

Carta Contrato nº: 18400

Campinas, 11 de Maio de 2018

À

MUNICIPIO DE VOTORANTIM

Endereço: R ENDERECO PROVISORIO S/N JD DAS COLINAS

Município: VOTORANTIM UF: SP

CEP: 18110-000

Assunto: Iluminação Publica Ampliação Substituição

Nota Serviço (SAP): 300000529539

Local de Execução: R ENDERECO PROVISORIO S/N JD DAS COLINAS VOTORANTIM SP

Prezado consumidor,

Em atenção à solicitação registrada em nosso sistema por meio do PROTOCOLO/ATIVIDADE número 0284384839, a CIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ, concessionária de serviços públicos de energia elétrica, com sede na cidade de Campinas, Rodovia Engenheiro Miguel Noel Nascente Burnier, KM 2,5 - Parque São Quirino - CEP - 13.088-140 inscrita no **CNPJ/MF sob nº 04.172.213/0001-51**, doravante denominada simplesmente DISTRIBUIDORA, informa que **será necessária a execução de obras na rede de distribuição** de energia elétrica desta DISTRIBUIDORA, exceto a instalação do conjunto de iluminação pública.

Para a execução da referida obra e conforme a Resolução Normativa ANEEL no 414 de 09 de setembro de 2010, V.Sa. tem o prazo máximo de 30 dias corridos após o recebimento desta correspondência, para optar (1.1) por executar a obra mediante **contratação da DISTRIBUIDORA** para prestação dos serviços ou (1.2) por executar a obra com **recursos próprios do consumidor**, mediante contratação de terceiros em conformidade com as orientações que seguem:

O não recebimento da manifestação da opção, dentro do prazo informado, ensejará na suspensão de sua solicitação, devendo após este período ser formalizado novo pedido.

## 1 - OPÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRA

### 1.1 - EXECUÇÃO PELA DISTRIBUIDORA

Nesta opção, "O contratante está ciente de que poderia contratar a elaboração do projeto da obra e sua respectiva construção com terceiros, mas, por vontade própria, independentemente de qualquer tipo de coação, preferiu, por interesse particular, contratar a DISTRIBUIDORA para os serviços que são objetos do presente contrato".

A manifestação desta opção será efetivada mediante o pagamento dentro do prazo informado acima, da **Participação Financeira do Consumidor - PFC, no valor de R\$ 4.238,23**, apresentado no item (a) **memória de cálculo** e configurará a sua adesão à execução da obra da rede de distribuição com a DISTRIBUIDORA, exceto a instalação de

---

Conte com a facilidade e comodidade dos nossos canais de relacionamento.

Pág. 1 de 6

Site: [www.cpfl.com.br](http://www.cpfl.com.br)

Central de Atendimento: 08000102570

Atendimento preferencial para portadores de deficiência auditiva e de fala - 0800 774 41 20

Ouvidoria: 08000557878 - ARSESP: 0800 727 01 67- ANEEL: 167

Carta nº: 18400

conjunto de IP, bem como, o aceite a todas as condições e prazos informados nesta carta.

Para a realização do mencionado pagamento, favor solicitar o Boleto Bancário à CPFL.

**(a) Memória de Cálculo dos Custos**

DESCRIÇÃO	Valor
<b>Materiais</b>	R\$ 1.572,77
<b>Mão de Obra</b>	R\$ 2.060,12
<b>Serviços de terceiros no poste da distribuidora</b>	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$
<b>Administração</b>	R\$ 943,80
<b>Diversos</b>	R\$ 0,00
<b>CUSTO TOTAL DA OBRA - CTO</b>	R\$ 4.576,69
<b>CUSTO DE RESERVA DE CAPACIDADE - CRC</b> (Responsabilidade da distribuidora)	R\$ 338,46
<b>PARTICIPAÇÃO FINANCEIRA DO CLIENTE - PFC</b> PFC = (CTO - CRC)	R\$ 4.238,23

O orçamento apresentado acima tem validade de 60 dias corridos a partir do recebimento desta correspondência.

