



PROGRAMA: MINISTÉRIO DO TURISMO
CONTRATO CAIXA:
OBRA: REVITALIZAÇÃO
LOCAL: PRAÇA ANTONIO SATTE ALAM
Área: 4.305,23m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO - RESUMO

ITEM	SERVIÇOS	CÁLCULO DE UNIDADES				DESENVOLVIMENTO DO CÁLCULO DE DIMENSÕES						
		UNIDADE	VARIÁVEL 1	VARIÁVEL 2	TOTAL QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ESPESSURA/PROF.	TOTAL EM ÁREA	COEFICIENTE	DMT	TOTAL
1.	Mobiliário											
1.1	Concreto armado dosado 15 MPA incl. Forma, ferro CA50, mão-de-obra corte dobra - Pergolado Ortogonal	1,00			3,00				1,75			5,24
1.2	Concreto armado dosado 15 MPA incl. Forma, ferro CA50, mão-de-obra corte dobra - Pergolado Meia-Lua	1,00			1,00				5,37			5,37
1.3	Concreto armado dosado 15 MPA incl. Forma, ferro CA50, mão-de-obra corte dobra - sapata 40x40x80 cm	24,00							0,13			3,07
1.4	Conjunto de mesa quadrada, concreto, com jogo de damas 90x90, inclusive instalação	3,00										3,00
2.	Espelho D'água											
2.1	Escavação manual de valas em terra compacta - canteiros	2,00						0,33	7,26			4,79
2.2	Lastro de brita esp. 10cm	2,00						0,10	7,26			1,45
2.3	Concreto armado dosado 15 MPA incl. Forma, ferro CA50 (malha 4x7 cada 7cm), mão-de-obra corte dobra	2,00	0,58	0,20	0,78	13,20	0,15	0,10	0,20			1,56
2.4	Impermeabilização	2,00	0,58	1,98	2,56	13,20	0,15		1,98			5,12
2.5	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada assentada com argamassa colante e rejunte branco	2,00	0,58	1,98	2,56	13,20	0,15		1,98			5,12
3.	Instalação Elétrica											
3.1	Eletroduto PVC rígido roscável DN40mm (1 1/2") inclusive conexões, fornecimento e instalação	1,00				1,71						1,71
3.2	Caixa de passagem 20x20x25 fundo com brita	1,00										1,00
3.3	Cabo de cobre isolado PVC 2,5mm ² - resistente a chama - fornecimento e instalação	1,00				3,42						3,42
3.4	Mangueira de LED - Iluminação / inclusive instalação	2,00				13,40						26,80
3.5	Plug para mangueira de LED bivolt	2,00										2,00
4.	Instalação Hidrossanitária											
4.1	Tubo PVC soldável DN 25mm, água fria, inclusive conexões, fornecimento e instalações	1,00				35,26						35,26
4.2	Registro de pressão bruto roscável, 3/4, fornecimento e instalação em ramal de água	4,00										4,00
5.	Limpeza Final											
5.1	Limpeza final - espelho d'água	2,00							7,26			14,52

Data: Maio/2015.

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

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