparecerem e demais pessoas que desejarem assistir ao ato, a Comissão de Licitação iniciará os trabalhos examinando os envelopes “DOCUMENTAÇÃO” e “PROPOSTA”, os quais serão rubricados pelos seus membros e pelos representantes dos licitantes presentes, procedendo-se a seguir à abertura do **envelope nº 01 - “DOCUMENTAÇÃO”**.
- 10.1.2. Os documentos contidos nos **envelopes nº 01 - “DOCUMENTAÇÃO”** serão examinados e rubricados pelos membros da Comissão de Licitação, bem como pelos Proponentes ou seus representantes legais.
- 10.1.3. Desta fase será lavrada ata circunstanciada, assinada pelos licitantes presentes e pelos membros da Comissão, devendo toda e qualquer declaração constar da mesma.
- 10.1.4. Se ocorrer a suspensão da reunião para julgamento e a mesma não puder ser realizada no mesmo dia, será designada a data para a divulgação do resultado pela Comissão e publicado no Quadro de Avisos do Paço Municipal e através de correspondência para conhecimento dos interessados.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

## 10.1.5. Critérios para Fins de Habilitação

10.1.5.1. Serão considerados inabilitados os proponentes que não atenderem as exigências do Edital ou não preencherem os requisitos exigidos no Item 7.

10.1.5.2. Se todos os Licitantes forem inabilitados, a Administração poderá fixar o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação de nova documentação escoimadas das causas que ensejaram a inabilitação.

## 10.2. ABERTURA DO ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA

10.2.1. Os envelopes “**PROPOSTAS**” dos Licitantes Habilitados serão abertos, a seguir, no mesmo local, pela Comissão de Licitação, desde que haja renúncia expressa de todos os Proponentes de interposição de recursos de que trata o art. 109, I, “a”, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas atualizações.

10.2.2. Após aberto os envelopes, as Propostas serão tidas como imutáveis e acabadas, não sendo admitidas quaisquer providências posteriores tendentes a sanar falhas ou omissões.

10.2.3. As propostas serão examinadas e rubricadas pelos membros da Comissão de Licitação, bem como pelos Licitantes presentes, sendo procedida a leitura dos preços e condições oferecidas.

10.2.3.1. As propostas que apresentarem erros manifestos de cálculos, serão corrigidas automaticamente pela Comissão.

10.2.4. Desta fase será lavrada ata circunstanciada, que será assinada pelos Membros da Comissão de Licitação e representantes presentes, constando da mesma toda e qualquer declaração.

10.2.5. Se ocorrer a suspensão da reunião para julgamento e a mesma não puder ser realizada no mesmo dia, o resultado será publicado no Quadro de Avisos do Paço Municipal e através de correspondência para conhecimento dos interessados.

## 10.3. CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

### 10.3.1. Desclassificação :

10.3.1.1. Serão desclassificadas as propostas que :

- a) não atenderem as exigências estabelecidas no Edital;
- b) apresentarem preços excessivos ou manifestamente inexequíveis;

10.3.1.2. Se todas as propostas forem desclassificadas, a Administração poderá fixar aos licitantes o prazo de 03 (três) dias úteis para reapresentação de outra, escoimadas das causas que ensejaram a desclassificação.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

## 10.3.2. Classificação :

**10.3.2.1.** Após o exame das propostas, a Comissão fará a classificação, levando em conta exclusivamente o **Menor Preço Global**.

- a) A classificação se fará pela ordem crescente dos preços totais propostos e aceitáveis;
- b) Será considerada vencedora, a primeira classificada, de menor preço total proposto;

**10.3.2.2.** Nas licitações será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos seguintes termos:

**10.3.2.3.** Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e as empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada;

**10.3.2.4.** Para efeito do disposto no art. 44 da LC 123/2006, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

- a) A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado, observado o prazo recursal.
- b) Estando esta convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, após o encerramento da sessão de abertura e análise das propostas, podendo, desde já, renunciar à faculdade, por escrito ou em ata.
- c) Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso I do caput do art. 44, da LC nº 123/2006, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese dos §§ 1º e 2º do art. 44 da LC nº 123/2006, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
- d) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos §§ 1º e 2º do art. 44 da LC 123/2006, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- e) Na hipótese da não contratação nos termos previstos no caput do Art. 44 da LC nº 123/2006, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.
- f) O disposto no art. 44 da LC nº 123/2006, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

## 10.4. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

**10.4.1.** Cabe a Autoridade que determinou a abertura da licitação a decisão sobre a Adjudicação e Homologação do procedimento.

Rua Projetada, s/nº (Estrada do Colina) – CEP 11950-000 – Cajati – SP  
Fone (13) 3854-8700 – Fax: (13) 3854-8719





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

## **11. DO CONTRATO:**

**11.1.** A minuta do contrato a ser firmado entre as partes encontra-se no Anexo III do Edital e obedecerá ao disposto na Lei Federal nº 8.666/93 e suas atualizações.

### **11.2. Prazo para assinatura do contrato**

**11.2.1.** O Proponente vencedor deverá assinar o instrumento contratual no prazo de 03 (três) dias corridos, a partir de comunicado expedido pela Seção competente.

