



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ANTONIO SATTE ALAM

OBRA: PÉRGOLAS / ESPELHO D'ÁGUA / MESAS

LOCAL: PRAÇA ANTONIO SATTE ALAM

Área: 86,80m²

| PRAÇA | | | | | | | |
|--|-------------|--|----------------|--------|--------------|---------------------|----------------------|
| ITEM | COD. SINAPI | DISCRIMINAÇÃO | Unidade | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit. com BDI | Valor Total com BDI |
| 1 | | Mobiliário | | | | | R\$ 33.815,65 |
| | | TOTAL DO ITEM | | | | | |
| 1.1 | | Concreto armado dosado 15 MPA incl. Forma, ferro CA50, mão-de-obra corte dobra - sapata 40x40x80 cm | m ³ | 3,07 | R\$ 1.550,00 | R\$ 1.853,80 | R\$ 5.691,17 |
| 1.2 | | Concreto armado dosado 15 MPA incl. Forma, ferro CA50, mão-de-obra corte dobra - Pergolado Ortogonal | m ³ | 7,02 | R\$ 1.550,00 | R\$ 1.853,80 | R\$ 13.013,68 |
| 1.3 | | Concreto armado dosado 15 MPA incl. Forma, ferro CA50, mão-de-obra corte dobra - Pergolado Meia-Lua | m ³ | 6,38 | R\$ 1.550,00 | R\$ 1.853,80 | R\$ 11.827,24 |
| 1.4 | | Conjunto de mesa quadrada, concreto, com jogo de damas 90x90, inclusive instalação | Unidade | 4,00 | R\$ 686,36 | R\$ 820,89 | R\$ 3.283,56 |
| 2 | | Espelho D'água | | | | | R\$ 6.813,40 |
| | | TOTAL DO ITEM | | | | | |
| 2.1 | 76443/001 | Escavação manual de valas em terra compacta - canteiros | m ³ | 1,31 | R\$ 50,37 | R\$ 60,24 | R\$ 78,91 |
| 2.2 | 74164/004 | Lastro de brita esp. 10cm | m ³ | 1,21 | R\$ 71,23 | R\$ 85,19 | R\$ 103,08 |
| 2.3 | | Concreto armado dosado 15 MPA incl. Forma, ferro CA50 (malha 4x7 cada 7cm), mão-de-obra corte dobra | m ³ | 1,93 | R\$ 1.550,00 | R\$ 1.853,80 | R\$ 3.577,83 |
| 2.4 | | Tampa em ferro, pintada, com dobradiças e fecho para cadeado 70x20cm | Unidade | 2,00 | R\$ 156,00 | R\$ 186,58 | R\$ 373,16 |
| 2.5 | 73968/001 | Impermeabilização- manta imperm a base de asfalto | m ² | 13,95 | R\$ 36,93 | R\$ 44,17 | R\$ 616,17 |
| 2.6 | 4396 | Pastilha ceramica esmaltada quadrada assentada com argamassa colante e rejunte branco | m ² | 13,95 | R\$ 93,01 | R\$ 111,24 | R\$ 1.551,80 |
| 2.7 | 89356 | Tube PVC soldável DN 25mm, água fria, inclusive conexões, fornecimento e instalações | m | 8,35 | R\$ 12,44 | R\$ 14,88 | R\$ 124,25 |
| 2.8 | 89351 | Registro de pressão bruto, roscável, 3/4, fornecimento e instalação em ramal de água | Unidade | 1,00 | R\$ 29,73 | R\$ 35,56 | R\$ 35,56 |
| 2.9 | 89353 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4, fornecimento e instalação em ramal de água | Unidade | 2,00 | R\$ 35,73 | R\$ 42,73 | R\$ 85,46 |
| 2.10 | 89495 | Ralo sifonado, PVC, DN 100x40mm, junta soldável, fornecimento e instalação | Unidade | 2,00 | R\$ 6,18 | R\$ 7,39 | R\$ 14,78 |
| 2.11 | 89448 | Tube PVC soldável DN 40mm, água fria, inclusive conexões, fornecimento e instalações | m | 24,60 | R\$ 8,58 | R\$ 10,26 | R\$ 252,40 |
| 3 | | Instalações elétricas | | | | | R\$ 296,90 |
| | | TOTAL DO ITEM | | | | | |
| 3.1 | 55865 | Eletroduto PVC rígido roscavel DN 40mm (1 1/2") incl. conexões, fornecimento e instalação | m | 4,00 | R\$ 19,14 | R\$ 22,89 | R\$ 91,56 |
| 3.2 | 73860/008 | Cabo de cobre isolado PVC 2,5mm ² - resistente a chama - fornecimento e instalação | m | 10,00 | R\$ 2,58 | R\$ 3,09 | R\$ 30,90 |
| 3.3 | | Mangueira de LED - Iluminação / inclusive instalação | m | 22,00 | R\$ 4,20 | R\$ 5,02 | R\$ 110,44 |
| 3.4 | | Plug para mangueira de LED bivolt | Unidade | 2,00 | R\$ 15,90 | R\$ 19,02 | R\$ 38,04 |
| 3.5 | 83540 | Tomada de embutir 2P+T 10A/250V com placa - fornecimento e instalação | Unidade | 2,00 | R\$ 10,85 | R\$ 12,98 | R\$ 25,96 |
| 4 | | Limpeza final da obra | | | | | R\$ 28,91 |
| | | TOTAL DO ITEM | | | | | |
| 4.1 | 9537 | Limpeza final da obra | m ² | 13,08 | R\$ 1,85 | R\$ 2,21 | R\$ 28,91 |
| TOTAL ORÇAMENTO | | | | | | | R\$ 40.954,86 |
| Valores retirados da Tabela SINAPI - AGOSTO/2015 | | | | | | | |
| BDI UTILIZADO – 19,60% | | | | | | | |

| | |
|-------------------|------------------------------|
| 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