



**Obra**  
PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ACESSIBILIDADE DA RUA ROMÁRIO CARDOSO

**Bancos**  
SINAPI - 04/2016 - Santa Catarina

**B.D.I.**  
20,0%

**Encargos Sociais**  
0,0% - Não Desonerada

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.544,56</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	3,6	313,09	375,71	1.352,56
1.2	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	480,0	0,33	0,40	192,00
<b>2</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA-TERRAPLENAGEM</b>						<b>789,69</b>
2.1	89939	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	86,4	4,97	5,96	514,94
2.2	41721	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	86,4	2,65	3,18	274,75
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADOS TIPO "I"</b>						<b>38.104,48</b>
3.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	480,0	1,21	1,45	696,00
3.2	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	480,0	55,39	66,47	31.905,60
3.3	72948	SINAPI	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,88	61,56	73,87	138,88
3.4	72967	SINAPI	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	180,0	24,83	29,80	5.364,00
<b>4</b>			<b>ACESSIBILIDADE-PASSEIO PUBLICO</b>						<b>11.082,27</b>
4.1	5622	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	140,8	4,57	5,48	771,58
4.2	5719	SINAPI	ATERRO APOIADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O ATERRO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	28,16	52,45	62,94	1.772,39
4.3	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,22	80,22	96,26	406,22
4.4	73892/002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	140,8	30,21	36,25	5.104,00
4.5	00000010	Próprio	PISO PODOTATIL DIRECIONAL ESPESSURA - 2,5CM COLORIDO	PISO - PISOS	m²	61,64	38,79	46,55	2.869,34
4.6	00000012	Próprio	PISO PODOTATIL ALERTA ESPESSURA - 2,5CM COLORIDO	PISO - PISOS	m²	3,41	38,79	46,55	158,74
<b>5</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA-HORIZONTAL E VERTICAL</b>						<b>448,83</b>

AMUREL  
CNPJ: 82.998.170/0001-71

5.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO- FAIXA DE PEDESTRES	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	16,0	17,74	21,29	340,64
5.2	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO- LINHA DE RETENÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,59	17,74	21,29	33,85
5.3	00000014	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL TOTALMENTE REFLETIVA L=33CM R-1 GT/GT	PINT - PINTURAS	m²	0,2	309,74	371,69	74,34

**Total sem BDI** R\$ 43.306,86  
**Total do BDI** R\$ 8.662,97  
**Total Geral** R\$ 51.969,83

---

JOÃO ROBERTO SMANIA CATANEO  
Eng. Civil- CREA/SC 10.721-1