



ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE IPUMIRIM

FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada e credenciada pela CELESC para efetuação de deslocamento de rede de energia elétrica, envolvendo prestação de serviços com fornecimento de materiais, junto à Rua XV de Novembro – Ipumirim/SC.

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 02 de setembro a 11 de outubro de 2024

3. METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de
() Média () Mediana (X) Menor Preço () Outra:

4. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 23 da Lei 14.133/2021 e o artigo 24 do Decreto Municipal nº 2.793, de Julho de 2023.

() I-Painel de Preços (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>);

() II - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

() III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

(X) IV- pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 06 (seis) meses.

Item	Descrição do serviço (redação da empresa)	Unidade de Medida/ Quantidade	Celesc Distribuidor a S.A.	Fabiano Franchin	Munaretto Eletrificações Matriz
			08.336.783/ 0001-90	22.239.780/00 01-60	27.662.805/00 01-57
01	Deslocação de rede para execução de pavimentação asfáltica	Unidade/ 1	29.952,41	24.200,00	38.915,70

5. ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso IV como fonte de consulta chegou-se ao:

Preço de Referência	R\$ 24.200,00
----------------------------	---------------

ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 18 (dezoito) folhas que compõem a pesquisa de preços segue anexa a este relatório.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE IPUMIRIM

Ipumirim, SC - 14/10/2024

Rafael Lisboa Mothcy

Matrícula 3446

Orçamento de Conexão

À MUNICIPIO DE IPUMIRIM
TESOURARIA@IPUMIRIM.SC.GOV.BR
Tel: +55(49)34383401 / Cel:

Em resposta à sua solicitação n° 8010799507, 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 **01/11/2024**.

Dados do Protocolo

Protocolo:	8010799507	Nota PS:	400749673	Unidade Consumidora:	
Ofício:		Data de Emissão:	02/09/2024	Validade do Orçamento:	60 dias

Endereço de Atendimento

Logradouro:	15 DE NOVOEMBRO			Número:	sn
Complemento:		Bairro:	CENTRO - IPUMIRIM		
Cidade:	IPUMIRIM	CEP:	89790-000	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\$ 29.952,41
Encargo de Responsabilidade da Distribuidora - (ERD):		R\$ 0
Participação Financeira da Distribuidora (Execução Celesc):		R\$ 0
Participação Financeira do Consumidor (Execução Consumidor):		R\$ 29.952,41
Valor Máximo de Devolução ao Consumidor:		R\$ 0
Prazo Regulatório:		365 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 RESPONSABILIDADE FINANCEIRO CONSUMIDOR.

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\$ 13.125,00
2	Total de Mão de Obra	R\$ 16.827,41
3	Valor Líquido da Obra	R\$ 29.952,41
4	Encargo de Responsabilidade da Distribuidora - (ERD)	R\$ 0,00
5	Participação Financeira da Distribuidora	R\$ 0,00
6	Participação Financeira do Consumidor	R\$ 29.952,41
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 365 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 365 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 IRM04.

