

São Miguel Oeste, 01 de Julho de 2021.

À

MUNICÍPIO DE BARRA BONITA
AVENIDA BUENOS AIRES, ,
CENTRO/ BARRA BONITA
89909-000 - BARRA BONITA - SC

Assunto: Carta Orçamentária de Projeto em Rede de Distribuição
Protocolo de Atendimento N°: 400639054 **Nota PS:** 400639054 **UC:** 55564280
Local de Execução: LINHA 13 DE MAIO, ,, BARRA BONITA, BARRA BONITA, SC.

Em resposta à sua Solicitação de Atendimento **SS nº 20217122308290**, informamos que foi elaborado o Projeto Eletromecânico para execução de obra na Rede de Distribuição.

O orçamento apresentado nesta carta tem validade até 31.07.2021. Após esta data, deve ser solicitado recálculo.

1 - Orçamento da Distribuidora

Descrição	Valor
Total de Materiais à Instalar	R\$ 7.372,08
Total de Mão de Obra	R\$ 2.620,67
Total Administração	R\$ 999,28
Custo Total da Obra	R\$ 10.992,03
UCs Salvadas	R\$ 0,00
Valor Líquido da Obra	R\$ 10.992,03
Custo Celesc	R\$ 10.992,03
Custo do Consumidor	R\$ 0,00

Esta obra atenderá a outro(s) interessado(s) conforme abaixo:

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.

Satisfeitas as condições acima, a distribuidora tem até **60 (sessenta) dias** para concluir a obra, quando tratar-se exclusivamente de Rede de Distribuição aérea em tensão secundária, contados a partir da opção do interessado.

Quando tratar-se de obras com dimensões de até 1 (um) quilômetro na Rede de Distribuição aérea em tensão primária, incluindo nesta distância a complementação de fases na rede existente, a distribuidora terá até **120 (Cento e vinte) dias** para concluir a obra, contados a partir da opção do interessado.

Para os demais casos a conclusão da obra se dará em conformidade com o cronograma apresentado pela distribuidora, incluindo-se neste caso as obras com custo integral dos clientes e executadas pela distribuidora.

2.2 - Execução pelo Consumidor

Nesta opção, o consumidor poder executar a obra com Terceiro legalmente habilitado, previamente qualificado, com registro no competente conselho de classe, conforme prevê **RN414/ANEEL**, de 9.9.2010, com cadastro de Homologação Técnica de Empreiteira (CHTE) aprovado junto à **Celesc Distribuição S.A.**

Deverá assinar o **CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA PELO CONSUMIDOR** e os requisitos legais e técnicos normatizados pela **Celesc Distribuição S.A.** devem ser observados.

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.

Em caso de reprovação do comissionamento, o interessado deve solicitar novo comissionamento, observado o prazo estabelecido no parágrafo anterior exceto quando ficar caracterizado que a distribuidora não tenha informado previamente os motivos de reprovação existente no comissionamento anterior, sendo neste caso, o prazo de novo comissionamento é de 10 (dez) dias.

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 os valores aportados pelo consumidor serão restituídos no prazo de até 3 meses contados a partir da energização da obra, corrigido pelo IGPM acrescidos de juros de 0,5% ao mês, observando o Art. 36 da RN-414.

Colocamo-nos à sua disposição para outros esclarecimentos considerados necessários por meio de uma de nossas Unidades de Atendimento ou pelo telefone 0800-480120.

