

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO	ILUMINAÇÃO PÚBLICA TREVO BR282 BOM RETIRO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	ILUMINAÇÃO DO TREVO DA BR282 KM 128	BOM RETIRO (SC)	26,54%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ILUMINAÇÃO DO TREVO DA BR282 KM 128									113.279,46	
1.			ILUMINAÇÃO PÚBLICA TREVO BOM RETIRO					-	113.279,46	
1.1.			ILUMINAÇÃO TREVO BR282 KM128					-	113.279,46	
1.1.1.			MEDIÇÃO, ATERRAMENTO E CAIXA DE PASSAGEM					-	13.817,62	
1.1.1.1.	Composição	2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ENTRADA AÉREA SAÍDA SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO LENTE INSTALADO NO POSTE, CABO DE 10 MM2, DISJUNTOR DIN 40A, DPS CLASSE II 30KA E CAIXA DE PASSAGEM 65X41X70CM COM TAMPA DE FERRO NODULAR B125 - PADRÃO CELESC	UN	2,00	2.712,95	BDI 1	3.432,97	6.865,94	RA
1.1.1.2.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	16,00	239,46	BDI 1	303,01	4.848,16	RA
1.1.1.3.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	16,00	84,03	BDI 1	106,33	1.701,28	RA
1.1.1.4.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	16,00	19,87	BDI 1	25,14	402,24	RA
1.1.2.			CABO E ELETRODUTO					-	36.456,96	
1.1.2.1.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	577,00	18,44	BDI 1	23,33	13.461,41	RA
1.1.2.2.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	11,59	BDI 1	14,67	4.401,00	RA
1.1.2.3.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	8,27	BDI 1	10,46	3.661,00	RA
1.1.2.4.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00	10,25	BDI 1	12,97	25,94	RA
1.1.2.5.	Composição	3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	M	390,00	6,39	BDI 1	8,09	3.155,10	RA
1.1.2.6.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	47,82	11,83	BDI 1	14,97	715,87	RA

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO PÚBLICA TREVO BR282 BOM RETIRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO DO TREVO DA BR282 KM 128	MUNICÍPIO / UF BOM RETIRO (SC)	BDI 1 26,54%	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 ↓
ILUMINAÇÃO DO TREVO DA BR282 KM 128									113.279,46	
1.1.2.7.	SINAPI	103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	7,80	740,50	BDI 1	937,03	7.308,83	RA
1.1.2.8.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	12,48	140,66	BDI 1	177,99	2.221,32	RA
1.1.2.9.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	46,80	25,44	BDI 1	32,19	1.506,49	RA
1.1.3.			POSTES E RELÉS					-	45.608,16	
1.1.3.1.	SINAPI	100622	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	16,00	2.219,04	BDI 1	2.807,97	44.927,52	RA
1.1.3.2.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	16,00	33,62	BDI 1	42,54	680,64	RA
1.1.4.			LUMINÁRIAS E FIOS					-	17.396,72	
1.1.4.1.	Composição	5	LUMINÁRIA DE LED POTÊNCIA 120W, FLUXO LUMINOSO EFETIVO 21600 LÚMENS, IP66, TEMPERATURA DE COR ≤ 4000K, IRC 70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	647,36	BDI 1	819,17	13.106,72	RA
1.1.4.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COR AZUL, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00	5,65	BDI 1	7,15	1.430,00	RA
1.1.4.3.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COR PRETO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00	5,65	BDI 1	7,15	1.430,00	RA
1.1.4.4.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COR VERDE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00	5,65	BDI 1	7,15	1.430,00	RA

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

Observações: Declaro que os encargos sociais e relativos a mão de obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI não desonerado. Orçamento SINAPI 09/2025, conforme Decreto Nº 7.983 de abril de 2013. Quando não consta na tabela SINAPI, foi feito conforme Decreto Nº 7.983 de abril de 2013, Art 6º e LEI Nº 14.133 de abril de 2021, Art 23º.

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO PÚBLICA TREVO BR282 BOM RETIRO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO DO TREVO DA BR282 KM 128	MUNICÍPIO / UF BOM RETIRO (SC)	BDI 1 26,54%	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\$)
ILUMINAÇÃO DO TREVO DA BR282 KM 128									113.279,46

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.

BOM RETIRO (SC)
Local

quarta-feira, 15 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: EDSON PITES DE LIZ

CREA/CAU: 029976-0

ART/RRT: 8871387-8

RECURSO
↓