



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
**Secretaria Municipal de Obras - SEMOB**

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

**Orçamento :** 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA

**Órgão Cliente :** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

**Data Base (lo) :** Setembro/2024

**NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA**

- 01 A planilha teve como base os preços dos serviços do SINAPI e e também por pesquisa de preços dos insumos usados em algumas composições foi realizada pelo LABOR no mercado (de varejo) da cidade de Vitória-ES ou posto em Vitória-ES, tomando-se como base os valores médios para pagamento à vista;
- 02 Os valores correspondentes a aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários;
- 03 A incidência de encargos sociais (sem desoneração) adotada para mão-de-obra é de 117,06%;
- 04 O valor do BDI está fixado em 23,61%, e inclui os seguintes itens de despesas indiretas:  
a) Administração central da empresa contratada;  
b) Impostos, taxas, licenças, emolumentos em geral;  
c) Despesas financeiras;  
d) Seguros;  
e) Controle tecnológico dos materiais empregados na obra;  
f) Lucro da contratada;  
g) Imprevistos;
- 05 O item administração local será pago durante o prazo previsto para a execução da obra, proporcionalmente a sua evolução, não sendo passível de acréscimo caso o contrato seja prorrogado sem acréscimo da meta física inicial;  
O valor da administração local limita-se a 5% do custo total da obra, sem considerar o BDI;
- 06 O valor do BDI para equipamentos (elevadores, plataforma elevatória, equipamentos de ar condicionado Split, etc.) está fixado em 15,57%;
- 07 Prazo da obra: 180 (cento e oitenta) dias;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

## Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (lo) : Setembro/2024

**Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA**

**Local : SANTA LUZIA, VITÓRIA/ES**

BDI : 23,61 %

Leis Sociais : 117,06 %

| Item              | Especificação do Serviço                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------------|
| 01                | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |                |                   |
| 0101              | Administração local CASA DA MULHER                                                                                                                                                                                                                                                        | und   | 100    | 1.027,52       | 102.752,00        |
| Total do Item 01: |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                | <b>102.752,00</b> |
| 02                | <b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |                |                   |
| 0201              | <b>LIMPEZA DO TERRENO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |                |                   |
| 020101            | Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024                                                                                                                                                                                                                             | m2    | 824,77 | 6,24           | 5.146,56          |
| 0202              | <b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |                |                   |
| 020201            | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024                                                                                                                                                                 | m     | 69     | 84,25          | 5.813,25          |
| Total do Item 02: |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                | <b>10.959,81</b>  |
| 03                | <b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |                |                   |
| 0301              | <b>TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |                |                   |
| 030101            | Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps                                                                                                                                                                                    | m2    | 12     | 572,59         | 6.871,08          |
| 030102            | Tapume com telha metálica. af_03/2024                                                                                                                                                                                                                                                     | m2    | 248,6  | 110,35         | 27.433,01         |
| 030103            | Pintura com tinta acrílica de acabamento pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe                                                                                                                                             | m2    | 124,3  | 30,58          | 3.801,09          |
| 030104            | Galpão para serralha e carpintaria área 12.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 4mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações).                                                           | m2    | 12     | 199,44         | 2.393,28          |
| 030105            | Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, de peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 4mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações).                                                            | m2    | 6      | 282,25         | 1.693,50          |
| 0302              | <b>LOCAÇÃO DE CONTAINERS</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |                |                   |
| 030201            | Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra.                                                                                                                                                                                                                   | und   | 5      | 2.101,37       | 10.506,85         |
| 030202            | Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bôsc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação | ms    | 6      | 1.572,01       | 9.432,06          |
| 030203            | Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação                                                                                                      | ms    | 6      | 979,61         | 5.877,66          |
| 030204            | Aluguel mensal container sanitário, incl porta, bôsc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 eletrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação.                                                            | ms    | 6      | 1.554,27       | 9.325,62          |
| 030205            | Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação                                         | ms    | 6      | 1.442,12       | 8.652,72          |
| 030206            | Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação                                                                                          | ms    | 6      | 1.012,37       | 6.074,22          |
| 0303              | <b>LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |                |                   |
| 030301            | Instalação temporária para abastecimento de água da obra inclusive hidrometro para medição.                                                                                                                                                                                               | und   | 1      | 353,44         | 353,44            |
| 030302            | Instalação temporária de energia elétrica para a obra, inclusive fornecimento de caixa para medidor polifásico e disjuntor.                                                                                                                                                               | und   | 1      | 738,80         | 738,80            |
| 0304              | <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |                |                   |
| 030401            | Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal).                                                                                                                                                                                                                   | m     | 140,5  | 17,84          | 2.506,52          |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (lo) : Setembro/2024

**Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA**

Local : SANTA LUZIA, VITÓRIA/ES

BDI : 23,61 %

Leis Sociais : 117,06 %

| Item              | Especificação do Serviço                                                                                                                    | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------------|
| 030402            | Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusive andaime e limpeza). af_03/2024                                            | m     | 140,5  | 39,84          | 5.597,52          |
| Total do Item 03: |                                                                                                                                             |       |        |                | <b>101.257,37</b> |
| 04                | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                                                                                                   |       |        |                |                   |
| 0401              | <b>ESCAVAÇÕES</b>                                                                                                                           |       |        |                |                   |
| 040101            | Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024                              | m3    | 98,92  | 128,93         | 12.753,75         |
| 040102            | Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024                            | m3    | 78,91  | 141,81         | 11.190,22         |
| 0402              | <b>REATERRO</b>                                                                                                                             |       |        |                |                   |
| 040201            | Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023                                                                                  | m3    | 145,83 | 29,15          | 4.250,94          |
| 040203            | Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3).        | m3    | 54     | 251,97         | 13.606,38         |
| Total do Item 04: |                                                                                                                                             |       |        |                | <b>41.801,29</b>  |
| 05                | <b>ESTRUTURAS</b>                                                                                                                           |       |        |                |                   |
| 0501              | <b>LASTRO DE CONCRETO-INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                    |       |        |                |                   |
| 050101            | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024                                        | m2    | 87,07  | 49,65          | 4.323,02          |
| 050102            | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024                                     | m2    | 270    | 45,48          | 12.279,60         |
| 0502              | <b>SAPATAS, PILARETES, VIGAS (FUNDAÇÃO) E LAJES TÉRREO - INFRAESTRUTURA</b>                                                                 |       |        |                |                   |
| 050201            | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af_01/2024 | m2    | 236    | 133,17         | 31.428,12         |
| 050202            | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af_01/2024        | m2    | 43     | 249,99         | 10.749,57         |
| 050203            | Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021   | m3    | 60,5   | 616,04         | 37.270,42         |
| 050204            | Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022                                                 | m3    | 60,5   | 57,31          | 3.467,25          |
| 0503              | <b>ARMADURA SAPATAS E VIGAS BALDRAME - INFRAESTRUTURA</b>                                                                                   |       |        |                |                   |
| 050301            | Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024                               | kg    | 214    | 23,31          | 4.988,34          |
| 050302            | Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024                             | kg    | 144    | 21,59          | 3.108,96          |
| 050303            | Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024                               | kg    | 130    | 20,00          | 2.600,00          |
| 050304            | Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024                              | kg    | 689    | 17,82          | 12.277,98         |
| 050305            | Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024                     | kg    | 564    | 15,13          | 8.533,32          |
| 050306            | Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024                       | kg    | 101    | 14,23          | 1.437,23          |
| 0504              | <b>ARMADURA LAJES - INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                      |       |        |                |                   |
| 050401            | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022                          | kg    | 1.071  | 17,76          | 19.020,96         |
| 050402            | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022                          | kg    | 595    | 16,65          | 9.906,75          |
| 0505              | <b>LAJE PRE MOLDADA PARA FORRO - SUPRAESTRUTURA</b>                                                                                         |       |        |                |                   |
| 050501            | Laje pré-fabricada painel treliçado, inclusive escoramento e                                                                                | m2    | 271    | 291,66         | 79.039,86         |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (lo) : Setembro/2024

**Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA**

**Local : SANTA LUZIA, VITÓRIA/ES**

**BDI :** 23,61 %

**Leis Sociais :** 117,06 %

| Item   | Especificação do Serviço                                                                                                                                               | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| 050502 | capeamento/nervuras - dimensões projeto, com concreto fck=30MPa usinado, bombeado e adensado, esp. 4cm                                                                 | kg    | 822    | 13,79          | 11.335,38   |
| 050503 | Armação do sistema de paredes de concreto, executada como armadura positiva de lajes, tela q-196. af_06/2019                                                           | kg    | 78     | 17,76          | 1.385,28    |
| 050504 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022                                                     | kg    | 301    | 16,65          | 5.011,65    |
| 050505 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022                                                     | kg    | 776    | 12,23          | 9.490,48    |
| 0506   | <b>PILARES - SUPRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                        |       |        |                |             |
| 050601 | Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020 | m2    | 56     | 121,84         | 6.823,04    |
| 050602 | Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021                              | m3    | 3,1    | 616,04         | 1.909,72    |
| 050603 | Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022                                                                            | m3    | 3,1    | 57,31          | 177,66      |
| 0507   | <b>ARMADURA DE PILARES - SUPRAESTRUTURA</b>                                                                                                                            |       |        |                |             |
| 050701 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022                                            | kg    | 65     | 19,65          | 1.277,25    |
| 050702 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022                                           | kg    | 234    | 13,00          | 3.042,00    |
| 050703 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022                                           | kg    | 89     | 12,60          | 1.121,40    |
| 0508   | <b>VIGAS - SUPRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                          |       |        |                |             |
| 050801 | Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_09/2020                 | m2    | 154    | 209,74         | 32.299,96   |
| 050802 | Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021                              | m3    | 12     | 616,04         | 7.392,48    |
| 050803 | Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022                                                                            | m3    | 12     | 57,31          | 687,72      |
| 0509   | <b>ARMADURA VIGAS - SUPRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                 |       |        |                |             |
| 050901 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022                                            | kg    | 181    | 19,65          | 3.556,65    |
| 050902 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022                                            | kg    | 219    | 18,50          | 4.051,50    |
| 050903 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022                                            | kg    | 69     | 17,34          | 1.196,46    |
| 050904 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022                                           | kg    | 164    | 15,48          | 2.538,72    |
| 050905 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022                                           | kg    | 278    | 13,00          | 3.614,00    |
| 050906 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022                                           | kg    | 603    | 12,60          | 7.597,80    |
| 050907 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_06/2022                                                    | kg    | 44     | 14,10          | 620,40      |
| 0510   | <b>ARMAÇÃO CALHAS, PERGOLADO, PLATIBANDAS E BEIRAL - SUPRAESTRUTURA</b>                                                                                                |       |        |                |             |
| 051001 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022                                                     | kg    | 145    | 18,89          | 2.739,05    |
| 051002 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022                                                     | kg    | 103    | 17,76          | 1.829,28    |
| 051003 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022                                                     | kg    | 348    | 16,65          | 5.794,20    |
| 051004 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado                                                                                                           | kg    | 328    | 14,85          | 4.870,80    |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (lo) : Setembro/2024

**Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA**

**Local : SANTA LUZIA, VITÓRIA/ES**

**BDI : 23,61 %**

**Leis Sociais : 117,06 %**

| Item              | Especificação do Serviço                                                                                                                                                                                                                   | Unid. | Quant.   | Preço Unitário | Preço Total       |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-------------------|
| 051005            | utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022<br>Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022                                                              | kg    | 191      | 12,46          | 2.379,86          |
| 0511              | <b>ESTRUTURA APOIO CAIXA D'ÁGUA - SUPRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                       |       |          |                |                   |
| 051101            | Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021                                                                                                  | m3    | 0,81     | 616,04         | 498,99            |
| 051102            | Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022                                                                                                                                                | m3    | 0,81     | 57,31          | 46,42             |
| 051103            | Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020                                                                                                     | m2    | 8,45     | 72,52          | 612,79            |
| 051104            | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022                                                                                                                         | kg    | 26       | 18,89          | 491,14            |
| 051105            | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022                                                                                                                         | kg    | 151      | 16,65          | 2.514,15          |
| 051106            | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022                                                                                                                        | kg    | 42       | 12,46          | 523,32            |
| Total do Item 05: |                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |                | <b>367.860,93</b> |
| 06                | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |                   |
| 0601              | Estrutura metálica, constituída de perfis em aço estrutural A-572, A-36 e CF-26, inclusive jateamento padrão Sa 2 1/2 e pintura de fundo primer epóxi e acabamento com esmalte epóxi.                                                      | kg    | 3.800,64 | 35,44          | 134.694,68        |
| 0602              | Iluminação zenital em vidro temperado transparente 6mm, inclusive caixilho em alumínio                                                                                                                                                     | m2    | 2,56     | 378,23         | 968,26            |
| 0603              | Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação.                                                                                                                                     | m2    | 210,93   | 65,76          | 13.870,75         |
| 0604              | Chapim em concreto, largura 25cm, conforme projeto (platibanda)                                                                                                                                                                            | m     | 137,25   | 105,54         | 14.485,36         |
| 0605              | Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco".                                                                                                                                                           | m     | 88,7     | 138,73         | 12.305,35         |
| Total do Item 06: |                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |                | <b>176.324,40</b> |
| 07                | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |          |                |                   |
| 0701              | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                |       |          |                |                   |
| 070101            | Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021                                                                                         | m2    | 539,41   | 94,78          | 51.125,27         |
| 070102            | Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 40x40cm, formado por vários modelos, e argamassa de assentamento com preparo em betoneira, conforme detalhe                                                               | m2    | 8        | 305,33         | 2.442,64          |
| 070103            | Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020                                                                                                | m2    | 7,2      | 280,17         | 2.017,22          |
| 0702              | <b>PAINÉIS/FECHAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |          |                |                   |
| 070201            | Painel duplo de alumínio composto ACM, perfurado, esp.3mm, cor roxa - conforme projeto - instalado                                                                                                                                         | m2    | 46,06    | 2.285,20       | 105.256,31        |
| 070202            | Painel duplo de alumínio composto ACM, perfurado, esp.3mm, cor amarelo fosco - conforme projeto - instalado                                                                                                                                | m2    | 22       | 2.285,20       | 50.274,40         |
| 070203            | Painel duplo de alumínio composto ACM, perfurado, esp.3mm, cor verde - conforme projeto - instalado                                                                                                                                        | m2    | 13,4     | 2.285,20       | 30.621,68         |
| 070204            | Brise em chapa de alumínio, ref. SMB40, 60mm, acabamento liso, marca de ref.: Sulmetais ou equivalente, com estrutura auxiliar, porta painel e painel, fixação mecânica, com pintura eletrostática - cor Ral 6018, conforme projeto        | m2    | 16,44    | 1.348,60       | 22.170,98         |
| 070205            | Brise em chapa de alumínio, ref. SMB40, 60mm, acabamento liso, marca de ref.: Sulmetais ou equivalente, com estrutura auxiliar, porta painel e painel, fixação mecânica, com pintura eletrostática - cor Munsel 2.5Y8/12, conforme projeto | m2    | 19,26    | 1.348,60       | 25.974,03         |
| 070206            | Brise em chapa de alumínio, ref. SMB40, 60mm, acabamento liso, marca de ref.: Sulmetais ou equivalente, com estrutura auxiliar, porta                                                                                                      | m2    | 18,27    | 1.348,60       | 24.638,92         |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (lo) : Setembro/2024

**Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA**

BDI : 23,61 %

Local : SANTA LUZIA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 117,06 %

| Item              | Especificação do Serviço                                                                                                                                                                                                                         | Unid. | Quant.   | Preço Unitário | Preço Total       |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-------------------|
| 0703              | painel e painel, fixação mecânica, com pintura eletrostática - cor Ral 042/6018, conforme projet                                                                                                                                                 |       |          |                |                   |
| 070301            | VERGAS/CONTRAVERGA<br>Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma.                                                                                                                    | m     | 75,4     | 11,97          | 902,53            |
| Total do Item 07: |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |                | <b>315.423,98</b> |
| 08                | REVESTIMENTOS DE PAREDE                                                                                                                                                                                                                          |       |          |                |                   |
| 0801              | REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA                                                                                                                                                                                                                       |       |          |                |                   |
| 080101            | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022                                                                                                    | m2    | 1.053,36 | 6,19           | 6.520,29          |
| 080102            | Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024                                                                   | m2    | 1.053,36 | 46,44          | 48.918,03         |
| 0802              | ACABAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                      |       |          |                |                   |
| 080201            | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe                                                                                               | m2    | 125,88   | 83,35          | 10.492,09         |
| Total do Item 08: |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |                | <b>65.930,41</b>  |
| 09                | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                |                   |
| 0901              | Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023                                                                                                                                                                      | m2    | 151,5    | 49,39          | 7.482,58          |
| 0902              | Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm. af_09/2023                                                                                                                           | m2    | 93,44    | 63,65          | 5.947,45          |
| 0903              | Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023                                                                                                                      | m2    | 78,25    | 167,55         | 13.110,78         |
| 0904              | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021                                                   | m2    | 78,25    | 64,12          | 5.017,39          |
| 0905              | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021                                                   | m2    | 78,25    | 53,93          | 4.220,02          |
| 0906              | Índice para impermeabilização c/ manta asfáltica 3mm antirriz para jardineira inclusive regularização e proteção                                                                                                                                 | m2    | 22,38    | 337,05         | 7.543,17          |
| Total do Item 09: |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |                | <b>43.321,39</b>  |
| 10                | ESQUADRIAS E VIDROS                                                                                                                                                                                                                              |       |          |                |                   |
| 1001              | PORTAS DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                |                   |
| 100101            | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | un    | 2        | 1.267,79       | 2.535,58          |
| 100102            | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | un    | 7        | 1.361,13       | 9.527,91          |
| 100103            | Porta de abrir em madeira semi-oca (leve ou média), padrão médio, c/barra de apoio inox e proteção na base em inox h=40cm, conf. detalhe, incl. marco, alizares, dobr e fechadura externa, dimensões (0.90x2.10)m - PNE                          | und   | 1        | 2.182,79       | 2.182,79          |
| 100104            | Porta de madeira p/pintura, 2 fls, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 160x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobr, trinco, mont. e instalação do batente, fechadura c/execução do furo (4 maçanetas) - forn e instalação            | und   | 1        | 1.653,63       | 1.653,63          |
| 100105            | Porta de correr em madeira semi-oca (leve ou média), padrão médio, c/barra de apoio inox e proteção na base em inox h=40cm, conf. detalhe, incl. marco, alizares, dobr e fechadura externa, dimensões (0.90                                      | und   | 2        | 2.408,65       | 4.817,30          |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

## Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (lo) : Setembro/2024

**Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA**

**Local : SANTA LUZIA, VITÓRIA/ES**

**BDI :** 23,61 %

**Leis Sociais :** 117,06 %

| Item   | Especificação do Serviço                                                                                                                                                        | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| 100106 | x2.10)m - PNE<br>Porta de correr em madeira semi-oca (leve ou média), padrão médio, conf. detalhe, incl. marco, alizares, dobr e fechadura externa, dimensões (0.90x2.10)m      | und   | 2      | 1.602,36       | 3.204,72    |
| 1002   | <b>ESQUADRIA FIXA E PORTA DE VIDRO</b>                                                                                                                                          |       |        |                |             |
| 100201 | Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 80x210 cm, espessura de 10mm, inclusive acessórios e puxadores - PV01                                       | un    | 3      | 4.692,79       | 14.078,37   |
| 100202 | Vidro fixo temperado liso incolor 6mm, inclusive fixação em tubo de alumínio anodizado, cor natural 5x7cm e 3x7cm, esp. 3mm, não inclui PV01 - instalado                        | m2    | 23,32  | 547,23         | 12.761,40   |
| 100203 | Divisória fixa em vidro temperado 10 mm, sem abertura. af_01/2021_ps                                                                                                            | m2    | 7,8    | 672,85         | 5.248,23    |
| 1003   | <b>JANELAS DE ALUMÍNIO COM VIDRO</b>                                                                                                                                            |       |        |                |             |
| 100301 | Janela tipo maxim-ar, em alumínio anodizado, cor branca, com vidro, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, contramarco e alizar, conforme projeto                        | m2    | 3,92   | 994,59         | 3.898,79    |
| 100302 | Janela tipo maxim-ar com parte inferior fixa, em alumínio anodizado cor branca, com vidro, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, contramarco e alizar, conforme projeto | m2    | 28,16  | 1.028,15       | 28.952,70   |

Total do Item 10: **88.861,42**

|        |                                                                                                                                                                                             |    |        |        |           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 11     | <b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>                                                                                                                                                            |    |        |        |           |
| 1101   | <b>LASTROS E REGULARIZAÇÕES</b>                                                                                                                                                             |    |        |        |           |
| 110101 | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021 | m2 | 247,91 | 47,31  | 11.728,62 |
| 1102   | <b>ACABAMENTOS</b>                                                                                                                                                                          |    |        |        |           |
| 110201 | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_02/2023_pe                                                 | m2 | 15,04  | 94,62  | 1.423,08  |
| 110202 | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_02/2023_pe                                             | m2 | 44,44  | 80,37  | 3.571,64  |
| 110203 | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe                                                | m2 | 188,42 | 68,83  | 12.968,94 |
| 110204 | Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. af_05/2020                                                                                                  | m  | 6,5    | 175,20 | 1.138,80  |
| 1103   | <b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>                                                                                                                                                |    |        |        |           |
| 110301 | Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm                                                                                                      | m  | 149,2  | 11,22  | 1.674,02  |
| 110302 | Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020                                                                                                                             | m  | 21,8   | 94,61  | 2.062,49  |
| 110303 | Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020                                                                 | m  | 23,2   | 103,39 | 2.398,64  |

Total do Item 11: **36.966,23**

|        |                                                                                                                                                         |    |      |        |          |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|----------|
| 12     | <b>FORROS E DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                              |    |      |        |          |
| 1201   | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                    |    |      |        |          |
| 120101 | Aplicação manual de gesso desempenado (sem taliscas) em teto de ambientes de área entre 5m² e 10m², espessura de 0,5cm. af_03/2023                      | m2 | 9,39 | 29,51  | 277,09   |
| 1202   | <b>FECHAMENTOS</b>                                                                                                                                      |    |      |        |          |
| 120201 | Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. af_07/2023_ps | m2 | 25,5 | 115,29 | 2.939,89 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (lo) : Setembro/2024

**Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA**

**Local : SANTA LUZIA, VITÓRIA/ES**

**BDI :** 23,61 %

**Leis Sociais :** 117,06 %

| Item              | Especificação do Serviço                                                                                                                                                            | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|------------------|
| 1203              | <i>REBAIXAMENTOS</i>                                                                                                                                                                |       |        |                |                  |
| 120301            | Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps                                                                                                                  | m2    | 239,36 | 56,32          | 13.480,75        |
| Total do Item 12: |                                                                                                                                                                                     |       |        |                | <b>16.697,73</b> |
| 13                | <i>PINTURA</i>                                                                                                                                                                      |       |        |                |                  |
| 1301              | <i>SOBRE PAREDES E FORROS</i>                                                                                                                                                       |       |        |                |                  |
| 130101            | Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. af_03/2024                                        | m2    | 650,91 | 5,72           | 3.723,20         |
| 130102            | Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023                                                                                                             | m2    | 239,36 | 7,13           | 1.706,63         |
| 130103            | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023                                                                                                   | m2    | 239,36 | 18,88          | 4.519,11         |
| 130104            | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023                                                                                                | m2    | 390,22 | 15,69          | 6.122,55         |
| 130105            | Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023                                                                                                                 | m2    | 259,33 | 16,42          | 4.258,19         |
| 130106            | Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. af_04/2023                                                                                           | m2    | 390,22 | 16,44          | 6.415,21         |
| 130107            | Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023                                                                                             | m2    | 239,36 | 29,36          | 7.027,60         |
| 1302              | <i>SOBRE MADEIRA</i>                                                                                                                                                                |       |        |                |                  |
| 130201            | Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. af_01/2021                                                                                                                 | m2    | 56,16  | 2,93           | 164,54           |
| 130202            | Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021                                                                                                                     | m2    | 56,16  | 40,46          | 2.272,23         |
| 130203            | Aplicação massa alquídica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af_01/2021                                                                               | m2    | 56,16  | 30,89          | 1.734,78         |
| 130204            | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021                                                                               | m2    | 56,16  | 23,00          | 1.291,68         |
| 1303              | <i>SOBRE CONCRETO</i>                                                                                                                                                               |       |        |                |                  |
| 130301            | Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. af_03/2024                                        | m2    | 45,6   | 5,72           | 260,83           |
| 130302            | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023                                                                                                | m2    | 45,6   | 15,69          | 715,46           |
| Total do Item 13: |                                                                                                                                                                                     |       |        |                | <b>40.212,01</b> |
| 14                | <i>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</i>                                                                                                                                                        |       |        |                |                  |
| 1401              | <i>PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA - NORTEC-01 - ESCELSA</i>                                                                                                                           |       |        |                |                  |
| 140101            | Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 57001 até 75000W - 220/127V.                                                  | und   | 1      | 5.075,17       | 5.075,17         |
| 140102            | Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 200a - fornecimento e instalação. af_10/2020                                                                                | un    | 1      | 773,96         | 773,96           |
| 140103            | Assentamento e fornecimento de poste de concreto duplo t com comprimento nominal de 9 m, carga nominal de 300 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,5 m de solo | un    | 1      | 1.831,02       | 1.831,02         |
| 1402              | <i>QUADROS DISTRIBUIÇÃO</i>                                                                                                                                                         |       |        |                |                  |
| 140201            | QGBT - Quadro elétrico de fabricação especial, para instalação de embutir, com barramento trifásico de 250A, completo, conforme projeto                                             | und   | 1      | 5.431,44       | 5.431,44         |
| 140202            | Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para até 44 disjuntores din 225a - fornecimento e instalação.                  | un    | 1      | 1.849,66       | 1.849,66         |
| 140203            | Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020           | un    | 1      | 1.011,23       | 1.011,23         |
| 140204            | Mureta de medição utilizando arg. cimento, cal e areia, dimensões 1100x2000x200mm, com pilares e cintas, revestido com chapisco e                                                   | und   | 1      | 1.647,55       | 1.647,55         |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (lo) : Setembro/2024

**Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA**

**Local : SANTA LUZIA, VITÓRIA/ES**

**BDI :** 23,61 %

**Leis Sociais :** 117,06 %

| Item   | Especificação do Serviço                                                                                                                                       | Unid. | Quant.   | Preço Unitário | Preço Total |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-------------|
|        | reboco, inclusive pintura emassamento e pintura acrílica a três demãos, exclusive cobertura.                                                                   |       |          |                |             |
| 1403   | <b>DISJUNTORES</b>                                                                                                                                             |       |          |                |             |
| 140301 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020                                                                  | un    | 3        | 15,51          | 46,53       |
| 140302 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020                                                                  | un    | 19       | 17,39          | 330,41      |
| 140303 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020                                                                    | un    | 9        | 73,71          | 663,39      |
| 140304 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020                                                                    | un    | 3        | 78,34          | 235,02      |
| 140305 | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020                                                                   | un    | 2        | 94,15          | 188,30      |
| 140306 | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal 100A - fornecimento e instalação.                                                                                | un    | 1        | 287,21         | 287,21      |
| 140307 | Disjuntor tripolar caixa moldada, corrente nominal de 125A - fornecimento e instalação.                                                                        | un    | 1        | 616,48         | 616,48      |
| 1404   | <b>ELETRODUTOS</b>                                                                                                                                             |       |          |                |             |
| 140401 | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                          | m     | 160,44   | 23,50          | 3.770,34    |
| 140402 | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023                           | m     | 196,46   | 18,91          | 3.715,05    |
| 140403 | Eletroduto flexível liso, pead, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023                             | m     | 70,29    | 11,10          | 780,21      |
| 140404 | Eletroduto flexível liso, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023                         | m     | 29,15    | 13,66          | 398,18      |
| 140405 | Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021               | m     | 43,78    | 18,06          | 790,66      |
| 140406 | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021                | m     | 26,48    | 30,74          | 813,99      |
| 1405   | <b>CONDULETES</b>                                                                                                                                              |       |          |                |             |
| 140501 | Condutele de pvc, tipo c, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação                                                  | un    | 9        | 39,48          | 355,32      |
| 140502 | Condutele de pvc, tipo lb, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022                                     | un    | 15       | 36,97          | 554,55      |
| 140503 | Condutele de pvc, tipo tb, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022                                     | un    | 11       | 47,95          | 527,45      |
| 140504 | Condutele de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022                                      | un    | 16       | 73,05          | 1.168,80    |
| 140505 | Condutele de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022                                    | un    | 9        | 32,15          | 289,35      |
| 140506 | Tampa de pvc para condutele - fornecimento e instalação                                                                                                        | und   | 60       | 10,74          | 644,40      |
| 1406   | <b>FIOS E CABOS</b>                                                                                                                                            |       |          |                |             |
| 140601 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023                                | m     | 2.063,81 | 5,98           | 12.341,58   |
| 140602 | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023                                  | m     | 362,4    | 9,21           | 3.337,70    |
| 140603 | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023                                 | m     | 288,09   | 13,79          | 3.972,76    |
| 140604 | Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020                                       | m     | 8,25     | 22,09          | 182,24      |
| 140605 | Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 | m     | 32       | 102,15         | 3.268,80    |
| 140606 | Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 | m     | 41,77    | 37,05          | 1.547,57    |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

## Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (lo) : Setembro/2024

**Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA**

**Local : SANTA LUZIA, VITÓRIA/ES**

**BDI : 23,61 %**

**Leis Sociais : 117,06 %**

| Item   | Especificação do Serviço                                                                                                                                                            | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| 140607 | Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021                      | m     | 33     | 51,06          | 1.684,98    |
| 140608 | Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021                      | m     | 135,08 | 132,00         | 17.830,56   |
| 1407   | <b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>                                                                                                                                                          |       |        |                |             |
| 140701 | Poste telecônico reto flangeado h = 4.0m, inclusive chumbadores, sem luminária, sobre bloco de concreto - fornecimento e instalação.                                                | un    | 3      | 1.522,10       | 4.566,30    |
| 140702 | Luminária tipo calha, de embutir, com 2 lâmpadas led de 18/20 w - fornecimento e instalação.                                                                                        | un    | 39     | 184,78         | 7.206,42    |
| 140703 | Luminária quadrada, com aletas, de embutir, com 4X10/16 w lâmpadas led - fornecimento e instalação                                                                                  | un    | 20     | 235,63         | 4.712,60    |
| 140704 | Luminária decorativa de led 68 até 97 w, para poste - fornecimento e instalação.                                                                                                    | un    | 3      | 367,63         | 1.102,89    |
| 140705 | Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 10/12 w, sem reator - fornecimento e instalação.                                                    | un    | 5      | 149,59         | 747,95      |
| 140706 | Projeto com 1 lâmpada de led de 35 até 50 w - fornecimento e instalação.                                                                                                            | un    | 17     | 50,98          | 866,66      |
| 140707 | Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                         | un    | 11     | 45,08          | 495,88      |
| 140708 | Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                        | un    | 1      | 68,64          | 68,64       |
| 140709 | Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                        | un    | 3      | 92,20          | 276,60      |
| 140710 | Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                     | un    | 8      | 71,74          | 573,92      |
| 140711 | Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                    | un    | 5      | 53,19          | 265,95      |
| 140712 | Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                    | un    | 11     | 47,27          | 519,97      |
| 140713 | Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                   | un    | 11     | 72,94          | 802,34      |
| 140714 | Caixa de passagem 4x2" em pvc, com espelho com furo central                                                                                                                         | und   | 2      | 21,77          | 43,54       |
| 140715 | Fornecimento e instalação de kit de alarme para wc PNE composto por botoeira e sirene.                                                                                              | und   | 3      | 400,81         | 1.202,43    |
| 1408   | <b>ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                   |       |        |                |             |
| 140801 | Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020                                                                                 | un    | 1      | 49,72          | 49,72       |
| 140802 | Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023                                                                                           | un    | 3      | 103,07         | 309,21      |
| 1409   | <b>ENVELOPAMENTO ELETRODUTO 3"</b>                                                                                                                                                  |       |        |                |             |
| 140901 | Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto. | m     | 124,59 | 72,83          | 9.073,88    |
| 140902 | Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021                                    | m     | 33,77  | 26,79          | 904,69      |
| 1410   | <b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>                                                                                                                                                           |       |        |                |             |
| 141001 | Caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                   | un    | 1      | 20,26          | 20,26       |
| 141002 | Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada.                                                                                                                    | und   | 1      | 143,10         | 143,10      |
| 141003 | Caixa de passagem de sobrepor para instalações, dim. (20X20X10)cm                                                                                                                   | und   | 12     | 202,96         | 2.435,52    |
| 141004 | Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada.                                                                                                                    | und   | 8      | 321,15         | 2.569,20    |
| 141006 | Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. af_12/2020                                            | un    | 4      | 495,64         | 1.982,56    |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (lo) : Setembro/2024

**Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA**

**BDI :** 23,61 %

**Local :** SANTA LUZIA, VITÓRIA/ES

**Leis Sociais :** 117,06 %

| Item   | Especificação do Serviço                                                                                                                 | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| 141007 | Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020 | un    | 3      | 266,21         | 798,63      |

Total do Item 14: **119.700,72**

|        |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |           |           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 15     | <b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>                                                                                                                                                                                                            |     |       |           |           |
| 1501   | <b>FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                              |     |       |           |           |
| 150101 | Fornecimento de aparelhos de ar condicionado Split Inverter c/unidade condensadora c/capacidade 48.000BTU's                                                                                                                                      | und | 2     | 18.585,09 | 37.170,18 |
| 150102 | Fornecimento de aparelhos de ar condicionado Split Inverter, c/unidade condensadora c/capacidade 36.000BTU's                                                                                                                                     | und | 1     | 8.350,51  | 8.350,51  |
| 150103 | Fornecimento de aparelhos de ar condicionado Split Inverter, c/unidade condensadora c/capacidade 18.000BTU's                                                                                                                                     | und | 4     | 4.116,60  | 16.466,40 |
| 150104 | Fornecimento de aparelhos de ar condicionado Split Inverter, c/unidade condensadora c/capacidade 12.000BTU's                                                                                                                                     | und | 1     | 2.773,00  | 2.773,00  |
| 150105 | Fornecimento de aparelhos de ar condicionado Split Inverter, c/unidade condensadora c/capacidade 9.000BTU's                                                                                                                                      | und | 2     | 2.476,53  | 4.953,06  |
| 1502   | <b>INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                |     |       |           |           |
| 150201 | Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado Split de 48.000 BTU's 220V, inclusive amortecedores vibra-stop e suporte em alumínio para evaporadoras                                                                       | und | 2     | 596,93    | 1.193,86  |
| 150202 | Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado Split 36.000 BTU's 220V, inclusive amortecedores vibra-stop e suporte em alumínio para evaporadoras                                                                          | und | 1     | 596,93    | 596,93    |
| 150203 | Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado Split de 18.000 BTU's 220V, inclusive amortecedores vibra-stop e suporte em alumínio para evaporadoras                                                                       | und | 4     | 596,93    | 2.387,72  |
| 150204 | Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado Split de 12.000 BTU's 220V, inclusive amortecedores vibra-stop e suporte em alumínio para evaporadoras                                                                       | und | 1     | 596,93    | 596,93    |
| 150205 | Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado Split de 9.000 BTU's 220V, inclusive amortecedores vibra-stop e suporte em alumínio para evaporadoras                                                                        | und | 2     | 596,93    | 1.193,86  |
| 1503   | <b>LINHAS FRIGORÍGENAS</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |       |           |           |
| 150301 | Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af_11/2021_pa                                                                                                | m   | 67,7  | 75,55     | 5.114,73  |
| 150302 | Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af_11/2021_pa                                                                                                | m   | 67,7  | 90,98     | 6.159,34  |
| 150303 | Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af_11/2021_pa                                                                                                | m   | 65    | 60,54     | 3.935,10  |
| 150304 | Instalação de Linha frigorígena para interligação do sistema de climatização incl. acessórios de fixação, fita PVC auto-aderente e cabo PP, exclusive tubos de cobre da linha líquida e sucção, espuma elastomérica flexível e gás refrigerante. | m   | 100,2 | 164,95    | 16.527,99 |
| 1504   | <b>DRENOS</b>                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |           |           |
| 150401 | Ponto de dreno para ar condicionado conforme projeto,inclusive tubos ,isolamento e conexões                                                                                                                                                      | und | 10    | 170,32    | 1.703,20  |

