



ELETRO INSTALADORA BORTOLINI LTDA - EPP
RUA EMILIO HALL, 23. BAIRRO: JARDIM JOSE RUPP

CNPJ: 10.212.821/0001-45 - IE: 257.479.040

Emitido em 20/06/2024 as 10:46:16

005001
LUIZ

: 005982 ABERTURA : 20/06/2024 VALIDADE : 02 DIAS Página 1/1
CLIENTE : 000001 - ELETRO INSTALADORA BORTOLINI LTDA - M CNPJ/CPF : 10.212.821/0001-45 I.E./R.G. : 257479040
ENDEREÇO : R JOAQUIM SPIAZZI, 100 BAIRRO : JARDIM JOSE RUPP MUNICÍPIO : HERVAL D OESTE (SC) CEP : 89610-000
FONE/FAX : (49) 3554 2467 CELULAR : REPR. :
TRANSP. : ELETRO INSTALADORA BORTOLINI LTDA - ME FRETE : REMETENTE (CIF) PGTO :

| PRODUTO | MARCA | UNIDADE | VALOR UNITARIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL |
|---|---------------|---------|----------------|------------|--------------|
| 000022 - ARRUELA QUADRADA 18 MM - COD 1827** | MECRIL | UN | 0,90 | 2,00 | R\$ 1,80 |
| 000040 - ISOLADOR PILAR PORCELANA MARRON RD 23,1 KV - COD 13692** | GERMER | UN | 187,69 | 1,00 | R\$ 187,69 |
| 000038 - PARAFUSO MAQ. 16X200MM - COD 1670** | MECRIL | UN | 16,14 | 2,00 | R\$ 32,28 |
| 000157 - PINO FIX ISOL PILAR 20X25 MM - COD 14182** | OLIVO | UN | 9,95 | 1,00 | R\$ 9,95 |
| 000026 - POSTE DE CONCRETO DT 11/300 DAN - COD 4807** | ARTELAJE/INCO | UN | 1.274,06 | 1,00 | R\$ 1.274,06 |
| 000522 - SUPORTE VERTICAL - COD 15241 | OLIVO | UN | 103,17 | 1,00 | R\$ 103,17 |

| SERVIÇO | UNIDADE | VALOR UNITARIO | QUANTIDADE | VALOR TOTAL |
|----------------------|---------|----------------|------------|-------------|
| 000004 - MÃO DE OBRA | UN | 2.700,00 | 1,000 | 2.700,00 |

OBSERVAÇÃO:
MUNICIPIO DE JOAÇABA

PRODUTOS : 1.608,95
SERVIÇOS : 2.700,00
TOTAL : 4.308,95

Orçamento de Conexão

À MUNICIPIO DE JOACABA
CONTRATOS.PMJOACABA@GMAIL.COM
Tel: +55(49)352788008817 / Cel:

Em resposta à sua solicitação n° 8002321326, informamos que foi elaborado este Orçamento de Conexão com as condições, custos e prazos para a conexão ao sistema elétrico da Celesc Distribuição S.A., doravante denominada Celesc D. Este documento possui validade até **18/08/2024**.

Dados do Protocolo

| | | | | | |
|------------|------------|------------------|------------|------------------------|---------|
| Protocolo: | 8002321326 | Nota PS: | 400739332 | Unidade Consumidora: | |
| Ofício: | | Data de Emissão: | 19/06/2024 | Validade do Orçamento: | 60 dias |

Endereço de Atendimento

| | | | | | |
|-----------------------|------------------|---------|--------------|---------|----|
| Logradouro: | LINHA STA HELENA | | | Número: | |
| Complemento: | | Bairro: | SANTA HELENA | | |
| Cidade: | JOACABA | CEP: | 89600-000 | UF: | SC |
| Ponto de Referência: | | | | | |
| Posto de Atendimento: | | | | | |

Resumo das Características do Empreendimento

| Tensão Nominal: | Tensão de Contrato / Fornecimento: | 0.00 |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| | Existente | Total |
| Carga Instalada [kW] | | 0.00 |
| Demanda [kW] | | 0.0000000 |
| Demanda Ponta [kW] | | 0.0000000 |
| Demanda Fora Ponta [kW] | | 0.0000000 |
| Potência Instalada de Geração [kW] | | |
| Demanda de Geração [kW] | | 0.0000000 |