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

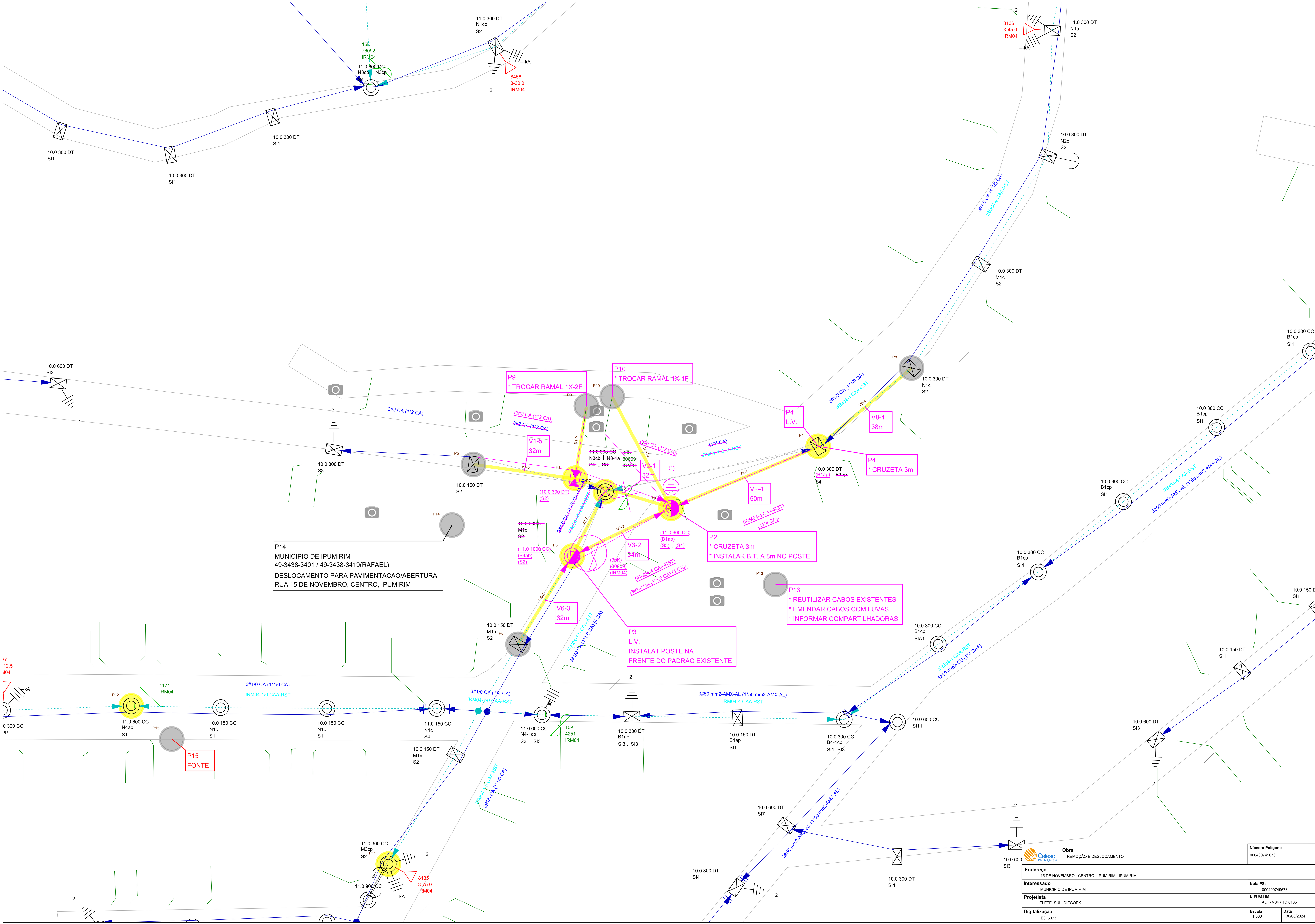
O consumidor declara não haver equipamento ou carga na instalação que possa provocar perturbações no sistema de distribuição, de modo que não é prevista a instalação de equipamento de correção ou implementada ação de mitigação.

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.



P14
 MUNICIPIO DE IPUMIRIM
 49-3438-3401 / 49-3438-3419(RAFAEL)
 DESLOCAMENTO PARA PAVIMENTACAO/ABERTURA
 RUA 15 DE NOVEMBRO, CENTRO, IPUMIRIM

P15
 FONTE

Obra REMOÇÃO E DESLOCAMENTO		Número Poligono 000400749673
Endereço 15 DE NOVEMBRO - CENTRO - IPUMIRIM - IPUMIRIM		
Interessado MUNICIPIO DE IPUMIRIM	Nota PS: 000400749673	
Projetista ELETELSUL_DIEGOEK	N FUALIM: AL IRM04 / TD 8135	
Digitalização: E015073	Escala 1:500	Data 30/08/2024

