

PREFEITURA DE MINAS DO LEÃO
ANEXO II
Estimativa de serviços e preços

OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ARI LUZ

TABELA SINAPI MARÇO/2016 -desonerada

LOCAL : PRAÇA ARI LUZ - AV. GETÚLIO VARGAS

BDI= 22,12%

| CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QUANT. | PREÇO UNIT.(R\$) | PREÇO FINAL (TOT.)(R\$) |
|-----------|------|---|----|---------------------|------------------|-------------------------|
| | 1 | INSTALACAO DE OBRA | | | | |
| 74209/001 | 1.1 | Placa de obra pintada, fixada em estrutura de madeira | m² | 2,00 | R\$ 205,67 | R\$ 411,34 |
| 74210 | 1.2 | Barracão para depósito de materiais | m² | 20,00 | R\$ 330,77 | R\$ 6.615,40 |
| 74077/2 | 1.3 | Locação da e mobiliário/equipamentos | m² | 684,00 | R\$ 3,26 | R\$ 2.229,84 |
| | | | | SUBTOTAL (Divisão): | | R\$ 9.256,58 |
| | 2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| 85375 | 2.1 | Remoção do piso tipo bloco hexagonal existentes | m² | 684,00 | R\$ 9,43 | R\$ 6.450,12 |
| 79517/001 | 2.2 | Escavação manual de solo 1ª cat, prof. media 17cm | m³ | 116,28 | R\$ 24,00 | R\$ 2.790,72 |
| 5622 | 2.3 | Regularização manual de terreno | m² | 684,00 | R\$ 3,96 | R\$ 2.708,64 |
| 73710 | 2.4 | Base para pavimentação com brita graduada - esp 10 cm, inclusive compactação | m³ | 68,40 | R\$ 79,36 | R\$ 5.428,22 |
| 72948 | 2.5 | Colchão de areia grossa ou pó de pedra para assentamento dos blocos - esp 10cm | m³ | 68,40 | R\$ 70,92 | R\$ 4.850,93 |
| 74223 | 2.6 | Meio-fio de concreto pré-fabricado 12x30x100 cm, rejuntado com argamassa. | m | 52,00 | R\$ 38,48 | R\$ 2.000,96 |
| 92396 | 2.7 | Piso de bloco de concreto intertravado cor natural cinza (20x15x5 cm) cfe. projeto e memorial | m² | 517,00 | R\$ 53,84 | R\$ 27.835,28 |
| 92396 | 2.8 | Piso de bloco de concreto intertravado cor canela (20x15x5 cm) com toseto de concreto cor cinza natural (10x10x5 cm) cfe projeto e memorial | m² | 147,00 | R\$ 69,99 | R\$ 10.288,53 |
| cotação | 2.9 | Piso de concreto cor natural cinza tátil guia (10x20x5 cm) cfe. projeto | m² | 19,00 | R\$ 89,00 | R\$ 1.691,00 |
| cotação | 2.10 | Piso de concreto cor natural cinza tátil alerta (10x20x5 cm) cfe. projeto | m² | 1,00 | R\$ 89,00 | R\$ 89,00 |
| 367 | 2.11 | Areia grossa para rejuntamento ou po de brita | m² | 6,84 | R\$ 50,00 | R\$ 342,00 |
| 72887 | 2.12 | Transporte de areia, DMT 120 Km - m³ x Km | m³ | 6,84 | R\$ 105,60 | R\$ 722,30 |
| 5622 | 2.13 | Regularização/espalhamento manual da areia | m³ | 13,00 | R\$ 3,96 | R\$ 51,48 |

