

REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

BDI: 27,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. SOCIAIS: 83,85%



| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 12543 SERVENTE | H | 2,9300 | 15,5500 | 45,5615 |
| | | | | Total: 45,5615 |
| | | | | Total Simples: 45,56 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | Valor Geral: 45,56 |

C0331 - ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------------------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 12543 SERVENTE | H | 1,7000 | 15,5500 | 26,4350 |
| | | | | Total: 26,4350 |
| SERVIÇOS | | | | |
| C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | M3 | 1,1000 | 3,9801 | 4,3781 |
| | | | | Total: 4,3781 |
| | | | | Total Simples: 30,81 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | Valor Geral: 30,81 |

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,3000 | 16,7700 | 21,8010 |
| 10498 CARPINTEIRO | H | 1,3000 | 20,7700 | 27,0010 |
| | | | | Total: 48,8020 |
| MATERIAIS | | | | |
| 10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS | L | 0,4000 | 7,3500 | 2,9400 |
| 11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE | KG | 0,1500 | 13,8000 | 2,0700 |
| 11846 SARRAFO DE 1"X4" | M | 0,5000 | 4,7400 | 2,3700 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,0000 | 10,0100 | 10,0100 |
| | | | | Total: 17,3900 |
| | | | | Total Simples: 66,19 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | Valor Geral: 66,19 |

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

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0700 | 16,7700 | 1,1739 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0700 | 20,7700 | 1,4539 |
| | | | | Total: 2,6278 |
| MATERIAIS | | | | |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 10,0500 | 0,2010 |
| 10169 AÇO CA-60 | KG | 1,1500 | 8,2800 | 9,5220 |
| | | | | Total: 9,7230 |
| | | | | Total Simples: 12,35 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | Valor Geral: 12,35 |

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

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 16,7700 | 1,3416 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 20,7700 | 1,6616 |
| | | | | Total: 3,0032 |
| MATERIAIS | | | | |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 10,0500 | 0,2010 |
| 10169 AÇO CA-60 | KG | 1,1500 | 8,5000 | 10,8280 |
| | | | | Total: 11,1280 |

REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE
ACARAÚ - CE
LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE
ACARAÚ/CE
BDI: 27,00%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC. SOCIAIS: 83,85%



Total Simples: 14,13
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 14,13

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------------|--------------|--------|----------------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 22,3108 |
| | | | Total: 15,9299 |

MAO DE OBRA

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|--------------|--------|----------------|
| 12543 SERVENTE | H | 6,0000 | 15,5500 |
| | | | Total: 93,3000 |

MATERIAIS

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------|--------------|----------|-----------------|
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 0,8669 | 67,5000 |
| 10280 BRITA | M3 | 0,6270 | 76,1900 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 349,0000 | 0,5600 |
| 11605 PEDRISCO | M3 | 0,2090 | 73,9000 |
| | | | Total: 317,1720 |

Total Simples: 426,40
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 426,40

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|--------------|--------|-----------------|
| 12391 PEDREIRO | H | 8,5000 | 20,7700 |
| 12543 SERVENTE | H | 9,2000 | 15,5500 |
| | | | Total: 319,6050 |

MATERIAIS

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------------------------------|--------------|----------|-----------------|
| 10108 AREIA GROSSA | M3 | 0,2100 | 74,7200 |
| 10441 CAL HIDRATADA | KG | 30,9500 | 1,1000 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 30,9500 | 0,5600 |
| 12081 TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 235,0000 | 0,6800 |
| | | | Total: 226,8682 |

Total Simples: 546,47
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 546,47

C4416 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m - M2

MAO DE OBRA

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|--------------|--------|----------------|
| 12391 PEDREIRO | H | 0,3500 | 20,7700 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,3500 | 15,5500 |
| | | | Total: 12,7120 |

MATERIAIS

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|--------------|--------|----------------|
| 10169 AÇO CA-60 | KG | 0,7400 | 8,2800 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,3000 | 12,6100 |
| 11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE | KG | 0,0300 | 13,8000 |
| 11846 SARRAFO DE 1"x4" | M | 0,9700 | 4,7400 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,6500 | 10,0100 |
| 18263 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - | M2 | 1,0000 | 45,7300 |
| | | | Total: 79,7685 |