Finalidade: 500 - DESLOCAMENTO DE REDE # CUSTO CLIENTE

NOTA PS nº: 400749673

Consumidor: MUNICIPIO DE IPUMIRIM

Endereço da Obra: 15 DE NOVEMBRO, SN

Município: IPUMIRIM

Bairro: CENTRO - IPUMIRIM

Eqpto. Referência: 8135

MATERIAL À INSTALAR

Item	Cód.	Descrição	Reserva:		Projeto:	
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	2189	ADAP ESTR CUNHA AL RET 1/0-2/0AWG35MM2AZ	PEÇ	23,78	3,000	71,34
2	2188	ADAP ESTR CUNHA AL RET 4-2AWG 35MM2 VM	PEÇ	18,65	3,000	55,95
3	6155	ALCA PREF DISTR AC 1/0AWG 710MM AM	PEÇ	5,68	7,000	39,76
4	6154	ALCA PREF DISTR AC 2AWG 610MM VM	PEÇ	3,73	4,000	14,92
5	6153	ALCA PREF DISTR AC 4AWG 430MM LR	PEÇ	2,36	5,000	11,80
6	35032	ALCA PREF SERV AC ISOL 10/16MM2 330MM BR	PEÇ	1,04	4,000	4,16
7	2270	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110MM	PEÇ	12,74	18,000	229,32
8	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	0,50	20,000	10,00
9	30377	CABO COBERTO CU XLPE 15 KV 16 MM2	M	10,44	4,500	46,98
10	34171	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV I	M	1,71	35,000	59,85
11	34173	CABO MULTIPLEX AL 2X1X10+10MM2 0,6/1KV I	M	2,49	30,000	74,70
12	5276	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 1/0AWG	KG	19,56	12,392	242,39
13	5275	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 2AWG	KG	19,56	9,710	189,93
14	5274	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 4AWG	KG	19,56	1,222	23,90
15	5283	CABO NU ALUM CAA 6/1 FIOS 4AWG	KG	18,91	6,743	127,51
16	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	71,17	2,527	179,85
17	17032	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 AZUL	PEÇ	0,92	3,000	2,76
18	17031	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	PEÇ	0,92	11,000	10,12
19	7753	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PEÇ	249,40	3,000	748,20
20	1997	CINTA POSTE CIRCULAR DI 190MM 5000DAN	PEÇ	22,25	1,000	22,25
21	1998	CINTA POSTE CIRCULAR DI 200MM 5000DAN	PEÇ	21,45	1,000	21,45
22	2001	CINTA POSTE CIRCULAR DI 220MM 5000DAN	PEÇ	24,31	4,000	97,24
23	2002	CINTA POSTE CIRCULAR DI 230MM 5000DAN	PEÇ	23,73	1,000	23,73
24	2003	CINTA POSTE CIRCULAR DI 240MM 5000DAN	PEÇ	25,76	1,000	25,76
25	2006	CINTA POSTE CIRCULAR DI 270MM 5000DAN	PEÇ	28,71	1,000	28,71
26	2007	CINTA POSTE CIRCULAR DI 280MM 5000DAN	PEÇ	29,35	3,000	88,05
27	2008	CINTA POSTE CIRCULAR DI 290MM 5000DAN	PEÇ	30,10	1,000	30,10
28	6467	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX2AWG/35MM2 VM	PEÇ	3,61	4,000	14,44
29	6468	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	PEÇ	4,12	1,000	4,12
30	21755	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	PEÇ	8,37	1,000	8,37
31	6805	CONEC CUNHA CU-SN CB 16X16-25X16MM2 VM	PEÇ	33,78	3,000	101,34
32	6386	CONECTOR CUNHA RAMAL B-ASSIMETRICO LR	PEÇ	4,35	16,000	69,60
33	6389	CONECTOR CUNHA RAMAL C-ASSIMETRICO MR	PEÇ	4,29	2,000	8,58
34	6383	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	PEÇ	5,18	3,000	15,54
35	6382	CONECTOR CUNHA RAMAL II-SIMETRICO VD	PEÇ	3,20	7,000	22,40
36	6385	CONECTOR CUNHA RAMAL VII-SIMETRICO BR/VM	PEÇ	5,16	1,000	5,16
37	6774	CONECTOR LV CU-SN CB 16-120MM2 10-70MM2	PEÇ	63,03	6,000	378,18
38	13600	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X2000MM	PEÇ	268,13	2,000	536,26
39	17879	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X3000MM	PEÇ	506,04	2,000	1.012,08
40	7577	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO K 30A 500MM	PEÇ	8,83	3,000	26,49
41	5264	FIO NU ALUM RECOZ 145DAN 4AWG AMARRACAO	KG	18,97	1,815	34,43
42	5627	FITA ALUMINIO EC-0 PROTECAO CB ALUMINIO	KG	53,56	0,463	24,80
43	2167	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM	PEÇ	53,61	1,000	53,61
44	14168	ISOLADOR ANC POLIMERICO 23,1KV	PEÇ	31,93	6,000	191,58
45	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	90,75	9,000	816,75

MATERIAL À INSTALAR

Item	Cód.	Descrição	Reserva:		Projeto:	
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
46	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 600V	PEÇ	9,10	18,000	163,80
47	6722	LUVA EMENDA COMP ALUM 1/0AWG CA	PEÇ	11,08	4,000	44,32
48	6721	LUVA EMENDA COMP ALUM 2AWG CA	PEÇ	5,62	4,000	22,48
49	6720	LUVA EMENDA COMP ALUM 4AWG CA	PEÇ	3,36	1,000	3,36
50	6706	LUVA EMENDA COMP ALUM 4AWG CAA	PEÇ	12,09	3,000	36,27
51	6183	MANILHA SAPATILHA ACO 20MM 5000DAN	PEÇ	11,10	6,000	66,60
52	2181	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	PEÇ	28,14	2,000	56,28
53	2183	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 993MM	PEÇ	35,50	2,000	71,00
54	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	9,76	6,000	58,56
55	1794	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X150X75MM	PEÇ	5,19	3,000	15,57
56	1798	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X45X45MM	PEÇ	1,54	3,000	4,62
57	1620	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PEÇ	3,55	4,000	14,20
58	1666	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X150X80MM	PEÇ	3,44	1,000	3,44
59	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	7,46	5,000	37,30
60	1645	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X550X470MM	PEÇ	12,11	3,000	36,33
61	14183	PINO FIX ISOL PILAR ACO 1030 60X140MM	PEÇ	6,37	9,000	57,33
62	1812	PORCA QUAD ACO D16X13MM ROSCA METRICA	PEÇ	0,89	6,000	5,34
63	4639	POSTE CONCRETO CIRC 11M 1000DAN 1 SEGM	PEÇ	2.598,84	1,000	2.598,84
64	4637	POSTE CONCRETO CIRC 11M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	2.675,00	1,000	2.675,00
65	4800	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	1.040,00	1,000	1.040,00
66	2179	SELA CRUZETA ACO CARBONO GALVANIZADO	PEÇ	10,18	3,000	30,54
67	2086	SUPORTE L COM PARAFUSOS 205X85MM 200DAN	PEÇ	17,58	3,000	52,74
68	4751	TORA EUCALIPTO PRESERVADO D200X1000MM	PEÇ	113,31	2,000	226,62
					Total R\$	13.125,00

