

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente Município de Balneário Camboriú - SC
 Empreendimento 9097-INSTALAÇÃO DE POSTES DE ILUMINAÇÃO TIPO "TOCHA" E "VIA" DA REURBANIZAÇÃO DA PRAIA CENTRAL - ETAPA BARRA SUL
 No. do Contrato CONTRATO Nº: Contrato não vinculado! Programa Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL						106.467,79	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - INSTALAÇÃO POSTES E LUMINÁRIAS REURBANIZAÇÃO ETAPA BARRA SUL (ENGENHEIRO COEF 0,10 + TÉCN. EM SEG TRABALHO COEF 0,05 + ENCARREGADO COEF 0,15 = 18 MESES) - MEDIDO CONFORME % DE CONTRATO EXECUTADO	UN	1,00	85.145,39	0,00	85.145,39	85.145,39	ORLA BC-0114-C-Composição Própria-01/2026
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	18,00	889,71	16.014,78	0,00	16.014,78	10776-SINAPI-01/2026
1.3	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER (REF SETOP ED-31952) - RF, BRN E SLD	UN	3,00	1.215,46	3.256,95	389,43	3.646,38	AMR-0001-C-Composição Própria-01/2026
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - DIMENSÃO DE 1,20 M X 2,40 M	M2	2,88	576,82	1.477,35	183,89	1.661,24	103689-SINAPI-01/2026
2	FORNECIMENTO DE POSTES						3.869.076,34	
2.1	FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DE POSTE "TOCHA", COM 5,00 METROS DE ALTURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E PROJETOS, INCLUINDO O ELEMENTO VERTICAL DE BASE E O ELEMENTO VERTICAL DE TOPO DO SUPORTE DA LUMINÁRIA. INCLUINDO ELEMENTOS FIXADORES, PARAFUSOS, BUCHAS, PORCAS E SIMILARES, CONFORME TOTAL NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO DOS MESMOS.	UN	157,00	16.163,33	2.537.642,81	0,00	2.537.642,81	ORLA BC-0109-I-Cotação 03/2026
2.2	FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DE POSTE "VIA", COM 7,00 METROS DE ALTURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E PROJETOS, INCLUINDO O ELEMENTO VERTICAL DE BASE E O ELEMENTO HORIZONTAL/INCLINADO DE TOPO DO SUPORTE DA LUMINÁRIA. INCLUINDO ELEMENTOS FIXADORES, PARAFUSOS, BUCHAS, PORCAS E SIMILARES, CONFORME TOTAL NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO DOS MESMOS.	UN	59,00	22.566,67	1.331.433,53	0,00	1.331.433,53	ORLA BC-0110-I-Cotação 03/2026
3	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIAS						654.754,00	
3.1	LUMINÁRIA DO "POSTE TOCHA", COM 1,00 METRO DE ALTURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO DOS FABRICANTES, INCLUINDO TODOS OS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO NOS POSTES.	UN	157,00	3.517,80	552.294,60	0,00	552.294,60	ORLA BC-0111-I-Cotação 03/2026
3.2	LUMINÁRIA DO "POSTE VIA", CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO DOS FABRICANTES, INCLUINDO TODOS OS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO NOS POSTES.	UN	59,00	1.736,60	102.459,40	0,00	102.459,40	ORLA BC-0112-I-Cotação 03/2026
4	INSTALAÇÃO DOS POSTES						53.395,20	
4.1	INSTALAÇÃO/ASSENTAMENTO DE POSTE "TOCHA" E "VIA", INCLUSO MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS DE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DA MATERIAIS, CONEXÃO E INTERLIGAÇÃO ENTRE POSTES E LUMINÁRIAS - EXCLUSIVE POSTES, LUMINÁRIAS E FIXADORES (REFERÊNCIA SINAPI 100620)	UN	216,00	247,20	22.457,52	30.937,68	53.395,20	ORLA BC-0113-I-Cotação 01/2026
5	PASSAGEM E INSTALAÇÃO DA FIAÇÃO						166.519,90	
5.1	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 2,5MM², 0,6/1KV / 90°C - INCLUINDO FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO	M	3.235,71	7,23	14.722,48	8.671,70	23.394,18	ORLA BC-0114-I-Cotação 01/2026
5.2	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 4,0MM², 1KV / 90°C - INCLUINDO FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO	M	6.471,42	12,90	33.392,53	50.088,79	83.481,32	08348-ORSE-01/2026
5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUINDO FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO - PARA ATERRAMENTO	M	4.432,88	10,14	28.991,03	15.958,37	44.949,40	91928-SINAPI-01/2026