Total do Item 15: **109.122,81**

|      |                                                                                                                                                                   |     |    |        |        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------|--------|
| 16   | <b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>                                                                                                                             |     |    |        |        |
| 1601 | Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC, capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente | und | 4  | 239,70 | 958,80 |
| 1602 | Placa de sinalização de segurança - (NBR 13.434); atende os CÓDIGOS S1 à S21 (NT 14/2010-ES) (EMERGÊNCIA E ORIENTAÇÃO                                             | und | 12 | 37,97  | 455,64 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (lo) : Setembro/2024

**Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA**

**Local : SANTA LUZIA, VITÓRIA/ES**

**BDI :** 23,61 %

**Leis Sociais :** 117,06 %

| Item              | Especificação do Serviço                                                                                                                                                 | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-----------------|
| 1603              | DE SALVAMENTO)<br>Placa de sinalização de segurança - (NBR 13.434); atende os<br>CÓDIGOS E1 à E16 (NT 14/2010-ES) (EQUIPAMENTOS DE<br>COMBATE A INCÊNDIO E ALARME)       | und   | 4      | 34,64          | 138,56          |
| 1604              | Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco<br>autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal.                                                       | und   | 10     | 315,84         | 3.158,40        |
| Total do Item 16: |                                                                                                                                                                          |       |        |                | <b>4.711,40</b> |
| 17                | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                                      |       |        |                |                 |
| 1701              | <b>ÁGUA FRIA</b>                                                                                                                                                         |       |        |                |                 |
| 170101            | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive<br>conexões.                                                                                            | m     | 110,5  | 29,21          | 3.227,70        |
| 170102            | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive<br>conexões.                                                                                              | m     | 50,82  | 34,90          | 1.773,61        |
| 170103            | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive<br>conexões.                                                                                          | m     | 25,29  | 62,05          | 1.569,24        |
| 170104            | Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e<br>canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021                                           | un    | 2      | 131,21         | 262,42          |
| 170105            | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e<br>instalação. af_08/2021                                                                               | un    | 2      | 58,10          | 116,20          |
| 170106            | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25<br>mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e<br>instalação. af_04/2024   | un    | 4      | 4,65           | 18,60           |
| 170107            | Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1" - fornecimento e<br>instalação. af_08/2021                                                                              | un    | 2      | 108,38         | 216,76          |
| 170108            | Hidrômetro dn 3/4", 5,0 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024                                                                                                     | un    | 1      | 177,66         | 177,66          |
| 170109            | Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em pvc 25 mm<br>(3/4") - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). af_03/2024                             | un    | 1      | 302,12         | 302,12          |
| 170110            | Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro com dn 20<br>mm - fornecimento e instalação. af_03/2024                                                          | un    | 1      | 166,58         | 166,58          |
| 170111            | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e<br>instalação. af_08/2021                                                                             | un    | 4      | 155,18         | 620,72          |
| 170112            | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50<br>mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e<br>instalação. af_04/2024 | un    | 8      | 14,65          | 117,20          |
| 170113            | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e<br>canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021                                            | un    | 10     | 138,21         | 1.382,10        |
| 170114            | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn<br>25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e<br>instalação. af_06/2022    | un    | 20     | 8,88           | 177,60          |
| 170115            | Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1<br>1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e<br>instalação. af_04/2024          | un    | 2      | 49,30          | 98,60           |
| 170116            | Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x<br>3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e<br>instalação. af_04/2024            | un    | 2      | 27,37          | 54,74           |
| 170117            | Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação.<br>af_06/2021                                                                                      | un    | 2      | 1.508,35       | 3.016,70        |
| 1702              | <b>ESGOTO</b>                                                                                                                                                            |       |        |                |                 |
| 170201            | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1<br>1/2"), inclusive conexões.                                                                          | m     | 14,02  | 37,11          | 520,28          |
| 170202            | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"),<br>inclusive conexões.                                                                              | m     | 27,9   | 51,32          | 1.431,82        |
| 170203            | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"),<br>inclusive conexões.                                                                              | m     | 13,75  | 79,41          | 1.091,88        |
| 170204            | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"),<br>inclusive conexões.                                                                             | m     | 15,95  | 94,43          | 1.506,15        |
| 170205            | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"),<br>inclusive conexões.                                                                             | m     | 44,45  | 123,70         | 5.498,46        |
| 170206            | Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e<br>Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.                                | und   | 5      | 949,87         | 4.749,35        |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (lo) : Setembro/2024

**Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA**

BDI : 23,61 %

Local : SANTA LUZIA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 117,06 %

| Item              | Especificação do Serviço                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|------------------|
| 170207            | 10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl.escavação, reaterro e enchimento.                                                                                                                                                                                               | und   | 1      | 998,21         | 998,21           |
| 170208            | Caixa de gordura em alv. bloco 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1.0m, c/ tampa de ferro fundido, lastro conc. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto.                                                                         | und   | 3      | 1.037,83       | 3.113,49         |
| 170209            | Caixa sifonada especial em alv. bloco concr. 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m. c/ tampa em ferro fundido, lastro conc. esp.10cm, revest. int.c/ chap. e reboco imperm., incl. esc, reaterro e curva curta c/ visita e plug pvc 100mm.                                                         | un    | 7      | 140,57         | 983,99           |
| 170210            | Caixa sifonada, com grelha e porta grelha inox rotativa, DN 150x150x50mm, junta elastica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário                                                                                                                           | un    | 1      | 136,90         | 136,90           |
| 170211            | Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, tampa inox rotativa, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário                                                                                                                                     | un    | 2      | 84,57          | 169,14           |
| 1703              | <b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |                |                  |
| 170301            | Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022                                                                                                                                                                        | m     | 2,7    | 51,42          | 138,83           |
| 170302            | Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022                                                                                                                                                                        | m     | 156,47 | 106,61         | 16.681,26        |
| 170303            | Tubo pead liso para rede de água ou esgoto, diâmetro de 200 mm, junta soldada (não inclui a execução de solda) - fornecimento e assentamento. af_12/2021                                                                                                                                       | m     | 10     | 492,22         | 4.922,20         |
| 170304            | Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi Ø150mm                                                                                                                                                                                                                                          | und   | 10     | 110,93         | 1.109,30         |
| 170305            | Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ grelha metálica, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro                                                                                  | und   | 8      | 939,36         | 7.514,88         |
| Total do Item 17: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                | <b>63.864,69</b> |
| 18                | <b>APARELHOS SANITÁRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |                |                  |
| 1801              | <b>LOUÇAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |                |                  |
| 180101            | Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                                                | un    | 2      | 987,15         | 1.974,30         |
| 180102            | Vaso sanitário infantil louça branca - KIT completo - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                                                                | un    | 1      | 699,79         | 699,79           |
| 180103            | Lavatório de louça branca com coluna suspensa, Vogue Plus Confort - L51+CS1V para portadores de necessidades especiais - DECA, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira | und   | 2      | 1.736,68       | 3.473,36         |
| 180104            | Lavatório infantil de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e engates de pvc, exclusive torneira.                                                                                                                             | und   | 1      | 659,97         | 659,97           |
| 180105            | Lavatório de louça branca com coluna, Ravena L91 + C9 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira                                                   | und   | 2      | 929,03         | 1.858,06         |
| 180106            | Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                                                                           | un    | 2      | 675,94         | 1.351,88         |
| 180107            | Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                                                                                   | un    | 1      | 998,05         | 998,05           |
| 180108            | Cuba de embutir redonda em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                                                                               | un    | 2      | 438,01         | 876,02           |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (lo) : Setembro/2024

**Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA**

**Local : SANTA LUZIA, VITÓRIA/ES**

**BDI :** 23,61 %

**Leis Sociais :** 117,06 %

| Item              | Especificação do Serviço                                                                                                                                                                                                   | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|------------------|
| 1802              | <b>TORNEIRAS</b>                                                                                                                                                                                                           |       |        |                |                  |
| 180201            | Torneira cromada de mesa para lavatório, temporizada, de pressão e fechamento automático                                                                                                                                   | un    | 7      | 163,88         | 1.147,16         |
| 180202            | Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                                               | un    | 1      | 128,27         | 128,27           |
| 180203            | Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                                            | un    | 1      | 125,60         | 125,60           |
| 180204            | Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                                                                            | un    | 1      | 97,44          | 97,44            |
| 1803              | <b>BANCADAS</b>                                                                                                                                                                                                            |       |        |                |                  |
| 180301            | Bancada de granito cinza polido, para pia de cozinha, inclusive acabamento de bordas e rodabancada, conforme detalhe - fornecimento e instalação                                                                           | m2    | 11,56  | 686,80         | 7.939,40         |
| 1804              | <b>ACESSÓRIOS APAR. HIDRO</b>                                                                                                                                                                                              |       |        |                |                  |
| 180401            | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                                                       | un    | 9      | 446,03         | 4.014,27         |
| 180402            | Barra de apoio "U" em aço inox ø 1.1/2" p/ lavatório l=25cm, p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050)                                                                                                            | und   | 6      | 194,29         | 1.165,74         |
| 180403            | Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                                                                          | un    | 2      | 1.409,76       | 2.819,52         |
| 1805              | <b>OUTROS APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS</b>                                                                                                                                                                                   |       |        |                |                  |
| 180501            | Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca.                                                                                                                    | und   | 2      | 107,74         | 215,48           |
| 180502            | Assento poliéster sem abertura frontal c/ fixação cromada e aditivo químico c/ proteção antibactéria, Vogue Plus - AP.51.17, Ref. Deca ou equivalente.                                                                     | und   | 2      | 2.355,73       | 4.711,46         |
| 180503            | Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                                                                                                     | un    | 2      | 58,73          | 117,46           |
| 180504            | Dispenser de plástico ABS branco para papel higiênico em rolo de 300 a 400m, marcas de referência JSN, Iramax, Sólimp ou equivalente, fixado com parafusos e buchas                                                        | und   | 5      | 162,21         | 811,05           |
| 180505            | Dispenser de plástico ABS branco para papel toalha interfolhado com 2 ou 3 dobras, marcas de referência JSN, Iramax, Sólimp ou equivalente, fixado com parafusos e buchas                                                  | und   | 6      | 162,21         | 973,26           |
| 180506            | Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020                                                                                                      | un    | 6      | 98,96          | 593,76           |
| 180507            | Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.                                                                                                            | und   | 5      | 380,35         | 1.901,75         |
| 180508            | Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                                                                                 | un    | 2      | 117,47         | 234,94           |
| 180509            | Espelho prata esp. 4 mm de espessura.                                                                                                                                                                                      | m2    | 3,14   | 579,94         | 1.821,01         |
| 180510            | Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020                                                                      | un    | 1      | 570,50         | 570,50           |
| 180511            | Lavatório de aço inox, liga AISI 304, N° 18, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive apoio de concreto, argamassa de apoio e assentamento, válvula e sifão cromados, exclusive torneira, conf. projeto | m     | 1      | 1.919,33       | 1.919,33         |
| Total do Item 18: |                                                                                                                                                                                                                            |       |        |                | <b>43.198,83</b> |
| 19                | <b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>                                                                                                                                                                                              |       |        |                |                  |
| 1901              | Switch 24 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19".                                                                                                                                              | und   | 1      | 1.491,82       | 1.491,82         |
| 1902              | Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 24 a 28 U's x 570mm, com porta acrílico, chave e kit com 4 ventiladores                                                                                     | und   | 1      | 2.296,87       | 2.296,87         |
| 1903              | Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                           | un    | 17     | 47,16          | 801,72           |
| 1904              | Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                          | un    | 1      | 26,69          | 26,69            |
| 1905              | Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em                                                                                                                                                         | un    | 19     | 16,65          | 316,35           |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (lo) : Setembro/2024

**Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA**

BDI : 23,61 %

Local : SANTA LUZIA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 117,06 %

| Item              | Especificação do Serviço                                                                                                                                                                       | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|------------------|
| 1906              | parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                                                                 |       |        |                |                  |
| 1906              | Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019                                                                                    | m     | 806,69 | 5,19           | 4.186,72         |
| 1907              | Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada.                                                                                                                               | und   | 15     | 215,85         | 3.237,75         |
| 1908              | Caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede un - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                           | und   | 1      | 20,26          | 20,26            |
| 1909              | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, m instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                       | m     | 105,43 | 14,46          | 1.524,51         |
| 1910              | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, m instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                      | m     | 102,37 | 19,05          | 1.950,14         |
| 1911              | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, m instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                        | m     | 3,05   | 12,55          | 38,27            |
| 1912              | Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021                                               | m     | 29,85  | 18,06          | 539,09           |
| 1913              | Patch panel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação. af_11/2019                                                                                                                    | und   | 3      | 1.222,12       | 3.666,36         |
| 1914              | Caixa para telefone padrão TELEMAR, dim. 1070 x 520 x 500 mm, com tampa de ferro tipo R2, assentada com argamassa de cimento, cal e areia.                                                     | und   | 1      | 1.984,83       | 1.984,83         |
| 1915              | Caixa de telefone em chapa de aço padrão TELEBRAS do tipo CIE-4 600x600x120 mm.                                                                                                                | und   | 1      | 556,11         | 556,11           |
| 1916              | Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19".                                                                                                            | und   | 7      | 43,67          | 305,69           |
| 1917              | Bandeja Simples Fixa 1 U x 290mm carga máxima 20kg, inclusive fixação em Rack 19".                                                                                                             | und   | 1      | 74,90          | 74,90            |
| 1918              | Bandeja Simples Fixa 2 U's x 390mm carga máxima 20kg, inclusive fixação em Rack 19"1918.                                                                                                       | und   | 1      | 84,82          | 84,82            |
| 1919              | Placa cega de 1U                                                                                                                                                                               | und   | 1      | 20,70          | 20,70            |
| 1920              | Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste até 100 pontos.                                                                                                | und   | 37     | 53,10          | 1.964,70         |
| 1921              | Caixa de passagem de sobrepor para instalações, dim. (20X20X10)cm                                                                                                                              | und   | 2      | 202,96         | 405,92           |
| 1922              | Espelho 4" x 2" com 2 conector RJ 45 fêmea CAT. 5e                                                                                                                                             | und   | 37     | 114,92         | 4.252,04         |
| 1923              | Placa de acabamento em latão no piso, inclusive 1 conector RJ-45 fêmea                                                                                                                         | und   | 1      | 97,69          | 97,69            |
| 1924              | Calha com 6 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento.                                                                                         | und   | 1      | 118,74         | 118,74           |
| 1925              | Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto.            | m     | 29,85  | 72,83          | 2.173,97         |
| Total do Item 19: |                                                                                                                                                                                                |       |        |                | <b>32.136,66</b> |
| 20                | <b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>                                                                                                                                                                      |       |        |                |                  |
| 2001              | Letreiro tipo caixa em chapa metálica # 18 com o texto:"CASA DA MULHER BRASILEIRA", fixado na parede com por meio de pinos metálicos - conforme detalhe                                        | und   | 1      | 3.588,15       | 3.588,15         |
| 2002              | Piso em ladrilho hidráulico aplicado em ambientes externos. af_05/2020                                                                                                                         | m2    | 1,94   | 193,15         | 374,71           |
| 2003              | Conjunto de 03 mastros, para bandeira, em ferro galvanizado, 2 com 7,50m de altura e 1 com 9,0m de altura, nos diâmetros de 4", 3" e 2", inclusive base de concreto, conf. detalhe de projeto. | und   | 1      | 10.380,74      | 10.380,74        |
| 2004              | Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af_04/2019_ps                                                                                                                 | m     | 2,4    | 181,32         | 435,16           |
| 2005              | Placa de sinalização de ambiente                                                                                                                                                               | und   | 15     | 110,94         | 1.664,10         |
| Total do Item 20: |                                                                                                                                                                                                |       |        |                | <b>16.442,86</b> |
| 21                | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS</b>                                                                                                                                                        |       |        |                |                  |
| 2101              | <b>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA</b>                                                                                                                                              |       |        |                |                  |
| 210101            | Limpeza geral da obra (edificação).                                                                                                                                                            | m2    | 270    | 15,33          | 4.139,10         |
| 210102            | Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins).                                                                                                                                            | m2    | 554,77 | 1,53           | 848,79           |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (lo) : Setembro/2024