**11.2.2.** Nos termos do §2º do art. 64 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas atualizações, poderá a Administração, quando o convocado se recusar a assinar o contrato ou retirar o documento equivalente, no prazo estabelecido, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições da primeira classificada, inclusive quanto aos preços ou revogar a licitação, independentemente da cominação estabelecidas pelo art. 81 da legislação citada.

### **11.3. Do prazo**

**11.3.1.** O prazo para execução da presente licitação será de 09 (nove) meses, contados a partir do recebimento da Ordem de Início de Execução dos Serviços a ser expedida pelo Departamento de Obras da Prefeitura Municipal de Cajati.

### **11.4. Do local**

**11.4.1.** Os serviços de manutenções elétricas e de telefonia serão executados nas diversas Escolas Municipais do Ensino Infantil e Ensino Fundamental do Município de Cajati – SP.

### **11.5. Da Forma de Contratação**

**11.5.1.** Os serviços serão contratados em regime de empreitada por preço unitário, não havendo reajuste.

**11.5.2.** A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões do objeto até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, por acordo entre as contratantes, que se fizerem necessários, nos termos do parágrafo 1º do artigo 65, Lei Federal nº 8.666/93 e suas atualizações.

### **11.6. Do Pagamento**

**11.6.1.** O pagamento será efetuado conforme medição mensal, 10 (dez) dias após a emissão da nota fiscal, devidamente atestada pela **CONTRATANTE**.

### **11.7. Das sanções para os casos de inadimplemento**





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

- 11.7.1.** Na hipótese de a Contratada descumprir as obrigações assumidas, no todo ou em parte, ficará sujeita às sanções previstas nos artigos 86 e 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas atualizações.
- 11.7.2.** A inexecução total ou parcial do contrato ensejará sua rescisão administrativa, com as conseqüências previstas nos artigos 77 e 80 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas atualizações, sem prejuízo das penalidades a que aludem os artigos 86 e 87 do mesmo diploma legal.
- 11.7.3.** A multa a que se refere o inciso II do artigo 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será de 5% (cinco por cento) calculada sobre o valor da obrigação não cumprida.
- 11.7.4.** O atraso injustificado na execução do contrato acarretará as seguintes multas :
- 11.7.4.1.** Atraso até 10 (dez) dias, multa de 0,1% sobre o valor da obrigação, por dia de atraso;
- 11.7.4.2.** Atraso superior a 10 (dez) dias, multa de 0,15% sobre o valor da obrigação, por dia de atraso;
- 11.7.4.3.** Pela inexecução total ou parcial do ajuste, multa de 5%, calculada sobre o valor da obrigação não cumprida.

## **12. DOS RECURSOS :**

- 12.1.** Somente serão aceitos recursos por escrito e dirigidos à Comissão de Licitações, previstos na Lei Federal nº 8.666/93 e suas atualizações, os quais deverão ser protocolados na Seção de Protocolo, das 09:00 às 11:30 h e das 14:00 às 16:00 h.

## **13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS :**

- 13.1.** Este Convite será afixado no quadro de avisos da Prefeitura Municipal de Cajati.
- 13.2.** Além das empresas convidadas pela Administração, poderão participar do presente, empresas interessadas, cadastradas na correspondente especialidade, que manifestarem interesse com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas antes do prazo previsto para entrega dos envelopes.
- 13.3.** Maiores esclarecimentos poderão ser obtidos, na Seção de Compras / Licitações, no endereço mencionado no preâmbulo, no horário das 9:00h às 11:30h e das 14:00h às 16:00h, até o penúltimo dia previsto para entrega dos envelopes.

Cajati, 16 de janeiro de 2009.

**REGINALDO SEIJI MONMA**  
Diretor do Departamento de Compras e  
Licitações

**LUIZ HENRIQUE KOGA**  
Prefeito Municipal

Rua Projetada, s/nº (Estrada do Colina) – CEP 11950-000 – Cajati – SP  
Fone (13) 3854-8700 – Fax: (13) 3854-8719



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

**PROCESSO Nº 014897/2009**  
**CONVITE Nº 001/2009**

## A N E X O I

**PLANILHA DE QUANTIDADES**

Rua Projetada, s/nº (Estrada do Colina) – CEP 11950-000 – Cajati – SP  
Fone (13) 3854-8700 – Fax: (13) 3854-8719



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

**SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA E DE TELEFONIA NAS DIVERSAS ESCOLAS DO ENSINO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL DO MUNICÍPIO DE CAJATI - SP**

## PLANILHA DE QUANTIDADES

### ORÇAMENTO - RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	Execução de manutenção elétrica e de telefonia nas diversas Escolas do Ensino Infantil (01)	
2	Execução de manutenção elétrica e de telefonia nas diversas Escolas do Ensino Fundamental (02)	
<b>TOTAL GERAL</b>		

## PLANILHA DE QUANTIDADES 01

**SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA E DE TELEFONIA NAS DIVERSAS ESCOLAS DO ENSINO INFANTIL (01)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR	
				UNIT.	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS ELÉTRICOS</b>				
1.1	Poste de concreto duplo "T" – 7,5/200	und	1,00		
1.2	Caixa de medição bifásica / trifásica (55,3 x 30,2 x 21,0) cm, padrão CESP / CPFL	und	2,00		
1.3	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	und	2,00		
1.4	Suporte para 2 isoladores de baixa tensão	und	2,00		
1.5	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	und	5,00		
1.6	Isolador tipo castanha incluindo grampo de sustentação	und	5,00		
1.7	Vergalhão de cobre eletrolítico, diâmetro de 3/8"	m	1,00		
1.8	União angular para vergalhão, diâmetro de 3/8"	und	1,00		
1.9	Terminal para vergalhão, diâmetro de 3/8"	und	1,00		
1.10	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4"	und	1,00		
1.11	Prensa vergalhão "T", diâmetro de 3/8"	und	1,00		
1.12	Bucha de passagem para neutro	und	1,00		
1.13	Quadro distribuição de luz e força, de embutir (1P40, ch, nº 16 MSQ) de 450 x 360 x 100 mm – até 8 disjuntores sem componentes	und	1,00		

