

Joaçaba, 21 de Outubro de 2014.

À
MUNICÍPIO DE ABDON BATISTA
RUA ANIBAL COELHO, 30, PROX R FER
CENTRO - AB.BATISTA
89636-000 - ABDON BATISTA - SC

Assunto: Carta Orçamentária de Projeto em Rede de Distribuição

Nota PS 400024410

Local de Execução: RUA JOAO SANTIM, 30,, CENTRO - AB.BATISTA, ABDON BATISTA, SC.

Em resposta à sua Solicitação de Atendimento nº **20141279740894**, informamos que foi elaborado o Projeto Eletromecânico para execução de obra na Rede de Distribuição.

O orçamento apresentado nesta carta tem validade até 14.11.2014. Após esta data, deve ser solicitado recálculo.

1 - Orçamento da Distribuidora

Descrição	Valor
Total de Materiais à Instalar	R\$ 4.138,12
Total de Mão de Obra	R\$ 4.471,90
Total Administração	R\$ 861,00
Custo Total da Obra	R\$ 9.471,02
UCs Salvadas	R\$ 959,03
Valor Líquido da Obra	R\$ 8.511,99
Valor Total da Participação Financeira da Celesc	R\$ 8.511,99
Valor Proporcional da Obra para atendimento do Consumidor	R\$ 8.340,27
Encargo de Responsabilidade da Distribuidora (ERD)	R\$ 22.049,49
Valor da Participação Financeira do Consumidor (PFC)	R\$ 0,00

Aguardamos sua presença em uma de nossas Unidades de Atendimento, **no prazo supra citado**, informando a sua opção pela **forma de execução da obra**.

2 - Opções de Execução:

2.1 - Execução pela Distribuidora

Nesta opção, o consumidor deverá assinar o CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA PELA CELESC e realizar o pagamento dos custos de sua responsabilidade, quando houver, de acordo com as **Instruções Normativas Celesc I-322.0010 - Participação Financeira e I-320.0004 - Parcelamento de Débito no Fornecimento de Energia Elétrica**.

Deverá também entregar cópia dos documentos relacionados no item 5 para que esta concessionária possa dar andamento ao processo.

Satisfeitas as condições acima, a concessionária tem até **45 (quarenta e cinco)** dias para iniciar a obra.

Após início da obra, a data prevista para a conclusão é de 180 dias, cabendo prorrogação do prazo, conforme prevê o **art. 35 da RN 414/ANEEL, de 9.9.2010**.

2.2 - Execução pelo Consumidor

Nesta opção, o consumidor pode executar a obra com Terceiro legalmente habilitado, previamente qualificado, com registro no competente conselho de classe, conforme prevê **RN414/ANEEL**, com cadastro de Homologação Técnica de Empreiteira (CHTE) aprovado junto à **Celesc Distribuição S.A.**

O CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA PELO CONSUMIDOR deverá ser assinado e os requisitos legais e técnicos normatizados pela **Celesc Distribuição S.A.** devem ser observados.

A obra será fiscalizada por esta Distribuidora e o não cumprimento dos requisitos necessários implicará a recusa do recebimento das referidas instalações até a sua regularização.

Caso os requisitos tenham sido atendidos, a obra será liberada para energização, mediante recebimento da Nota Fiscal do Material aplicado e do Serviço realizado e o **CONTRATO DE INCORPORAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO**, devidamente assinado.

3 - Informações Técnicas da Obra

- Tipo de Rede: URBANA
- Característica da Rede: SDMT
- Nível de Tensão: 23,1KV

4- Informações Técnicas do Ponto de Entrega:

- Forma de Ligação: Trifásico
- Característica da Rede: SDMT
- Nível de Tensão de Fornecimento: 23,1KV

5 - Documentos Necessários para a Execução de Obra.

