



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Abelardo Luz	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO CICLOVIA SC 155			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO PONTE RIO CHAPECÓ ATÉ ROTÓRIA AURORA	MUNICÍPIO / UF Abelardo Luz / SC	BDI 1 26,39%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TRECHO PONTE RIO CHAPECÓ ATÉ ROTÓRIA AURORA									633.378,18	
1.			ILUMINAÇÃO CICLOVIA SC 155					-	633.378,18	
1.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	633.378,18	
1.1.1.	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	107,40	BDI 1	135,74	8.144,40	RA
1.1.2.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², NA COR PRETO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.300,00	9,36	BDI 1	11,83	15.379,00	RA
1.1.3.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², NA COR BRANCO ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.340,00	9,36	BDI 1	11,83	15.852,20	RA
1.1.4.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.600,00	9,36	BDI 1	11,83	30.758,00	RA
1.1.5.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.580,00	9,36	BDI 1	11,83	30.521,40	RA
1.1.6.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.450,00	8,05	BDI 1	10,17	24.916,50	RA
1.1.7.	Composição	01	ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA PARA ELETRODUTO COM ENVELOPE 10 CM DE CONCRETO, RECOMPOSIÇÃO DO FUNDO DA VALA COM ARREIA E FITA DE SINALIZAÇÃO	M	2.450,00	24,38	BDI 1	30,81	75.484,50	RA
1.1.8.	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	87,00	368,02	BDI 1	465,14	40.467,18	RA
1.1.9.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	87,00	546,76	BDI 1	691,05	60.121,35	RA
1.1.10.	Composição	02	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM, COM SUPORTE PARA 01 LUMINÁRIA, FIXADORES, ATERramento E CONDUTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	83,00	1.849,15	BDI 1	2.337,14	193.982,62	RA
1.1.11.	Composição	03	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO LENTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 40A, COMPLETA, INCLUSO ELETRODUTO METÁLICO E ATERramento, CONFORME PADRÃO CELESC - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	3,00	2.292,15	BDI 1	2.897,05	8.691,15	RA
1.1.12.	Composição	11	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO LENTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 40A, COMPLETA, INCLUSO ELETRODUTO METÁLICO E ATERramento, CONFORME PADRÃO CELESC - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	1.772,22	BDI 1	2.239,91	2.239,91	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Abelardo Luz	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO CICLOVIA SC 155			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO PONTE RIO CHAPECÓ ATÉ ROTÓRIA AURORA	MUNICÍPIO / UF Abelardo Luz / SC	BDI 1 26,39%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
TRECHO PONTE RIO CHAPECÓ ATÉ ROTÓRIA AURORA									633.378,18	
1.1.13.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPOTÊNCIA MINIMA DE 120W E FLUXO LUMINOSO EFETIVO MINIMO DE 18.000lm, TEMPERATURA DE COR 5.000K, DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME MEMORIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	83,00	527,98	BDI 1	667,31	55.386,73	RA
1.1.14.	Composição	04	CAIXA DE COMANDO BIFÁSICA DE ILUMINAÇÃO PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, COM DISJUNTOR E DR	UNI	3,00	910,28	BDI 1	1.150,50	3.451,50	RA
1.1.15.	Composição	12	CAIXA DE COMANDO MONOFÁSICA DE ILUMINAÇÃO PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, COM DISJUNTOR E DR	UNI	1,00	848,12	BDI 1	1.071,94	1.071,94	RA
1.1.16.	Composição	13	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, COM CABO MULTIPLEXADO PARA INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM LENTE	UNI	1,00	2.957,57	BDI 1	3.738,07	3.738,07	RA
1.1.17.	SINAPI	101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	30,00	13,12	BDI 1	16,58	497,40	RA
1.1.18.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	30,00	1,39	BDI 1	1,76	52,80	RA
1.1.19.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	60,00	2,26	BDI 1	2,86	171,60	RA
1.1.20.	Composição	05	BASE DE CONCRETO 01 - DIMENSÃO DE 40X40CM ALTURA 50CM	UNID	34,00	458,61	BDI 1	579,64	19.707,76	RA
1.1.21.	Composição	06	BASE DE CONCRETO 02 - DIMENSÃO DE 40X40CM ALTURA 80CM	UNID	11,00	612,18	BDI 1	773,73	8.511,03	RA
1.1.22.	Composição	07	BASE DE CONCRETO 03 - DIMENSÃO DE 40X40CM ALTURA 90CM	UNID	24,00	668,53	BDI 1	844,96	20.279,04	RA
1.1.23.	Composição	08	BASE DE CONCRETO 04 - DIMENSÃO DE 40X40CM ALTURA 100CM	UNID	1,00	727,49	BDI 1	919,47	919,47	RA
1.1.24.	Composição	09	BASE DE CONCRETO 05 - DIMENSÃO DE 40X40CM ALTURA 110CM	UNID	13,00	793,19	BDI 1	1.002,51	13.032,63	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Abelardo Luz / SC  
Local

sexta-feira, 25 de agosto de 2023

Responsável Técnico  
Nome: Eliton Sutil  
CREA/CAU: 115.861-6



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Abelardo Luz	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO CICLOVIA SC 155			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO PONTE RIO CHAPECÓ ATÉ ROTÓRIA AURORA	MUNICÍPIO / UF Abelardo Luz / SC	BDI 1 26,39%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
TRECHO PONTE RIO CHAPECÓ ATÉ ROTÓRIA AURORA									633.378,18

DataART/RRT: 8899013-7

RECURSO  
↓