

**CRONOGRAMA**

PROJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ANTONIO SATTE ALAM

0

OBRA: PÉRGOLAS / ESPELHO D'ÁGUA / MESAS

LOCAL: PRAÇA ANTONIO SATTE ALAM

Área: 86,80m<sup>2</sup>**CRONOGRAMA**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	ETAPA 01	ETAPA 02	ETAPA 03
0	0	R\$ -		
1	Mobiliário			
1.1	Concreto armado dosado 15 MPA incl. Forma, ferro CA50, mão-de-obra corte dobra - sapata 40x40x80 cm	R\$ 2.845,59	R\$ 2.845,59	
1.2.	Concreto armado dosado 15 MPA incl. Forma, ferro CA50, mão-de-obra corte dobra - Pergolado Ortogonal	R\$ 3.253,42	R\$ 3.253,42	R\$ 6.506,84
1.3.	Concreto armado dosado 15 MPA incl. Forma, ferro CA50, mão-de-obra corte dobra - Pergolado Meia-Lua		R\$ 5.913,62	R\$ 5.913,62
1.4.	Conjunto de mesa quadrada, concreto, com jogo de damas 90x90, inclusive instalação			R\$ 3.283,56
2	Espelho D'água			
2.1.	Escavação manual de valas em terra compacta - canteiros	R\$ 78,91		
2.2.	Lastro de brita esp. 10cm	R\$ 103,08		
2.3.	Concreto armado dosado 15 MPA incl. Forma, ferro CA50 (malha 4x7 cada 7cm), mão-de-obra corte dobra	R\$ 3.577,83		
2.4	Tampa em ferro, pintada, com dobradiças e fecho para cadeado 70x20cm			R\$ 373,16
2.5	Impermeabilização- manta imperm a base de asfalto		R\$ 616,17	
2.6	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada assentada com argamassa colante e rejunte branco		R\$ 1.551,80	
2.7	Tubo PVC soldável DN 25mm, água fria, inclusive conexões, fornecimento e instalações	R\$ 124,25		
2.8	Registro de pressão bruto, roscável, 3/4, fornecimento e instalação em ramal de água	R\$ 35,56		
2.9	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4, fornecimento e instalação em ramal de água	R\$ 85,46		
2.10	Ralo sifonado, PVC, DN 100x40mm, junta soldável, fornecimento e instalação	R\$ 14,78		
2.11	Tubo PVC soldável DN 40mm, água fria, inclusive conexões, fornecimento e instalações	R\$ 252,40		
3	Instalações elétricas			
3.1.	Eletroduto PVC rígido roscavel DN 40mm (1 1/2") incl. conexões, fornecimento e instalação	R\$ 91,56		
3.2.	Cabo de cobre isolado PVC 2,5mm <sup>2</sup> - resistente a chama - fornecimento e instalação		R\$ 30,90	
3.3.	Mangueira de LED - Iluminação / inclusive instalação			R\$ 110,44
3.4.	Plug para mangueira de LED bivolt			R\$ 38,04
3.5.	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V com placa - fornecimento e instalação		R\$ 25,96	
4	Limpeza final da obra			
4.1.	Limpeza final da obra			R\$ 28,91
	<b>TOTAL POR ETAPA</b>	<b>R\$ 10.462,84</b>	<b>R\$ 14.237,46</b>	<b>R\$ 16.254,57</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b></b>	<b>40.954,86</b>

Valores retirados da Tabela SINAPI - AGOSTO/2015

BDI UTILIZADO - 19,60%

Indireta (empreitada global)

Arq. Miriam Gonçalves - CAU RS A56282-3  
Secretária de Coordenação e PlanejamentoArq. Milton Marcolin - CAU RS A21132-0  
Responsável Técnico