

| | | | | | | | | | |
|--|--|---------|---------|------------|----------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|
| CO01 | Preparação do terreno - para todos dos tipos de canteiro | | | | | | Unidade | m2 | |
| | | | | | | | D - Produção de Equipe | | 1,00 |
| A - Equipamentos | | | | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Total |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativo | Improdutivo | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 0,00 |
| B - Mão de obra | | | | Quantidade | Unidade | Encargos | Custo | | Custo Total |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Custo total de mão de obra | | | | | | | | | 0,00 |
| C - Itens de incidência | | | | % | M.O | Equip. | Mat. | Custo Total | |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo total de incidências | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| Custo total de execução | | | | | | | | | 0,00 |
| E - Custo unitário de execução | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| F - Materiais | | | | Quantidade | Unidade | | Custo | | Custo Total |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| F - Custo unitário total de materiais | | | | | | | | | 0,00 |
| G - Serviços Auxiliares | | | | Quantidade | Unidade | | Custo | | Custo Total |
| 400000 | Desmatamento e limpeza diam. até 30cm | | | 1,00 | m2 | | 1,09000 | | 1,09 |
| 511300 | Regularização do subleito sem compactação | | | 1,00 | m2 | | 0,27000 | | 0,27 |
| 603900 | Lastro de brita | | | 0,05 | m3 | | 115,03000 | | 5,75 |
| | | | | | | | | | |
| G - Custo total de serviços auxiliares | | | | | | | | | 7,11 |
| H - Itens de Transporte | Consumo | Unidade | DMT | | | | | | Custo Total |
| | | | Fórmula | X1 | | X2 | | | |
| | | | | Distância | Custo Unitário | Distância | Custo Unitário | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| H - Custo total de transporte | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo Direto Total | | | | | | | | | 7,11 |
| BDI | | | | | | | | | |
| Preço Direto Total | | | | | | | | | 7,11 |
| | | | | | | | | | |

| CO02 | Fechamento do terreno com cerca - para todos dos tipos de canteiro | | | | | Unidade | | m | | |
|------------------|--|--|--|--|------------|------------------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| | | | | | | D - Produção de Equipe | | 1,00 | | |
| A - Equipamentos | | | | | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Total |
| | | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativo | Improdutivo | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| CO03 | | Fechamento do terreno com tapume metálico - para todos dos tipos de canteiro | | | | | Unidade | | m2 | |
|--|---|--|---------|-----------|----------------|------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | D - Produção de Equipe | | 1,00 | |
| A - Equipamentos | | | | | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Total |
| | | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativo | Improdutivo | |
| 370130 | Serra circular elétrica | | | | 1,00 | 0,0044 | 0,0191 | 0,25 | 0,18 | 0,0045 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | | 0,0000 |
| B - Mão de obra | | | | | Quantidade | Unidade | Encargos | Custo | | Custo Total |
| 210090 | Serralheiro | | | | 0,1897 | hora | 143,92% | 31,62 | | 6,00 |
| 200240 | Carpinteiro | | | | 0,5691 | hora | 143,92% | 31,62 | | 17,99 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Custo total de mão de obra | | | | | | | | | | 23,99 |
| C - Itens de incidência | | | | | % | M.O | Equip. | Mat. | Custo Total | |
| 29990 | Ferramentas Manuais | | | | 5,00% | | X | | | 1,20 |
| Custo total de incidências | | | | | | | | | | 1,20 |
| | | | | | | | | | | |
| Custo total de execução | | | | | | | | | | 25,19 |
| E - Custo unitário de execução | | | | | | | | | | 25,19 |
| | | | | | | | | | | |
| F - Materiais | | | | | Quantidade | Unidade | | Custo | | Custo Total |
| 111120 | Madeira pinho 1" x 12" | | | | 1,0000 | m | | 19,48000 | | 19,48 |
| 113030 | Madeira pinho 3" x 3" | | | | 1,2273 | m | | 14,67000 | | 18,00 |
| 157270 | Pregos 17 x 27 / 18 x 27 | | | | 0,0428 | kg | | 16,99000 | | 0,73 |
| MXXXXX3 | Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm | | | | 0,5853 | m2 | | 45,45000 | | 26,60 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| F - Custo unitário total de materiais | | | | | | | | | | 64,81 |
| G - Serviços Auxiliares | | | | | Quantidade | Unidade | | Custo | | Custo Total |