**(b) Início e conclusão da obra**

Satisfeitas todas as condições exigidas pela legislação vigente, inclusive o pagamento da PFC, a Distribuidora iniciará a execução das obras.

Prazo máximo para conclusão da obra: 60 dias corridos após o seu início.

Após a conclusão da obra, a Distribuidora entrará em contato para as providências quanto à instalação do conjunto de iluminação pública solicitado.

**(c) Cronograma Financeiro/Investimento da Distribuidora**

Para início da obra: R\$ 1.572,77

No término da obra: R\$ 3.003,92

**1.2 - EXECUÇÃO POR MEIO DE EMPRESA CONTRATADA DIRETAMENTE PELO CONSUMIDOR**

Conte com a facilidade e comodidade dos nossos canais de relacionamento.

Pág. 2 de 6

Site: [www.cpfl.com.br](http://www.cpfl.com.br)

Central de Atendimento: 08000102570

Atendimento preferencial para portadores de deficiência auditiva e de fala - 0800 774 41 20

Ouvidoria: 08000557878 - ARSESP: 0800 727 01 67- ANEEL: 167

Carta nº: 18400



A manifestação desta opção se dará por meio do preenchimento e encaminhamento a esta Distribuidora do **"TERMO DE OPÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS COM EMPRESA CONTRATADA PELO CONSUMIDOR"** o qual segue anexo a esta correspondência.

As informações e orientações que regularão todas as tratativas técnicas e comerciais envolvidas nessa forma de execução encontram-se na Norma Técnica - NT **"Fornecimento de Energia Elétrica para a Instalação de Conjuntos de Iluminação Pública" - nº 15132 e "Diretrizes de segurança e saúde do trabalho para aproximação ou intervenção nas redes das distribuidoras" - nº 15384**, disponíveis para consulta no site da Distribuidora [www.cpfl.com.br](http://www.cpfl.com.br), em "Orientações Técnicas" -> Publicações Técnicas -> Normas Técnicas.

### **1.2.1 Apresentação do projeto**

A apresentação do projeto de Extensão de rede de distribuição e o projeto da instalação ou alteração de conjunto de Iluminação Pública - IP deverá ser realizada pelo profissional responsável pela execução da obra, por meio da internet, no site da Distribuidora ([www.cpfl.com.br](http://www.cpfl.com.br)), no link "Projetos Particulares", onde estão disponibilizadas todas as orientações sobre os **procedimentos para apresentação de projetos e informações técnicas/comerciais**.

### **1.2.2 - Incorporação da obra ao patrimônio da concessão e restituição do Custo de Reserva de Capacidade - CRC**

Os bens e instalações objetos da obra executada na rede de distribuição, que constitui o custo total da obra, serão incorporados integralmente ao patrimônio da Distribuidora mediante assinatura de Contrato de Incorporação de Rede, exceto a Iluminação Pública.

Após a assinatura do referido contrato, será restituído ao consumidor, o valor referente ao Custo de Reserva de Capacidade - CRC no sistema, apurada com base no menor valor entre as opções abaixo (i, ii), aplicando a fórmula a seguir.

- (i) Custo da obra comprovado pelo consumidor;
- (ii) Orçamento realizado pela distribuidora;

As providências necessárias do consumidor, bem como da distribuidora, encontram-se detalhadas na mencionada Norma Técnica.

## **2 - INFORMAÇÕES TÉCNICAS E COMERCIAIS**

### **2.1 - Características técnicas da obra na rede de distribuição**

- **Tensão nominal de fornecimento:** 220 V
- **Ponto de entrega:** Conexão com a Rede Secundária
- **Demanda solicitada:** 0,37 kVA

#### **Observação:**

"Demanda solicitada" é obtida por meio da aplicação, sobre a carga instalada prevista, do fator de demanda da correspondente atividade dentro da sua classe principal.