Enquadramento Tarifário

| | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------------|--|
| Classe: | | Grupo/Subgrupo: | |
| Resolução Homologatória: | REH. 3094/2022 | Modalidade Tarifária: | |

Pendências de Obra na rede de distribuição

| | | |
|--|--------------------------------------|--------------|
| Descrição da Obra: | DESLOCAMENTO DE REDE – CUSTO CLIENTE | |
| Resumo do Orçamento | | |
| Valor Líquido da Obra: | | R\$ 3.982,31 |
| Encargo de Responsabilidade da Distribuidora - (ERD): | | R\$ 0 |
| Participação Financeira da Distribuidora (Execução Celesc): | | R\$ 0 |
| Participação Financeira do Consumidor (Execução Consumidor): | | R\$ 3.982,31 |
| Valor Máximo de Devolução ao Consumidor: | | R\$ 0 |
| Prazo Regulatório: | | 120 dias |

É necessário utilizar os canais de atendimento para aceitar este orçamento de conexão e dar continuidade às obras e serviços necessários no sistema de distribuição.

Resumo das instalações particulares que exigem contato do cliente ou responsável técnico com a Celesc

É necessário que o responsável utilize o Portal Técnico para submeter a documentação necessária para a conexão.

Relação de Licenças e Autorizações

| |
|--|
| |
|--|

1. Obras de Responsabilidade da Distribuidora

Para o atendimento da solicitação é necessário realizar uma obra de DESLOCAMENTO DE REDE – CUSTO CLIENTE, sendo os custos enquadrados como TESTE.

A tabela abaixo apresenta os custos globais das obras a serem realizadas na rede de distribuição da Celesc D:

1.1 Custos Globais das Obras na Rede de Distribuição

| Item | Descrição | Valor |
|------|--|--------------|
| 1 | Total dos Materiais a Instalar | R\$ 2.056,40 |
| 2 | Total de Mão de Obra | R\$ 1.925,91 |
| 3 | Valor Líquido da Obra | R\$ 3.982,31 |
| 4 | Encargo de Responsabilidade da Distribuidora - (ERD) | R\$ 0,00 |
| 5 | Participação Financeira da Distribuidora | R\$ 0,00 |
| 6 | Participação Financeira do Consumidor | R\$ 3.982,31 |
| 7 | Valor Máximo de Devolução ao Consumidor | R\$ 0,00 |

Para esta conexão, o prazo de execução das obras na rede de distribuição é de 120 dias contados a partir da assinatura do contrato e do pagamento da participação financeira do consumidor (se houver), conforme estabelecido no Art. 88 da Ren. 1000/2021 da ANEEL.

1.3 Prazo de Execução:

O prazo de execução das obras é de 120 dias, em cumprimento ao estabelecido no Art. 88 da Ren 1000/2021 da ANEEL.

1.4 Opções de Execução:

Pela Distribuidora

Nessa 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 I-322.0010 - Participação Financeira e I-320.0004 Parcelamento de Débito no Fornecimento de Energia Elétrica da Celesc D.

Pelo Consumidor

Nessa opção, o consumidor pode executar a obra com terceiro legalmente habilitado, previamente qualificado, com registro no conselho de classe competente e com Cadastro de Homologação Técnica de Empreiteira (CHTE) aprovado junto a Celesc D, conforme prevê o Art. 111 da Ren. 1000/2021 da ANEEL.

Deverá assinar o **CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA E INCORPORAÇÃO PELO CONSUMIDOR** e observar os requisitos técnicos e legais normatizados pela Celesc D.

A concessionária tem um prazo máximo de até 30 (trinta) dias para informar ao interessado o resultado do comissionamento (inspeção e recebimento) das obras executadas após a solicitação do interessado, indicando as eventuais ressalvas e, ocorrendo reprovação, os respectivos motivos e as providências corretivas necessárias.