| 605000 | Concreto magro, preparo em betoneira e lanç. | | | | 0,0012 | m3 | | 376,40000 | | 0,45 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| G - Custo total de serviços auxiliares | | | | | | | | | | 0,45 |
| H - Itens de Transporte | Consumo | Unidade | DMT | | | | | | | |
| | | | Fórmula | X1 | | X2 | | Custo Total | | |
| | | | | Distância | Custo Unitário | Distância | Custo Unitário | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| H - Custo total de transporte | | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo Direto Total | | | | | | | | | | 90,45 |
| BDI | | | | | | | | | | |
| Preço Direto Total | | | | | | | | | | 90,45 |
| | | | | | | | | | | |

| CO04 | | Fechamento do terreno com tapume de madeira - para todos dos tipos de canteiro | | | | | Unidade | m2 | |
|--|---|--|---------|------------|----------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | D - Produção de Equipe | | 1,00 |
| A - Equipamentos | | | | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Total |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativo | Improdutivo | |
| 370130 | Serra circular elétrica | | | 1,00 | 0,0044 | 0,0191 | 0,25 | 0,18 | 0,0045 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | 0,0000 |
| B - Mão de obra | | | | Quantidade | Unidade | Encargos | Custo | | Custo Total |
| 210090 | Serralheiro | | | 0,2042 | hora | 143,92% | 31,62 | | 6,46 |
| 200240 | Carpinteiro | | | 0,6127 | hora | 143,92% | 31,62 | | 19,37 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Custo total de mão de obra | | | | | | | | | 25,83 |
| C - Itens de incidência | | | | % | | M.O | Equip. | Mat. | Custo Total |
| 29990 | Ferramentas Manuais | | | 5,00% | | X | | | 1,29 |
| Custo total de incidências | | | | | | | | | 1,29 |
| | | | | | | | | | |
| Custo total de execução | | | | | | | | | 27,12 |
| E - Custo unitário de execução | | | | | | | | | 27,12 |
| | | | | | | | | | |
| F - Materiais | | | | Quantidade | Unidade | | Custo | | Custo Total |
| 111120 | Madeira pinho 1" x 12" | | | 1,6923 | m | | 19,48000 | | 32,97 |
| 113030 | Madeira pinho 3" x 3" | | | 1,2273 | m | | 14,67000 | | 18,00 |
| 157270 | Pregos 17 x 27 / 18 x 27 | | | 0,0428 | kg | | 16,99000 | | 0,73 |
| MXXXXX4 | Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) de 2,20 x 1,10 m, e = 8 a 12 mm | | | 1,050038 | m2 | | 27,68000 | | 29,07 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| F - Custo unitário total de materiais | | | | | | | | | 80,76 |
| G - Serviços Auxiliares | | | | Quantidade | Unidade | | Custo | | Custo Total |
| 605000 | Concreto magro, preparo em betoneira e lanç. | | | 0,0015 | m3 | | 376,40000 | | 0,56 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| G - Custo total de serviços auxiliares | | | | | | | | | 0,56 |
| H - Itens de Transporte | Consumo | Unidade | DMT | | | | | | Custo Total |
| | | | Fórmula | X1 | | X2 | | | |
| | | | | Distância | Custo Unitário | Distância | Custo Unitário | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| H - Custo total de transporte | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo Direto Total | | | | | | | | | 108,44 |
| BDI | | | | | | | | | |
| Preço Direto Total | | | | | | | | | 108,44 |
| | | | | | | | | | |

| CO05 | | Portão para veículos em tubos de ferro galvanizado de 02 folhas - para todos dos tipos de canteiro | | | | Unidade | | m2 | |
|-------------------------|--|--|---------|------------|----------------|------------------------|----------------|--|-------------|
| | | | | | | D - Produção de Equipe | | 1,00 | |
| A - Equipamentos | | | | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Total |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativo | Improdutivo | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Custo horário total de equipamentos | |
| | | | | | | | | 0,0000 | |
| B - Mão de obra | | | | Quantidade | Unidade | Encargos | Custo | | Custo Total |
| 200260 | Pedreiro | | | 1,0000 | hora | 143,92% | 31,62 | | 31,62 |
| 200130 | Servente | | | 1,0000 | hora | 143,92% | 23,16 | | 23,16 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Custo total de mão de obra | |
| | | | | | | | | 54,78 | |
| C - Itens de incidência | | | | % | M.O | Equip. | Mat. | Custo Total | |
| 29990 | Ferramentas Manuais | | | 5,00% | X | | | 2,74 | |
| | | | | | | | | Custo total de incidências | |
| | | | | | | | | 2,74 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Custo total de execução | |
| | | | | | | | | 57,52 | |