Rua Projetada, s/nº (Estrada do Colina) – CEP 11950-000 – Cajati – SP  
Fone (13) 3854-8700 – Fax: (13) 3854-8719



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

1.14	Quadro distribuição de luz e força, de embutir (1P40, ch, nº 16 MSQ) de 450 x 360 x 100 mm – até 12 disjuntores sem componentes	und	1,00		
1.15	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V, corrente de 10A até 30A	und	2,00		
1.16	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 10A até 50A	und	3,00		
1.17	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 60A até 100A	und	6,00		
1.18	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 60A até 100A	und	5,00		
1.19	Isolador em epóxi de 1kV para barramento	und	1,00		
1.20	Derivação para disjuntores	und	1,00		
1.21	Barra de neutro e/ou terra	und	1,00		
1.22	Eletroduto de PVC rígido roscável de ½” – com acessórios	m	20,00		
1.23	Eletroduto de PVC rígido roscável de ¾” – com acessórios	m	20,00		
1.24	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1” – com acessórios	m	20,00		
1.25	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 ¼” – com acessórios	m	20,00		
1.26	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 ½” – com acessórios	m	20,00		
1.27	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2” – com acessórios	m	5,00		
1.28	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2 ½” – com acessórios	m	20,00		
1.29	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3” – com acessórios	m	5,00		
1.30	Eletroduto de PVC rígido roscável de 4” – com acessórios	m	5,00		
1.31	Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V	m	40,00		
1.32	Cabo de cobre de 6,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V	m	50,00		
1.33	Cabo de cobre de 10,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V	m	40,00		
1.34	Cabo de cobre de 16,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V	m	30,00		
1.35	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV – isolação em PVC 70°C	m	50,00		
1.36	Cabo de cobre de 4,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV – isolação em PVC 70°C	m	50,00		
1.37	Cabo de cobre de 6,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV – isolação em PVC 70°C	m	50,00		

Rua Projetada, s/nº (Estrada do Colina) – CEP 11950-000 – Cajati – SP  
Fone (13) 3854-8700 – Fax: (13) 3854-8719



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

1.38	Cabo de cobre de 10,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV – isolação em PVC 70°C	m	50,00		
1.39	Cabo de cobre de 16,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV – isolação em PVC 70°C	m	50,00		
1.40	Cabo de cobre de 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV – isolação EPR 90°C	m	50,00		
1.41	Cabo de cobre de 3 x 4,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV – isolação EPR 90°C	m	10,00		
1.42	Cabo de cobre de 3 x 6,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV – isolação EPR 90°C	m	10,00		
1.43	Cabo de cobre flexível “PP” 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	10,00		
1.44	Cabo de cobre flexível “PP” 3 x 4,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	10,00		
1.45	Cabo de cobre flexível “PP” 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	20,00		
1.46	Cabo de cobre flexível “PP” 2 x 1,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	15,00		
1.47	Cabo de cobre flexível “PP” 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	30,00		
1.48	Cabo de cobre flexível “PP” 2 x 4,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	25,00		
1.49	Cabo de cobre flexível “PP” 2 x 6,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	25,00		
1.50	Cabo de cobre flexível “PP” 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	15,00		
1.51	Cabo de cobre flexível “PP” 4 x 1,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	100,00		
1.52	Cabo de cobre flexível “PP” 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	100,00		
1.53	Cabo de cobre flexível “PP” 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	100,00		
1.54	Cabo de cobre flexível “PP” 4 x 4,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	10,00		
1.55	Caixa de ferro estampada 4” x 2”	und	5,00		
1.56	Caixa de ferro estampada 4” x 4”	und	5,00		
1.57	Caixa de ferro estampada sextavada 3” x 3”	und	10,00		
1.58	Caixa de ferro estampada octogonal fundo móvel 4” x 4”	und	3,00		
1.59	Tomada universal 2P + T, 15A – 125/250V, com placa	cj	30,00		
1.60	Tomada universal 2P – 10A / 250V, com placa	cj	30,00		
1.61	Tomada 3P, 20A – 125/250V, com placa	cj	30,00		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

