

Cliente: Sr. Carlos  
Local: Portugal - Centro  
Obra: MORADIA UNIFAMILIAR  
Data: 2004.04.30  
Ref.

## CADERNO ORÇAMENTAL

| Capítulos |                                     | Material    | Mão de Obra | Empreitadas | Preço Total  |
|-----------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 0         | PROJECTOS E DESPESAS LEGAIS         |             |             |             |              |
| 1         | DEMOLIÇÕES                          |             |             |             |              |
| 2         | MOVIMENTOS DE TERRAS                |             |             | € 1.078,98  | € 1.078,98   |
| 3         | FUNDAÇÕES E CAVES                   | € 5.630,11  |             | € 13.257,69 | € 18.887,80  |
| 4         | ESTRUTURA                           | € 22.147,00 | € 9.957,17  |             | € 32.104,17  |
| 5         | ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO       | € 3.748,64  | € 1.512,80  |             | € 5.261,44   |
| 6         | IMPERMEABILIZAÇÕES                  | € 5.768,36  | € 2.901,66  |             | € 8.670,02   |
| 7         | PLACAS DE REVESTIMENTO              | € 12.982,78 | € 9.898,38  |             | € 22.881,15  |
| 8         | PARAFUSOS                           | € 1.342,77  |             |             | € 1.342,77   |
| 9         | COBERTURA                           | € 4.659,18  | € 4.374,74  |             | € 9.033,92   |
| 10        | REVESTIMENTO EXTERIOR               | € 11.349,21 | € 8.512,70  |             | € 19.861,90  |
| 11        | REV. INTERIOR DE PAREDES E TECTOS   | € 5.113,66  | € 5.105,71  |             | € 10.219,37  |
| 12        | PAVIMENTOS                          | € 3.378,38  | € 3.305,29  |             | € 6.683,67   |
| 13        | SANCAS E RODAPÉS                    | € 870,82    | € 929,61    |             | € 1.800,43   |
| 14        | PORTAS INTERIORES                   | € 1.943,44  | € 437,00    |             | € 2.380,44   |
| 15        | TORNEIRAS E LOUÇAS SANITÁRIAS       | € 2.879,41  |             |             | € 2.879,41   |
| 16        | MOBILIÁRIO                          |             |             |             |              |
| 17        | ESCADAS E ACESSOS INTERIORES        |             |             | € 2.701,44  | € 2.701,44   |
| 18        | CANALIZAÇÃO DE ÁGUAS, ESGOTOS E GÁS |             |             | € 5.739,75  | € 5.739,75   |
| 19        | ELECTRICIDADE E TELECOMUNICAÇÕES    |             |             | € 4.608,33  | € 4.608,33   |
| 20        | GRADEAMENTOS, PORTÕES E SEGURANÇA   |             |             |             |              |
| 21        | LAREIRAS E CLIMATIZAÇÃO             |             |             | € 1.773,41  | € 1.773,41   |
| 22        | CANTARIAS                           |             |             | € 999,53    | € 999,53     |
| 23        | ESCADAS E ACESSOS EXTERIORES        |             |             |             |              |
| 24        | JARDINAGEM E ARRANJOS EXTERIORES    |             |             |             |              |
| 25        | OUTROS EXTRAS                       |             |             |             |              |
| SUBTOTAL  |                                     | € 81.813,75 | € 46.935,05 | € 30.159,14 | € 158.907,94 |

|                |              |  |  |
|----------------|--------------|--|--|
| Total Ilíquido | € 158.907,94 |  |  |
|----------------|--------------|--|--|

|     |     |  |             |
|-----|-----|--|-------------|
| IVA | 19% |  | € 30.192,51 |
|-----|-----|--|-------------|

|                    |              |  |  |
|--------------------|--------------|--|--|
| Total do Orçamento | € 189.100,45 |  |  |
|--------------------|--------------|--|--|