

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****OBRA:** REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO DA PRAÇA BÍBLIA**LOCAL:** RUA ITIRO OSHIMA S/Nº, EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS 1, VILA CAPITÃO CEZÁRIO - 18737-030, ITAÍ SP.**DATA BASE:** CPOS 178 (02/04/2020) - SMSO (01-2020)

| ITEM  | CÓDIGO            | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID | QUANT    | P. UNITÁRIO  | TOTAL                      | TOTAL C/ BDI          |
|-------|-------------------|---|------|----------|--------------|----------------------------|-----------------------|
|       |                   |   |      |          | (R\$)        | (R\$)                      | 20,97%<br>(R\$)       |
| 01.00 |                   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |      |          |              |                            |                       |
| 01.01 | 02.08.020         | Placa de identificação para obra  | m²   | 5,18     | R\$ 516,19   | R\$ 2.673,86               | R\$ 3.234,57          |
| 01.02 | 02.10.060         | Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas   | m²   | 1.379,65 | R\$ 1,21     | R\$ 1.669,38               | R\$ 2.019,44          |
|       |                   | <b>SUB-TOTAL</b>  |      |          |              | <b>R\$ 4.343,24</b>        | <b>R\$ 5.254,02</b>   |
| 02.00 |                   | <b>SERVIÇOS EM SOLO E ROCHA</b>   |      |          |              |                            |                       |
| 02.01 | 54.01.400         | Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito               | m²   | 1.379,65 | R\$ 13,83    | R\$ 19.080,56              | R\$ 23.081,75         |
|       |                   | <b>SUB-TOTAL</b>  |      |          |              | <b>R\$ 19.080,56</b>       | <b>R\$ 23.081,75</b>  |
| 03.00 |                   | <b>CALÇADA</b>  |      |          |              |                            |                       |
| 03.01 | SMSO<br>05.43.00  | Passeio de Mosaico, inclusive preparo de caixa base, concreto com 07 CM de espessura.                       | m²   | 1.012,15 | R\$ 189,71   | R\$ 192.014,98             | R\$ 232.280,52        |
| 03.02 | SINAPI -<br>92396 | Execução de piso intertravado, com bloco retangular, cor natural de 20X10cm, espessura de 6cm.              | m²   | 367,50   | R\$ 59,12    | R\$ 21.726,60              | R\$ 26.282,67         |
|       |                   | <b>SUB-TOTAL</b>  |      |          |              | <b>R\$ 213.741,58</b>      | <b>R\$ 258.563,19</b> |
| 04.00 |                   | <b>GUIAS</b>  |      |          |              |                            |                       |
| 04.01 | SMSO<br>05.74.00  | Assentamento de Guias para Jardim 7 x 11 x 100 CM   | M    | 535,26   | R\$ 5,43     | R\$ 2.906,46               | R\$ 3.515,95          |
|       |                   | <b>SUB-TOTAL</b>  |      |          |              | <b>R\$ 2.906,46</b>        | <b>R\$ 3.515,95</b>   |
| 05.00 |                   | <b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>  |      |          |              |                            |                       |
| 05.01 | 37.03.200         | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes | un   | 1,00     | R\$ 423,73   | R\$ 423,73                 | R\$ 512,59            |
| 05.02 | 37.13.890         | Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A                                | un   | 4,00     | R\$ 53,39    | R\$ 213,56                 | R\$ 258,34            |
| 05.03 | 38.04.100         | Eletroduto galvanizado, médio de 1 1/2" - com acessórios  | m    | 1.025,00 | R\$ 48,82    | R\$ 50.040,50              | R\$ 60.533,99         |
| 05.04 | 39.21.020         | Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C                                  | m    | 1.153,00 | R\$ 2,13     | R\$ 2.455,89               | R\$ 2.970,89          |
| 05.05 | 39.02.030         | Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | m    | 2.954,02 | R\$ 5,54     | R\$ 16.365,27              | R\$ 19.797,07         |
| 05.06 | 40.02.040         | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm   | un   | 68,00    | R\$ 24,74    | R\$ 1.682,32               | R\$ 2.035,10          |
| 05.07 | 41.11.721         | Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W                         | un   | 49,00    | R\$ 886,53   | R\$ 43.439,97              | R\$ 52.549,33         |
| 05.08 | 41.10.500         | Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m                             | un   | 48,00    | R\$ 674,31   | R\$ 32.366,88              | R\$ 39.154,21         |
| 05.09 | 41.10.490         | Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m                   | un   | 1,00     | R\$ 1.307,16 | R\$ 1.307,16               | R\$ 1.581,27          |
|       |                   | <b>SUB-TOTAL</b>  |      |          |              | <b>R\$ 148.295,28</b>      | <b>R\$ 179.392,80</b> |
| 06.00 |                   | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |      |          |              |                            |                       |
| 06.01 | 55.01.070         | Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos   | m²   | 2.688,71 | R\$ 3,70     | R\$ 9.948,23               | R\$ 12.034,37         |
|       |                   | <b>SUB-TOTAL</b>  |      |          |              | <b>R\$ 9.948,23</b>        | <b>R\$ 12.034,37</b>  |
|       |                   |   |      |          |              | <b>TOTAL</b>               | <b>R\$ 398.315,35</b> |
|       |                   |   |      |          |              | <b>TOTAL C/ BDI 20,97%</b> | <b>R\$ 481.842,07</b> |

ITAÍ 16 DE JULHO DE 2020

João Otávio Castilho Dos Santos  
Engenheiro Civil - CREA/SP 5069242916  
Departamento de Engenharia,  
Obras e Serviços da Prefeitura Municipal de Itaipava

Thiago dos Santos Michelin  
Prefeito Municipal de Itaipava