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://bc.1doc.com.br/verificacao/A80E-65DF-EAC8-AE1F e informe o código A80E-65DF-EAC8-AE1F



ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente Município de Balneário Camboriú - SC
 Empreendimento 9097-INSTALAÇÃO DE POSTES DE ILUMINAÇÃO TIPO "TOCHA" E "VIA" DA REURBANIZAÇÃO DA PRAIA CENTRAL - ETAPA BARRA SUL
 No. do Contrato CONTRATO Nº: Contrato não vinculado! Programa Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total	
5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUINDO FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO - PARA ATERRAMENTO	M	2.216,44	6,63	8.754,94	5.940,06	14.695,00	91926-SINAPI-01/2026
TOTALIS R\$:					4.652.897,92	197.315,31	4.850.213,23	

Responsável técnico pelos ítems:

GIOVANNI PASQUALE BENINCA
 CPF: *****9938
 CREA - 139395-9/SC
 Nr ART (CREA).: A PREENCHER

22.62000000 (+)
 BDI (já incluso no orçamento)



Data de referência	06-03-26	Encargos sociais	114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)
--------------------	----------	------------------	---------------------------------

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente	Município de Balneário Camboriú - SC
Empreendimento	INSTALAÇÃO DE POSTES DE ILUMINAÇÃO TIPO "TOCHA" E "VIA" DA REURBANIZAÇÃO DA PRAIA CENTRAL - ETAPA BARRA SUL
No. do Contrato	Contrato não vinculado!
Programa	Programa não vinculado

Composição do Serviço

1.1 Sem desoneração

ORLA BC-0114-C - 01/2026	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - INSTALAÇÃO POSTES E LUMINÁRIAS REURBANIZAÇÃO ETAPA BARRA SUL (ENGENHEIRO COEF 0,10 + TÉCN. EM SEG TRABALHO COEF 0,05 + ENCARREGADO COEF 0,15 = 18 MESES) - MEDIDO CONFORME % DE CONTRATO EXECUTADO	UN	Qtde. 1,00
--------------------------	--	----	------------

93565-SINAPI-01/2026	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	M.O	1,80000000	24.019,86	43.235,74800000
100321-SINAPI-01/2026	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	M.O	0,90000000	7.838,05	7.054,24500000
93572-SINAPI-01/2026	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	M.O	2,70000000	7.092,01	19.148,42700000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						TOTAL R\$:	69438,42
--	--	--	--	--	--	------------	----------

1.3 Sem desoneração

AMR-0001-C - 01/2026	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER (REF SETOP ED-31952) - RF, BRN E SLD	UN	Qtde. 3,00
----------------------	--	----	------------

88316-SINAPI-01/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	4,00000000	26,47	105,88000000
4093-SINAPI-01/2026	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	MT	14,00000000	36,43	510,02000000
89259-SINAPI-01/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	M.O	14,00000000	26,81	375,34000000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						TOTAL R\$:	991,24
--	--	--	--	--	--	------------	--------

4.1 Sem desoneração

ORLA BC-0113-C - 01/2026	INSTALAÇÃO/ASSENTAMENTO DE POSTE "TOCHA" E "VIA", INCLUSO MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS DE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DA MATERIAIS, CONEXÃO E INTERLIGAÇÃO ENTRE POSTES E LUMINÁRIAS - EXCLUSIVE POSTES, LUMINÁRIAS E FIXADORES (REFERÊNCIA SINAPI 100620)	UN	Qtde. 216,00
--------------------------	---	----	--------------

88264-SINAPI-01/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,20534600	46,65	56,22939090
88247-SINAPI-01/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,26785500	29,03	7,77583065
5930-SINAPI-01/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,98652000	85,86	84,70260720
5928-SINAPI-01/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,18010000	293,71	52,89717100

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						TOTAL R\$:	201,60
--	--	--	--	--	--	------------	--------

5.1 Sem desoneração

ORLA BC-0115-C - 01/2026	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXIVEL, 2,5MM², 0,6/1KV / 90°C - INCLUINDO FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO	M	Qtde. 3.235,71
--------------------------	--	---	----------------

