



CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA

Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, Torre 01 – Bairro: Papicu - Fortaleza-Ce - CEP: 60.175-705
Fone: (85) 3296-1068 / 3296-2205 – CNPJ: 02.380.232/0001-48 – E-mail: caldasefurlani@uol.com.br



CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

MÃO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|-----------|----------------------|
| 18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (COM ENGARGOS INCLUSOS) | MES | 1,0000 | 6.171,03 | 6.171,03 |
| 18584 ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENGARGOS INCLUSOS) | MES | 0,2500 | 17.326,01 | 4.331,50 |
| Total: | | | | 10.502,53 |
| Total Simples: | | | | 10.502,53 |
| Total para 12 meses: | | | | 126.030,36 |
| Fração 100%: | | | | 1.260,30 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | 26,50% 333,98 |
| Valor Geral: | | | | 1.594,28 |

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|---------|
| 12543 SERVENTE | H | 2,0000 | 18,4600 | 36,92 |
| Total: | | | | 36,9200 |

MATERIAIS

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|---------|---------------------|
| 10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200 | 39,0300 | 39,81 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 | 31,8800 | 31,88 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 | 16,0900 | 72,40 |
| 11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | 0,1500 | 15,9900 | 2,40 |
| Total: | | | | 146,4900 |
| Total Simples: | | | | 183,41 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | 26,50% 48,60 |
| Valor Geral: | | | | 232,01 |

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------------------------|---------|--------------|---------|----------|
| 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 2,0000 | 79,4826 | 158,97 |
| 10758 NÍVEL (CHP) | H | 4,0000 | 1,1752 | 4,70 |
| 10775 TEODOLITO (CHP) | H | 4,0000 | 2,3202 | 9,28 |
| Total: | | | | 172,9500 |

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---------|--------------|---------|----------------------|
| 10037 AJUDANTE | H | 4,0000 | 19,1000 | 76,40 |
| 12382 NIVELADOR | H | 4,0000 | 26,4400 | 105,76 |
| 12445 TOPOGRAFO | H | 5,0000 | 31,5200 | 157,60 |
| Total: | | | | 339,7600 |
| Total Simples: | | | | 512,71 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | 26,50% 135,87 |
| Valor Geral: | | | | 648,58 |

CALDAS & FURLANI ENG LTDA

Fco. Caldas da Silveira Junior
Eng. Civil - CREA-CE 13613/D
CPF: 485.093.533-87 - Sócio-Administrador





CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA

Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, Torre 01 – Bairro: Papicu - Fortaleza-Ce - CEP: 60.175-705
 Fone: (85) 3296-1068 / 3296-2205 – CNPJ: 02.380.232/0001-48 – E-mail: caldasefurlani@uol.com.br



C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|---------------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,3000 | 24,1600 | 7,25 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,4000 | 18,4600 | 7,38 |
| | | | | Total: | 14,6300 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I3251 | BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO FCK 13,5MPa PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,25 x 0,15m) | M | 1,0000 | 22,0000 | 22,00 |
| | | | | Total: | 22,0000 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 0,2500 | 5,2700 | 1,32 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,0200 | 48,9200 | 0,98 |
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | M3 | 0,0030 | 90,9900 | 0,27 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 0,0400 | 4,8100 | 0,19 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 0,0007 | 443,5000 | 0,31 |
| | | | | Total: | 3,0700 |
| | | | | Total Simples: | 39,70 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 26,50% 10,52 |
| | | | | Valor Geral: | 50,22 |

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|--------------------------|---------------------|
| I2543 | SERVENTE | H | 2,9300 | 18,4600 | 54,09 |
| | | | | Total: | 54,0900 |
| | | | | Total Simples: | 54,09 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 26,50% 14,33 |
| | | | | Valor Geral: | 68,42 |

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|--------------------------|----------------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 24,1600 | 48,32 |
| I2543 | SERVENTE | H | 5,0000 | 18,4600 | 92,30 |
| | | | | Total: | 140,6200 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0839 | CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,0000 | 417,6400 | 417,64 |
| | | | | Total: | 417,6400 |
| | | | | Total Simples: | 558,26 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 26,50% 147,94 |
| | | | | Valor Geral: | 706,20 |

CALDAS & FURLANI ENGª LTDA

Fco. Caldas da Silveira Junior
 Engº Civil - CREA-CE 13613/D
 CPF: 485.093.533-90 - Sócio-Administrador

