

**Descrição do Orçamento**

PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA PLÁCIDO BRAZ FERNANDES – TUBARÃO/SC.

**Bancos Utilizados**

SINAPI - 12/2017 - SC  
SICRO3 - 07/2017 - SC

**B.D.I.**

22,00%

**Encargos Sociais**

114,22% - Não  
Desonerada

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>								<b>173.462,01</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	2,50	301,71	368,08	920,20
1.2	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.962,15	0,34	0,41	804,48
1.3	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.962,15	4,05	4,94	9.693,02
1.4	72943	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.962,15	1,33	1,62	3.178,68
1.5	95990	SINAPI	REPERFILAGEM DA CAPA ASFÁLTICA 3 CM S/ (CAP) 50/70	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	58,86	734,66	896,28	52.755,04
1.6	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE PRODUTO ASFÁLTICO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	7.155,96	1,01	1,23	8.801,83
1.7	95993	SINAPI	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	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	78,49	707,23	862,82	67.722,74
1.8	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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	732,69	33,10	40,38	29.586,02
<b>2</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>								<b>9.157,94</b>
2.1	83338	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	28,88	2,29	2,79	80,57
2.2	96624	SINAPI	Lastro de brita comercial	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,27	95,89	116,98	148,56
2.3	00007796	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	Material	M	6,40	29,43	35,90	229,76
2.4	92808	SINAPI	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	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	6,40	30,47	37,17	237,88
2.5	00000169	Próprio	CAIXA COLETORA 0,70 X 0,90M- COM GRELHA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UNID	4,00	899,68	1.097,60	4.390,40
2.6	000709	Próprio	POCO DE VISITA EM BLOCO ESTRUTURAL, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	Equipamento	UNID	2,00	1.523,67	1.858,87	3.717,74
2.7	93379	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	22,33	12,96	15,81	353,03
<b>3</b>	<b>ACESSIBILIDADE - PASSEIO PÚBLICO</b>								<b>60.592,57</b>
3.1	96624	SINAPI	Lastro de brita comercial	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	24,25	95,89	116,98	2.836,76

3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m³	21,70	553,53	675,30	14.654,01
3.3	00000013	Próprio	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREP. MECANICO ESP. 10CM-COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	PISO - PISOS	m²	84,86	53,99	65,86	5.588,87
3.4	00000114	Próprio	SINALIZAÇÃO PODOTATIL DIRECIONAL COM PLACA DE CONCRETO 40X40CM PARA PISO	Equipamento	m²	169,85	43,80	53,43	9.075,08
3.5	00000114	Próprio	SINALIZAÇÃO PODOTATIL ALERTA COM PLACA DE CONCRETO 40X40CM PARA PISO	Equipamento	m²	69,29	43,80	53,43	3.702,16
3.6	00000182	Próprio	PISO LADRILHO HIDRÁULICO COM PLACA DE CONCRETO 45X45CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	569,16	35,63	43,46	24.735,69
<b>4</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>7.131,02</b>
4.1	72947	SINAPI	PINTURA FAIXA HORIZONTAL C/ TINTA ACRÍLICA BRANCA C/ 12 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	88,95	20,26	24,71	2.197,95
4.2	72947	SINAPI	PINTURA FAIXA HORIZONTAL C/ TINTA ACRÍLICA AMARELA C/ 12 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	44,64	20,26	24,71	1.103,05
4.3	72947	SINAPI	PINTURA FAIXA DE PEDESTRE - TRAVESSIA - C/ TINTA ACRÍLICA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	76,80	20,26	24,71	1.897,72
4.4	72947	SINAPI	PINTURA FAIXA DE PEDESTRE - RETENÇÃO - C/ TINTA ACRÍLICA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	11,52	20,26	24,71	284,65
4.5	5213417	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL TOTAL REFLETIVA L 0,33M R-1 GT/GT - 0,5256M² P/ PLACA	SICRO3	m²	2,63	266,40	325,00	854,75
4.6	00021148	SINAPI	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	Material	M	15,00	43,33	52,86	792,90

**DATA BASE DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2017**

<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$ 205.235,03</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>R\$ 45.108,51</b>
<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 250.343,54</b>

---

**Renato Mendonça Teixeira**  
Eng. Agrimensor CREA/SC nº 090117-1