- I. Nos casos de obras com participação financeira integral ou parcial da distribuidora, o consumidor pode aportar recursos visando antecipar a execução da obra. Nestes casos o prazo para reembolso é de até 90 (noventa) dias após a data de aprovação do comissionamento da obra, devidamente corrigido de acordo com o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), acrescidos de juros à razão de 0,5% (meio por cento) ao mês pro rata die, conforme prevê o artigo 114 da Ren. 1000/2021 da ANEEL e estabelecido na Instrução Normativa I-322.0010 da Celesc D.

2. Alternativas Avaliadas para Conexão

A alternativa de conexão aplicada para elaboração deste Orçamento de Conexão considera a aplicação do critério de mínimo custo global e as condições solicitadas pelo interessado, observadas as características da instalação e a manutenção do serviço adequado aos consumidores e demais usuários. Nas alternativas avaliadas não foram incluídas quaisquer obras no sistema elétrico que não sejam necessárias para a realização desta conexão.

Em caso de atendimento com ramal de conexão aéreo, o ponto de conexão localiza-se no limite da via pública com o imóvel onde estão localizadas as instalações, salvo nos casos excepcionais dispostos no Art. 25 da Ren. 1000/2021 da ANEEL.

3. Sistema de Distribuição e Ponto de Conexão

A conexão na rede de distribuição é realizada por meio de para fornecimento de energia tipo no alimentador HOE01.

Em caso de atendimento com ramal de conexão aéreo, o ponto de conexão localiza-se no limite da via pública com o imóvel onde estão localizadas as instalações, salvo nos casos excepcionais dispostos no Art. 25 da Ren. 1000/2021 da ANEEL.

Em caso de atendimento com ramal de entrada subterrâneo, o ponto de conexão localiza-se na conexão desse ramal com a rede da Celesc D. Nesse caso, o consumidor declara optar por ser atendido utilizando ramal de entrada subterrâneo de sua responsabilidade e assume quaisquer custos associados à instalação e manutenção desse ramal, bem como as eventuais despesas futuras necessárias à adequação do ramal em consequência de alterações na rede de distribuição. Cabe ao consumidor a adequação técnica e a segurança do ramal de entrada subterrâneo, de modo a responder por eventuais danos a pessoas, bens ou ao sistema elétrico associados ao ramal e obter as autorizações prévias necessárias do poder público para a execução das obras de sua responsabilidade.

4. Instalação e Sistema de Medição para Faturamento

A Celesc D é responsável por instalar, operar, manter e arcar com a responsabilidade técnica e financeira dos medidores e demais equipamentos de medição para fins de faturamento na unidade consumidora. O consumidor é responsável pela custódia dos equipamentos fornecidos pela Celesc D para medição ou para acompanhamento da leitura, na qualidade de depositário a título gratuito, bem como pelos danos causados aos equipamentos de medição ou ao sistema elétrico da Celesc D, decorrentes de procedimento irregular ou deficiência técnica da unidade consumidora.

O consumidor deve pagar para a distribuidora a diferença de preço do sistema de medição e os custos de adaptação da rede, caso opte por conexão bifásica ou trifásica e a carga instalada ou potência requerida pela unidade consumidora seja menor que a estabelecida na Norma da Celesc D, disponível no endereço <https://celesc.com.br/padrao-de-entrada#normas>.

O consumidor deve permitir o livre acesso da Celesc D ao sistema de medição e aos dados medidos. As marcas de selagem (lacres) do sistema de medição, caixas e cubículos somente podem ser rompidas pela Celesc D.

5. Sistemas de Proteção

5.1 Requisitos de Proteção para Conexão de Geração Distribuída

Os sistemas de proteção da central geradora devem observar os requisitos da Instrução Normativa I-432.0004 da Celesc D, disponível no endereço <https://celesc.com.br/conexao-de-micro-ou-minigerador>. É responsabilidade do acessante a proteção dos equipamentos da central geradora e das instalações de conexão.

A Celesc D não se responsabilizará por danos ocorridos em geradores, inversores, controladores, ou outros equipamentos da central geradora e instalações de conexão, que venham a ocorrer por motivo de defeito, falta, excesso de corrente de sequência negativa, surto atmosférico ou outras perturbações do sistema elétrico. O acessante é responsável pelo desempenho de seu sistema de proteção, respondendo integralmente pela energização acidental ou deficiência técnica que ofereça risco de dano a pessoas, bens ou ao funcionamento do sistema elétrico.

