

09  
mm

| GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO                |   | ANEXO VIII DO MPO                       |        |                |                  | PLANILHA DE ORÇAMENTO  |                 | OUTRAS FONTES FINANCIADORAS |  |
|---|---|---|--------|----------------|------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------|--|
| SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS  |   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR |        |                |                  |                        |                 |                             |  |
| FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO |   | AMPLIAÇÃO BARRACÃO DE RECICLAGEM        |        |                |                  |                        |                 |                             |  |
| TOMADOR:                                      |   | EMPREENDIMENTO:                         |        | valores em R\$ |                  | data base : 09/09/2015 |                 |                             |  |
| Nº  | ITEM  | UNIDADE                                 | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL      | FEHIDRO                | CONTRAPARTIDA   |                             |  |
|   | <b>INÍCIO</b>   |   |        |                | <b>3.529,31</b>  | <b>2.819,21</b>        | <b>710,10</b>   |                             |  |
|   | 1.1 Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem                            | m <sup>2</sup>                          | 3      | 252,96         | 758,88           | 606,19                 | 152,69          |                             |  |
|   | 1.2 Placa de identificação para obra  | m <sup>2</sup>                          | 7,5    | 369,39         | 2.770,43         | 2.213,02               | 557,41          |                             |  |
|   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES E APOIO</b>  |   |        |                | <b>2.887,20</b>  | <b>2.306,30</b>        | <b>580,90</b>   |                             |  |
|   | 2.1 Locação de obras de edificação  | m <sup>2</sup>                          | 360    | 8,02           | 2.887,20         | 2.306,30               | 580,90          |                             |  |
|   | <b>INFRAESTRUTURA</b>   |   |        |                | <b>25.316,69</b> | <b>20.222,97</b>       | <b>5.093,72</b> |                             |  |
|   | 3.1 Estaca escavada mecanicamente   | m                                       | 120    | 33,29          | 3.994,80         | 3.191,05               | 803,75          |                             |  |
|   | 3.2 Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m              | m <sup>3</sup>                          | 7,01   | 39,30          | 275,49           | 220,06                 | 55,43           |                             |  |
|   | 3.3 Reaterro manual apoiado sem controle de compactação                                   | m <sup>3</sup>                          | 360    | 12,22          | 4.399,20         | 3.514,08               | 885,12          |                             |  |
|   | 3.4 Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk=500 Mpa                                   | Kg                                      | 717    | 5,41           | 3.878,57         | 3.098,52               | 780,45          |                             |  |
|   | 3.5 Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk=600 Mpa                                   | Kg                                      | 65     | 5,27           | 342,15           | 273,63                 | 68,92           |                             |  |
|   | 3.6 Concreto usinado, fyk=25,0 Mpa para bombeamento                                       | m <sup>3</sup>                          | 25,2   | 310,09         | 7.814,27         | 6.242,04               | 1.572,23        |                             |  |
|   | 3.7 Lançamento e adensamento de concreto ou massa em funeção                              | m <sup>3</sup>                          | 25,2   | 110,34         | 2.780,57         | 2.221,12               | 559,45          |                             |  |
|   | 3.8 Lastro de pedra britada   | m <sup>3</sup>                          | 4,45   | 103,97         | 462,67           | 369,58                 | 93,09           |                             |  |
|   | 3.9 Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solvente orgânicos, sobre massa   | m <sup>2</sup>                          | 66     | 9,79           | 646,34           | 516,14                 | 130,00          |                             |  |
|   | 3.10 Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo                     | m <sup>3</sup>                          | 1,41   | 512,81         | 723,06           | 577,58                 | 145,48          |                             |  |
|   | <b>SUPERESTRUTURA</b>   |   |        |                | <b>18.080,17</b> | <b>14.442,44</b>       | <b>3.637,73</b> |                             |  |
|   | 4.1 Forma em madeira comum para estrutura   | m <sup>2</sup>                          | 12,88  | 114,54         | 1.475,28         | 1.178,45               | 296,63          |                             |  |
|   | 4.2 Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk=500 Mpa                                   | Kg                                      | 230    | 5,41           | 1.244,30         | 993,95                 | 250,35          |                             |  |
|   | 4.3 Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk=600 Mpa                                   | Kg                                      | 295    | 5,27           | 1.554,05         | 1.241,85               | 312,80          |                             |  |
|   | 4.4 Armadura em tela soldada de aço 10x10 #5,00mm   | Kg                                      | 806    | 5,63           | 4.537,78         | 3.626,58               | 913,45          |                             |  |
|   | 4.5 Concreto usinado, fyk=25,0 Mpa - Para bombardeamento                                  | m <sup>3</sup>                          | 25,37  | 310,09         | 7.866,98         | 6.283,65               | 1.582,71        |                             |  |
|   | 4.6 Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento | m <sup>3</sup>                          | 25,37  | 55,17          | 1.399,06         | 1.117,96               | 281,59          |                             |  |
|   | <b>ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR</b>   |   |        |                | <b>7.920,39</b>  | <b>6.326,80</b>        | <b>1.593,58</b> |                             |  |



| GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO                |   | ANEXO VIII DO MPO                       |        | PLANILHA DE ORÇAMENTO  |                  | OUTRAS FONTES FINANCIADORAS |  |
|---|---|---|--------|------------------------|------------------|-----------------------------|--|
| SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS  |   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR |        |                        |                  |                             |  |
| FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRÔ |   | AMPLIAÇÃO BARRAÇÃO DE RECICLAGEM        |        |                        |                  |                             |  |
| TOMADOR:                                      |   | valores em R\$                          |        | data base : 09/09/2015 |                  |                             |  |
| EMPREENDIMENTO:                               |   | UNIDADE                                 |        | QUANT.                 |                  | FEHIDRO                     |  |
| ITEM  |   | VALOR UNITÁRIO                          |        | VALOR TOTAL            |                  | CONTRAPARTIDA               |  |
|   |   | UNIDADE                                 |        | VALOR TOTAL            |                  | CONTRAPARTIDA               |  |
|   | 5.1 Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum   | m³                                      | 533,96 | 2.167,88               | 1.733,19         | 436,55                      |  |
|   | 5.2 Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14cm  | m³                                      | 48,90  | 5.750,64               | 4.593,61         | 1.157,03                    |  |
|   | <b>COBERTURA</b>  |   |        | <b>46.591,92</b>       | <b>37.217,63</b> | <b>9.374,29</b>             |  |
|   | 6.1 Fornecimento e montagem no local de um galpão pre moldado de concreto medindo 12,00m x 30,00mm altura de 5,00mm tio duas aguas composto de 07 porticos espaçados paralelamente a cada 5,00mm um do outro com entreamento metalico. Telhamento em chapa de aço galvanizado, galvalumi, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura 40 mm com fixadores metalicos e cumeeiras metalicas tio perfil. | m²                                      | 120,00 | 43.200,00              | 34.508,16        | 8.691,84                    |  |
|   | 6.2 Calha, rufo, atins em chapa galvanizada n°24 - corte 0,33m  | m                                       | 63     | 3.391,92               | 2.709,47         | 682,45                      |  |
|   | <b>REVESTIMENTO</b>   |   |        | <b>4.200,00</b>        | <b>3.355,50</b>  | <b>845,18</b>               |  |
|   | 7.1 Chapisco  | m²                                      | 235,2  | 1.063,10               | 849,21           | 213,90                      |  |
|   | 7.2 Reboco  | m²                                      | 235,2  | 3.137,57               | 2.506,29         | 631,28                      |  |
|   | <b>ESQUADRIAS E ELEMENTOS EM FERRO</b>  |   |        | <b>2.903,42</b>        | <b>2.139,25</b>  | <b>584,17</b>               |  |
|   | 8.1 Porta/portão tipo gradil sob medida   | m²                                      | 6,3    | 2.903,42               | 2.392,50         | 510,92                      |  |
|   | <b>PINTURA</b>  |   |        | <b>3.893,51</b>        | <b>3.110,13</b>  | <b>783,37</b>               |  |
|   | 9.1 Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo  | m²                                      | 235,2  | 3.730,27               | 2.979,74         | 750,53                      |  |
|   | 9.2 Esmalte em superficie metálica, inclusive preparo   | m²                                      | 6,3    | 163,23                 | 130,39           | 32,84                       |  |
|   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |   |        | <b>1.723,79</b>        | <b>1.376,96</b>  | <b>346,83</b>               |  |
|   | 10.1 Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150A - sem componentes  | UNIDADE                                 | 1      | 285,49                 | 228,05           | 57,44                       |  |
|   | 10.2 Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 20A até 30A  | UNIDADE                                 | 5      | 15,64                  | 78,20            | 15,73                       |  |
|   | 10.3 Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diametro externo de 25mm  | m                                       | 50     | 9,90                   | 495,00           | 99,59                       |  |
|   | 10.4 Cabo de cobre de 16,0 mm², isolamento 750 V isolamento em PVC 70°C   | m                                       | 20     | 7,83                   | 156,60           | 31,51                       |  |

20

| GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO                  |  | ANEXO VIII DO MPO<br>PLANILHA DE ORÇAMENTO |         |                    |        |                                |       |
|---|--|--|---------|--------------------|--------|--------------------------------|-------|
| SECRETARIA DE SANEAMENTO<br>E RECURSOS HÍDRICOS |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR    |         |                    |        |                                |       |
| FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO   |  | AMPLIAÇÃO BARRACÃO DE RECICLAGEM           |         |                    |        |                                |       |
| TOMADOR:  |  | valores em R\$                             |         |                    |        | data base : 09/09/2015         |       |
| EMPREENDIMENTO:                                 |  | QUANT.                                     |         | VALOR UNITÁRIO     |        | FONTE DO RECURSO               |       |
|   |  | UNIDADE                                    |         | VALOR TOTAL        |        | FEHIDRO                        |       |
|   |  |  |         |                    |        | CONTRAPARTIDA                  |       |
|   |  |  |         |                    |        | OUTRAS FONTES<br>FINANCIADORAS |       |
| Nº  | ITEM   |  |         |                    |        |                                |       |
|   | 10.5 Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V -<br>isolação em PVC 70°C | 200  | m       | 2,25               | 450,00 | 359,46                         | 90,54 |
|   | 10.6 Tomada 2P+1, 10A 250V, completa   | 10   | CJ      | 14,90              | 149,00 | 119,02                         | 29,98 |
|   | 10.7 Interruptor com 1 tecla simples e placa   | 5  | CJ      | 14,48              | 72,40  | 57,83                          | 14,57 |
|   | 10.8 Lâmpada incandescente, base E27 e 100W - 110<br>ou 220V                           | 10   | UNIDADE | 3,71               | 37,10  | 29,64                          | 7,46  |
|   |  |  |         | <b>TOTAL GERAL</b> |        | <b>117.047,05</b>              |       |
|   |  |  |         |                    |        | <b>93.570,44</b>               |       |
|   |  |  |         |                    |        | <b>117.047,06</b>              |       |
|   |  |  |         |                    |        | <b>0,00</b>                    |       |

JOSÉ ROSSETO

RESPONSÁVEL LEGAL (1)

MAURO ROBERTO B. DA CUNHA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL LEGAL (2) - Somente nos casos do Proponente  
Tomador onde mais de um dirigente assina o contrato

21  
M