| | | | | | | | | E - Custo unitário de execução | |
| | | | | | | | | 57,52 | |
| | | | | | | | | | |
| F - Materiais | | | | Quantidade | Unidade | | Custo | | Custo Total |
| MXXXXX5 | Portão para veículos em chapa galvanizada (4,00 x 1,70 m) 02 folhas | | | 0,1460 | ud | | 2925,00000 | | 427,05 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | F - Custo unitário total de materiais | |
| | | | | | | | | 427,05 | |
| G - Serviços Auxiliares | | | | Quantidade | Unidade | | Custo | | Custo Total |
| 600600 | Escavação valas de drenagem 1a. cat. | | | 0,0090 | m3 | | 16,57000 | | 0,15 |
| 601200 | Reaterro e apiloamento mecânico | | | 0,0100 | m3 | | 24,58000 | | 0,25 |
| 605300 | Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç. | | | 0,0400 | m3 | | 456,14000 | | 18,25 |
| 603000 | Aço CA-50 fornec. dobr. colocação | | | 3,2000 | kg | | 13,35000 | | 42,72 |
| 602100 | Formas de madeira compensada resinada | | | 0,5700 | m2 | | 66,81000 | | 38,08 |
| CO06 | Pintura esmalte em metal, incluindo base anticorrosiva e lixamento - duas demãos | | | 2,00 | m2 | | 38,05000 | | 76,10 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | G - Custo total de serviços auxiliares | |
| | | | | | | | | 175,54 | |
| H - Itens de Transporte | Consumo | Unidade | DMT | | | | | | Custo Total |
| | | | Fórmula | X1 | | X2 | | | |
| | | | | Distância | Custo Unitário | Distância | Custo Unitário | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | H - Custo total de transporte | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | Custo Direto Total | |
| | | | | | | | | 660,11 | |
| | | | | | | | | BDI | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Preço Direto Total | |
| | | | | | | | | 660,11 | |
| | | | | | | | | | |

| CO06 | | Pintura esmalte em metal, incluindo base anticorrosiva e lixamento - duas demãos | | | | | Unidade | m2 | |
|--|-------------------------|--|---------|------------|----------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | D - Produção de Equipe | 1,00 | |
| A - Equipamentos | | | | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Total |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativo | Improdutivo | |
| 370130 | Serra circular elétrica | | | 1,00 | 0,0044 | 0,0191 | 0,25 | 0,18 | 0,0045 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | 0,0000 | |
| B - Mão de obra | | | | Quantidade | Unidade | Encargos | Custo | | Custo Total |
| 200270 | Pintor | | | 0,8000 | hora | 143,92% | 31,62 | | 25,30 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Custo total de mão de obra | | | | | | | | 25,30 | |
| C - Itens de incidência | | | | % | M.O | Equip. | Mat. | Custo Total | |
| 29990 | Ferramentas Manuais | | | 5,00% | | X | | | 1,27 |
| Custo total de incidências | | | | | | | | 1,27 | |
| | | | | | | | | | |
| Custo total de execução | | | | | | | | 26,57 | |
| E - Custo unitário de execução | | | | | | | | 26,57 | |
| | | | | | | | | | |
| F - Materiais | | | | Quantidade | Unidade | | Custo | | Custo Total |
| 100080 | Zarcão | | | 0,1200 | l | | 38,19000 | | 4,58 |
| 101050 | Tinta latex branca | | | 0,1600 | l | | 31,76000 | | 5,08 |
| 100110 | Solvente tolueno | | | 0,0300 | l | | 17,40000 | | 0,52 |
| MXXXXX6 | Lixa de ferro nº 150 | | | 0,3000 | ud | | 4,32000 | | 1,30 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| F - Custo unitário total de materiais | | | | | | | | 11,48 | |
| G - Serviços Auxiliares | | | | Quantidade | Unidade | | Custo | | Custo Total |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| G - Custo total de serviços auxiliares | | | | | | | | 0,00 | |
| H - Itens de Transporte | Consumo | Unidade | DMT | | | | | | Custo Total |
| | | | Fórmula | X1 | | X2 | | | |
| | | | | Distância | Custo Unitário | Distância | Custo Unitário | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| H - Custo total de transporte | | | | | | | | 0,00 | |
| Custo Direto Total | | | | | | | | 38,05 | |
| BDI | | | | | | | | | |
| Preço Direto Total | | | | | | | | 38,05 | |
| | | | | | | | | | |

| CO07 | | Rampa de lavagem | | | | | Unidade | ud | | |
|--|--|------------------|---------|-----------|----------------|------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | D - Produção de Equipe | | 1,00 | |
| A - Equipamentos | | | | | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Total |
| | | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativo | Improdutivo | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | | 0,0000 |
