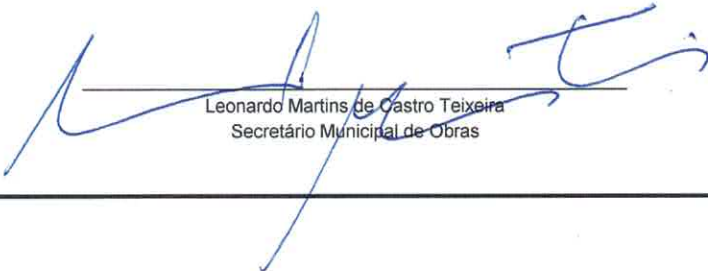


| ITEM                                                                               | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                 | QUANT.  | UND. | MATERIAL   | MÃO-DE-OBRA | TOTAL                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|-------------|----------------------|
| <b>Grupo de Serviço: 164 - Serviços Preliminares</b>                               |        |                                                                                                                           |         |      |            |             |                      |
| 1                                                                                  | 20000  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                     |         |      |            |             |                      |
| 1.1                                                                                | 20102  | DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA                                | 410,00  | m2   | R\$ -      | R\$ 2,03    | R\$ 832,30           |
| 1.2                                                                                | 20121  | DEM. MANUAL EM CONCR.SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)                                                                   | 0,38    | m3   | R\$ -      | R\$ 105,51  | R\$ 39,57            |
| 1.3                                                                                | 200103 | RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA                                                                                           | 4,00    | M    | R\$ 0,10   | R\$ 9,69    | R\$ 39,16            |
| 1.4                                                                                | 260104 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX                                                                                         | 1308,20 | m2   | R\$ -      | R\$ 3,50    | R\$ 4.578,70         |
| 1.5                                                                                | 260105 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE                                                                               | 205,14  | m2   | R\$ 0,85   | R\$ 4,38    | R\$ 1.072,89         |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |        |                                                                                                                           |         |      |            |             | <b>R\$ 6.562,62</b>  |
| <b>Grupo de Serviço: 169 - Instalações Elét./Telefônica/Cabeamento Estruturado</b> |        |                                                                                                                           |         |      |            |             |                      |
| 2                                                                                  | 70000  | INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO                                                                             |         |      |            |             |                      |
| 2.1                                                                                | 70285  | BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2                                                                                                | 50,00   | Un   | R\$ 4,19   | R\$ 4,54    | R\$ 436,50           |
| 2.2                                                                                | 70286  | BORNE TERMINAL SAK 4 MM2                                                                                                  | 20,00   | Un   | R\$ 5,13   | R\$ 4,54    | R\$ 193,40           |
| 2.3                                                                                | 70288  | BORNE TERMINAL SAK 10 MM2                                                                                                 | 10,00   | Un   | R\$ 10,24  | R\$ 5,29    | R\$ 155,30           |
| 2.4                                                                                | 70289  | BORNE TERMINAL SAK 16 MM2                                                                                                 | 10,00   | Un   | R\$ 10,30  | R\$ 5,29    | R\$ 155,90           |
| 2.5                                                                                | 70291  | BORNE TERMINAL SAK 35 MM2                                                                                                 | 10,00   | Un   | R\$ 20,18  | R\$ 6,05    | R\$ 262,30           |
| 2.6                                                                                | 71175  | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A                                                                                          | 1,00    | Un   | R\$ 134,61 | R\$ 20,44   | R\$ 155,05           |
| 2.7                                                                                | 71171  | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A                                                                                          | 12,00   | Un   | R\$ 7,90   | R\$ 6,82    | R\$ 176,64           |
| 2.8                                                                                | 70581  | CABO PVC (70°C) 1 KV No. 2,5 MM2                                                                                          | 1900,00 | M    | R\$ 1,41   | R\$ 1,25    | R\$ 5.054,00         |
| 2.9                                                                                | 70582  | CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM2                                                                                            | 250,00  | M    | R\$ 2,00   | R\$ 1,37    | R\$ 842,50           |
| 2.10                                                                               | 70584  | CABO PVC (70°C) 1 KV No. 10 MM2                                                                                           | 50,00   | M    | R\$ 4,81   | R\$ 1,59    | R\$ 320,00           |
| 2.11                                                                               | 70585  | CABO PVC (70°C) 1 KV No. 16 MM2                                                                                           | 50,00   | M    | R\$ 7,37   | R\$ 1,82    | R\$ 459,50           |
| 2.12                                                                               | 70587  | CABO PVC (70°C) 1 KV No. 35 MM2                                                                                           | 40,00   | M    | R\$ 15,26  | R\$ 2,38    | R\$ 705,60           |
| 2.13                                                                               | 70541  | CABO DE COBRE NU No. 16 MM2 (6,94 M/KG)                                                                                   | 300,00  | M    | R\$ 6,29   | R\$ 1,82    | R\$ 2.433,00         |
| 2.14                                                                               | 71331  | FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M                                                                                            | 20,00   | Un   | R\$ 4,98   | R\$ 9,08    | R\$ 281,20           |
| 2.15                                                                               | 71321  | FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM                                                                                       | 5,00    | Un   | R\$ 18,77  | R\$ 4,54    | R\$ 116,55           |