MATERIAL À RETIRAR

Item	Cód.	Descrição	Ordem Desativação:			
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	2270	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110MM	PEÇ	12,74	16,000	203,84
2	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	0,50	26,000	13,00
3	5285	CABO NU ALUM CAA 6/1 FIOS 1/0 AWG	KG	18,91	14,920	282,14
4	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	71,17	0,954	67,90
5	7753	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PEÇ	249,40	3,000	748,20
6	1994	CINTA POSTE CIRCULAR DI 170MM 5000DAN	PEÇ	19,96	1,000	19,96
7	1996	CINTA POSTE CIRCULAR DI 180MM 5000DAN	PEÇ	21,41	1,000	21,41
8	1997	CINTA POSTE CIRCULAR DI 190MM 5000DAN	PEÇ	22,25	1,000	22,25
9	2000	CINTA POSTE CIRCULAR DI 210MM 5000DAN	PEÇ	22,24	1,000	22,24
10	2001	CINTA POSTE CIRCULAR DI 220MM 5000DAN	PEÇ	24,31	5,000	121,55
11	2002	CINTA POSTE CIRCULAR DI 230MM 5000DAN	PEÇ	23,73	1,000	23,73
12	14265	CRUZETA CONCRETO 90X112X2100MM 400DAN	PEÇ	76,28	2,000	152,56
13	4925	CRUZETA CONCRETO 90X115X2400MM 400DAN	PEÇ	62,24	1,000	62,24
14	13600	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X2000MM	PEÇ	268,13	2,000	536,26
15	2255	GANCHO OLHAL 5000DAN	PEÇ	8,16	3,000	24,48
16	14168	ISOLADOR ANC POLIMERICO 23,1KV	PEÇ	31,93	3,000	95,79
17	5191	ISOLADOR DISCO PORC 165X140MM 4500 DAN	PEÇ	51,91	9,000	467,19
18	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	90,75	3,000	272,25
19	5026	ISOLADOR PINO PORCELANA 23,1KV 35X90MM	PEÇ	19,10	3,000	57,30
20	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 600V	PEÇ	9,10	16,000	145,60
21	6183	MANILHA SAPATILHA ACO 20MM 5000DAN	PEÇ	11,10	6,000	66,60
22	2181	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	PEÇ	28,14	5,000	140,70
23	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	9,76	6,000	58,56
24	1794	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X150X75MM	PEÇ	5,19	3,000	15,57
25	1798	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X45X45MM	PEÇ	1,54	4,000	6,16
26	1620	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PEÇ	3,55	5,000	17,75
27	1666	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X150X80MM	PEÇ	3,44	4,000	13,76
28	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	7,46	7,000	52,22
29	1639	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X450X370MM	PEÇ	9,61	2,000	19,22
30	14183	PINO FIX ISOL PILAR ACO 1030 60X140MM	PEÇ	6,37	3,000	19,11
31	2276	PINO ISOLADOR CAB CHUMBO D35X324MM	PEÇ	20,00	3,000	60,00
32	1812	PORCA QUAD ACO D16X13MM ROSCA METRICA	PEÇ	0,89	4,000	3,56
33	4635	POSTE CONCRETO CIRC 11M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	1.740,00	1,000	1.740,00
34	4800	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	1.040,00	1,000	1.040,00

MATERIAL À RETIRAR

MATERIAL À RETIRAR			Ordem Desativação:			
Item	Cód.	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
35	2179	SELA CRUZETA ACO CARBONO GALVANIZADO	PEÇ	10,18	3,000	30,54
36	2086	SUORTE L COM PARAFUSOS 205X85MM 200DAN	PEÇ	17,58	3,000	52,74
Total R\$						6.696,38