6. Atendimento e Relacionamento Operacional

6.1 Canais para Atendimento Comercial

- Consumidores do grupo B: 0800 048 0120 ou lojas de atendimento presencial (<https://www.celesc.com.br/fale-conosco/locais-e-horarios-de-atendimento>).

- Consumidores do grupo A: Acesse nossa página e preencha o formulário de contato no endereço <https://www.celesc.com.br/grupo-a>.

6.2 Relacionamento Operacional

As principais condições para operação segura e ordenada das instalações elétricas interligando o sistema de microgeração ao sistema de distribuição de energia elétrica da Celesc D constam no Relacionamento Operacional anexo a este Orçamento de Conexão.

7. Classificação de Atividade e Tarifas Aplicáveis

A atividade , desenvolvida na instalação, tem enquadramento na classe de consumo e subclasse , para a qual aplica-se as tarifas das modalidades do subgrupo , com tarifa :

De acordo com a Resolução Homologatória da ANEEL vigente na data de emissão deste Orçamento de Conexão, as tarifas de aplicação são as seguintes:

| Categ. Tarifária | Modalidade Tarifária | Grandeza | Posto tarifário horário | R\$/kW | R\$/kWh |
|------------------|----------------------|----------|-------------------------|------------|------------|
| | | Demanda | Único | 0.00000000 | |
| | | | Ponta | 0.00000000 | |
| | | | Fora ponta | 0.00000000 | |
| | | | GD | | |
| | | Consumo | Ponta | | 0.00000000 |
| | | | Fora Ponta | | 0.00000000 |
| | | | Intermediário | | 0.00000000 |
| | | | Não se Aplica | | 0.00000000 |

Outras tarifas homologadas podem ser consultadas diretamente no site da Celesc no endereço www.celesc.com.br/tarifas-de-energia.

8. Limites e Indicadores de Continuidade

O ponto de conexão faz parte do conjunto ANEEL . Neste conjunto elétrico, conforme a Resolução Homologatória da ANEEL vigente na data de emissão deste Orçamento de Conexão, os limites dos indicadores individuais de continuidade são os seguintes:

| DIC mensal (horas) | FIC mensal (interrupções) | DMIC mensal (horas) | DICRI por evento (horas) |
|--------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| 20 | 7 | 15 | 26 |

9. Relação dos Contratos a Serem Celebrados

10. Obras e Instalações de Responsabilidade do Consumidor

O consumidor deve instalar e construir, adequar e/ou manter a entrada de energia conforme Norma da Celesc D, disponível no endereço <https://celesc.com.br/padrao-de-entrada#normas>.

As caixas, quadros, painéis ou cubículos destinados a instalação de medidores, transformadores de medição e outros aparelhos da distribuidora, necessários à medição e proteção dessas instalações, devem estar situados de modo que seja possível o acesso livre e irrestrito para a Celesc D, em local de livre e fácil acesso, em condições adequadas de iluminação, ventilação e segurança. Na hipótese de alteração da edificação que possa tornar insatisfatória a localização desses equipamentos, o consumidor deve solicitar previamente a alteração da conexão junto a Celesc D e realizar a adequação da instalação.

Os materiais utilizados na entrada de energia devem atender às especificações da Celesc D, do INMETRO, da ABNT e, na ausência destas, às exigências dos órgãos oficiais competentes e normas internacionais. Deve ser observado nas normas aplicáveis quanto a obrigatoriedade de utilizar materiais certificados e homologados pela Celesc D. A relação de fabricantes homologados pode ser consultada no endereço <https://celesc.com.br/especificacao-de-equipamentos-e-materiais>.

É responsabilidade do consumidor manter a adequação técnica e segurança de suas instalações, caso contrário, o fornecimento de energia elétrica poderá ser suspenso.

É vedada a extensão ou interligação, ainda que momentânea, de qualquer parte das instalações elétricas de uma unidade consumidora às áreas ou instalações de outra unidade consumidora. Se constatado fornecimento de energia elétrica a terceiros, havendo impossibilidade técnica para interromper a interligação, a Celesc D suspenderá imediatamente o fornecimento de energia elétrica à instalação da qual provenha a interligação.