1.62	Tomada dupla universal 2x 2P, 10A / 250V, com placa	cj	20,00		
1.63	Tomada dupla de piso universal 2 x 2P, com tampa	cj	2,00		
1.64	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	20,00		
1.65	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	10,00		
1.66	Interruptor com 3 teclas simples e placa	cj	4,00		
1.67	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	cj	20,00		
1.68	Interruptor com 2 teclas paralelos e placa	cj	3,00		
1.69	Interruptor com 2 teclas, 1 simples, 1 paralelo e placa	cj	15,00		
1.70	Interruptor com 3 teclas, 2 simples, 1 paralelo e placa	cj	10,00		
1.71	Interruptor com 3 teclas, 1 simples, 2 paralelo e placa	cj	7,00		
1.72	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	cj	7,00		
1.73	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	cj	15,00		
1.74	Interruptor com 1 tecla simples conjugado com 1 tomada universal 2P – 10A / 250V – com placa	cj	10,00		
1.75	Interruptor com 2 teclas simples conjugado cm 1 tomada universal 2P – 10A / 250V – com placa	cj	10,00		
1.76	Relé fotoelétrico 50/60Hz, 110/220V – 1200VA, completo	und	5,00		
1.77	Plugue com 2P + T de 10A, 250V	und	3,00		
1.78	Placa de 4” x 2”	und	3,00		
1.79	Placa de 4” x 4”	und	6,00		
1.80	Lâmpada fluorescente tubular, base Bipino bilateral de 20W	und	100,00		
1.81	Lâmpada fluorescente tubular, base Bipino bilateral de 40W	und	100,00		
1.82	Lâmpada incandescente, base E27 de 100W – 110 ou 220V	und	100,00		
1.83	Lâmpada incandescente, base E27 de 150W – 110 ou 220V	und	100,00		
1.84	Lâmpada incandescente, base E27 de 200W – 110 ou 220V	und	20,00		
1.85	Lâmpada mista, base E27 de 160W	und	5,00		
1.86	Lâmpada mista, base E27 ou E40 de 250W	und	5,00		
1.87	Lâmpada mista, base E40 de 500W	und	3,00		
1.88	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica “3U”, base E27 de 20W – 110 ou 220V	und	20,00		
1.89	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica “3U”, base E27 de 23W – 110 ou 220V	Und	20,00		
1.90	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 150W	und	20,00		

Rua Projetada, s/n° (Estrada do Colina) – CEP 11950-000 – Cajati – SP  
Fone (13) 3854-8700 – Fax: (13) 3854-8719



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

1.91	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 250W	und	5,00		
1.92	Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40 de 250W	und	10,00		
1.93	Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40 de 400W	und	5,00		
1.94	Lâmpada de vapor metálico tubular, base RX7s bilateral de 70W	und	1,00		
1.95	Lâmpada de vapor metálico tubular, base G12 de 70W	und	1,00		
1.96	Lâmpada de vapor metálico tubular, base RX7s bilateral de 150W	und	1,00		
1.97	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada para 4 lâmpadas fluorescentes de 32/36/40W	und	1,00		
1.98	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/36/40W	und	1,00		
1.99	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada para 1 lâmpada fluorescente de 32/36/40W	und	1,00		
1.100	Receptáculo de porcelana com parafuso de fixação com rosca E-27	und	1,00		
1.101	Receptáculo de porcelana com parafuso de fixação com rosca E-40	und	1,00		
1.102	Soquete convencional para lâmpada fluorescente	und	1,00		
1.103	Luminária de embutir em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	und	1,00		
1.104	Luminária de embutir em calha fechada para 4 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	und	1,00		
1.105	Luminária de embutir em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	und	1,00		
1.106	Luminária de embutir em calha aberta para 4 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	und	1,00		
1.107	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 1 lâmpada fluorescente de 32/40W	und	1,00		
1.108	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	und	1,00		
1.109	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 4 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	und	1,00		
1.110	Luminária de sobrepor ou pendente em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	und	1,00		
1.111	Luminária de sobrepor ou pendente em calha fechada para 4 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	und	1,00		

Rua Projetada, s/n° (Estrada do Colina) – CEP 11950-000 – Cajati – SP  
Fone (13) 3854-8700 – Fax: (13) 3854-8719





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

1.112	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado diâmetro nominal de 140 até 300 mm	und	1,00		
1.113	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino, bilateral, 32W – 127/220V	und	1,00		
1.114	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de mercúrio 125W / 220V	und	1,00		
1.115	Reator eletromagnético de alto fator de potencia, para lâmpada vapor de mercúrio 250W / 220V	und	1,00		
1.116	Reator eletromagnético de alto fator de potência com partira rápida, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32/40 W, 127V / 220V	und	1,00		
1.117	Reator eletromagnético de alto fator de potência com partida rápida, para uma lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral, 32/40 W, 127V / 220V	und	1,00		
<b>SUB-TOTAL 01</b>					
<b>2 SERVIÇOS TELEFÔNICOS</b>					
2.1	Quadro Telesp/Telebrás de embutir (1P40, chapa nº 16 msg) de 200 x 200 x 120 mm	und	4,00		
2.2	Quadro Telesp/Telebrás de embutir (1P40, chapa nº 16 msg) de 400 x 400 x 120 mm	und	4,00		
2.3	Quadro Telesp/Telebrás de embutir (1P40, chapa nº 16 msg) de 600 x 600 x 120 mm	und	4,00		
2.4	Quadro Telesp/Telebrás de sobrepôr (1P40, chapa nº 16 msg) de 200 x 200 x 120 mm	und	3,00		
2.5	Quadro Telesp/Telebrás de sobrepôr (1P40, chapa nº 16 msg) de 400 x 400 x 120 mm	und	4,00		
2.6	Quadro Telesp/Telebrás de sobrepôr (1P40, chapa nº 16 msg) de 600 x 600 x 120 mm	und	3,00		
2.7	Cabo telefônico CT-APL-SN, com 10 pares de 0,50 mm, para cotos de transição em caixas e entradas	m	3,00		
2.8	Fio telefônico tipo FI-60, para ligação de aparelhos telefônicos	m	57,00		
2.9	Fio telefônico externo tipo FE-160	m	250,00		
2.10	Cabo telefônico CCE-APL, com 4 pares de 0,50 mm, para conexões em rede externa	m	118,00		
2.11	Cabo telefônico secundário de distribuição CTP-APL, com 10 pares de 0,50 mm, para rede externa	m	80,00		
2.12	Tomada para telefone 4P – padrão TELEBRÁS com placa	cj	38,00		
<b>SUB-TOTAL 02</b>					
<b>TOTAL GERAL (01)</b>					