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Quant. Postes Inst.:	3	Quant. Trafos Inst.:	0	Peso Bruto Mat.Inst. (exceto postes):	364,422
Quant. Postes Ret.:	2	Quant. Trafos Ret.:	0	Peso Bruto Mat. Ret. (exceto postes):	368,418

Finalidade: 500 - DESLOCAMENTO DE REDE # CUSTO CLIENTE

NOTA PS nº: 400749673

Consumidor: MUNICIPIO DE IPUMIRIM

Endereço da Obra: 15 DE NOVEMBRO, SN

Município: IPUMIRIM

Bairro: CENTRO - IPUMIRIM

Eqpto. Referência: 8135

SERVIÇOS À INSTALAR
LINHA VIVA

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	653549	Apoio L.V. condução de inst. de poste	CJ	0,70	1,000	0,70
2	651461	DESLOCAMENTO DE PESSOAL	ULV	0,02	132,000	2,24
3	646001	Instalar Chave Fusível - FU	UN	0,50	3,000	1,50
4	642001	Instalar Estrut N1, B1, M1, T1	CJ	1,00	1,000	1,00
5	642061	Instalar Estrut N4,B4,M4,T4 -2 Cruzetas	CJ	2,50	1,000	2,50
6	645043	Retensionamento de Condutor (p/cond.)	UN	0,30	3,000	0,90
Subtotal						8,84
Subtotal R\$						3.555,80

SERVIÇOS À INSTALAR
LINHA MORTA

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	300025	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	UA	2,00	1,000	2,00
2	300006	Abert. Cava em Rocha Sem Uso Explosivo	UA	9,19	2,000	18,38
3	300008	Abertura de Cava em Terreno Normal	UA	2,00	1,000	2,00
4	300042	CONCRETAGEM DE BASE	UA	10,00	2,000	20,00
5	650852	EMENDA CABO CA MAIOR OU IGUAL A 1/0	UA	0,21	4,000	0,84
6	300141	ESCORA DE SUBSOLO DUPLA	UA	4,00	1,000	4,00
7	300134	Emenda c/ luva cb CA,Cu menor que 1/0AWG	UA	0,07	5,000	0,35
8	650851	Emenda c/ luva cb CAA e Cu menor 1/0 AWG	UA	0,14	3,000	0,42
9	300291	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,70	18,000	12,60
10	300175	Inst. N1, B1, M1, T1 util. 1 cruzeta aço	UA	1,48	1,000	1,48
11	653075	Inst. de Ilum. Pub. Comum (montada)	UA	1,00	3,000	3,00
12	300176	Inst. de aterramento temporário AT.	UA	1,01	2,000	2,02
13	300177	Inst. de aterramento temporário BT.	UA	0,38	1,000	0,38
14	300372	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	UA	5,00	3,000	15,00
15	300321	Instalação de conector tipo cunha	UA	0,30	8,000	2,40
16	650857	OPERAÇÃO DE CHAVE	UA	0,35	12,000	4,20
17	300582	RETENSIONAMENTO DE CONDUTOR ,POR KM	KM	15,00	1,000	15,00
18	650855	RETENSIONAMENTO/RECONEXÃO DE RAMAL	UA	0,20	3,000	0,60
19	653127	Reinst. de Cinta de Compartilhador	UA	0,42	4,000	1,68
20	652150	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	UA	1,97	1,000	1,97
21	300741	SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO	UA	0,80	2,000	1,60
22	300762	Tran poste inf 12m inf 1000dan 51 100 km	UA	2,76	2,000	5,52
23	300750	Trans. mat. percurso 51 a 100 km p/kg	KG	3,66	0,497	1,82
24	300757	Transp poste, >= 12m e 1000dan 51a100 km	UA	4,96	1,000	4,96
Subtotal						122,22
Subtotal R\$						10.617,25

SERVIÇOS À RETIRAR
LINHA VIVA

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
Subtotal						1,50
Subtotal R\$						603,36

SERVIÇOS À RETIRAR**LINHA VIVA**

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	653550	Apoio L.V. na condução de ret. de poste	CJ	0,50	1,000	0,50
2	642002	Retirar Estrut N1, B1, M1, T1	CJ	0,50	2,000	1,00
					Subtotal	1,50
					Subtotal R\$	603,36