10.1 Instalação de Geração Distribuída

O consumidor declara a conexão de central geradora na modalidade conforme as seguintes características:

| | |
|---|--|
| Fonte de Geração | |
| Potência Instalada do Sistema de Geração (kW) | |

O proprietário está excepcionalmente autorizado alterar a central geradora sem prévia liberação da Celesc D exclusivamente em caso de substituição de equipamento por outro idêntico (de mesmo fabricante, modelo e características técnicas).

O acessante compromete-se a garantir a segurança e o acesso livre e irrestrito às equipes da Celesc D em caso de eventual necessidade de inspeção das instalações e equipamentos da central geradora. A conexão da central geradora não deve comprometer a segurança das equipes de manutenção e a operação do sistema elétrico da Celesc D, de modo a adotar todas as medidas preventivas de controle de risco elétrico e outros riscos adicionais. O acessante possui integral responsabilidade pela manutenção corretiva e preventiva periódica de todas as instalações e equipamentos de sua propriedade até o ponto de conexão com a rede da Celesc D.

O sistema de geração deve permanecer desligado até que seja realizada a vistoria por parte da Celesc D e a instalação do medidor bidirecional de energia.

A Celesc D reserva-se o direito de reprovar a vistoria caso as características da central geradora não estejam em conformidade com este Orçamento de Conexão, inclusive nos casos em que os dados de placa dos equipamentos declarados pelo projetista não forem idênticos aos encontrados no local da instalação.

10.2 Instalação de Gerador Particular de Emergência

O consumidor declara não haver instalação de gerador particular de emergência. É vedada a instalação de gerador sem a prévia autorização da Celesc D, sob o risco de danos a pessoas, bens ou ao funcionamento do sistema elétrico. Em caso de instalação de gerador particular de emergência, o consumidor deve solicitar previamente a alteração da conexão junto a Celesc D. A instalação de gerador particular deve observar a Instrução Normativa I-321.0028, disponível no endereço .

11. Necessidade de Instalação de Equipamentos de Correção ou Implementação de Ações de Mitigação

O consumidor declara não haver equipamento ou carga na instalação que possa provocar perturbações no sistema de distribuição, de modo que não é prevista a instalação de equipamento de correção ou implementada ação de mitigação.

12. Equipamentos ou Cargas que podem Provocar Distúrbios ou Danos

A relação das cargas que podem provocar perturbações no sistema de distribuição consta na Norma da Celesc D, disponível no endereço <https://celesc.com.br/padrao-de-entrada#normas>. Em caso de instalação de novas cargas indicadas como potencialmente perturbadoras, o consumidor deve solicitar previamente a alteração da conexão junto a Celesc D.

13. Alteração de Contratos

§ 1º Caso seja possível o atendimento com restrições operativas até a conclusão das obras, a distribuidora deve informar a viabilidade da conexão temporária, as restrições e o procedimento, conforme Capítulo III do Título II.

Prezado (a),

Após a definição do cliente Celesc tem o prazo de 120 dias para executar a obra. Caso tenha pressa sugere-se contratar terceirizada.

Segue listas para orçamento com terceiros

Ao definir executora favor nos informar para lhe encaminhar contrato de execução.

Responder para o e-mail abaixo;



ARJOA SPPC Atende Celesc

Supervisão de Projeto e Construção de Redes
ARJOA/DVTG/SPPC

Fone/ WhatsApp: 49 3551 5033

arjoa.sppc.atende@celesc.com.br

Finalidade: 500 - DESLOCAMENTO DE REDE # CUSTO CLIENTE

NOTA PS nº: 400739332

Consumidor: MUNICIPIO DE JOACABA

Endereço da Obra: LINHA STA HELENA,

Município: JOACABA

Bairro: SANTA HELENA

Eqpto. Referência: 4371

MATERIAL À INSTALAR

| Item | Cód. | Descrição | Reserva: | | Projeto: | |
|------------------|-------|---|----------|-------------|----------|-------------|
| | | | Unid. | Preço Unit. | Quant. | Preço Total |
| 1 | 1827 | ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM | PEÇ | 0,00 | 2,000 | 0,00 |
| 2 | 13692 | ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV | PEÇ | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| 3 | 1670 | PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM | PEÇ | 0,00 | 2,000 | 0,00 |
| 4 | 14182 | PINO FIX ISOL PILAR ACO 1030 20X25MM | PEÇ | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| 5 | 4807 | POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN 1 SEGM | PEÇ | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| 6 | 15241 | SUORTE VERTICAL ACO ISOLADOR PILAR | PEÇ | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| Total R\$ | | | | | | 0,00 |

