

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURADA DO CEMITÉRIO SÃO JOSÉ BATISTA

LOCAL: RUA JOÃO PATRÍCIO NA BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

| | | | |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| FONTE: | VERSÃO: | B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : | 23,54% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: | 114,23% |
| | | | DATA: 18/05/2020 |

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|-------------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | H | 2,0000 | 14,7600 | 29,5200 |
| | | | | Total: | 29,5200 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200 | 33,1600 | 33,8232 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 | 21,4600 | 21,4600 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 | 16,4400 | 73,9800 |
| I1725 | PREGO 15X15 | KG | 0,1500 | 11,2600 | 1,6890 |
| | | | | Total: | 130,9522 |
| Total Simples: | | | | | 160,47 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 160,47 |

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|----------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | H | 2,6500 | 14,7600 | 39,1140 |
| | | | | Total: | 39,1140 |
| Total Simples: | | | | | 39,11 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 39,11 |

C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|----------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | H | 1,7000 | 14,7600 | 25,0920 |
| | | | | Total: | 25,0920 |
| Total Simples: | | | | | 25,09 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 25,09 |

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------|-----------------------|---------|--------------|---------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 6,0000 | 20,1000 | 120,6000 |
| I2543 | SERVENTE | H | 9,0000 | 14,7600 | 132,8400 |
| | | | | Total: | 253,4400 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,3648 | 51,0000 | 18,6048 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 109,5000 | 0,4600 | 50,3700 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 1,1000 | 66,8500 | 73,5350 |
| | | | | Total: | 142,5098 |
| Total Simples: | | | | | 395,95 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURADA DO CEMITÉRIO SÃO JOSÉ BATISTA

LOCAL: RUA JOÃO PATRÍCIO NA BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

| | | | |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| FONTE: | VERSÃO: | B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : | 23,54% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: | 114,23% |
| | | | DATA: 18/05/2020 |

| | |
|--------------------------|----------------|
| Encargos Sociais: | INCLUSO |
| Valor BDI: | 0,00 |
| Valor Geral: | 395,95 |

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|----------|-----------------|
| I2391 PEDREIRO | H | 8,5000 | 20,1000 | 170,8500 |
| I2543 SERVENTE | H | 9,2000 | 14,7600 | 135,7920 |
| | | | | Total: 306,6420 |
| MATERIAIS | | | | |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 235,0000 | 0,4200 | 98,7000 |
| | | | | Total: 98,7000 |
| SERVIÇOS | | | | |
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 0,3000 | 377,5160 | 113,2548 |
| | | | | Total: 113,2548 |
| Total Simples: | | | | 518,60 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 518,60 |

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---------|--------------|---------|-----------------|
| I2391 PEDREIRO | H | 3,0000 | 20,1000 | 60,3000 |
| I2543 SERVENTE | H | 10,0000 | 14,7600 | 147,6000 |
| | | | | Total: 207,9000 |
| MATERIAIS | | | | |
| I0108 AREIA GROSSA | M3 | 0,6183 | 55,0000 | 34,0065 |
| I0163 AÇO CA-50 | KG | 18,0000 | 4,4400 | 79,9200 |
| I0280 BRITA | M3 | 0,6150 | 76,7500 | 47,2013 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 368,5000 | 0,4600 | 169,5100 |
| I1605 PEDRISCO | M3 | 0,2630 | 69,7500 | 18,3443 |
| | | | | Total: 348,9820 |
| Total Simples: | | | | 556,88 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 556,88 |

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|---------|----------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,3500 | 16,2800 | 21,9780 |
| I0498 CARPINTEIRO | H | 1,3500 | 20,1000 | 27,1350 |
| | | | | Total: 49,1130 |
| MATERIAIS | | | | |
| I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,4300 | 16,5100 | 7,0993 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURADA DO CEMITÉRIO SÃO JOSÉ BATISTA

LOCAL: RUA JOÃO PATRÍCIO NA BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

| | | | |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| FONTE: | VERSÃO: | B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : | 23,54% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: | 114,23% |
| | | | DATA: 18/05/2020 |

| | | | | | |
|-------|-------------------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 2,0000 | 16,4400 | 32,8800 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | M | 1,5300 | 4,7400 | 7,2522 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,6000 | 8,0700 | 12,9120 |
| I2408 | PREGO 1 1/2" x 14 | KG | 0,2500 | 11,2600 | 2,8150 |
| | | | | Total: | 62,9585 |
| | | | | Total Simples: | 112,07 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 112,07 |