88264-SINAPI-01/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,02900000	46,65	1,35285000
88247-SINAPI-01/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,02900000	29,03	0,84187000



Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://bc.1doc.com.br/verificacao/A80E-65DF-EAC8-AE1F e informe o código A80E-65DF-EAC8-AE1F

21127-SINAPI-01/2026	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	MT	0,00940000	3,80	0,03572000
03816-ORSE-01/2026	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 2,5mm², 1kv / 90º C	m	MT	1,24340000	2,95	3,66803000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

TOTAL R\$: 5,90

Assinatura

GIOVANNI PASQUALE BENINCA
 Engenheiro(a) Civil
 CREA 139395-9
 ART: A PREENCHER

Assinado por 3 pessoas: BRUNO NITZ NETO, GIOVANNI PASQUALE BENINCA e MARCELO FREITAS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/A80E-65DF-EAC8-AE1F> e informe o código A80E-65DF-EAC8-AE1F





Cálculo do BDI - Sem desoneração sobre a folha de pagamento

TOMADOR: MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ-SC

EMPREENDIMENTO: INSTALAÇÃO DE POSTES DE ILUMINAÇÃO TIPO "TOCHA" E "VIA" DA REURBANIZAÇÃO DA PRAIA CENTRAL - ETAPA BARRA SUL

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA" enquadram-se: a construção de usinas, estações e subestações hidrelétricas, eólicas, nucleares, termelétricas; a construção de redes de transmissão e distribuição de energia elétrica, inclusive o serviço de eletrificação rural. Esta subclasse compreende também: a construção de redes de eletrificação para ferrovias e metropolitano, conforme classificação 4221-9/02 do CNAE 2.0. Compreende ainda: a manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, quando executada por empresa não-produtora ou distribuidora de energia elétrica, conforme classificação 4221-9/03 do CNAE 2.0. Enquadram-se também obras de iluminação pública e a construção de barragens e represas para geração de energia elétrica.

DEMONSTRATIVO BDI

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Identificação
AC	5,29	7,93	5,92	Administração Central
S+G	0,25	0,56	0,51	Seguro e Garantia
R	1,00	1,97	1,48	Risco
DF	1,01	1,11	1,07	Despesas Financeiras
L	8,00	9,51	8,31	Lucro
I*	5,65	10,65	3,66	Tributos *
TOTAL			22,62	

Verificação: 22,62 limite 24.00% a 27.86% (sem desoneração)

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS**	0,65
COFINS**	3,00
Cont. Previd.	0,00
ISS	0,01
Total	3,66

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

2,50 << (limitado a 5,00%) 0,48

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [1 + AC/100 + S/100 + R/100 + G/100] \times (1 + DF/100) \times (1 + L/100) / (1 - I/100) - 1 \} \times 100$$

BALNEÁRIO CAMBORIÚ-SC, 6 de Março de 2026

Assinatura

GIOVANNI PASQUALE BENINCA
 Engenheiro(a) Civil
 CREA 139395-9
 ART: A PREENCHER

Especificação do BDI:

Assinado por 3 pessoas: BRUNO NITZ NETO, GIOVANNI PASQUALE BENINCA e MARCELO FREITAS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.10cc.com.br/verificacao/A80E-65DF-EAC8-AE1F>





CRONOGRAMA GLOBAL

No.do contrato

Contrato não vinculado!

Agente promotor /	Município de Balneário Camboriú																	
Empreendimento	INSTALAÇÃO DE POSTES DE ILUMINAÇÃO TIPO "TOCHA" E "VIA" DA REURBANIZAÇÃO DA PRAIA CENTRAL - ETAPA BARRA SUL																	
Logradouro	Avenida Atlântica, 37																	
Item	Descrição	Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		Mês 5		Mês 6		Mês 7		Mês 8		Total
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,00		15,00	15.970,16	0,00		10,00	10.646,78	0,00		0,00		0,00		30,00	31.940,34	58.557,00
2	FORNECIMENTO DE POSTES	0,00		15,00	580.361,46	0,00		10,00	386.907,63	0,00		0,00		0,00		30,00	1.160.722,90	2.127.997,00
3	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIAS	0,00		15,00	98.213,10	0,00		10,00	65.475,40	0,00		0,00		0,00		30,00	196.426,20	360.114,00
4	INSTALAÇÃO DOS POSTES	0,00		15,00	8.009,28	0,00		10,00	5.339,52	0,00		0,00		0,00		30,00	16.018,56	29.367,30
5	PASSAGEM E INSTALAÇÃO DA FIAÇÃO	0,00		15,00	24.977,98	0,00		10,00	16.651,99	0,00		0,00		0,00		30,00	49.955,97	91.585,94
TOT. (%)				15,00				10,00								30,00		55,00
Recurso																		
C. Fin.				727.531,98				485.021,32								1.455.063,97		2.667.617,27
C. Fis.																		
TOT. (R\$)				727.531,98				485.021,32								1.455.063,97		2.667.617,27