MATERIAL À RETIRAR

| Item | Cód. | Descrição | Ordem Desativação: | | | |
|------------------|-------|--|--------------------|-------------|--------|-------------|
| | | | Unid. | Preço Unit. | Quant. | Preço Total |
| 1 | 13692 | ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV | PEÇ | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| 2 | 14185 | PINO FIX ISOL PILAR ACO 1030 110X200MM | PEÇ | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| 3 | 4798 | POSTE CONCRETO DT 10M 150DAN 1 SEGM | PEÇ | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| Total R\$ | | | | | | 0,00 |

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

| | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|---|--|-------|
| Quant. Postes Inst.: | 1 | Quant. Trafos Inst.: | 0 | Peso Bruto Mat.Inst. (exceto postes): | 9,339 |
| Quant. Postes Ret.: | 1 | Quant. Trafos Ret.: | 0 | Peso Bruto Mat. Ret. (exceto postes): | 7,409 |

Finalidade: 500 - DESLOCAMENTO DE REDE # CUSTO CLIENTE

NOTA PS nº: 400739332

Consumidor: MUNICIPIO DE JOACABA

Endereço da Obra: LINHA STA HELENA,

Município: JOACABA

Bairro: SANTA HELENA

Eqpto. Referência: 4371

SERVIÇOS À INSTALAR

LINHA VIVA

| Item | Cód. | Descrição | Unid | Preço Unit. | Quant. | Preço Total |
|--------------|------|-----------|------|-------------|--------|-------------|
| Subtotal | | | | | | 0,00 |
| Subtotal R\$ | | | | | | 0,00 |

SERVIÇOS À INSTALAR

LINHA MORTA

| Item | Cód. | Descrição | Unid | Preço Unit. | Quant. | Preço Total |
|--------------|--------|--|------|-------------|--------|-------------|
| 1 | 300006 | Abert. Cava em Rocha Sem Uso Explosivo | UA | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| 2 | 300353 | INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TIPO U1/UP1 | UA | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| 3 | 300176 | Inst. de aterramento temporário AT. | UA | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| 4 | 300372 | Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto | UA | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| 5 | 650857 | OPERAÇÃO DE CHAVE | UA | 0,00 | 2,000 | 0,00 |
| 6 | 652150 | SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA | UA | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| 7 | 300759 | Tran poste inf 12m inf 1000dan até 20 KM | UA | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| 8 | 300752 | Trans. mat. percurso até 20 km p/kg | KG | 0,00 | 0,558 | 0,00 |
| Subtotal | | | | | | 0,00 |
| Subtotal R\$ | | | | | | 0,00 |

SERVIÇOS À RETIRAR

LINHA VIVA

| Item | Cód. | Descrição | Unid | Preço Unit. | Quant. | Preço Total |
|--------------|------|-----------|------|-------------|--------|-------------|
| Subtotal | | | | | | 0,00 |
| Subtotal R\$ | | | | | | 0,00 |