Rua Projetada, s/nº (Estrada do Colina) – CEP 11950-000 – Cajati – SP  
Fone (13) 3854-8700 – Fax: (13) 3854-8719



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

## PLANILHA DE QUANTIDADES 02

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA E DE TELEFONIA NAS DIVERSAS ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL (02)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR	
				UNIT.	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS ELÉTRICOS</b>				
1.1	Poste de concreto duplo "T" – 7,5/200	und	1,00		
1.2	Caixa de medição bifásica / trifásica (55,3 x 30,2 x 21,0) cm, padrão CESP / CPFL	und	2,00		
1.3	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	und	2,00		
1.4	Suporte para 2 isoladores de baixa tensão	und	2,00		
1.5	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	und	5,00		
1.6	Isolador tipo castanha incluindo grampo de sustentação	und	5,00		
1.7	Vergalhão de cobre eletrolítico, diâmetro de 3/8"	m	1,00		
1.8	União angular para vergalhão, diâmetro de 3/8"	und	1,00		
1.9	Terminal para vergalhão, diâmetro de 3/8"	und	1,00		
1.10	Brçadeira para fixação de eletroduto, até 4"	und	1,00		
1.11	Prensa vergalhão "T", diâmetro de 3/8"	und	1,00		
1.12	Bucha de passagem para neutro	und	1,00		
1.13	Quadro de distribuição de luz e força, de embutir (1P40, ch, nº 16 MSQ) de 360 x 360 x 100 mm – até 8 disjuntores sem componentes	und	1,00		
1.14	Quadro de distribuição de luz e força, de embutir (1P40, ch, nº 16 MSQ) de 450 x 360 x 100 mm – até 12 disjuntores sem componentes	und	1,00		
1.15	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V corrente de 10A até 30A	und	2,00		
1.16	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 10A até 50A	und	3,00		
1.17	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 60A até 100A	und	6,00		
1.18	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 60A até 100A	und	5,00		
1.19	Isolador em epóxi de 1kV para barramento	und	1,00		
1.20	Derivação para disjuntores	und	1,00		
1.21	Barra de neutro e/ou terra	und	1,00		
1.22	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1/2" – com acessórios	m	20,00		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

1.23	Eletroduto de PVC rígido roscável de ¾" – com acessórios	m	20,00		
1.24	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" – com acessórios	m	20,00		
1.25	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 ¼" – com acessórios	m	20,00		
1.26	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 ½" – com acessórios	m	20,00		
1.27	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2" – com acessórios	m	5,00		
1.28	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2 ½" – com acessórios	m	20,00		
1.29	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3" – com acessórios	m	5,00		
1.30	Eletroduto de PVC rígido roscável de 4" – com acessórios	m	5,00		
1.31	Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V	m	40,00		
1.32	Cabo de cobre de 6,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V	m	50,00		
1.33	Cabo de cobre de 10,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V	m	40,00		
1.34	Cabo de cobre de 16,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V	m	30,00		
1.35	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV – isolação em PVC 70°C	m	50,00		
1.36	Cabo de cobre de 4,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV – isolação em PVC 70°C	m	50,00		
1.37	Cabo de cobre de 6,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV – isolação em PVC 70°C	m	50,00		
1.38	Cabo de cobre de 10,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV – isolação em PVC 70°C	m	200,00		
1.39	Cabo de cobre de 16,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV – isolação em PVC 70°C	m	200,00		
1.40	Cabo de cobre de 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV – isolação EPR 90°C	m	250,00		
1.41	Cabo de cobre de 3 x 4,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV – isolação EPR 90°C	m	50,00		
1.42	Cabo de cobre de 3 x 6,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV – isolação EPR 90°C	m	50,00		
1.43	Cabo de cobre flexível "PP" 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	50,00		
1.44	Cabo de cobre flexível "PP" 3 x 4,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	50,00		
1.45	Cabo de cobre flexível "PP" 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	400,00		
1.46	Cabo de cobre flexível "PP" 2 x 1,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	300,00		

Rua Projetada, s/nº (Estrada do Colina) – CEP 11950-000 – Cajati – SP  
Fone (13) 3854-8700 – Fax: (13) 3854-8719