Atenciosamente,

Sandro Jose Valmorbida
Chefe da Agencia Regional de São Miguel Oeste

Finalidade: 101 - EXTENSÃO DE REDE # UNIVERSALIZAÇÃO

NOTA PS nº: 400639054

Consumidor: MUNICIPIO DE BARRA BONITA

Endereço da Obra: LINHA 13 DE MAIO,

Município: BARRA BONITA

Bairro: BARRA BONITA

Eqpto. Referência: 21350

MATERIAL À INSTALAR

Item	Cód.	Descrição	Reserva:		Projeto:	
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	2188	ADAP ESTRI CUNHA RET 4-2AWG 35MM2 VM	PEÇ	14,92	1,000	14,92
2	2270	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110 MM	PEÇ	6,90	3,000	20,70
3	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	0,35	9,000	3,15
4	229	CABO ACO ZINCADO 6,4MM MR/SM 1430DAN 7F	KG	14,80	1,030	15,24
5	30377	CABO COBERTO CU XLPE 15 KV 16 MM2	M	11,49	5,400	62,05
6	5313	CABO ISOL CU 0,6/1KV 35MM2 PRETO	M	20,70	4,500	93,15
7	5332	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	M	15,67	0,700	10,97
8	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	50,61	4,671	236,40
9	17031	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	PEÇ	0,99	2,000	1,98
10	7753	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PEÇ	231,55	1,000	231,55
11	21755	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	PEÇ	4,98	7,000	34,86
12	6786	CONEC CUNHA CU-SN CB 25MM2X25MM2 VM	PEÇ	15,96	1,000	15,96
13	6383	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	PEÇ	5,57	2,000	11,14
14	6774	CONECTOR LV CU-SN CB 16-120MM2 10-70MM2	PEÇ	37,28	1,000	37,28
15	7566	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 2A 500MM	PEÇ	4,47	1,000	4,47
16	256	FITA ISOLANTE PVC PRETA 19MMX20M	PEÇ	10,89	1,000	10,89
17	2167	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM	PEÇ	44,16	7,000	309,12
18	5049	ISOLADOR PILAR POLIMERICO RD 25KV	PEÇ	143,78	1,000	143,78
19	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45 MM 600 V	PEÇ	3,33	3,000	9,99
20	41982	MANTA RECUPERACAO COBERTURA CABO COBERTO	M	259,97	0,300	77,99
21	7626	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO	PEÇ	315,98	1,000	315,98
22	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	4,00	4,000	16,00
23	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	3,49	1,000	3,49
24	1625	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	PEÇ	5,25	4,000	21,00
25	14182	PINO FIX ISOL PILAR ACO 7007 20X25MM	PEÇ	3,65	1,000	3,65
26	4820	POSTE CONCRETO DT 12M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	1.547,30	1,000	1.547,30
27	2123	SUPORTE T COM PARAFUSOS	PEÇ	69,98	1,000	69,98
28	15241	SUPORTE VERTICAL ACO ISOLADOR PILAR	PEÇ	52,22	1,000	52,22
29	27285	TD 1F 15 KVA 23,1KV 220/440 V 25 KV	PEÇ	3.996,87	1,000	3.996,87
					Total R\$	7.372,08

MATERIAL À RETIRAR

Item	Cód.	Descrição	Ordem Desativação:			
			Unid.	Preço Unit.	Preço Total	
					Total R\$	0,00

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Quant. Postes Inst.:	1	Quant. Trafos Inst.:	1	Peso Bruto Mat.Inst. (exceto postes):	182,511
Quant. Postes Ret.:	0	Quant. Trafos Ret.:	0	Peso Bruto Mat. Ret. (exceto postes):	0,000

Finalidade: 101 - EXTENSÃO DE REDE # UNIVERSALIZAÇÃO

NOTA PS nº: 400639054

Consumidor: MUNICIPIO DE BARRA BONITA

Endereço da Obra: LINHA 13 DE MAIO,

Município: BARRA BONITA

Bairro: BARRA BONITA

Eqpto. Referência: 21350

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	300025	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	UA	2,00	1,000	2,00	
2	300026	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	UA	1,20	4,000	4,80	
3	300008	Abertura de Cava em Terreno Normal	UA	2,00	1,000	2,00	
4	300291	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,70	3,000	2,10	
5	300314	INSTALAÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR	UA	1,00	1,000	1,00	
6	300353	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TIPO U1/UP1	UA	0,30	1,000	0,30	
7	300368	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	1,00	1,000	1,00	
8	300383	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO	UA	6,00	1,000	6,00	
9	300176	Inst. de aterramento temporário AT.	UA	1,01	2,000	2,02	
10	300371	Instalação Poste 12 a 15m com Guindauto	UA	10,00	1,000	10,00	
11	300678	SECCIONAMENTO DE CERCAS	UA	1,50	2,000	3,00	
12	652145	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA	UA	0,31	3,000	0,93	
13	652150	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	UA	1,97	1,000	1,97	
14	300753	Trans. mat. percurso 21 a 50 km p/kg	KG	0,55	1,000	0,55	
15	300755	Transp poste >=12m e 1000dan de 21a50 km	UA	2,89	1,000	2,89	
						Subtotal	40,56
						Subtotal R\$	2.588,13

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	652144	SERVIÇO RETIRADA DE LINHA DE VIDA	UA	0,17	3,000	0,51	
						Subtotal	0,51
						Subtotal R\$	32,54

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

QtdeTotal USC :	41,07	Qtde Total ULV :	0,00		
Valor Total USC R\$:	2.620,67	Valor Total ULV R\$:	0,00	Valor Total R\$:	2.620,67