SERVIÇOS À RETIRAR

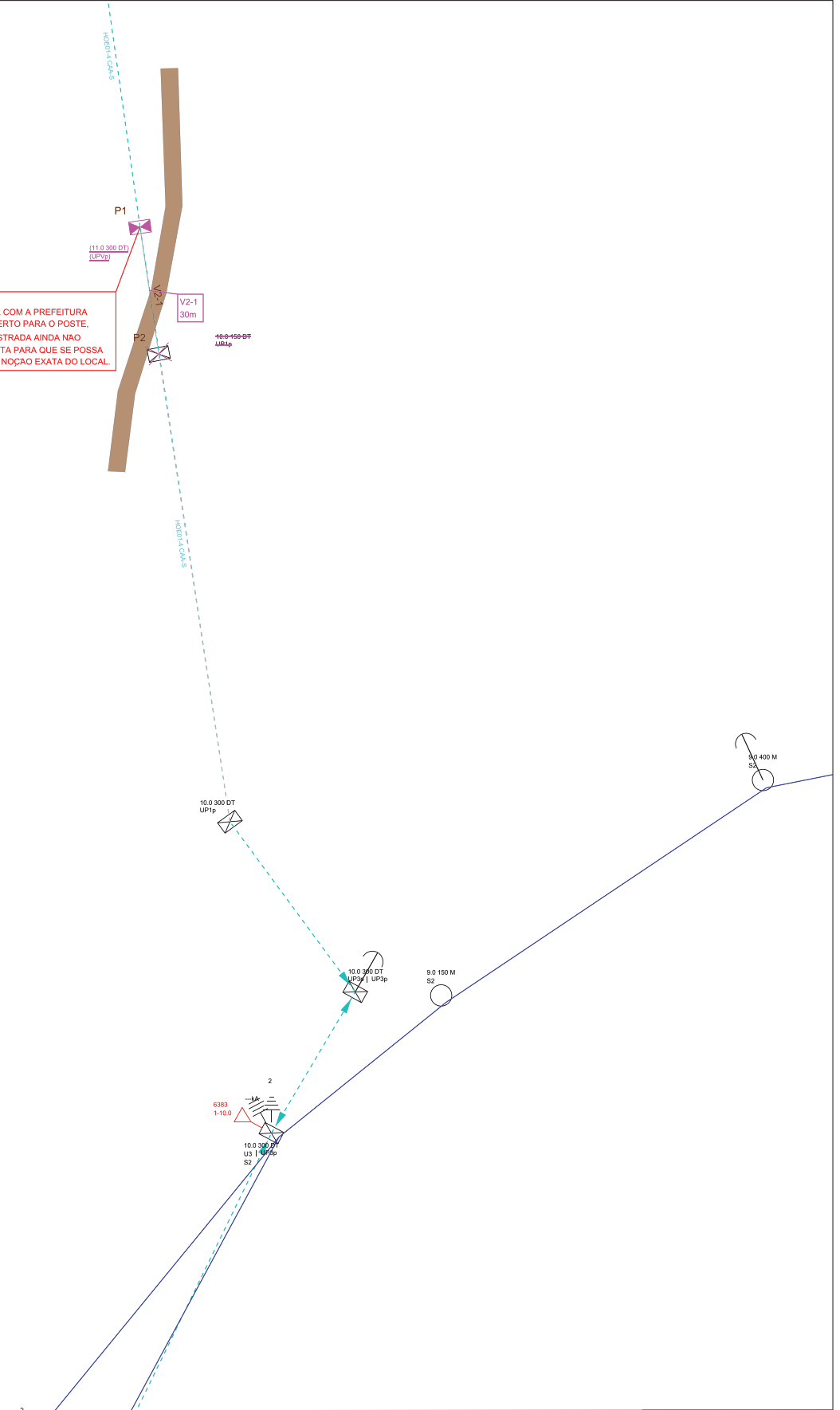
LINHA MORTA


| Item | Cód. | Descrição | Unid | Preço Unit. | Quant. | Preço Total |
|--------------|--------|--|------|-------------|--------|-------------|
| 1 | 300640 | RETIRADA DE ESTRUTURA TIPO U1/UP1 | UA | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| 2 | 300658 | Retirada Poste Menor 12m - Com Guindauto | UA | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| 3 | 300759 | Tran poste inf 12m inf 1000dan até 20 KM | UA | 0,00 | 1,000 | 0,00 |
| 4 | 300752 | Trans. mat. percurso até 20 km p/kg | KG | 0,00 | 0,442 | 0,00 |
| Subtotal | | | | | | 0,00 |
| Subtotal R\$ | | | | | | 0,00 |

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

| | | |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| QtdeTotal USC : 0,00 | Qtde Total ULV : 0,00 | |
| Valor Total USC R\$: 0,00 | Valor Total ULV R\$: 0,00 | Valor Total R\$: 0,00 |

P1
OBS: VER COM A PREFEITURA LOCAL CERTO PARA O POSTE, POIS A ESTRADA AINDA NAO FOI ABERTA PARA QUE SE POSSA TER UMA NOÇAO EXATA DO LOCAL.



