

HID-001

| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FONTE | REFERÊNCIA | UNIDADE | DATA BASE |
|--|-------|------------|---------|------------|
| CANAleta DE CONCRETO (32X100X38 CM) COM GRELHA DE CONCRETO LARG= 24 CM | ORSE | 4421 | M | JULHO/2014 |

| 1 - MÃO DE OBRA | FONTE | CÓDIGO | UNID | COEFIC. | PREÇOS | | TOTAL A |
|-----------------|-------|--------|------|---------|----------|---------------|--------------|
| | | | | | UNITÁRIO | TOTAL PARCIAL | |
| PEDREIRO | LABOR | 10139 | H | 0,02450 | 5,07 | 0,12 | |
| SERVENTE | LABOR | 10146 | H | 2,10710 | 3,72 | 7,84 | |
| CARPINTEIRO | LABOR | 10111 | H | 1,20440 | 5,07 | 6,11 | |
| FERREIRO | LABOR | 10121 | H | 0,23220 | 5,07 | 1,18 | |
| TOTAL A | | | | | | | 15,25 |

| 2 - MATERIAIS | FONTE | CÓDIGO | UNID | COEFIC. | PREÇOS | | TOTAL B |
|--|--------|--------|------|----------|----------|---------------|---------------|
| | | | | | UNITÁRIO | TOTAL PARCIAL | |
| ACO CA-50 DE 6.3 A 8.0MM | LABOR | 21517 | KG | 5,88544 | 3,78 | 22,25 | |
| ARAME RECOZIDO N.18 BWG | LABOR | 27010 | KG | 0,10701 | 5,35 | 0,57 | |
| AREIA GROSSA | LABOR | 20589 | M3 | 0,12160 | 49,00 | 5,96 | |
| BRITA 1 | LABOR | 20517 | M3 | 0,02763 | 65,27 | 1,80 | |
| BRITA 2 | LABOR | 20518 | M3 | 0,08308 | 65,27 | 5,42 | |
| CIMENTO CP III - 32 | LABOR | 20508 | KG | 37,80301 | 0,37 | 13,99 | |
| DESMOLDANTE PARA FORMAS | LABOR | 28008 | L | 0,03560 | 9,28 | 0,33 | |
| TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAO APARELHADA | SINAPI | 6212 | M | 4,07545 | 16,27 | 66,31 | |
| PREGO 18X27 | LABOR | 26569 | KG | 0,71209 | 5,49 | 3,91 | |
| TOTAL B | | | | | | | 120,54 |

| 3 - SERVIÇOS (TAMPA EM CONCRETO) | FONTE | CÓDIGO | UNID | COEFIC. | PREÇOS | | TOTAL C |
|--|-------|--------|------|---------|----------|---------------|--------------|
| | | | | | UNITÁRIO | TOTAL PARCIAL | |
| Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | LABOR | 40233 | m3 | 0,01919 | 369,47 | 7,09 | |
| Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma) | LABOR | 40238 | m2 | 0,19840 | 47,12 | 9,35 | |
| TOTAL C | | | | | | | 16,44 |

| 5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO | TAXA | TOTAL S/ BDI | BDI | TOTAL |
|---|---------|---------------|-------|---------------|
| MÃO DE OBRA - (TOTAL A) | | 15,25 | | |
| ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37% | 160,37% | 24,46 | | |
| TOTAL MÃO OBRA | | 39,71 | 11,12 | 50,82 |
| MATERIAIS - (TOTAL B) | | 120,54 | | |
| SERVIÇOS - (TOTAL C) | | 16,44 | | |
| TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | | 136,98 | 38,35 | 175,33 |
| TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS) | | 176,68 | | |
| BDI | 28,00% | 49,47 | | |
| TOTAL DO SERVIÇO | | | | 226,16 |

HID-002

| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FONTE | REFERÊNCIA | UNIDADE | DATA BASE |
|---|--------|------------|---------|------------|
| Caixa ralo em alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado, incluindo escavação e reaterro. | SINAPI | 83659 | UND | JULHO/2014 |

| 1 - MÃO DE OBRA | FONTE | CÓDIGO | UNID | COEFIC. | PREÇOS | | TOTAL A |
|-----------------|-------|--------|------|----------|----------|---------------|---------------|
| | | | | | UNITÁRIO | TOTAL PARCIAL | |
| FERREIRO | LABOR | 10121 | H | 0,41300 | 5,07 | 2,09 | |
| CARPINTEIRO | LABOR | 10111 | H | 1,96000 | 5,07 | 9,94 | |
| PEDREIRO | LABOR | 10139 | H | 8,21100 | 5,07 | 41,63 | |
| SERVENTE | LABOR | 10146 | H | 18,21100 | 3,72 | 67,74 | |
| TOTAL A | | | | | | | 121,40 |

| 2 - MATERIAIS | FONTE | CÓDIGO | UNID | COEFIC. | PREÇOS | | TOTAL B |
|---|--------|--------|------|-----------|----------|---------------|---------------|
| | | | | | UNITÁRIO | TOTAL PARCIAL | |
| ACO CA-50 DE 10.0MM | LABOR | 21518 | KG | 4,26000 | 3,66 | 15,59 | |
| ARAME RECOZIDO N.18 BWG | LABOR | 27010 | KG | 0,07200 | 5,35 | 0,39 | |
| AREIA GROSSA | LABOR | 20589 | M3 | 0,36900 | 49,00 | 18,08 | |
| CAL HIDRATADO | LABOR | 20505 | KG | 24,88800 | 0,60 | 14,93 | |
| CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA FORMAS DE CONCRETO ARMADO, RESINADA EM AMBAS AS FACES, E = *10* MM, DE *1,10 X 2,20* M | SINAPI | 1350 | UND | 0,13388 | 40,95 | 5,48 | |
| CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | 1379 | KG | 87,18600 | 0,49 | 42,72 | |
| BRITA 2 | LABOR | 20518 | M3 | 0,12600 | 65,27 | 8,22 | |
| BRITA 1 | LABOR | 20517 | M3 | 0,03200 | 65,27 | 2,09 | |
| TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20 CM | LABOR | 22578 | UN | 381,60000 | 0,87 | 331,99 | |
| TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA | SINAPI | 6189 | M | 0,30749 | 17,14 | 5,27 | |
| TOTAL B | | | | | | | 444,76 |

| 3 - SERVIÇOS | FONTE | CÓDIGO | UNID | COEFIC. | PREÇOS | | TOTAL C |
|----------------|-------|--------|------|---------|----------|---------------|----------|
| | | | | | UNITÁRIO | TOTAL PARCIAL | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL C | | | | | | | - |

| 5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO | TAXA | TOTAL S/ BDI | BDI | TOTAL |
|---|---------|---------------|--------|---------------|
| MÃO DE OBRA - (TOTAL A) | | 121,40 | | |
| ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37% | 160,37% | 194,69 | | |
| TOTAL MÃO OBRA | | 316,09 | 88,50 | 404,59 |
| MATERIAIS - (TOTAL B) | | 444,76 | | |
| SERVIÇOS - (TOTAL C) | | - | | |
| TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | | 444,76 | 124,53 | 569,29 |
| TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS) | | 760,85 | | |
| BDI | 28,00% | 213,04 | | |
| TOTAL DO SERVIÇO | | | | 973,89 |