SERVIÇOS À RETIRAR**LINHA MORTA**

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	300595	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,28	16,000	4,48
2	300603	RETIRADA DE CHAVE UNIPOLAR	UA	0,40	3,000	1,20
3	300506	Ret. N3, B3, M3, T3, util. 1 cruzeta aço	UA	0,67	1,000	0,67
4	300609	Ret. cond 2 a 2/0 CA/CAA Cu 4 a 1/0 p/KM	KM	14,41	0,068	0,98
5	653129	Ret. de Cinta de Compartilhadora	UA	0,15	14,000	2,10
6	653433	Ret. de Iluminacao Pub.Comum (montada)	UA	0,40	3,000	1,20
7	300504	Retirada Estr N3, B3, M3, T3 CZ Concreto	UA	1,62	1,000	1,62
8	300658	Retirada Poste Menor 12m - Com Guindauto	UA	2,00	2,000	4,00
9	300762	Tran poste inf 12m inf 1000dan 51 100 km	UA	2,76	2,000	5,52
10	300750	Trans. mat. percurso 51 a 100 km p/kg	KG	3,66	0,503	1,84
					Subtotal	23,61
					Subtotal R\$	2.051,00

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

QtdeTotal USC : 145,83	Qtde Total ULV : 10,34	
Valor Total USC R\$: 12.668,25	Valor Total ULV R\$: 4.159,16	Valor Total R\$: 16.827,41

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES:

O orçamento tem validade de 60 dias após a data da entrega do orçamento. Findo este prazo, sem que haja comunicação do interessado sobre a sua opção pela forma de execução da obra, o orçamento apresentado pela distribuidora perderá a validade, e o interessado deverá procurar o atendimento presencial para solicitar recálculo.

Informações sobre contratação e execução favor procurar loja de atendimento da Celesc, mas, resumidamente:

- 1) O interessado tem duas opções de contratação para execução:
 - a) Contratação da Celesc para execução:
 - i) Mediante pagamento do valor apresentado na Participação Financeira do Consumidor, sendo as formas de pagamento:
 - (1) Pagamento do valor à vista (boleto gerado junto ao contrato), ou,
 - (2) Parcelado (entrada + até 6 vezes com juros)
 - ii) O prazo de execução da Celesc está indicado em “Prazo Regulatório”.
 - b) Contratação de empreiteira homologada:
 - i) Caso o interessado opte pela contratação de empreiteira homologada, a Celesc reembolsará ao interessado o Valor Máximo de Devolução ao Consumidor, em parcela única e em conta bancária que interessado seja primeiro titular.
 - ii) A Celesc fornece junto ao Orçamento de Conexão: desenho do projeto e listas de material e serviços, para que o interessado possa orçar junto às empreiteiras homologadas.
 - iii) A orçamentação, prazo de execução, contratação e demais trâmites devem ser tratados diretamente entre interessado e empreiteira.
- 2) Para consumidores do grupo A: enviar email ao arcon.grupoa@celesc.com.br para informações sobre contratação de obra e emissão de contratos. Se possível deve ser informada a opção de execução da obra, conforme ítem 1.a ou 1.b informadas acima.



MUNARETTO ELETRIFICACOES MATRIZ

RUA COMANDANTE CALEFFI - SANTA CRUZ
89703-172 - CONCÓRDIA - SC - (49) 9810-0564
escritorio.munaretto@gmail.com

Emitido em: 10/10/2024 - 17:27:34
Emissor: 1 - ADMINISTRADOR
Página: 1 de 2
Versao: 1.23.2.0

ORÇAMENTO Nº: 447

CLIENTE: MUNICIPIO DE IPUMIRIM						
CNPJ:		IE:		VENDEDOR: ADMINISTRADOR		
ENDEREÇO:		BAIRRO:		PORT/ ESPÉCIE:		
CIDADE: CONCORDIA		FONE: () -		EMIÇÃO: 10/10/2024 - 17:01:39		
REGIÃO:		CELULAR:		COND. PGTO:		
TRANSPORTADOR:		O.S:		E-MAIL:		