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 16,2800 | 1,3024 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 20,1000 | 1,6080 |
| | | | | Total: | 2,9104 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 |
| I0163 | AÇO CA-50 | KG | 1,1500 | 4,4400 | 5,1060 |
| | | | | Total: | 5,3360 |
| | | | | Total Simples: | 8,25 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 8,25 |

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0700 | 16,2800 | 1,1396 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0700 | 20,1000 | 1,4070 |
| | | | | Total: | 2,5466 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 |
| I0169 | AÇO CA-60 | KG | 1,1500 | 4,6400 | 5,3360 |
| | | | | Total: | 5,5660 |
| | | | | Total Simples: | 8,11 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 8,11 |

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|-------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 21,6837 | 15,4822 |
| | | | | Total: | 15,4822 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2543 | SERVENTE | H | 6,0000 | 14,7600 | 88,5600 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURADA DO CEMITÉRIO SÃO JOSÉ BATISTA

LOCAL: RUA JOÃO PATRÍCIO NA BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

| | | | |
|---------|---------------------|---------------------------|------------------|
| FONTE: | VERSÃO: | B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : | 23,54% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: | 114,23% |
| | | | DATA: 18/05/2020 |

Total: 88,5600

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|------------------|----|----------|---------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8872 | 51,0000 | 45,2472 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 294,0000 | 0,4600 | 135,2400 |
| I1605 | PEDRISCO | M3 | 0,8360 | 69,7500 | 58,3110 |

Total: 238,7982

Total Simples: 342,84

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 342,84

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO - M3

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------|----------|---------|-------------|---------|----------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 5,0000 | 20,1000 | 100,5000 |
| I2543 | SERVENTE | H | 8,0000 | 14,7600 | 118,0800 |

Total: 218,5800

Total Simples: 218,58

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 218,58

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------|----------|---------|-------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,0000 | 20,1000 | 20,1000 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,1200 | 14,7600 | 16,5312 |

Total: 36,6312

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|----------------------------------|----|---------|---------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0150 | 51,0000 | 0,7650 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,1800 | 1,1000 | 2,3980 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,1800 | 0,4600 | 1,0028 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000 | 0,4200 | 10,5000 |

Total: 14,6658

Total Simples: 51,30

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 51,30

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------|----------|---------|-------------|---------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,1000 | 20,1000 | 2,0100 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1500 | 14,7600 | 2,2140 |

Total: 4,2240

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-------------|----|--------|---------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 51,0000 | 0,3111 |
|-------|-------------|----|--------|---------|--------|

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURADA DO CEMITÉRIO SÃO JOSÉ BATISTA

LOCAL: RUA JOÃO PATRÍCIO NA BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

| | | | |
|---------|---------------------|---------------------------|------------------|
| FONTE: | VERSÃO: | B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : | 23,54% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: | 114,23% |
| | | | DATA: 18/05/2020 |

| | | | | | | |
|-------|------------------|----|--------|--------|--------------------------|----------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300 | 0,4600 | 1,1178 | |
| | | | | | Total: | 1,4289 |
| | | | | | Total Simples: | 5,65 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 5,65 |

C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-------------|---|---------|--------------|----------|--------------------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,6000 | 20,1000 | 12,0600 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,6000 | 14,7600 | 8,8560 | |
| | | | | | Total: | 20,9160 |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | M3 | 0,0250 | 675,2980 | 16,8825 | |
| | | | | | Total: | 16,8825 |
| | | | | | Total Simples: | 37,80 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 37,80 |

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|--------------------------|----------------|
| 12395 | PINTOR | H | 0,3000 | 20,1200 | 6,0360 | |
| | | | | | Total: | 6,0360 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 12496 | SUPERCAL | KG | 0,4500 | 1,1000 | 0,4950 | |
| | | | | | Total: | 0,4950 |
| | | | | | Total Simples: | 6,53 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 6,53 |