

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROGRAMA: MINISTÉRIO DO TURISMO  
CONTRATO CAIXA: nº 1006.125-73/2013  
OBRA: REVITALIZAÇÃO  
LOCAL: PRAÇA ANTONIO SATTE ALAM  
Área: 4.305,23m<sup>2</sup>

**PRAÇA**

ITEM	COD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Valor Total com BDI
1.	74209/001	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (aquisição e assentamento)	m <sup>2</sup>	5,70	R\$ 218,63	R\$ 267,17	R\$ 1.522,87
2.		<b>Mobilização e desmobilização da obra</b>	<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>R\$ 15.727,67</b>
2.1	85424	Isolamento de obra com tela plástica com malha 5mm e estrutura de madeira - altura mínima 1,50m	m <sup>2</sup>	496,20	R\$ 13,75	R\$ 16,80	R\$ 8.336,16
2.2	85253	Barracão de obra, galpão aberto com estrutura de madeira e telha ondulada 6mm	m <sup>2</sup>	6,25	R\$ 152,06	R\$ 185,82	R\$ 1.161,38
2.3	72213	Limpeza manual geral com remoção de cobertura vegetal - canteiros	m <sup>2</sup>	1905,24	R\$ 2,68	R\$ 3,27	R\$ 6.230,13
3.		<b>Pavimentação</b>	<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>R\$ 197.465,29</b>
3.1	85335	Retirada de meio fio - canteiros	m	1049,57	R\$ 5,05	R\$ 6,17	R\$ 6.475,85
3.2	73789/002	Meio-fio de concreto moldado no local, usinado 15MPa, com 0,30m de altura x 0,15m de base, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia)	m	994,96	R\$ 47,98	R\$ 54,44	R\$ 54.165,62
3.3	83693	Caiacão em meio-fio - canteiros	m <sup>2</sup>	716,37	R\$ 2,17	R\$ 2,65	R\$ 1.898,38
3.4	73616	Demolição de concreto simples - palco	m <sup>3</sup>	18,39	R\$ 156,97	R\$ 191,82	R\$ 3.527,57
3.5	85367	Demolição de piso em ladrilho com argamassa	m <sup>2</sup>	263,00	R\$ 10,18	R\$ 12,44	R\$ 3.271,72
3.6	85384	Remoção manual de passeio em pedra portuguesa	m <sup>2</sup>	363,00	R\$ 5,90	R\$ 7,21	R\$ 2.617,23
3.7	73801/002	Demolição de camada de assentamento/contrapiso espessura ate 4cm	m <sup>2</sup>	361,71	R\$ 16,11	R\$ 19,69	R\$ 7.122,07
3.8	85375	Remoção de blokrete com empilhamento	m <sup>2</sup>	202,80	R\$ 8,45	R\$ 10,33	R\$ 2.094,92
3.9	74153/001	Nivelamento e compactação do terreno	m <sup>2</sup>	2570,27	R\$ 0,19	R\$ 0,23	R\$ 591,16
3.10		Assentamento bloco intertravado de concreto tipo Holland 6cm - cor natural	m <sup>2</sup>	2048,20	R\$ 38,29	R\$ 43,44	R\$ 88.973,81
3.11		Assentamento bloco intertravado de concreto tipo Holland 6cm - cor grafite	m <sup>2</sup>	170,40	R\$ 51,24	R\$ 58,14	R\$ 9.907,06
3.12		Assentamento bloco intertravado de concreto tipo Holland 6cm - cor vermelho	m <sup>2</sup>	289,30	R\$ 51,24	R\$ 58,14	R\$ 16.819,90
4.		<b>Acessibilidade</b>	<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>R\$ 349,02</b>
4.1	73907/003	Lastro de concreto (esp. 5cm) - rampa	m <sup>2</sup>	9,00	R\$ 22,98	R\$ 28,08	R\$ 252,72
4.2	74245/001	Pintura látex acrílica - rampa	m <sup>2</sup>	9,00	R\$ 8,76	R\$ 10,70	R\$ 96,30
5.		<b>Mobiliário</b>	<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>R\$ 54.298,41</b>
5.1		Lixeira dupla com postinho (reciclável e não reciclável) , inclusive instalação	Unidade	14,00	R\$ 300,00	R\$ 366,60	R\$ 5.132,40
5.2		Banco de concreto para jardim, inclusive instalação	Unidade	17,00	R\$ 230,00	R\$ 281,06	R\$ 4.778,02
5.3	83474	Poste metálico decorativo externo p/ jardim H=2,50m, D=75mm, c/ 2 luminárias para lâmpadas incandescentes - fornecimento e instalação	Unidade	35,00	R\$ 331,24	R\$ 404,78	R\$ 14.167,30
5.4	73346	Concreto armado dosado 15 MPA incl. Forma, ferro CA50, mão-de-obra corte dobra - Pergolado Ortogonal	m <sup>3</sup>	5,24	R\$ 1.621,31	R\$ 1.981,24	R\$ 10.381,70
5.5	73346	Concreto armado dosado 15 MPA incl. Forma, ferro CA50, mão-de-obra corte dobra - Pergolado Meia-Lua	m <sup>3</sup>	5,37	R\$ 1.621,31	R\$ 1.981,24	R\$ 10.639,26
5.6	73346	Concreto armado dosado 15 MPA incl. Forma, ferro CA50, mão-de-obra corte dobra - sapata 40x40x80 cm	m <sup>3</sup>	3,07	R\$ 1.621,31	R\$ 1.981,24	R\$ 6.082,41
5.7		Conjunto de mesa quadrada, concreto, com jogo de damas 90x90, inclusive instalação	Unidade	3,00	R\$ 686,36	R\$ 838,73	R\$ 2.516,19
5.8	74209/001	Placa identificação vegetação 30x15cm	m <sup>2</sup>	2,25	R\$ 218,63	R\$ 267,17	R\$ 601,13