CÓDIGO	CÓDIGO FABRICA	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QTD	UNITÁRIO	ACRÉS/DESC	PREÇO TOTAL
1 - ALTA						
163	6155	ALCA PRE-FORMADA CA/CAA 1/0 AWG	7,000	15,83	0,00	110,79
162	6153	ALCA PRE-FORMADA CA/CAA 4 AWG	5,000	6,23	0,00	31,17
401	35032	ALCA PRE-FORMADA CABO 10/16MM ISOLADO VD	4,000	3,57	0,00	14,28
376	6154	ALCA PREF. DISTRIB. 2 AWG	4,000	10,79	0,00	43,16
228	2270	ARMAÇAO SECUNDARIA MEDIA PESADA 1 ESTRIBO GALV. A	18,000	22,80	0,00	410,33
67	1827	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM	20,000	0,82	0,00	16,32
1191	34173	CABO AL MULT 2X1X10+1+10 NEUTR AZUL ISOL	30,000	6,84	0,00	205,20
399	5276	CABO ALUMINIO CA - 1/0 AWG S/ALMA ACO	12,392	45,26	0,00	560,88
963	5275	CABO ALUMINIO CA 2AWG S/ALMA ACO	9,170	48,06	0,00	440,75
853		CABO ALUMINIO CAA 4 AWG C/ALMA ACO	7,965	62,18	0,00	495,27
373	30377	CABO COBRE ISOLADO XLPE 16MM 15KV	4,500	26,51	0,00	119,28
7	5230	CABO DE COBRE NU 25MM2	2,527	116,93	0,00	295,47
135	17032	CARTUCHO METALICO AZUL	3,000	0,93	0,00	2,78
134	17031	CARTUCHO METALICO VERMELHO	11,000	0,93	0,00	10,20
122	7753	CHAVE FUSIVEL 25KV 100A	3,000	447,41	0,00	1.342,23
269	2008	CINTA POSTE CIRCULAR 290MM	1,000	42,30	0,00	42,30
185	1997	CINTA POSTE CIRCULAR 190MM	1,000	33,02	0,00	33,02
171	1998	CINTA POSTE CIRCULAR 200MM	1,000	33,95	0,00	33,95
235	2001	CINTA POSTE CIRCULAR 220MM	4,000	33,44	0,00	133,76
173	2002	CINTA POSTE CIRCULAR 230MM	1,000	36,74	0,00	36,74
72	2003	CINTA POSTE CIRCULAR 240MM	1,000	37,67	0,00	37,67
252	2006	CINTA POSTE CIRCULAR 270MM	1,000	40,46	0,00	40,46
174	2007	CINTA POSTE CIRCULAR 280MM	3,000	41,38	0,00	124,14
88	6386	CONECTOR CUNHA AMPACTINHO TIPO B	16,000	8,81	0,00	140,93
91	6389	CONECTOR CUNHA AMPACTINHO TIPO C	2,000	8,84	0,00	17,67
90	6382	CONECTOR CUNHA AMPACTINHO TIPO II	7,000	7,88	0,00	55,17
87	6385	CONECTOR CUNHA AMPACTINHO TIPO VII	1,000	10,53	0,00	10,53
80	6468	CONECTOR CUNHA 1/0 X 4 OU 2X2 AWG	1,000	8,73	0,00	8,73
78	6467	CONECTOR CUNHA 1/0X2	4,000	8,41	0,00	33,63
246	6417	CONECTOR CUNHA 336,4 X 4 AWG	3,000	82,50	0,00	247,50
1186	2189	CONECTOR CUNHA AL C/ESTRIBO 1/0 X 2/0	3,000	18,46	0,00	55,37
1187	2188	CONECTOR CUNHA AL C/ESTRIBO 4 X 2 AWG	3,000	38,78	0,00	116,33
854	6383	CONECTOR CUNHA AMPACTINHO TIPO I	3,000	10,55	0,00	31,65
89	21755	CONECTOR CUNHA ATERRAMENTO 12-35MM	1,000	16,65	0,00	16,65
251	17879	CRUZETA METALICA 90X90X 3000MM GALV.	2,000	702,96	0,00	1.405,92
118	13600	CRUZETA QUAD. ACO 90X90X2000MM	2,000	264,60	0,00	529,20
1099	7572	ELO FUSIVEL TIPO H 10A 500MM	3,000	6,75	0,00	20,25
150	5264	FIO AL NU 4 AWG MOLE 17MT/KG	1,815	55,43	0,00	100,61
151	5627	FITA ALUMINIO PROTECAO	0,463	17,75	0,00	8,22
962	6774	GRAMPO DE LINHA VIVA GLV-68	6,000	77,35	0,00	464,09
97	2167	HASTE ATERRAMENTO A/C 1/2X2400MM	1,000	74,87	0,00	74,87
133	14168	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMERICO 25KV (SILICONE)	6,000	74,22	0,00	445,34
121	13692	ISOLADOR PILAR 25KV	9,000	118,04	0,00	1.062,39
394	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72X72	18,000	8,63	0,00	155,31
1295	6722	LUVA DE EMENDA 1/0 CA	4,000	12,61	0,00	50,43
384	6721	LUVA DE EMENDA 2 CA	4,000	8,53	0,00	34,13
1183	6720	LUVA DE EMENDA 4 CA	1,000	5,31	0,00	5,31
372	6706	LUVA DE EMENDA 4 CAA	3,000	17,68	0,00	53,04

ORÇAMENTO Nº: 447

Emitido em: 10/10/2024 - 17:27:34
Emissor: 1 - ADMINISTRADOR
Página: 2 de 2
Versão: 1.23.2.0