| | | |
|---|---|--|
|  | Obra Deslocamento de poste | Número Poligono 000400739332 |
| | Endereço LINHA STA HELENA - JOACABA | |
| Interessado MUNICIPIO DE JOACABA | | Nota PS: 000400739332 |
| Projetista E010305 | | N FU/ALIM: FU 4371/ HOE01 - A3 |
| Digitalização: E018473 | | Escala 1:1000 |
| | | Data 18/06/2024 |

EMPREITEIRAS TERCEIRIZADAS HOMOLOGADAS



AUTOMATIC

Contato: Sr. Sergio ou Aroldo
Fones: (49)99104-4005 Sergio
(49)99142-2514 Aroldo
Cidade: Luzerna
vendas@automatic.com.br

ELETROFORT

Contato: Sr. Julio
Fones: (47) 9 9112-1853
Cidade: Timbo
guindastesjulio@gmail.com

ELETRO INSTALADORABORTOLINI

Contato: Sr. Anderlei ou Artêmio
Fones: (49) 3554-2467
(49)9 8850-1459 Anderlei e
(49)9 9938-6162 Artêmio
Cidade: Herval D'Oeste
eletrobortolini2@hotmail.com

ENERGIZA ENGENHARIA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Contato: Sr. Paulo
Fones: (49) 3523-1655 (49) 9 9114-0110
Cidade: Joaçaba
compras@energiza.srv.br

ENERGIA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

Contato: Sr. Jessé
Fone: (49) 3546-1343 ou (49)99908-0057
Cidade: Monte Carlo
energiat@hotmail.com

ENGESER COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Contato: Sr. Neudi
Fone: (47) 3288-8588
Cidade: Ilhota
comercial@engespercomercio.com.br

FABIANO FRANCHIN – ME

Contato: Sr. Fabiano
Fone: (49) 99155-2557
Cidade: Concórdia
instaladoraciadaelettrica@gmail.com

J3 INSTALADORA

Contato: Sr. Anderson Alves
Fone: (47) 99171-1853
Cidade: Blumenau
j3.andersonalves@gmail.com

LADO DOIS

Contato: Sr. Disney ou Samantha
Fones: (49) 3521-4371 (49)99127-9886
Disney (49) 99805-0140 Samantha
Cidade: Joaçaba
disneydm@lado2.com.br
vendas@lado2.com.br

LGM ELETRIFICAÇÕES

Contato: Sr. Filipe
Fone:(49) 99159-9398
Cidade: Concórdia
munaretto.filipe@hotmail.com

MASSAIA MANUTENÇÕES E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Contato: Sr. Vanderlei Duarte
Fone: (49) 989142186
Cidade: Joaçaba
engenharia@massaiainstalacoes.com
valdecir@massaia.com.br

OUROLUZ

Contato: Sra. Querli, André ou Edicarlos
Fones: (49) 3555-2285 (49) 9 9985-8042
(49) 99825-7588
Cidade: Ouro-SC
querliouroluz@gmail.com
adm@ouroluz.com.br
ouroluz@ouroluz.com.br

Joaçaba/SC, 20 de junho de 2024.

Ao Sr. Município de Joaçaba
Empreendimento Deslocamento de rede
Endereço Linha Santa Helena
Cidade/CEP Joaçaba/SC 89.600-000

Objeto da Proposta

A proposta contempla fornecimento da mão de obra e instalação do material.
Projeto Celesc, PS400739332.

Investimento

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| VALOR TOTAL A SER INVESTIDO | R\$ 3.043,34 |
|------------------------------------|---------------------|

Condições de Pagamento

- Na conclusão da obra.

Prazo de execução

- Compra dos materiais e logística de entrega 20 dias.
- Após recebimento de todos os materiais 15 dias úteis para execução.
Podendo variar de acordo com as considerações climáticas.

A obra será iniciada mediante assinatura do contrato e chegada de todos os materiais no pátio da empresa.

Esta proposta de orçamento tem validade de 5 (cinco) dias. Após este prazo, poderá sofrer reajustes nos itens orçados.

Lado2 Arquitetura e Engenharia

Município de Joaçaba