### **2.2 - Relação de obras na rede de distribuição e dados da Iluminação Pública - IP envolvidos**

**ATENDIMENTO BT COM OBRA QUE CONTEMPLE SOMENTE A EXTENSÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO, ATÉ 3 (TRÊS) VÃOS**

---

**Conte com a facilidade e comodidade dos nossos canais de relacionamento.**

Pág. 3 de 6

Site: [www.cpfl.com.br](http://www.cpfl.com.br)

Central de Atendimento: 08000102570

Atendimento preferencial para portadores de deficiência auditiva e de fala - 0800 774 41 20

Ouvidoria: 08000557878 - ARSESP: 0800 727 01 67- ANEEL: 167

Carta nº: 18400

### 2.3 - Atividade a ser exercida

Iluminação Pública.

### 2.4 - Tarifas aplicáveis

Tarifa do Grupo/Subgrupo: B4 - Iluminação Pública

### 2.5 - Cálculos dos custos da obra na rede de distribuição

Para entendimento das fórmulas que serão demonstradas, vide **legenda na alínea (e)**.

#### (a) Custo Total da Obra - CTO

**Fórmula :**  $CTO = PFC + CRC$

$CTO = R\$ 4.238,23 + R\$ 338,46$

$CTO = R\$ 4.576,69$

#### (b) Participação Financeira do Consumidor - PFC

**Fórmula:**

$PFC = (CTO - CRC)$

#### (c) Aplicação dos fatores de proporcionalidades

$Fator K = \frac{\text{Demanda solicitada}}{\text{Demanda disponibilizada}}$

Descrição	Fator de proporcionalidade aplicado
ARRANJO BT 3P35(A35)	0.0078

#### (d) Custo de Reserva de Capacidade - CRC

**Fórmula:**  $CRC = CTO - PFC$

$CRC = R\$ 4.576,69 - R\$ 4.238,23$

$CRC = R\$ 338,46$

#### (e) Legenda

**CTO = Custo Total da Obra.**

São todos os custos referentes à obra necessárias, descritos no item de orçamento;

**PFC:** Participação financeira do cliente no valor do custo da obra na rede de distribuição, necessária ao atendimento do fornecimento de energia solicitada;

**CRC:** É a parcela do custo total da obra que implica em reserva de capacidade no sistema, obtida com a aplicação do **Fator de proporcionalidade (Kfp)**.

**Fator de Proporcionalidade (Kfp):** É a relação de proporção entre a demanda a ser atendida ou acrescida e a demanda disponibilizada pelas obras de extensão, reforço ou melhoria da rede.

Este fator é aplicado individualmente em todos os itens de orçamentos que impliquem

---

Conte com a facilidade e comodidade dos nossos canais de relacionamento.

Pág. 4 de 6

Site: [www.cpfl.com.br](http://www.cpfl.com.br)

Central de Atendimento: 08000102570

Atendimento preferencial para portadores de deficiência auditiva e de fala - 0800 774 41 20

Ouvidoria: 08000557878 - ARSESP: 0800 727 01 67- ANEEL: 167

Carta nº: 18400



reserva de capacidade no sistema, **conforme parágrafo 3º e 4º da Resolução Normativa 414/ANEEL de 9/09/2010.**

Colocamo-nos à disposição para outros esclarecimentos necessários.

Atenciosamente,

Nome: MARCOS VANDERLEI AMORIM

Consultor de Negócios

Telefone para contato: (15) 9104-5981

---

**Conte com a facilidade e comodidade dos nossos canais de relacionamento.**

Pág. 5 de 6

Site: [www.cpf.com.br](http://www.cpf.com.br)

Central de Atendimento: 08000102570

Atendimento preferencial para portadores de deficiência auditiva e de fala - 0800 774 41 20

Ouvidoria: 08000557878 - ARSESP: 0800 727 01 67- ANEEL: 167

Carta nº: 18400

**ATENÇÃO: Siga as instruções abaixo para preenchimento do Termo de Opção.**

I - Não é necessário o envio deste Termo quando desejar que a obra seja executada pela Distribuidora.