**Planilha : 1 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA**

BDI : 23,61 %

Local : SANTA LUZIA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 117,06 %

| Item              | Especificação do Serviço                                                                                                                                                                                                            | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-----------------|
| Total do Item 21: |                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |                | <b>4.987,89</b> |
| 22                | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</b>                                                                                                                                                                                             |       |        |                |                 |
| 2201              | <b>EDIFICAÇÕES ANEXAS</b>                                                                                                                                                                                                           |       |        |                |                 |
| 220101            | Casa de lixo em alvenaria de bloco estrutural e=14cm, fck>=4,5MPa, dimensões internas (1.50x3.00)m, infra e supraestrutura, completa, acabamentos, inclusive porta veneziana alumínio, cobogós e tela mosquiteiro, conforme detalhe | und   | 1      | 17.346,87      | 17.346,87       |
| 2202              | <b>MUROS E FECHAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                          |       |        |                |                 |
| 220201            | Mureta de alvenaria de blocos de concreto (9x19x39)cm, c/ pilares a cada 3 m, esp. 10cm e h=0,65m, revestido com chapisco, reboco, inclusive pilares, cintas e sapatas e textura acrílica                                           | m     | 130,05 | 361,77         | 47.048,18       |
| 220202            | Gradil em tela tipo, com vincos de reforço, malha 50x200mm, fio # 4,3 a 5,0mm, painéis 2,50x2,03 de altura - pintura eletrostática, c/requadro em poste metálico, a cada 2,50m, marca de referência Sigradi, NYlofor ou equivalente | m     | 100,42 | 469,11         | 47.108,02       |
| 220203            | Portão de abrir em tela Nylofor 3D - pintura eletrostática, com fixadores de plástico de poliamida e parafuso tipo ALLEN M6 (6mm), marca de referência Belgo, Metalgrade ou equivalente                                             | m2    | 4,8    | 1.133,37       | 5.440,17        |
| 220204            | Muro de alvenaria de blocos de concreto (9x19x39)cm, c/ pilares a cada 3 m, esp. 10cm e h=2.5m, revestido com chapisco, reboco, inclusive pilares, cintas e sapatas e textura acrílica                                              | m2    | 117,9  | 612,93         | 72.264,44       |
| 220205            | Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. af_12/2019                                                                                                                                                          | m2    | 2,5    | 688,74         | 1.721,85        |
| 220206            | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe                                                            | m2    | 5      | 66,74          | 333,70          |
| 220207            | Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020                                                                                     | m2    | 5      | 14,75          | 73,75           |
| 2203              | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |        |                |                 |
| 220301            | Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado vibroprensado drenante, com bloco retangular grafite                                                                                                                          | m2    | 245,3  | 149,38         | 36.642,91       |
| 220302            | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022                                                                                                              | m2    | 42,07  | 116,26         | 4.891,05        |
| 220303            | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024                                               | m     | 19,48  | 63,44          | 1.235,81        |
| 220304            | Piso calçada Fck=25MPa, esp.=12 cm, armado c/ tela Q138, concreto camada única bombeável c/ brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 12cm brita graduada                   | m2    | 99,11  | 204,81         | 20.298,71       |
| 2204              | <b>DIVERSOS EXTERNOS</b>                                                                                                                                                                                                            |       |        |                |                 |
| 220401            | Bicicletário em tubo de aço galvanizado Ø 2" e 1 1/2", h= 75 cm, inclusive bases de concreto (35x35x35)cm e pintura com verniz fosco sobre duas demãos de Super Galvite, conforme detalhe                                           | und   | 6      | 629,39         | 3.776,34        |
| 220402            | Banco de concreto armado aparente Fck=15 MPa, pintado com verniz acrílico, com apoios em blocos de concreto de concreto, largura de 45cm, espessura de 7cm e altura de 45cm.                                                        | m     | 6      | 397,68         | 2.386,08        |
| 220403            | Chapim sobre muros lineares, em granito ou mármore, l = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020                                                                                                                  | m     | 177,21 | 108,16         | 19.167,03       |
| 2205              | <b>PAISAGISMO</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |        |                |                 |
| 220501            | Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024                                                                                                                                                       | m2    | 250,56 | 23,34          | 5.848,07        |
| 220502            | Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m . af_07/2024                                                                                                                                                         | un    | 3      | 407,83         | 1.223,49        |
| 220503            | Plantio de moréia                                                                                                                                                                                                                   | un    | 311    | 108,57         | 33.765,27       |
| 220504            | Plantio de lantana amarela ou rasteira equivalente                                                                                                                                                                                  | un    | 3.700  | 7,43           | 27.491,00       |
| 220505            | Plantio de alamanda, trepadeira/folhagem porte mínimo 50cm                                                                                                                                                                          | un    | 150    | 68,74          | 10.311,00       |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
**Secretaria Municipal de Obras - SEMOB**

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

**Orçamento :** 1525301 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA  
**Órgão Cliente :** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

**Data Base (lo) :** Setembro/2024

**Planilha :** 1 - CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA  
**Local :** SANTA LUZIA, VITÓRIA/ES

**BDI :** 23,61 %  
**Leis Sociais :** 117,06 %

| Item   | Especificação do Serviço                                                | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| 220506 | Plantio de jasmim manga flor ou equivalente florífero                   | un    | 4      | 131,82         | 527,28      |
| 220507 | Plantio de árvore samambaia com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. | un    | 3      | 104,56         | 313,68      |

|                      |  |  |  |                     |  |
|----------------------|--|--|--|---------------------|--|
| Total do Item 22:    |  |  |  | <b>359.214,70</b>   |  |
| Total da Planilha 1: |  |  |  | <b>2.161.749,53</b> |  |
| Total Orçamento :    |  |  |  | <b>2.161.749,53</b> |  |

O documento foi adicionado eletronicamente por FLAVIA PICCOLI SILVA, CPF: \*\*\*.79.177-\*\* em 14/05/2025 09:47:06. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site ["https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao"](https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao) e utilize o código abaixo:  
2644849F-3170-4B35-A1D4-A5D8F7B76930