



|   |   |  |
|---|---|--|
| GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO                          | PLANILHA DE ORÇAMENTO   |  |
| SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA | TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA   |  |
| FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO           | INFRAESTRUTURA URBANA: GALERIAS DE DRENAGEM NA BACIA 02 NO MUNICÍPIO DE<br>EMPREENDIMENTO: FLORA RICA |  |

| Ordem    | Descrição do Item  | Referência de Preço | Código de Referência | Unidade        | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Valor FEHIDRO (R\$) | Valor Contrapartida (R\$) | Valor Outras Fontes (R\$) | Valor Total (R\$) |
|----------|--|---------------------|----------------------|----------------|------------|----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |                     |                      |                |            | <b>229,14</b>        | <b>5.342,63</b>     | <b>156,73</b>             | <b>0,00</b>               | <b>5.499,36</b>   |
| 1.1      | Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira   | CDHU 193            | 02.08.050            | Metro quadrado | 24,00      | 229,14               | 5.342,63            | 156,73                    | 0,00                      | 5.499,36          |
| <b>2</b> | <b>DEMOLIÇÕES</b>  |                     |                      |                |            | <b>38,93</b>         | <b>23.883,65</b>    | <b>700,65</b>             | <b>0,00</b>               | <b>24.584,30</b>  |
| 2.1      | Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento | CDHU 193            | 03.01.240            | Metro cúbico   | 631,50     | 38,93                | 23.883,65           | 700,65                    | 0,00                      | 24.584,30         |
| <b>3</b> | <b>ESCAVAÇÃO / ESCORAMENTO E REATERRO</b>  |                     |                      |                |            | <b>56,43</b>         | <b>40.319,99</b>    | <b>1.182,83</b>           | <b>0,00</b>               | <b>41.502,82</b>  |
| 3.1      | Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto  | CDHU 193            | 07.01.020            | Metro cúbico   | 571,41     | 22,29                | 12.373,73           | 363,00                    | 0,00                      | 12.736,73         |
| 3.2      | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador   | CDHU 193            | 07.11.020            | Metro cúbico   | 453,51     | 8,10                 | 3.568,74            | 104,69                    | 0,00                      | 3.673,43          |
| 3.3      | Escoramento de solo pontaleado   | CDHU 193            | 08.01.060            | Metro quadrado | 963,62     | 26,04                | 24.377,52           | 715,14                    | 0,00                      | 25.092,66         |
| <b>4</b> | <b>GALERIAS DE DRENAGEM</b>  |                     |                      |                |            | <b>20.224,94</b>     | <b>225.344,79</b>   | <b>6.610,74</b>           | <b>0,00</b>               | <b>231.955,53</b> |
| 4.1      | Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm   | CDHU 193            | 46.12.020            | Metros         | 117,35     | 150,50               | 17.157,84           | 503,34                    | 0,00                      | 17.661,18         |
| 4.2      | Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm   | CDHU 193            | 46.12.080            | Metros         | 303,74     | 325,88               | 96.161,78           | 2.821,01                  | 0,00                      | 98.982,79         |
| 4.3      | Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP   | CDHU 193            | 49.12.110            | Unidade        | 4,00       | 7.554,53             | 29.356,90           | 861,22                    | 0,00                      | 30.218,12         |
| 4.4      | Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço   | CDHU 193            | 49.12.120            | Unidade        | 0,20       | 783,95               | 152,32              | 4,47                      | 0,00                      | 156,79            |
| 4.5      | Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)   | CDHU 193            | 49.06.400            | Unidade        | 4,00       | 542,34               | 2.107,53            | 61,83                     | 0,00                      | 2.169,36          |
| 4.6      | Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto   | CDHU 193            | 49.12.010            | Unidade        | 4,00       | 4.033,08             | 15.672,55           | 459,77                    | 0,00                      | 16.132,32         |
| 4.7      | Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto   | CDHU 193            | 49.12.030            | Unidade        | 9,00       | 6.594,93             | 57.662,77           | 1.691,60                  | 0,00                      | 59.354,37         |
| 4.8      | Lastro de pedra britada  | CDHU 193            | 11.18.040            | Metro cúbico   | 30,37      | 239,73               | 7.073,10            | 207,50                    | 0,00                      | 7.280,60          |
| <b>5</b> | <b>RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>  |                     |                      |                |            | <b>1.980,25</b>      | <b>165.834,58</b>   | <b>4.879,13</b>           | <b>0,00</b>               | <b>170.713,71</b> |
| 5.1      | Compactação do subleito mínimo de 95% do PN  | CDHU 193            | 54.01.050            | Metro cúbico   | 252,65     | 29,09                | 7.140,13            | 209,46                    | 0,00                      | 7.349,59          |

|   |   |  |
|---|---|--|
| GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO                          | PLANILHA DE ORÇAMENTO   |  |
| SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA | TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA   |  |
| FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO           | INFRAESTRUTURA URBANA: GALERIAS DE DRENAGEM NA BACIA 02 NO MUNICÍPIO DE<br>EMPREENDIMENTO: FLORA RICA |  |

| Ordem | Descrição do Item  | Referência de Preço | Código de Referência | Unidade        | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Valor FEHIDRO (R\$) | Valor Contrapartida (R\$) | Valor Outras Fontes (R\$) | Valor Total (R\$) |
|-------|--|---------------------|----------------------|----------------|------------|----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| 5.2   | Imprimação betuminosa impermeabilizante                          | CDHU 193            | 54.03.240            | Metro quadrado | 631,63     | 18,53                | 11.370,53           | 333,57                    | 0,00                      | 11.704,10         |
| 5.3   | Imprimação betuminosa ligante                                    | CDHU 193            | 54.03.230            | Metro quadrado | 631,63     | 9,33                 | 5.725,16            | 167,95                    | 0,00                      | 5.893,11          |
| 5.4   | Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ | CDHU 193            | 54.03.210            | Metro cúbico   | 75,79      | 1.923,30             | 141.598,76          | 4.168,15                  | 0,00                      | 145.766,91        |
|       |  |                     |                      |                |            | TOTAL                | 460.725,64          | 13.530,08                 | 0,00                      | 474.255,72        |

|                      |
|----------------------|
| Responsável legal 1: |
| Assinatura:          |

|                      |
|----------------------|
| Responsável legal 2: |
| Assinatura:          |

|                      |
|----------------------|
| Responsável Técnico: |
| Assinatura:          |