CÓDIGO	CÓDIGO FABRICA	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QTD	UNITÁRIO	ACRÉS/DESC	PREÇO TOTAL
102	6183	MANILHA SAPATILHA	6,000	20,59	0,00	123,56
112	2181	MAO FRANCESA PEFILADA 726MM	2,000	42,75	0,00	85,50
1091	2183	MAO FRANCESA PERFILADA 993MM	2,000	42,69	0,00	85,37
101	2242	OLHAL PARA PARAFUSO	6,000	15,30	0,00	91,77
106	1794	PARAFUSO CAB. ABAUL. 16X150MM	3,000	7,25	0,00	21,74
104	1798	PARAFUSO CAB. ABAUL. 16X45MM	3,000	3,01	0,00	9,02
107	1620	PARAFUSO CAB. QUAD. 16X125MM	4,000	5,00	0,00	20,00
108	1666	PARAFUSO CAB. QUAD. 16X150MM	1,000	7,20	0,00	7,20
110	1624	PARAFUSO CAB. QUAD. 16X250MM	5,000	7,81	0,00	39,06
1182	1645	PARAFUSO CAB. QUAD. 16X550MM	3,000	25,96	0,00	77,87
407	14183	PINO PILAR 16X140	9,000	10,58	0,00	95,22
68	1812	PORCA QUADRADA	6,000	1,05	0,00	6,27
6	4639	POSTE CONCRETO CIRC 11M 1000DAN 1 SEGM	1,000	3.714,30	0,00	3.714,30
11	4637	POSTE CONCRETO CIRC 11M 600DAN 1 SEGM	1,000	3.456,06	0,00	3.456,06
43	4800	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	1,000	1.197,38	0,00	1.197,38
103	2179	SELA P/ CRUZETA DE ACO	3,000	11,81	0,00	35,42
144	2086	SUPORTE L CHAVE FUSIVEL = CELESC	3,000	30,51	0,00	91,53
1486	4751	TORA EUCALIPTO PRESERVADO	3,000	32,77	0,00	98,30
2 - BAIXA						
1027	34171	CABO AL MULT 1X1X10+1+10 NEUTR AZUL ISOL	35,000	3,91	0,00	136,71
CÓDIGO	CÓDIGO FABRICA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTD	UNITÁRIO	ACRÉS/DESC	PREÇO TOTAL
3 - APLICACAO						
1263		SERVICOS OBRAS	1,000	19.800,00	0,00	19.800,00
PESO BRUTO TOTAL:		0,00	PESO LÍQUIDO TOTAL:		0,00	357,832

ITENS:	19.115,70
SERVIÇOS:	19.800,00
FRETE:	0,00
ACRÉSCIMOS:	0,00
DESCONTOS:	0,00
IPI:	0,00
ICMS SUBST:	0,00
ICMS DESONE:	0,00
CRÉDITO:	0,00
TOTAL:	38.915,70

Assinatura Cliente

Assinatura Conferente

ORÇAMENTO

FABIANO FRANCHIN

CNPJ: 22.239.780/0001-60

IE: 257620460

IM:

R 29 DE JULHO , 670SALA: 02,, 670, , NAZARE

89700-000, Concórdia-SC

TELEFONE: (0xx49)99155-2557 EMAIL:

Nome / Razão Social: 000021 PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUMIRIM		E-mail: IPUMIRIM.SC.GOV.BR		ORÇAMENTO Nº 000521
Endereço Completo: AVENIDA DOM PEDRO II,, 230, , CENTRO, 89700-000, Ipumirim-SC				
Telefone: (0xx49)3438-3401	Celular: (0xx01) -	Fax:		Data/Hora: 09/10/2024 16:45
CNPJ / CPF: 82.814.575/0001-02	IE / RG: 8288345	Vendedor:		Data Validade: 09/11/2024

Código	NCM	Descrição	Und.	Qtd.	Unitário (R\$)	Desc. (%)	Desconto (R\$)	Total(R\$)
000446	89000000	MATERIAL CONFORME PROJETO EM ANEXO	UND	1,00	12.200,0000	0,00	0,0000	12.200,0000
000836	00000000	MÃO DE OBRA CONFORME PROJETO APROVADO CELESC	UND	1,00	12.000,0000	0,00	0,0000	12.000,0000

Observações: AMPLIAÇÃO DE REDE PROJETO APROVADO CELESC NR 4007 49673 . MATERIAL E MÃO DE OBRA SERVIÇOS DE LINHA VIVA .	Quantidade:	Frete:	Total Produtos:
	2,00	R\$ 0,00	R\$ 24.200,0000
		Desconto:	Total Orçamento:
		R\$ 0,0000	R\$ 24.200,0000

Transportadora:	Forma de Pagamento:
-----------------	---------------------

**NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO
GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA O PAGAMENTO
EXIJA A NOTA OU O CUPOM FISCAL**