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

1.47	Cabo de cobre flexível “PP” 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	700,00		
1.48	Cabo de cobre flexível “PP” 2 x 4,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	500,00		
1.49	Cabo de cobre flexível “PP” 2 x 6,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	250,00		
1.50	Cabo de cobre flexível “PP” 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	300,00		
1.51	Cabo de cobre flexível “PP” 4 x 1,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	300,00		
1.52	Cabo de cobre flexível “PP” 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	200,00		
1.53	Cabo de cobre flexível “PP” 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	200,00		
1.54	Cabo de cobre flexível “PP” 4 x 4,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750V, isolação em PVC 70°C	m	10,00		
1.55	Caixa de ferro estampada 4” x 2”	und	5,00		
1.56	Caixa de ferro estampada 4” x 4”	und	5,00		
1.57	Caixa de ferro estampada sextavada 3” x 3”	und	10,00		
1.58	Caixa de ferro estampada octogonal fundo móvel 4” x 4”	und	3,00		
1.59	Tomada universal 2P + T, 15A – 125/250V, com placa	cj	30,00		
1.60	Tomada universal 2P – 10A / 250V, com placa	cj	30,00		
1.61	Tomada 3P, 20A – 125/250V, com placa	cj	30,00		
1.62	Tomada dupla universal 2x 2P, 10A / 250V, com placa	cj	20,00		
1.63	Tomada dupla de piso universal 2 x 2P, com tampa	cj	2,00		
1.64	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	20,00		
1.65	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	10,00		
1.66	Interruptor com 3 teclas simples e placa	cj	4,00		
1.67	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	cj	20,00		
1.68	Interruptor com 2 teclas paralelos e placa	cj	3,00		
1.69	Interruptor com 2 teclas, 1 simples, 1 paralelo e placa	cj	15,00		
1.70	Interruptor com 3 teclas, 2 simples, 1 paralelo e placa	cj	10,00		
1.71	Interruptor com 3 teclas, 1 simples, 2 paralelo e placa	cj	7,00		
1.72	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	cj	7,00		
1.73	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	cj	15,00		
1.74	Interruptor com 1 tecla simples conjugado com 1 tomada universal 2P – 10A / 250V – com placa	cj	10,00		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

1.75	Interruptor com 2 teclas simples conjugado em 1 tomada universal 2P – 10A / 250V – com placa	cj	10,00		
1.76	Relé fotoelétrico 50/60Hz, 110/220V – 1200VA, completo	und	5,00		
1.77	Plugue com 2P + T de 10A, 250V	und	3,00		
1.78	Placa de 4” x 2”	und	3,00		
1.79	Placa de 4” x 4”	und	6,00		
1.80	Lâmpada fluorescente tubular, base Bipino bilateral de 20W	und	100,00		
1.81	Lâmpada fluorescente tubular, base Bipino bilateral de 40W	und	100,00		
1.82	Lâmpada incandescente, base E27 de 100W – 110 ou 220V	und	100,00		
1.83	Lâmpada incandescente, base E27 de 150W – 110 ou 220V	und	100,00		
1.84	Lâmpada incandescente, base E27 de 200W – 110 ou 220V	und	20,00		
1.85	Lâmpada mista, base E27 de 160W	und	5,00		
1.86	Lâmpada mista, base E27 ou E40 de 250W	und	5,00		
1.87	Lâmpada mista, base E40 de 500W	und	3,00		
1.88	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica “3U”, base E27 de 20W – 110 ou 220V	und	20,00		
1.89	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica “3U”, base E27 de 23W – 110 ou 220V	Und	20,00		
1.90	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 150W	und	20,00		
1.91	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 250W	und	5,00		
1.92	Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40 de 250W	und	10,00		
1.93	Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40 de 400W	und	5,00		
1.94	Lâmpada de vapor metálico tubular, base RX7s bilateral de 70W	und	1,00		
1.95	Lâmpada de vapor metálico tubular, base G12 de 70W	und	1,00		
1.96	Lâmpada de vapor metálico tubular, base RX7s bilateral de 150W	und	1,00		
1.97	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada para 4 lâmpadas fluorescentes de 32/36/40W	und	1,00		
1.98	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/36/40W	und	1,00		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

1.99	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada para 1 lâmpada fluorescente de 32/36/40W	und	1,00		
1.100	Receptáculo de porcelana com parafuso de fixação com rosca E-27	und	1,00		
1.101	Receptáculo de porcelana com parafuso de fixação com rosca E-40	und	1,00		
1.102	Soquete convencional para lâmpada fluorescente	und	1,00		
1.103	Luminária de embutir em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	und	1,00		
1.104	Luminária de embutir em calha fechada para 4 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	und	1,00		
1.105	Luminária de embutir em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	und	1,00		
1.106	Luminária de embutir em calha aberta para 4 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	und	1,00		
1.107	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 1 lâmpada fluorescente de 32/40W	und	1,00		
1.108	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	und	1,00		
1.109	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 4 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	und	1,00		
1.110	Luminária de sobrepor ou pendente em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	und	1,00		
1.111	Luminária de sobrepor ou pendente em calha fechada para 4 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	und	1,00		
1.112	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado diâmetro nominal de 140 até 300 mm	und	1,00		
1.113	Reator eletrônico de alto fator de potencia com partida instantânea, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino, bilateral, 32W – 127/220V	und	1,00		
1.114	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de mercúrio 125W / 220V	und	1,00		
1.115	Reator eletromagnético de alto fator de potencia, para lâmpada vapor de mercúrio 250W / 220V	und	1,00		
1.116	Reator eletromagnético de alto fator de potência com partira rápida, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32/40 W, 127V / 220V	und	1,00		
1.117	Reator eletromagnético de alto fator de potência com partida rápida, para uma lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral, 32/40 W, 127V / 220V	und	1,00		
<b>SUB-TOTAL 01</b>					





