

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PASSEIO RUA FELIPE SCHMIDT - TRECHO B - BAIRRO CENTRO**
**REFERENCIAS:**
**DEINFRA - 01/2018 - SC**
**SINAPI - 05/2019 - SC**
**SICRO3 - 01/2018 - SC**
**BDI: 23%**

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 29.420,78</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	3,00	R\$ 334,73	R\$ 411,72	R\$ 1.235,15
1.2	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM)	m2	759,16	R\$ 4,51	R\$ 5,55	R\$ 4.211,29
1.3	73616	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO COM E=6 CM	m2	1.133,27	R\$ 15,70	R\$ 19,31	R\$ 21.884,58
1.4	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m3	37,96	R\$ 4,10	R\$ 5,04	R\$ 191,42
1.5	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	m3 x km	1.328,53	R\$ 0,53	R\$ 0,65	R\$ 866,07
1.6	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m2	2.468,37	R\$ 0,34	R\$ 0,42	R\$ 1.032,27
<b>2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 136.245,68</b>
2.1	95999	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 7,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m3	123,42	R\$ 845,83	R\$ 1.040,37	R\$ 128.401,02
2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	t x km	3.776,61	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 2.136,80
2.3	72943	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m2	2.468,37	R\$ 1,88	R\$ 2,31	R\$ 5.707,86
<b>3</b>			<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>					<b>R\$ 103.138,30</b>
3.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m2	1.133,27	R\$ 1,29	R\$ 1,59	R\$ 1.798,16
3.2	73616	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO COM E=6 CM	m2	1.133,27	R\$ 15,70	R\$ 19,31	R\$ 21.884,58
3.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m2	903,77	R\$ 50,61	R\$ 62,25	R\$ 56.259,95
3.4	-	MERCADO	PISO PODOTÁTIL (ALERTA E DIRECIONAL) PARA PASSEIO, DIMENSÕES: (40CM DE LARGURA, 40CM DE COMPRIMENTO), FRETE INCLUSO.	m2	229,50	R\$ 47,00	R\$ 57,81	R\$ 13.267,40
3.5	94116	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m3	56,66	R\$ 142,45	R\$ 175,21	R\$ 9.928,21

**INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES  
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 136799-7**

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PASSEIO RUA FELIPE SCHMIDT - TRECHO B - BAIRRO CENTRO**
**REFERENCIAS:**
**DEINFRA - 01/2018 - SC**
**SINAPI - 05/2019 - SC**
**SICRO3 - 01/2018 - SC**
**BDI: 23%**

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
<b>4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								<b>R\$ 12.418,67</b>
4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	unid	4,00	R\$ 91,61	R\$ 112,68	R\$ 450,72
4.2	72947	SINAPI	PINTURA FAIXA COM TINTA ACRÍLICA AMARELA - 12CM	m2	53,30	R\$ 12,88	R\$ 15,84	R\$ 844,40
4.3	5213440	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIA TIPO I E SI	unid	2,00	R\$ 155,10	R\$ 190,77	R\$ 381,55
4.4	72947	SINAPI	PINTURA FAIXA TRAVESSIA C/ TINTA ACRÍLICA BRANCA	m2	19,20	R\$ 12,88	R\$ 15,84	R\$ 304,17
4.5	72947	SINAPI	PINTURA FAIXA RETENÇÃO C/ TINTA ACRÍLICA BRANCA	m2	8,50	R\$ 12,88	R\$ 15,84	R\$ 134,66
4.6	5213851	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - LADO DE 0,60 M	unid	2,00	R\$ 243,40	R\$ 299,38	R\$ 598,76
4.7	5213464	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTENCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIA TIPO I E SI	unid	16,00	R\$ 186,37	R\$ 229,24	R\$ 3.667,76
4.8	5213863	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	unid	16,00	R\$ 306,74	R\$ 377,29	R\$ 6.036,64
<b>TOTAL ORÇAMENTO</b>								<b>R\$ 178.085,13</b>

**INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES**  
**ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 136799-7**