



## PLANILHA CUSTO E QUANTITATIVO VELÓRIO MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

CIDADE: CARVALHOPOLIS - MINAS GERAIS

TIPO DE OBRA: REFORMA/ CONSTRUÇÃO CIVIL

| SERVIÇO / DESCRIÇÃO |  | COD<br>SETOP/SINAP | QUANTIDADE | VALOR UN. | UNIDADE | PREÇO TOTAL  |
|---------------------|--|--------------------|------------|-----------|---------|--------------|
| 1                   | REVESTIMENTO/DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO   |                    |            |           |         | R\$20.384,76 |
| 1.1                 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM M2 CR 91,55 ENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | 87257              | 130        | R\$91,55  | M²      | R\$11.901,50 |
| 1.2                 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OUDEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO                       | ED-48502           | 184        | R\$15,07  | M²      | R\$2.772,88  |
| 1.3                 | REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), EM DIAGONAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO                                   | ED-50715           | 54         | R\$62,86  | M²      | R\$3.394,44  |
| 1.4                 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | 34357              | 38         | R\$3,64   | kg      | R\$138,32    |
| 1.5                 | VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR,BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO   | 10478              | 4          | R\$32,28  | L       | R\$129,12    |
| 1.6                 | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)  | 135                | 850        | R\$2,41   | kg      | R\$2.048,50  |


| 2 PINTURA             |   |          | R\$9.438,60 |           |    |             |
|-----------------------|---|----------|-------------|-----------|----|-------------|
| 2.2                   | TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | 43624    | 186         | R\$24,44  | L  | R\$4.545,84 |
| 2.3                   | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA   | ED-50473 | 214         | R\$11,75  | L  | R\$2.514,50 |
| 2.4                   | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA  | ED-50505 | 214         | R\$2,53   | M² | R\$541,42   |
| 2.5                   | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO  | ED-50514 | 214         | R\$5,26   | M² | R\$1.125,64 |
| 2.6                   | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE AZUL EXTERNO   | 43647    | 28          | R\$25,40  | L  | R\$711,20   |
| 3 LOUÇAS E ACESSÓRIOS |   |          | R\$9.458,54 |           |    |             |
| 3.1                   | REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)  | ED-48467 | 5           | R\$62,25  | UN | R\$311,25   |
| 3.2                   | VASO SANITÁRIO ENVELOPADO   | ED-50295 | 2           | R\$594,24 | UN | R\$1.188,48 |
| 3.3                   | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  | ED-48183 | 2           | R\$40,56  | UN | R\$81,12    |
| 3.4                   | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO,   | 6136     | 3           | R\$172,00 | UN | R\$516,00   |
| 3.5                   | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ED-50278 | 1           | R\$332,87 | UN | R\$332,87   |

|      |   |          |    |             |    |                    |
|------|---|----------|----|-------------|----|--------------------|
| 3.6  | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML  | ED-48189 | 3  | R\$65,01    | UN | R\$195,03          |
| 3.7  | ESTOFADO BANCOS DE ALVENARIA E BANCOS DE MADEIRA  | COTAÇÃO  | 4  | R\$1.100,00 | UN | R\$4.400,00        |
| 3.8  | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M  | 567      | 15 | R\$13,82    | M  | R\$207,30          |
| 3.9  | FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 70 X 210 CM  | ED-49586 | 1  | R\$258,11   | UN | R\$258,11          |
| 3.10 | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL                                      | ED-21631 | 3  | R\$318,35   | M² | R\$955,05          |
| 3.11 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL | ED-50282 | 2  | R\$383,32   | UN | R\$766,64          |
| 3.12 | TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | ED-50325 | 3  | R\$82,23    | UN | R\$246,69          |
| 4    | <b>ILUMINAÇÃO</b>   |          |    |             |    | <b>R\$1.680,68</b> |

|  |   |          |                     |              |    |              |
|--|---|----------|---------------------|--------------|----|--------------|
| 4.1  | LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS | ED-13337 | 9                   | R\$142,84    | UN | R\$1.285,56  |
| 4.2  | CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR COM PLACA  | ED-49535 | 10                  | R\$31,37     | CJ | R\$313,70    |
| 4.3  | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  | 38780    | 6                   | R\$13,57     | UN | R\$81,42     |
| <b>5 METÁLICA</b>                          |   |          | <b>R\$18.020,00</b> |              |    |              |
| 5.1  | COBERTURA METÁLICA EXTERNA - MATERIAL E INSTALAÇÃO  | COTAÇÃO  | 35                  | R\$172,00    | M² | R\$6.020,00  |
| 5.2  | PORTÃO DE CORRER - METÁLICO 6.80 X 2.40 M   | COTAÇÃO  | 1                   | R\$10.000,00 | UN | R\$10.000,00 |
| 5.3  | PORTA DE ENTRADA - METÁLICO 1.0 X 2.40 M  | COTAÇÃO  | 1                   | R\$2.000,00  | UN | R\$2.000,00  |
| <b>6 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA PARA ENTRADA</b> |   |          | <b>R\$4.880,65</b>  |              |    |              |
| 6.1  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F KG UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                    | 92919    | 88,85               | R\$13,68     | KG | R\$1.215,47  |
| 6.2  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES KG CR 16,61 E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.  | 92915    | 37,02               | R\$16,61     | KG | R\$614,90    |

|          |   |       |      |           |    |                     |
|----------|---|-------|------|-----------|----|---------------------|
| 6.3      | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = M3 371,86 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | 34494 | 6    | R\$371,86 | M³ | R\$2.231,16         |
| 6.4      | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, M2 65,00 SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)     | 3736  | 9    | R\$65,00  | M² | R\$585,00           |
| 6.5      | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2 36,13 FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM           | 43681 | 6,48 | R\$36,13  | M³ | R\$234,12           |
| <b>7</b> | <b>LIMPEZA</b>  |       |      |           |    | <b>R\$190,35</b>    |
| 7.1      | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | 99814 | 135  | R\$1,41   | M² | R\$190,35           |
|          | <b>VALOR TOTAL</b>  |       |      |           |    | <b>R\$64.053,58</b> |

**BDI 25%** R\$ 16.013,40  
**TOTAL C/ E** R\$80.066,98

|                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| Prefeitura Municipal de CARVALHÓPOLIS | Responsável Técnica : - CREA 252.640/D |  |
| <hr/> JOSÉ ANTÔNIO DE CARVALHO        | <hr/> BRENDA CARVALHO                  |  |