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

<b>2 SERVIÇOS TELEFÔNICOS</b>					
2.1	Quadro Telesp/Telebrás de embutir (1P40, chapa nº 16 msg) de 200 x 200 x 120 mm	und	4,00		
2.2	Quadro Telesp/Telebrás de embutir (1P40, chapa nº 16 msg) de 400 x 400 x 120 mm	und	4,00		
2.3	Quadro Telesp/Telebrás de embutir (1P40, chapa nº 16 msg) de 600 x 600 x 120 mm	und	4,00		
2.4	Quadro Telesp/Telebrás de sobrepor (1P40, chapa nº 16 msg) de 200 x 200 x 120 mm	und	3,00		
2.5	Quadro Telesp/Telebrás de sobrepor (1P40, chapa nº 16 msg) de 400 x 400 x 120 mm	und	4,00		
2.6	Quadro Telesp/Telebrás de sobrepor (1P40, chapa nº 16 msg) de 600 x 600 x 120 mm	und	3,00		
2.7	Cabo telefônico CT-APL-SN, com 10 pares de 0,50 mm, para cotos de transição em caixas e entradas	m	3,00		
2.8	Fio telefônico tipo FI-60, para ligação de aparelhos telefônicos	m	76,00		
2.9	Fio telefônico externo tipo FE-160	m	300,00		
2.10	Cabo telefônico CCE-APL, com 4 pares de 0,50 mm, para conexões em rede externa	m	120,00		
2.11	Cabo telefônico secundário de distribuição CTP-APL, com 10 pares de 0,50 mm, para rede externa	m	80,00		
2.12	Tomada dupla de piso para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com tampa	cj	39,00		
<b>SUB-TOTAL 02</b>					
<b>TOTAL GERAL (02)</b>					





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

**PROCESSO Nº 014897/2009**  
**CONVITE Nº 001/2009**

## A N E X O II

**MEMORIAL DESCRITIVO**

Rua Projetada, s/nº (Estrada do Colina) – CEP 11950-000 – Cajati – SP  
Fone (13) 3854-8700 – Fax: (13) 3854-8719



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

**PROCESSO Nº 014897/2009**  
**CONVITE Nº 001/2009**

## A N E X O I I I

**MINUTA DO CONTRATO**

Rua Projetada, s/nº (Estrada do Colina) – CEP 11950-000 – Cajati – SP  
Fone (13) 3854-8700 – Fax: (13) 3854-8719



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

CONTRATO Nº

## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, NA MODALIDADE DE EXECUÇÃO INDIRETA, NO REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.

Pelo presente instrumento de contrato, que entre si fazem, de um lado a **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI**, estabelecida na Rua Projetada, s/nº (Estrada do Colina) – Centro, Município de Cajati, Estado de São Paulo, inscrita no C.N.P.J sob o nº 64.037.815/0001-28, representada pelo Prefeito Municipal, Sr. Luiz Henrique Koga, daqui em diante designada **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa ....., com sede à ....., inscrita no C.N.P.J sob nº ....., aqui representada pelo Sr. ...., R.G. .... de ora em diante designada **CONTRATADA**, tem como justo e contratado entre si no Convite nº 001/2009, Processo nº 014897/2009, conforme Lei Federal nº 8.666 de 21/06/93 e suas atualizações, que se regerá pelas cláusulas e condições, abaixo discriminadas, que as partes reciprocamente aceitam e outorgam a saber :

### Cláusula Primeira – DO OBJETO

Constitui objeto do presente contrato a contratação de empresa para execução de manutenções elétricas e de telefonia nas diversas Escolas Municipais de Ensino Infantil e Ensino Fundamental do Município de Cajati – SP, de acordo com as especificações e demais documentos que formam o Convite nº 001/2009, os quais fazem parte integrante deste contrato.

### Cláusula Segunda – DO LOCAL E PRAZO DE EXECUÇÃO

Os serviços serão executados nas diversas Escolas Municipais de Ensino Infantil e Ensino Fundamental do Município de Cajati – SP, por período de 09 (nove) meses, contados a partir do recebimento da Ordem de Início de Execução dos Serviços a ser expedida pelo Departamento de Obras da Prefeitura Municipal de Cajati - SP.

### Cláusula Terceira – DO PREÇO

O preço total da execução dos serviços ora contratado é de R\$ .....  
(.....), fixo e irrevogável.

A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões do objeto até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, por acordo entre as contratantes.

**Parágrafo Único** – O preço referido no *caput*, além da mão-de-obra, materiais e todos os equipamentos necessários à execução dos serviços, bem como todas as despesas com transportes, seguros, equipamentos de segurança, impostos e/ou taxas e com outras pertinentes correrão por conta da **CONTRATADA**, que responderá pela realização das mesmas independentemente da manifestação do preposto da **CONTRATANTE**, sendo condição obrigatória para a realização dos respectivos pagamentos.

Rua Projetada, s/nº (Estrada do Colina) – CEP 11950-000 – Cajati – SP  
Fone (13) 3854-8700 – Fax: (13) 3854-8719



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

## **Cláusula Quarta – FORMA DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado conforme medição mensal, 10 (dez) dias após a emissão da Nota Fiscal, devidamente atestada pela **CONTRATANTE**.