- Alvará de Construção (Área Urbana)
- Lei Municipal que define Arruamento (Área Urbana)
- Plano Diretor ou Lei Municipal que institui a **ZEIS** - Zona Especial de Interesse Social - (Área urbana).
- Licença Ambiental
- Certidão de Registro de Imóveis ou Escritura do Terreno a ser atendido (Área rural e urbana)
- Autorização de Passagem do proprietário do terreno (Área rural)
- Autorização de Passagem por terras de terceiros (Área rural)
- Autorização do órgão competente para Travessias sobre Rodovias, oleodutos, gasodutos, polidutos linhas de transmissão, ferrovias, hidrovias, rios, lagos e represas e ocupações de faixas de domínios (DNIT, DEINFRA, FTC, Auto Pista)
- Autorização da **SPU** - Superintendência do Patrimônio da União para **Terreno de Marinha**
- Autorização para corte e poda de mata exótica (Pinus) ao longo do trajeto, numa faixa de 6 metros.
- Autorização para corte e poda de Eucalipto ao longo do trajeto, numa faixa de 40 metros.
- Documento responsabilizando-se pelo deslocamento do ramal de ligação subterrâneo existente no poste.

Colocamo-nos à sua disposição para outros esclarecimentos considerados necessários por meio de uma de nossas Unidades de Atendimento ou pelo telefone 0800-4800120.

Atenciosamente,

Eloi Hoffelder
Chefe da Agencia Regional de Joaçaba

MUSD (BT)	=	CARGA * FD(BT)
MUSD (BT)	=	0 * 0,00
MUSD (MT)	=	DEMANDA
MUSD	=	76,000
TUSD_FIOb	=	6,57
ALFA	=	0,55668
FRC	=	0,12047
Custo Líquido	=	8.511,99
NÚMERO CLIENTES (n)	=	1
CARGA CLIENTE (kVA)	=	(CARGA NOVA(kW)/FP)*FD
CARGA CLIENTE (kVA)	=	82,609
kVA INST	=	0,000
kVA RET	=	0,000
Delta kVA	=	KVA inst - KVA ret
Delta kVA	=	0,000
CUSTO TRAFOS	=	Somatório Custo Trafo Ins - Somatório Custo TrafoRet
CUSTO TRAFOS	=	0,00
FATOR PROP TRAFOS CLI	=	CARGA CLIENTE/Delta kVA
FATOR PROP TRAFOS CLI	=	0,000
CUSTO PROP TRAFOS CLI	=	FATOR PROP CLIENTE * CUSTO TRAFOS
CUSTO PROP TRAFOS CLI	=	0,00
CUSTO CABO AT	=	0,00
CUSTO CABO MT	=	174,08
CUSTO CABO BT	=	0,00
In CABO AT	=	0,000
In CABO MT	=	152,000
In CABO BT	=	0,000
Ic1(AT)	=	0,000
Ic2(MT)	=	2,065
Ic3(BT)	=	0,000
PARC C1 CABO AT	=	(Ic1_AT / In CABO_AT) x CUSTO CABO AT
PARC C1 CABO AT	=	0,00
PARC C1 CABO MT	=	(Ic1_MT / In CABO_MT) x CUSTO CABO MT
PARC C1 CABO MT	=	2,36
PARC C1 CABO BT	=	(Ic1_BT / In CABO_BT) x CUSTO CABO BT
PARC C1 CABO BT	=	0,00
Custo CABO Cli	=	PARC C1 CABO MT + PARC C1 CABO BT ou PARC C1 CABO MT + PARC C1 CABO AT
Custo CABO Cli	=	2,36
PARCELA FIXA	=	(C. Líquido - Somatório CCabos - Somatório CTrafos[inst-ret])/n
PARCELA FIXA	=	8.337,91
Custo Proporcional Cliente	=	PARCELA FIXA + CUSTO CABO CLI + CUSTO PROP TRAFOS CLI
Custo Proporcional Cliente	=	8.340,27
ERD	=	12 * MUSD*TUSD*(1-ALFA)*(1/FRC)
ERD	=	22.049,49
Part. Finc. CLIENTE	=	Custo Cliente - ERD
Part. Finc. CLIENTE	=	0,00
Part. Finc. Consumidores	=	Somatório Part. Finc. CLIENTES
Custo CELESC	=	Custo Líquido - Part. Finc. Consumidores
Custo CELESC	=	8.511,99