



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRAS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA RUA CARLOS GANÉO								
MURETA DE PROTEÇÃO, GUARDA CORPO, CALÇADA, CICLOVIA, GUIAS PRÉ-MOLDADAS E GUIAS E SARJETAS								
SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO - SP.								
ITEM	DESCRIÇÃO	Cod. SINAPI	BDI	Unidade	Quantidade	Unitário	Unit(+BDI)	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	Placa Identificadora da Obra	74209/001	25,00%	m2	6,00	R\$ 320,97	R\$ 401,21	R\$ 2.407,28
<b>SUBTOTAL DO ITEM:</b>								<b>R\$ 2.407,28</b>
<b>2</b>	<b>MURETA DE PROTEÇÃO (H=1,00m)</b>							
2.1	Locação Mureta de Proteção	68051	25,00%	m	483,40	R\$ 4,73	R\$ 5,91	R\$ 2.858,10
2.2	Estaca a Trado (Broca) Ø20cm	74156/003	25,00%	m	307,50	R\$ 42,69	R\$ 53,36	R\$ 16.408,97
2.3	Escavação para fundação (baldrame)	73481	25,00%	m3	19,34	R\$ 35,02	R\$ 43,78	R\$ 846,61
2.4	Forma Tabua para concreto em fundação	5651	25,00%	m2	193,36	R\$ 27,53	R\$ 34,41	R\$ 6.654,00
2.5	Alvenaria bloco de concreto 19x19x39cm	87470	25,00%	m2	339,84	R\$ 61,49	R\$ 76,86	R\$ 26.120,95
2.6	Forma para estruturas de concreto	84220	25,00%	m2	63,24	R\$ 22,86	R\$ 28,58	R\$ 1.807,08
2.7	Concreto Fck = 20MPa	73972/002	25,00%	m3	31,60	R\$ 333,60	R\$ 417,00	R\$ 13.177,20
2.8	Lançamento/Aplicação de Concreto em estruturas	74157/003	25,00%	m3	31,60	R\$ 88,29	R\$ 110,36	R\$ 3.487,46
2.9	Aço CA-50A	74254/002	25,00%	Kg	2644,55	R\$ 7,17	R\$ 8,96	R\$ 23.701,78
2.10	Chapisco	87879	25,00%	m2	737,60	R\$ 2,51	R\$ 3,14	R\$ 2.314,22
2.11	Revestimento com Impermeabilizante	6130	25,00%	m2	737,60	R\$ 18,66	R\$ 23,33	R\$ 17.204,52
<b>SUBTOTAL DO ITEM:</b>								<b>R\$ 114.580,89</b>
<b>3</b>	<b>GUARDA-CORPO</b>							
3.1	Guarda-Corpo em Eucalipto Roliço	Cotações	25,00%	m	479,40	R\$ 61,35	R\$ 76,69	R\$ 36.763,99
<b>SUBTOTAL DO ITEM:</b>								<b>R\$ 36.763,99</b>
<b>4</b>	<b>GUIAS E SARJETAS</b>							
4.1	Guias e Sarjetas	73763/003	25,00%	m	329,10	R\$ 33,04	R\$ 41,30	R\$ 13.591,83
<b>SUBTOTAL DO ITEM:</b>								<b>R\$ 13.591,83</b>
<b>5</b>	<b>GUIAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (12x30cm)</b>							
5.1	Guia de Concreto Pré- Moldado 12 x 30cm	72967	25,00%	m	424,00	R\$ 30,30	R\$ 37,88	R\$ 16.059,00
<b>SUBTOTAL DO ITEM:</b>								<b>R\$ 16.059,00</b>
<b>6</b>	<b>CICLOVIA</b>							
Piso de Bloquetes tipo raquete (amarelo)								
6.1	Pavimentação Blocos de Concreto Intertravado sobre colchão de areia	73764/004	25,00%	m2	485,00	R\$ 43,71	R\$ 54,64	R\$ 26.499,19
<b>SUBTOTAL DO ITEM:</b>								<b>R\$ 26.499,19</b>
<b>7</b>	<b>CALÇADA</b>							
7.1	Espalhamento de terra - Material de 1ª categoria	74034/001	25,00%	m3	703,20	R\$ 2,34	R\$ 2,93	R\$ 2.056,86