| 2.16                                                                               | 72027  | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13                                                                              | 2,00    | Un   | R\$ 51,48  | R\$ -       | R\$ 102,96           |
| 2.17                                                                               | 72585  | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V                                                                                      | 2,00    | Un   | R\$ 6,83   | R\$ 6,59    | R\$ 26,84            |
| 2.18                                                                               | 71194  | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM                                                           | 6,00    | M    | R\$ 1,14   | R\$ 3,86    | R\$ 30,00            |
| 2.19                                                                               | 70925  | CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"                                                                                | 2,00    | Un   | R\$ 0,86   | R\$ 1,82    | R\$ 5,36             |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |        |                                                                                                                           |         |      |            |             | <b>R\$ 11.912,60</b> |
| <b>Grupo de Serviço: 170 - Instalações Hidro-Sanitárias</b>                        |        |                                                                                                                           |         |      |            |             |                      |
| 3                                                                                  | 80000  | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS                                                                                              |         |      |            |             |                      |
| 3.1                                                                                | 80562  | SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL ( SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO                                                               | 1,00    | Un   | R\$ 7,13   | R\$ 8,17    | R\$ 15,30            |
| 3.2                                                                                | 80570  | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"                                                                          | 1,00    | Un   | R\$ 32,40  | R\$ 4,54    | R\$ 36,94            |
| 3.3                                                                                | 80810  | TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"                                                       | 2,00    | Un   | R\$ 33,24  | R\$ 4,54    | R\$ 75,56            |
| 3.4                                                                                | 80811  | TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"                                                        | 2,00    | Un   | R\$ 24,64  | R\$ 4,54    | R\$ 58,36            |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |        |                                                                                                                           |         |      |            |             | <b>R\$ 186,16</b>    |
| <b>Grupo de Serviço: 178 - Coberturas</b>                                          |        |                                                                                                                           |         |      |            |             |                      |
| 4                                                                                  | 160000 | COBERTURAS                                                                                                                |         |      |            |             |                      |
| 4.1                                                                                | 160501 | COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.                                                                                    | 410,00  | m2   | R\$ 20,20  | R\$ 5,00    | R\$ 10.332,00        |
| 4.2                                                                                | 160601 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA                                                                                                | 68,00   | m    | R\$ 16,78  | R\$ 23,72   | R\$ 2.754,00         |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |        |                                                                                                                           |         |      |            |             | <b>R\$ 13.086,00</b> |
| <b>Grupo de Serviço: 179 - Esquadrias Madeira</b>                                  |        |                                                                                                                           |         |      |            |             |                      |
| 5                                                                                  | 170000 | ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                                                     |         |      |            |             |                      |
| 5.1                                                                                | 170107 | FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210                                                                                          | 2,00    | Un   | R\$ 75,00  | R\$ 12,51   | R\$ 175,02           |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |        |                                                                                                                           |         |      |            |             | <b>R\$ 175,02</b>    |
| <b>Grupo de Serviço: 181 - Vidros</b>                                              |        |                                                                                                                           |         |      |            |             |                      |
| 6                                                                                  | 190000 | VIDROS                                                                                                                    |         |      |            |             |                      |
| 6.1                                                                                | 190102 | VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO                                                                                                | 1,00    | m2   | R\$ 65,67  | R\$ -       | R\$ 65,67            |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |        |                                                                                                                           |         |      |            |             | <b>R\$ 65,67</b>     |
| <b>Grupo de Serviço: 184 - Revestimento de Piso</b>                                |        |                                                                                                                           |         |      |            |             |                      |
| 7                                                                                  | 220000 | REVESTIMENTOS DE PISO                                                                                                     |         |      |            |             |                      |
