

Item: Composição 002- Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 80 cm conforme detalhes em projeto

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: 090305

Fonte: LABOR

Versão: 2

| MÃO DE OBRA | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|--|------|---------|---------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------------|
| AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010101 | 3,85 | 1 | R\$ 7,00 | 0 | R\$ 18,01 | - | R\$ 69,37 |
| CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010111 | 3,63 | 1 | R\$ 8,30 | 0 | R\$ 21,35 | - | R\$ 77,41 |
| ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010121 | 0,23 | 1 | R\$ 8,30 | 0 | R\$ 21,35 | - | R\$ 4,83 |
| SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010146 | 0,52 | 1 | R\$ 6,16 | 0 | R\$ 15,85 | - | R\$ 8,22 |
| SubTotal: | | | | | | | | | R\$ 159,83 |

| MATERIAL | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|--|------|---------|---------|----------|------------|-------------|------------|-----------|-------------------|
| AREIA LAVADA MEDIA (LABOR) | M3 | '020503 | 0,05 | 1 | R\$ 124,64 | 0 | R\$ 124,64 | - | R\$ 6,69 |
| CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR) | KG | '020508 | 29,40 | 1 | R\$ 0,60 | 0 | R\$ 0,60 | - | R\$ 17,64 |
| BRITA 1 (LABOR) | M3 | '020517 | 0,02 | 1 | R\$ 136,45 | 0 | R\$ 136,45 | - | R\$ 3,10 |
| BRITA 2 (LABOR) | M3 | '020518 | 0,05 | 1 | R\$ 136,45 | 0 | R\$ 136,45 | - | R\$ 7,25 |
| SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR) | M | '020985 | 4,11 | 1 | R\$ 7,52 | 0 | R\$ 7,52 | - | R\$ 30,90 |
| TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) (LABOR) | M2 | '020987 | 1,29 | 1 | R\$ 51,13 | 0 | R\$ 51,13 | - | R\$ 65,91 |
| CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR) | M2 | '021032 | 1,15 | 1 | R\$ 54,25 | 0 | R\$ 54,25 | - | R\$ 62,65 |
| ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR) | KG | '021517 | 3,25 | 1 | R\$ 8,68 | 0 | R\$ 8,68 | - | R\$ 28,23 |
| PREGO 18X27 (LABOR) | KG | '026569 | 0,67 | 1 | R\$ 18,51 | 0 | R\$ 18,51 | - | R\$ 12,43 |
| ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR) | KG | '027010 | 0,06 | 1 | R\$ 21,21 | 0 | R\$ 21,21 | - | R\$ 1,20 |
| DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR) | L | '028008 | 0,27 | 1 | R\$ 12,35 | 0 | R\$ 12,35 | - | R\$ 3,32 |
| SubTotal: | | | | | | | | | R\$ 239,33 |

| EQUIPAMENTO | Unid | Código | Coefic. | C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|--------------------------------|------|---------|---------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------------|
| BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR) | H | '080125 | 0,06 | 1 | R\$ 40,89 | 14,05 | R\$ 40,89 | - | R\$ 2,52 |
| SubTotal: | | | | | | | | | R\$ 2,52 |

RESUMO

| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
|---|---------|-------------------|
| Mão-de-Obra(A) | 157,27 | R\$ 159,83 |
| Materiais(B) | | R\$ 239,33 |
| Equipamentos(C) | | R\$ 2,52 |
| Produção da Equipe(D) | | 1 |
| Custo Horário Total(A+C) | | R\$ 162,36 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | R\$ 162,36 |
| Custo Direto Total(B+E) | | R\$ 401,69 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | 0 | 0 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 401,69 |



Vaulean Guedes de Souza
Engenheiro Civil
CREA-ES 052818/D

OBSERVAÇÃO:

Foram mantidos os preços da mão de obra, material e equipamento da composição nº 090305 alterando aumentando somente os coeficientes em 42,857%, esse valor foi encontrado a parti de uma regra de porcentagem, ajustando assim seus coeficientes.