6.			TOTAL DO ITEM				R\$ 4.983,10
6.1	76443/001	Escavação manual de valas em terra compacta - canteiros	m³	4,79	R\$ 45,11	R\$ 55,12	R\$ 264,02
6.2	74164/004	Lastro de brita esp. 10cm	m³	1,45	R\$ 69,78	R\$ 85,27	R\$ 123,64
6.3	73346	Concreto armado dosado 15 MPA incl. Forma, ferro CA50 (malha 4x7 cada 7cm), mão-de-obra corte dobra	m³	1,56	R\$ 1.621,31	R\$ 1.981,24	R\$ 3.090,73
6.4	73968/001	Impermeabilização	m²	5,12	R\$ 31,74	R\$ 38,79	R\$ 198,60
6.5	4396	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada assentada com argamassa colante e rejunte branco	m²	5,12	R\$ 92,50	R\$ 113,04	R\$ 578,76
6.6		Mangueira de LED - Iluminação / inclusive instalação	m	30,00	R\$ 4,20	R\$ 5,13	R\$ 153,90
6.7		Plug para mangueira de LED bivolt	Unidade	2,00	R\$ 15,90	R\$ 19,43	R\$ 38,86
6.8	89356	Tubeo PVC soldável DN 25mm, água fria, inclusive conexões, fornecimento e instalações	m	35,66	R\$ 11,49	R\$ 14,04	R\$ 500,67
6.9	89351	Registro de pressão bruto, roscável, 3/4, fornecimento e instalação em ramal de água	Unidade	1,00	R\$ 27,76	R\$ 33,92	R\$ 33,92
7.			TOTAL DO ITEM				R\$ 20.676,93
7.1	55865	Eletroduto PVC rígido roscavel DN 40mm (1 1/2") incl. conexões, fornecimento e instalação	Unidade	482,99	R\$ 16,79	R\$ 20,52	R\$ 9.910,95
7.2		Haste cooperweld 1/2" x 1,0 m com conector - Aterramento	Unidade	43,00	R\$ 10,80	R\$ 13,20	R\$ 567,60
7.3	74130/004	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA - 10 a 50 A 240v - fornecimento e instalação	Unidade	1,00	R\$ 67,51	R\$ 82,50	R\$ 82,50
7.4	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA - 10 a 30 A 240v - fornecimento e instalação	Unidade	6,00	R\$ 10,29	R\$ 12,57	R\$ 75,42
7.5	83443	Caixa de passagem 20x20x25 fundo com brita	Unidade	49,00	R\$ 35,82	R\$ 43,77	R\$ 2.144,73
7.6	73831/002	Lâmpada vapor de mercúrio 250W - fornecimento e instalação	Unidade	78,00	R\$ 25,93	R\$ 31,69	R\$ 2.471,82
7.7	83399	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminação externa 220v - fornecimento e instalação	Unidade	10,00	R\$ 30,04	R\$ 36,71	R\$ 367,10
7.8		Chave contatora 25A	Unidade	6,00	R\$ 52,50	R\$ 64,16	R\$ 384,96
7.9	73860/008	Cabo de cobre isolado PVC 2,5mm² - resistente a chama - fornecimento e instalação	m	1506,86	R\$ 2,46	R\$ 3,01	R\$ 4.535,65
7.10	73860/007	Cabo de cobre isolado PVC 1,5mm² - resistente a chama - fornecimento e instalação	m	60,00	R\$ 1,86	R\$ 2,27	R\$ 136,20
8.			TOTAL DO ITEM				R\$ 5.141,20
8.1	9537	Limpeza final da obra - passeio e caminhos	m²	2507,90	R\$ 1,68	R\$ 2,05	R\$ 5.141,20
<b>TOTAL ORÇAMENTO</b>							<b>R\$ 300.164,49</b>
Valores retirados da Tabela SINAPI - DEZEMBRO/2014 - ATUALIZADOS EM JANEIRO/2015							
BDI UTILIZADO – 22,20% BDI UTILIZADO (BLOCOS DE CONCRETO E REG. PISO) - 13,46%							

Tipo de execução:	Indireta (empreitada global)
ART nº:	

Arq. Milton Marcolin - CAU RS A21132-0  
Responsável Técnico

Arq. Miriam Gonçalves - CAU RS A56282-3  
Secretária de Coordenação e Planejamento