## **Cláusula Quinta – DO RECURSO FINANCEIRO**

As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta de recursos provenientes da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI**.

Manutenção da Divisão de Ensino Fundamental – 12.361.0126.2027

Manutenção da Divisão de Ensino Infantil - 12.365.0131.2028

Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica - 3.3.90.39

## **Cláusula Sexta – DA PRAÇA DE PAGAMENTO**

Os pagamentos serão efetuados na Tesouraria da Prefeitura Municipal de Cajati.

## **Cláusula Sétima – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- § 1º - Utilizar materiais e mão-de-obra de primeira qualidade, atendendo às normas técnicas pertinentes;
- § 2º - Cumprir todas as exigências das leis e normas de segurança e higiene de trabalho, fornecendo os adequados equipamentos de proteção individual a todos os que trabalharem, ou por qualquer motivo permanecerem no local onde os serviços tiverem sendo executados;
- § 3º - Responsabilizar-se pela segurança durante a execução dos serviços, respondendo também por eventuais danos físicos e/ou materiais no que se refere aos seus funcionários, a eventuais terceiros e ao patrimônio público;
- § 4º - Prestar garantia pela qualidade dos serviços, devendo refazer os serviços executados em desacordo com as especificações, durante o qual correrão por sua conta todas as despesas, incluindo materiais, ferramentas, equipamentos, mão-de-obra, transporte e outras de qualquer natureza;
- § 5º - Deverá deixar o local totalmente limpo, após a execução dos serviços;
- § 6º - Cumprir todas as exigências das leis trabalhistas, previdenciárias, tributárias e normas de segurança e higiene de trabalho, fornecendo os adequados equipamentos de proteção individual a todos os que trabalharem, ou por qualquer motivo permanecerem nos serviços;
- § 7º - Manter durante toda a execução do contrato o registro em CTPS de todos os seus funcionários;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

§ 8º - Responsabilizar-se pelo pagamento de todos os impostos, taxas e encargos sociais relativos ao objeto contratado;

§ 9º - Providenciar, no prazo de 03 (três) dias após assinatura do contrato, o recolhimento da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica do Engenheiro Responsável pela execução dos serviços.

## **Cláusula Oitava – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

A **CONTRATANTE** obriga-se a pagar pontualmente as medições dos serviços executados pela **CONTRATADA**.

## **Cláusula Nona – DA FISCALIZAÇÃO**

A fiscalização da execução dos trabalhos da **CONTRATADA** será exercida pela **CONTRATANTE**, através de agente por ela designado, o qual poderá, junto ao Representante da **CONTRATADA**, solicitar a correção de eventuais falhas ou irregularidades que forem verificadas, as quais se não forem sanadas serão objeto de comunicação oficial à **CONTRATADA**, para aplicação das penalidades previstas neste Contrato.

## **Cláusula Dez – DAS PENALIDADES**

A **CONTRATADA** estará sujeita, a critério da **CONTRATANTE**, as penalidades administrativas consignadas nos artigos 86, 87 da Lei nº 8.666/93 e suas atualizações.

§ 1º - Pelo descumprimento das condições estabelecidas no ajuste, a contratada fica sujeita às seguintes penalidades :

I - Pelo atraso injustificado na execução do objeto da licitação :

- a) Até 10 (dez) dias, multa de 0,1% sobre o valor da obrigação, por dia de atraso;
- b) Superior a 10 (dez) dias, multa de 0,15% sobre o valor da obrigação, por dia de atraso;

II - Pela inexecução total ou parcial do ajuste, multa de 5%, calculada sobre o valor da obrigação não cumprida.

## **Cláusula Onze – DA RESCISÃO DO CONTRATO**

O presente contrato poderá ser rescindido, unilateralmente, pela **CONTRATANTE**, independentemente de aviso ou notificação judicial ou extrajudicial, nas seguintes hipóteses:

I- Por descumprimento ou cumprimento irregular de quaisquer das cláusulas ou dispositivo do presente contrato pela **CONTRATADA**;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

- II- Pela decretação de falência, pedido de concordata, insolvência, liquidação judicial ou extrajudicial ou suspensão pela autoridades competentes das atividades da **CONTRATADA**.
- III- Pela dissolução da empresa contratada;
- IV- Nos demais casos previsto no artigo 78 da Lei nº 8.666/93 e suas atualizações.

## **Cláusula Doze – DO FORO**

As partes elegem o Foro da Comarca de Jacupiranga, para dirimir quaisquer questões relativas ao presente contrato, o qual terá preferência sobre qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E assim, perfeitamente justos e contratados, firmam o presente instrumento em 06 (seis) vias de igual teor de forma, depois de lido e devidamente conferido, de acordo com a Lei.

Cajati, de \_\_\_\_\_ de 2009.

**CONTRATADA**

**Luiz Henrique Koga**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

**Testemunhas :**

\_\_\_\_\_  
**1ª Testemunha**

\_\_\_\_\_  
**2ª Testemunha**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com) - [licitacaocajati@hotmail.com](mailto:licitacaocajati@hotmail.com)

**PROCESSO Nº 014897/2009**

**CONVITE Nº 001/2009**

## ANEXO IV

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

(papel timbrado da licitante)

À  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI - SP

**CONVITE Nº 001/2009**

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

....., de ..... de 2009.

\_\_\_\_\_  
Nome, RG, Função ou cargo e Assinatura