Assinado por 3 pessoas: BRUNO NITZ NETO, GIOVANNI PASQUALE BENNICIA e BARCELO BRITTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/A80E-65DF-EAC8-AE1F> e informe o código A80E-65DF-EAC8-AE1F

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

SPU - Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano



CRONOGRAMA GLOBAL	No.do contrato	Contrato não vinculado!
-------------------	----------------	-------------------------

Agente promotor /	Município de Balneário Camboriú
Empreendimento	INSTALAÇÃO DE POSTES DE ILUMINAÇÃO TIPO "TOCHA" E "VIA" DA REURBANIZAÇÃO DA PRAIA CENTRAL - ETAPA BARRA SUL
Logradouro	Avenida Atlântica, 37

Item	Descrição	Mês 9		Mês 10		Mês 11		Mês 12		Mês 13		Mês 14		Mês 15		Mês 16		Total
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		15,00	15.970,17	0,00		0,00		74.527,60
2	FORNECIMENTO DE POSTES	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		15,00	580.361,45	0,00		0,00		2.708.353,10
3	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIAS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		15,00	98.213,10	0,00		0,00		458.327,10
4	INSTALAÇÃO DOS POSTES	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		15,00	8.009,28	0,00		0,00		37.376,60
5	PASSAGEM E INSTALAÇÃO DA FIAÇÃO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		15,00	24.977,99	0,00		0,00		116.563,90
TOT. (%)												15,00						70,00
Recurso																		
C. Fin.												727.531,99						3.395.149,90
C. Fis.																		
TOT. (R\$)												727.531,99						3.395.149,90

Assinatura

 GIOVANNI PASQUALE BENINCA
 Engenheiro(a) Civil
 CREA 139395-9
 ART: A PREENCHER

Assinado por 3 pessoas: BRUNO NITZ NETO, GIOVANNI PASQUALE BENINCA e BARCELO REITAS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/A80E-65DF-EAC8-AE1F> e informe o código A80E-65DF-EAC8-AE1F



PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ
SPU - Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano



CRONOGRAMA GLOBAL	No.do contrato	Contrato não vinculado!
-------------------	----------------	-------------------------

Agente promotor /	Município de Balneário Camboriú
Empreendimento	INSTALAÇÃO DE POSTES DE ILUMINAÇÃO TIPO "TOCHA" E "VIA" DA REURBANIZAÇÃO DA PRAIA CENTRAL - ETAPA BARRA SUL
Logradouro	Avenida Atlântica, 37

Item	Descrição	Mês 17		Mês 18		Mês 19		Mês 20		Mês 21		Mês 22		Mês 23		Mês 24		Total
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,00		30,00	31.940,34	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		106.467,00
2	FORNECIMENTO DE POSTES	0,00		30,00	1.160.722,90	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		3.869.076,00
3	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIAS	0,00		30,00	196.426,20	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		654.754,00
4	INSTALAÇÃO DOS POSTES	0,00		30,00	16.018,56	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		53.395,20
5	PASSAGEM E INSTALAÇÃO DA FIAÇÃO	0,00		30,00	49.955,97	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		166.518,00
TOT. (%)				30,00														100,00
Recurso																		
C. Fin.					1.455.063,97													4.850.213,00
C. Fis.																		
TOT. (R\$)					1.455.063,97													4.850.213,00

Assinatura

GIOVANNI PASQUALE BENINCA
Engenheiro(a) Civil
CREA 139395-9
ART: A PREENCHER

Assinado por 3 pessoas: BRUNO NITZ NETO, GIOVANNI PASQUALE BENINCA e BARCELO PEREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/A80E-65DF-EAC8-AE1F> e informe o código A80E-65DF-EAC8-AE1F