



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> ANTÔNIO CARLOS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA PROFESSOR JOSÉ REITZ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 06-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ANTÔNIO CARLOS/SC	<b>BDI 1</b> 23,03%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM</b>									<b>254.778,48</b>	
<b>1.</b>			<b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA - BEIRA RIO</b>					-	<b>48.719,53</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Placa padrão</b>					-	<b>1.135,38</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	320,43	BDI 1	394,23	1.135,38	RA
<b>1.2.</b>			<b>Drenagem Pluvial</b>					-	<b>47.584,15</b>	
1.2.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	286,00	4,85	BDI 1	5,97	1.707,42	RA
1.2.2.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	238,00	11,84	BDI 1	14,57	3.467,66	RA
1.2.3.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	42,00	30,08	BDI 1	37,01	1.554,42	RA
1.2.4.	SINAPI-I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	42,00	23,70	BDI 1	29,16	1.224,72	RA
1.2.5.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	145,00	46,00	BDI 1	56,59	8.205,55	RA
1.2.6.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	145,00	31,33	BDI 1	38,55	5.589,75	RA
1.2.7.	SINAPI	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	62,00	46,93	BDI 1	57,74	3.579,88	RA
1.2.8.	SINAPI-I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	62,00	45,39	BDI 1	55,84	3.462,08	RA
1.2.9.	Composição	028	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR ESPESSURA 5CM AF_08/2017 (96622)	M³	4,98	104,60	BDI 1	128,69	640,88	RA
1.2.10.	Composição	002	CAIXA COLETORA - TIPO 1 - COM GRELHA DE F°F°	UNID.	7,00	1.171,22	BDI 1	1.440,95	10.086,65	RA
1.2.11.	Composição	003	CAIXA COLETORA - TIPO 2 - COM GRELHA DE F°F°	UNID.	7,00	714,60	BDI 1	879,17	6.154,19	RA

RECURSO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR ANTÔNIO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA PROFESSOR JOSÉ REITZ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF ANTÔNIO CARLOS/SC	BDI 1 23,03%	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\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM</b>									<b>254.778,48</b>	
1.2.12.	Composição	029	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,50M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS	UNID.	1,00	1.553,24	BDI 1	1.910,95	1.910,95	RA
<b>2.</b>			<b>Pavimentação</b>					-	<b>204.762,42</b>	
<b>2.1.</b>			<b>Via</b>					-	<b>181.878,25</b>	
2.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.764,80	1,29	BDI 1	1,59	2.806,03	RA
2.1.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	300,00	99,35	BDI 1	122,23	36.669,00	RA
2.1.3.	SINAPI	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	229,50	150,16	BDI 1	184,74	42.397,83	RA
2.1.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.764,80	6,71	BDI 1	8,26	14.577,25	RA
2.1.5.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.764,80	1,92	BDI 1	2,36	4.164,93	RA
2.1.6.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	70,59	935,71	BDI 1	1.151,20	81.263,21	RA
<b>2.2.</b>			<b>Passeios</b>					-	<b>22.884,17</b>	
2.2.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	150,60	5,38	BDI 1	6,62	996,97	RA
2.2.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	502,00	35,44	BDI 1	43,60	21.887,20	RA
<b>3.</b>			<b>Sinalização</b>					-	<b>1.296,53</b>	
<b>3.1.</b>			<b>Sinalização Vertical</b>					-	<b>821,75</b>	
3.1.1.	Composição	008	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR - D=0,50M	UNID.	2,00	197,60	BDI 1	243,11	486,22	RA
3.1.2.	Composição	009	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL - ARESTA 0,25m - Inclusive suporte - 1 unidade	UNID.	1,00	272,72	BDI 1	335,53	335,53	RA
<b>3.2.</b>			<b>Sinalização Horizontal</b>					-	<b>474,78</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> ANTÔNIO CARLOS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA PROFESSOR JOSÉ REITZ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 06-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ANTÔNIO CARLOS/SC	<b>BDI 1</b> 23,03%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM</b>									<b>254.778,48</b>	
3.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	29,60	13,04	BDI 1	16,04	474,78	RA

RECURSO ↓

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

Observações:  
Os custos unitários foram utilizados, em grande maioria dos itens, com 100% do valor apresentado pelo SINAPI.

**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.

ANTÔNIO CARLOS/SC  
**Local**  
segunda-feira, 19 de agosto de 2019  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Cristiane Freitas  
**CREA/CAU:** 109.760-3  
**ART/RRT:** 0