II - Se o solicitante for **Pessoa Jurídica**, é obrigatório que o assinante seja um representante legal e para tanto, deverão ser enviadas junto com este termo, as comprovações. Como exemplo, temos:

# **Sociedade anônima:** Cópia do Estatuto Social ou Ata da última assembleia, etc.

# **Outras sociedades:** Cópia do Contrato social com última alteração da representação da sociedade;

# **Procuração** com firmas reconhecidas em cartório;

# **Outras comprovações legais** que julgar necessárias ou suficientes.

III - Se **Pessoa Física**, caso o assinante não for a própria pessoa, o seu representante deverá também apresentar procuração com firma reconhecida em cartório.

IV - Forma para envio do Termo à Distribuidora

# **Documentação digitalizada:**

- Enviar pelo E-mail: atendimentocorporativo@cpfl.com.br, ou

# **Documentação em papel:**

- Aos cuidados da Gerência de Relacionamento Poder Público e Grupo A-DPCP-Bloco 3-3º Andar

- Rodovia Eng. Miguel Noel N. Burier, 1.755-Jardim Santana/Campinas-SP-CEP-13.088-140

---

**TERMO DE OPÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRAS POR PRESTADOR DE SERVIÇO  
CONTRATADO PELO CONSUMIDOR**

---

Eu, \_\_\_\_\_ CPF Nº \_\_\_\_\_, nos termos da Resolução Normativa nº 414/ANEEL e com base nas informações prestadas na Carta de apresentação nº 18400 de 11 de Maio de 2018, envolvendo a solicitação registrada sob o Protocolo/Atividade nº 0284384839, informo que **OPTAMOS POR NÃO EXECUTAR AS OBRAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM ESSA DISTRIBUIDORA, MAS SIM, COM OUTRO PRESTADOR DE SERVIÇOS QUE SERÁ CONTRATADO COM RECURSOS PRÓPRIOS** e, para tanto, declaro estar ciente que:

- As informações e orientações que regularão todas as tratativas técnicas e comerciais envolvidas nessa forma de execução encontram-se nas Normas Técnicas: "**Fornecimento de Energia Elétrica para a Instalação de Conjuntos de Iluminação Pública**" - nº 15132 e "**Diretrizes de segurança e saúde do trabalho para aproximação ou intervenção nas redes das distribuidoras**" - nº 15384, disponíveis para consulta no site da Distribuidora [www.cpfl.com.br](http://www.cpfl.com.br), em "Orientações Técnicas" -> Publicações Técnicas -> Normas Técnicas.

- Este termo de opção somente será válido se estiver devidamente preenchido e assinado pelo(s) responsável(is) e for entregue à Distribuidora dentro do prazo de 30 dias contados da data de recebimento da carta citada no termo.

Caso contrário, perderá validade e novo pedido deverá ser registrado.

- A conta bancária informada abaixo será utilizada para ressarcir o responsável que pagou os custos da execução da obra na rede e os valores serão calculados conforme artigo 37 da Resolução 414/ANEEL e ainda, que são de minha exclusiva responsabilidade as informações referentes à conta corrente informada, não cabendo à Distribuidora qualquer ônus pelas informações prestadas;

Nº Banco e Dígito: \_\_\_\_\_ Nº Agência e Dígito: \_\_\_\_\_, Nº Conta e Dígito: \_\_\_\_\_.  
Nome Correntista: \_\_\_\_\_, CPF/CNPJ: \_\_\_\_\_.

Município de \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

Assinatura: \_\_\_\_\_

---

**Conte com a facilidade e comodidade dos nossos canais de relacionamento.**

Pág. 6 de 6

Site: [www.cpfl.com.br](http://www.cpfl.com.br)

Central de Atendimento: 08000102570

Atendimento preferencial para portadores de deficiência auditiva e de fala - 0800 774 41 20

Ouvidoria: 08000557878 - ARSESP: 0800 727 01 67- ANEEL: 167

Carta nº: 18400