7.2	Aterro - Compactação mecânica, sem controle do GC com compactador placa de 400 KG	74005/001	25,00%	m3	703,20	R\$ 3,87	R\$ 4,84	R\$ 3.401,73
7.3	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	79472	25,00%	m2	1.841,10	R\$ 0,38	R\$ 0,48	R\$ 874,52
7.3	<b>Rampa para Portadores de Necessidades Especiais</b>							
7.3.1	Escavação Manual em solo	79517/001	25,00%	m3	1,04	R\$ 27,46	R\$ 34,33	R\$ 35,70
7.3.2	Lastro de Brita	74164/004	25,00%	m3	0,74	R\$ 84,01	R\$ 105,01	R\$ 77,71
7.3.3	Concreto Fck 15 Mpa, virado em betoneira	73983/001	25,00%	m3	1,04	R\$ 345,55	R\$ 431,94	R\$ 449,22
7.3.4	Tela de aço Q138	73994/001	25,00%	Kg	32,54	R\$ 6,25	R\$ 7,81	R\$ 254,22
7.3.5	Regularização do Piso de Concreto	87073	25,00%	m2	14,79	R\$ 24,66	R\$ 30,83	R\$ 455,90
7.3.6	Piso Podotátil em ladrinho hidráulico (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	30.04.03(cpos)	25,00%	m2	2,88	R\$ 79,70	R\$ 99,63	R\$ 286,92
7.4	Pavimentação Blocos de Concreto Intertravado sobre colchão de areia	73764/004	25,00%	m2	1.356,10	R\$ 43,71	R\$ 54,64	R\$ 74.093,91
<b>SUBTOTAL DO ITEM:</b>								<b>R\$ 81.986,69</b>
<b>8</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>							
<b>8.1</b>	<b>Sinalização Vertical</b>							
8.1.1	Escavação manual de solo	79517/001	25,00%	m3	0,26	R\$ 27,46	R\$ 34,33	R\$ 8,92
8.1.2	Execução de Lastro de concreto	74115/001	25,00%	m3	0,26	R\$ 335,52	R\$ 419,40	R\$ 109,04
8.1.3	Sinalização Vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	97.05.10	25,00%	m2	1,50	R\$ 569,20	R\$ 711,50	R\$ 1.067,25
8.1.4	Colocação de Placa em suporte metálico - solo	97.05.13	25,00%	m2	1,50	R\$ 32,01	R\$ 40,01	R\$ 60,02
8.1.5	Suporte de perfil metálico galvanizado	97.05.14	25,00%	kg	80,57	R\$ 13,91	R\$ 17,39	R\$ 1.400,91
<b>8.2</b>	<b>Sinalização Horizontal</b>							
8.2.1	Pintura Acrilica de sinalização de piso	79500/002	25,00%	m2	160,00	R\$ 15,40	R\$ 19,25	R\$ 3.080,00
<b>SUBTOTAL DO ITEM:</b>								<b>R\$ 5.726,15</b>
<b>9</b>	<b>PAISAGISMO</b>							
9.1	Plantio de Grama em placas	74236/001	25,00%	m	347,50	R\$ 7,13	R\$ 8,91	R\$ 3.097,09
<b>SUBTOTAL DO ITEM:</b>								<b>R\$ 3.097,09</b>
<b>BDI</b>								<b>25,00%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 300.712,11</b>

Fonte de Obtenção dos preços: Empresas da Região/ SINAPI/ CPOS(163)

TABELA SINAPI SET/2014 - COM DESONERAÇÃO

Obs: Modalidade Empreitada Global

O detalhamento dos encargos sociais atende ao estabelecido no SINAPI

Santa Cruz da Conceição, 26 Dezembro de 2014.

Oswaldo Marchiori  
Prefeito Municipal

Marcela F. Benedito  
Dir. Dep. Eng. e Proj.  
Arquiteta Urbanista  
CAU/SP: A87756-5