



**Obra**  
**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA BAIXO SALTO - EST. 0 A 8+16 - NOVA TRENTO/SC**

**Bancos**  
**SINAPI - 09/2019 - Santa Catarina**  
**SICRO3 - 01/2019 - Santa Catarina**

**B.D.I.**  
**19,96%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>1.149,45</b>	<b>0,99 %</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,5	383,28	459,78	1.149,45	0,99 %
<b>2</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>23.174,32</b>	<b>20,06 %</b>
2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	115,05	5,71	6,84	786,94	0,68 %
2.2	94112	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	2,138	177,48	212,90	455,18	0,39 %
2.3	92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	108	38,43	46,10	4.978,80	4,31 %
2.4	00037451	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	108	31,02	37,21	4.018,68	3,48 %
2.5	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	101,63	7,39	8,86	900,44	0,78 %
2.6	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	134,2	0,82	0,98	131,51	0,11 %
2.7	GRANF-CS-002	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40cm	UND	10	920,48	1.104,20	11.042,00	9,56 %

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis  
CNPJ: 75.846.873/0001-19  
Assessoria de Engenharia e Arquitetura

2.8	73856/001	SINAPI	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	1	717,55	860,77	860,77	0,74 %
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS HEXAGONAIS DE CONCRETO</b>					<b>88.914,21</b>	<b>76,95 %</b>
3.1	74205/001	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	266,61	1,47	1,76	469,23	0,41 %
3.2	79473	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	13,08	5,21	6,24	81,61	0,07 %
3.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1333,05	0,82	0,98	1.306,38	1,13 %
3.4	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1232	1,26	1,51	1.860,32	1,61 %
3.5	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	1232	47,38	56,83	70.014,56	60,59 %
3.6	94273	SINAPI	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	359	35,26	42,29	15.182,11	13,14 %
<b>4</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>2.314,00</b>	<b>2,00 %</b>
4.1	GRANF-SIN-007	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 50X50 ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	323,43	387,98	1.551,92	1,34 %
4.2	GRANF-SIN-008	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 70X100cm TURÍSTICA- PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	635,28	762,08	762,08	0,66 %

**Total sem BDI** **96.343,58**  
**Total do BDI** **19.208,40**  
**Total Geral** **115.551,98**

---

Vinícius Feller  
Eng. Civil  
CREA/SC 147.982-3  
CREA/SC 147.982-3

---

Florianópolis, 13de novembro de 2019