| B - Mão de obra | | | | | Quantidade | Unidade | Encargos | Custo | | Custo Total |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Custo total de mão de obra | | | | | | | | | | 0,00 |
| C - Itens de incidência | | | | | % | M.O | Equip. | Mat. | Custo Total | |
| | | | | | | | | | | |
| Custo total de incidências | | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | | |
| Custo total de execução | | | | | | | | | | 0,00 |
| E - Custo unitário de execução | | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | | |
| F - Materiais | | | | | Quantidade | Unidade | | Custo | | Custo Total |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| F - Custo unitário total de materiais | | | | | | | | | | 0,00 |
| G - Serviços Auxiliares | | | | | Quantidade | Unidade | | Custo | | Custo Total |
| 605000 | Concreto magro, preparo em betoneira e lanç. | | | | 26,1933 | m3 | | 376,40000 | | 9.859,15 |
| 606600 | Demolição de concreto armado | | | | 26,1933 | m3 | | 259,07000 | | 6.785,89 |
| 600000 | Escavação manual de vala 1a. cat. | | | | 7,5271 | m3 | | 36,47000 | | 274,51 |
| 602100 | Formas de madeira compensada resinada | | | | 56,0178 | m2 | | 66,81000 | | 3.742,55 |
| 601200 | Reaterro e apiloamento mecânico | | | | 4,8545 | m3 | | 24,58000 | | 119,32 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| G - Custo total de serviços auxiliares | | | | | | | | | | 20.781,43 |
| H - Itens de Transporte | Consumo | Unidade | DMT | | | | | | Custo Total | |
| | | | Fórmula | X1 | | X2 | | | | |
| | | | | Distância | Custo Unitário | Distância | Custo Unitário | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| H - Custo total de transporte | | | | | | | | | | 0,00 |
| Custo Direto Total | | | | | | | | | | 20.781,43 |
| BDI | | | | | | | | | | |
| Preço Direto Total | | | | | | | | | | 20.781,43 |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---------|---------|------------|------------|----------------|------------------------|----------------|-------------|-------------|
| CO08A1 | | Instalações provisórias em containeres - Tipo A1 (obras de convênio municipal e/ou intervenções pontuais) | | | | | | Unidade | | mês | |
| | | | | | | | | D - Produção de Equipe | | 1,00 | |
| A - Equipamentos | | | | | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo Total | |
| | | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativo | Improdutivo | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | | | 0,00 | |
| B - Mão de obra | | | | | Quantidade | Unidade | Encargos | Custo | | | Custo Total |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Custo total de mão de obra | | | | | | | | | | 0,00 | |
| C - Itens de incidência | | | | | % | | M.O | Equip. | Mat. | Custo Total | |
| | | | | | | | | | | | |
| Custo total de incidências | | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| Custo total de execução | | | | | | | | | | 0,00 | |
| E - Custo unitário de execução | | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| F - Materiais | | | | | Quantidade | Unidade | | Custo | | Custo Total | |
| MXXXXX7 | Escritório -12,00 m compr. - container duplo de 20' (6,00x2,40x 2,30 m) c/ ja | | | | 1,0000 | mês | | 1.850,00000 | | 1.850,00 | |
| MXXXXX10 | Refeitório e cozinha - 02 containers 20' (6,00x2,20x 2,30 m) c/ janelas | | | | 1,0000 | mês | | 2.300,00000 | | 2.300,00 | |
| MXXXXX11 | Sanitário e vestiário - container 20' (6,00x2,20x2,30 m) (mínimo c/ 03 vasos | | | | 1,0000 | mês | | 1.726,66000 | | 1.726,66 | |
| MXXXXX12 | Depósito - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) | | | | 1,0000 | mês | | 730,00000 | | 730,00 | |
| MXXXXX19 | Banheiros Químicos (com lavatório) | | | | 2,0000 | mês | | 682,50000 | | 1.365,00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| F - Custo unitário total de materiais | | | | | | | | | | 7.971,66 | |
| G - Serviços Auxiliares | | | | | Quantidade | Unidade | | Custo | | Custo Total | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| G - Custo total de serviços auxiliares | | | | | | | | | | 0,00 | |
| H - Itens de Transporte | | Consumo | Unidade | DMT | | | | | | Custo Total | |
| | | | | Fórmula | | X1 | | X2 | | | |
| | | | | | | Distância | Custo Unitário | Distância | Custo Unitário | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| H - Custo total de transporte | | | | | | | | | | 0,00 | |
| Custo Direto Total | | | | | | | | | | 7.971,66 | |
| BDI | | | | | | | | | | | |
| Preço Direto Total | | | | | | | | | | 7.971,66 | |
| | | | | | | | | | | | |