| 7.1                                                                                | 220100 | PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 ( INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO) | 117,50  | m2   | R\$ 25,98  | R\$ 25,42   | R\$ 6.039,50         |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |        |                                                                                                                           |         |      |            |             | <b>R\$ 6.039,50</b>  |
| <b>Grupo de Serviço: 185 - Ferragens</b>                                           |        |                                                                                                                           |         |      |            |             |                      |
| 8                                                                                  | 230000 | FERRAGENS                                                                                                                 |         |      |            |             |                      |
| 8.1                                                                                | 71862  | PARAFUSO P/BUCHA S-8                                                                                                      | 160,00  | Un   | R\$ 0,12   | R\$ 0,41    | R\$ 84,80            |
| 8.2                                                                                | 70451  | BUCHA P/TIJOLO FURADO S-8                                                                                                 | 160,00  | un   | R\$ 0,15   | R\$ 0,36    | R\$ 81,60            |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |        |                                                                                                                           |         |      |            |             | <b>R\$ 166,40</b>    |
| <b>Grupo de Serviço: 187 - Administração</b>                                       |        |                                                                                                                           |         |      |            |             |                      |
| 9                                                                                  | 250000 | ADMINISTRAÇÃO                                                                                                             |         |      |            |             |                      |
| 9.1                                                                                | 250103 | ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)                                                                                               | 320,00  | H    | R\$ -      | R\$ 15,67   | R\$ 5.014,40         |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |        |                                                                                                                           |         |      |            |             | <b>R\$ 5.014,40</b>  |
| <b>Grupo de Serviço: 188 - Pintura</b>                                             |        |                                                                                                                           |         |      |            |             |                      |
| 10                                                                                 | 260000 | PINTURA                                                                                                                   |         |      |            |             |                      |
| 10.1                                                                               | 261005 | PINTURA COM SELADOR ACRILICO                                                                                              | 110,50  | m2   | R\$ 0,79   | R\$ 0,62    | R\$ 155,81           |
| 10.2                                                                               | 261001 | PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS                                                                                           | 1006,04 | m2   | R\$ 3,02   | R\$ 4,91    | R\$ 7.977,91         |
| 10.3                                                                               | 261307 | PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR                                                                                    | 1308,20 | m2   | R\$ 2,39   | R\$ 3,51    | R\$ 7.718,38         |
| 10.4                                                                               | 261504 | PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.                                                              | 253,20  | m2   | R\$ 1,69   | R\$ 5,75    | R\$ 1.883,81         |
| 10.5                                                                               | 261560 | PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA                                                                        | 131,67  | m2   | R\$ 6,83   | R\$ 9,12    | R\$ 2.100,14         |
| 10.6                                                                               | 261548 | PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR                                                                             | 203,54  | m2   | R\$ 2,80   | R\$ 3,23    | R\$ 1.227,35         |

|                                  |        |                                                 |         |    |            |          |               |
|----------------------------------|--------|-------------------------------------------------|---------|----|------------|----------|---------------|
| 10.7                             | 261703 | PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS) | 545,90  | m2 | R\$ 2,08   | R\$ 5,55 | R\$ 4.165,22  |
| SUBTOTAL                         |        |                                                 |         |    |            |          | R\$ 25.228,62 |
| Grupo de Serviço: 189 - Diversos |        |                                                 |         |    |            |          |               |
| 11                               | 270000 | DIVERSOS                                        |         |    |            |          |               |
| 11.1                             | 270501 | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)           | 1004,00 | m2 | R\$ 0,53   | R\$ 1,31 | R\$ 1.847,36  |
| 11.2                             | 270810 | PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM    | 1,00    | Un | R\$ 560,60 | R\$ 3,49 | R\$ 564,09    |
| SUBTOTAL                         |        |                                                 |         |    |            |          | R\$ 2.411,45  |
| TOTAIS                           |        |                                                 |         |    |            |          |               |
| TOTAL                            |        |                                                 |         |    |            |          | R\$ 70.848,44 |
| BDI (26,65%)                     |        |                                                 |         |    |            |          | R\$ 18.881,11 |
| TOTAL C/ BDI                     |        |                                                 |         |    |            |          | R\$ 89.729,55 |

  
 Leonardo Martins de Castro Teixeira  
 Secretário Municipal de Obras