| | | | | | | |
|-----------------|------|---|------|---------------------|--------------|---------------|
| 72183+73800/001 | 2.14 | Pisante de concreto armado cor grafite (120x120x5 cm) cfe projeto | m² | 23,04 | R\$ 96,51 | R\$ 2.223,59 |
| 73801/002 | 2.15 | remoção de pavimento de concreto do palco | m² | 66,00 | R\$ 18,00 | R\$ 1.188,00 |
| cotação | 2.16 | Deck de concreto armado, cor amadeirado (9,5x4x250 cm) para Palco | m² | 66,00 | R\$ 294,00 | R\$ 19.404,00 |
| | | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL (Divisão): | | R\$ 88.064,78 |
| | 3 | MOBILIÁRIO URBANO | | | | |
| cotação | 3.1 | Bancos de concreto armado, assento e encosto em madeira nobre (3 lugares), modelo e detalhes conforme memorial descritivo e projeto. | unid | 11,00 | R\$ 710,00 | R\$ 7.810,00 |
| cotação | 3.2 | Bancos de concreto armado, assento e encosto em madeira nobre (individual), modelo e detalhes conforme memorial descritivo e projeto. | unid | 16,00 | R\$ 455,00 | R\$ 7.280,00 |
| cotação | 3.3 | Bancos de concreto em "S" sem encosto, com floreiras de blocos de concreto, modelo e detalhes conforme memorial descritivo e projeto. | unid | 1,00 | R\$ 850,00 | R\$ 850,00 |
| cotação | 3.4 | Lixeiras de coletor duplo, 50 L cada cesto, com estrutura metálica. | unid | 5,00 | R\$ 514,00 | R\$ 2.570,00 |
| cotação | 3.5 | Playground completo de tora, tamanho médio (Área de circulação: 7x8,50 m), conforme projeto e memorial. | unid | 1,00 | R\$ 9.550,00 | R\$ 9.550,00 |
| 366 | 3.6 | Areia fina p/ playground (espessura 15 cm), posto jazida/fornecedor | m³ | 13,00 | R\$ 52,00 | R\$ 676,00 |
| 72887 | 3.7 | Transporte de areia, DMT 120 Km - m³ x Km | m³ | 13,00 | R\$ 105,60 | R\$ 1.372,80 |
| 5622 | 3.8 | Regularização/espalhamento manual da areia | m³ | 13,00 | R\$ 3,96 | R\$ 51,48 |
| | | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL (Divisão): | | R\$ 30.160,28 |
| | 4 | PAISAGISMO | | | | |
| cotação | 4.1 | Muda de flor Agapantos (médio - 10 und p.m²) (40m²) com plantio | unid | 400,00 | R\$ 6,65 | R\$ 2.660,00 |
| cotação | 4.2 | Muda de flor Strelitzia (grande - 5 und. p/m²) (50m²) com plantio | unid | 250,00 | R\$ 19,50 | R\$ 4.875,00 |
| cotação | 4.3 | Muda de flor Trapoeraba (caixa p. 20m²) (80m²) com plantio | cx | 4,00 | R\$ 33,40 | R\$ 133,60 |
| 7253 | 4.4 | Terra vegetal | m³ | 8,00 | R\$ 139,28 | R\$ 1.114,24 |
| 38125 | 4.5 | Fertilizante orgânico A100 (sacos 20 kg.) | kg | 200,00 | R\$ 1,11 | R\$ 222,00 |
| cotação | 4.6 | Delimitador plástico de canteiro | m | 140,00 | R\$ 5,00 | R\$ 700,00 |
| | | | | SUBTOTAL (Divisão): | | R\$ 9.704,84 |
| | 5 | ILUMINAÇÃO | | | | |
| 79517 | 5.1 | Escavação manual de vala p/ passagem de eletroduto e execução de sapatas, prof. 50 cm | m³ | 17,00 | R\$ 24,00 | R\$ 408,00 |
| 73798/001 | 5.2 | eletroduto PEAD Ø 1'1/4" - Kanaflex ou similar | m | 200,00 | R\$ 20,98 | R\$ 4.196,00 |
| 91929 | 5.3 | Cabo subterrâneo 1 Kv 2x4 mm² | m | 250,00 | R\$ 5,88 | R\$ 1.470,00 |
| 91924 | 5.4 | Fio Plastichumbo 2x1,5 mm² | m | 50,00 | R\$ 1,58 | R\$ 79,00 |
| 6045 | 5.5 | Sapata de concreto armado de 50x50x50 cm para fixação das luminárias junto as canteiros. Conforme memorial e projeto. | m³ | 1,70 | R\$ 319,84 | R\$ 543,73 |
| 5970 | 5.6 | Forma para concreto, reaproveitamento 2x | m² | 5,00 | R\$ 47,98 | R\$ 239,90 |

| | | | | | | |
|---------------------|------|--|----------------------|----------------------------|------------|---------------------|
| | | Instalação poste reto 3000mm de altura, Ø60,3mm, galvanizado a fogo. Luminária em policarbonato prismatizado com proteção UV, dimensões de 420x600mm, sendo a parte superior e inferior (alojamento para equipamento) em alumínio repuxado pintado em epóxi poliéster na cor preta, equipada com lâmpada e reator vapor metálico 150W Conforme memorial e projeto. - | | | | |
| 93128 | 5.7 | (somente mão-de-obra) | unid | 11,00 | R\$ 85,18 | R\$ 936,98 |
| 83485 | 5.8 | Haste terra cobreada de 1,2 m com conector (p/ cada luminária) | unid | 11,00 | R\$ 38,22 | R\$ 420,42 |
| cotação | 5.9 | Quadro de comando automático 2x30 A em caixa metálica com disjuntor de proteção 30 A acionado por fotocélula - (somente mão-de-obra) | vb | 1,00 | R\$ 290,00 | R\$ 290,00 |
| cotação | 5.10 | Barra de 3 m de tubo galvanizado Ø 1" com 1 curva 180º e 1 curva 90º p/ tomada de energia - (somente mão-de-obra) | vb | 1,00 | R\$ 200,00 | R\$ 200,00 |
| 83447 | 5.11 | Caixa de passagem 40x40x25 cm p/ derivação dos circuitos. | unid | 1,00 | R\$ 134,41 | R\$ 134,41 |
| 72289 | 5.12 | Caixa de alvenaria p/ instalação de refletores | unid | 3,00 | R\$ 297,65 | R\$ 892,95 |
| | | | | SUBTOTAL (Divisão): | | R\$ 9.811,39 |
| | | | | | | |
| TOTAL GERAL: | | | | | R\$ | 146.997,86 |
| | | | TOTAL COM BDI | | R\$ | 179.513,79 |
| | | | | | | |