SERVIÇOS

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|--------------|--------|----------------|
| C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO | M3 | 0,0300 | 395,5363 |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ | M3 | 0,0300 | 228,2500 |
| | | | Total: 18,7136 |

Total Simples: 111,19
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 111,19

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|-------|-------|
|---------|--------------|-------|-------|

REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE
 LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
 BDI: 27,00%
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
 ENC. 83,85%
 SOCIAIS: 83,85%
 I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)



MAO DE OBRA

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------|------------------|---------|--------------|---------|-----------------|
| I0037 | AJUDANTE | H | 0,7140 | 22,3108 | 15,9299 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 12,3000 | 16,7700 | 206,2710 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 4,8000 | 20,7700 | 99,6960 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 7,5000 | 20,7700 | 155,7750 |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,0000 | 20,7700 | 41,5400 |
| | | | 12,0000 | 15,5500 | 186,6000 |
| Total: | | | | | 689,8820 |

MATERIAIS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------|--|---------|--------------|---------|-----------------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 1,2000 | 10,0500 | 12,0600 |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6235 | 67,5000 | 42,0863 |
| I0157 | AÇO CA-25 | KG | 60,0000 | 9,5100 | 570,6000 |
| I0280 | BRITA | M3 | 0,8780 | 76,1900 | 66,8948 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 327,6000 | 0,5800 | 183,4560 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,6000 | 12,6100 | 7,5660 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE | KG | 2,9000 | 13,8000 | 27,6000 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 5,0000 | 10,0100 | 50,0500 |
| Total: | | | | | 960,3131 |

Total Simples: 1.666,12

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.666,12

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------|-----------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,5000 | 20,7700 | 31,1550 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,8400 | 15,5500 | 28,6120 |
| Total: | | | | | 59,7670 |

MATERIAIS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------|----------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0413 | 67,5000 | 2,7878 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 6,1900 | 1,1000 | 6,8090 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 6,1900 | 0,5600 | 3,4664 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 47,0000 | 0,6800 | 31,9600 |
| Total: | | | | | 45,0232 |

Total Simples: 104,79

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 104,79

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

MAO DE OBRA

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------|-----------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,0000 | 20,7700 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,1200 | 15,5500 | 17,4160 |
| Total: | | | | | 38,1860 |

MATERIAIS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------|----------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0150 | 67,5000 | 1,0125 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,1800 | 1,1000 | 2,3980 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,1800 | 0,5600 | 1,2208 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000 | 0,6800 | 17,0000 |
| Total: | | | | | 21,6313 |

Total Simples: 59,82

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 59,82

C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO - M

MAO DE OBRA

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------|-----------|---------|--------------|---------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | H | 0,2000 | 15,5500 | 3,1100 |
| Total: | | | | | 3,1100 |

MATERIAIS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------|---------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I1503 | MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0.8MM | M2 | 0,6000 | 56,0000 | 33,6000 |
| Total: | | | | | 33,6960 |

REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE
ACARAÚ - CE
LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE
ACARAÚ/CE
BDI: 27,00%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC. 83,85%
SOCIAIS:



Total Simples: 36,81

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 36,81

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|----------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,8800 | 20,7700 | 39,0476 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,0500 | 15,5500 | 16,3275 |
| | | | | | Total: 55,3751 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0810 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM | UN | 5,0000 | 4,6400 | 23,2000 |
| | | | | | Total: 23,2000 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0053 | 858,8375 | 4,5518 |
| | | | | | Total: 4,5518 |

Total Simples: 83,13

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 83,13

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,1000 | 20,7700 | 22,8470 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,1000 | 15,5500 | 17,1050 |
| | | | | | Total: 39,9520 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | UN | 33,0000 | 0,7100 | 23,4300 |
| | | | | | Total: 23,4300 |

Total Simples: 63,38
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 63,38

C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|------------|----------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,2000 | 16,7700 | 20,1240 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 1,2000 | 20,7700 | 24,9240 |
| | | | | | Total: 45,0480 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1161 | FERRAGEM PARA TELHADOS | KG | 0,1800 | 10,9000 | 1,9620 |
| I1495 | MADEIRA (PEROBA) | M3 | 0,0250 | 2.479,0000 | 61,9750 |
| I1724 | PREGO | KG | 0,1200 | 15,5400 | 1,8648 |
| | | | | | Total: 65,8018 |

Total Simples: 110,85
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 110,85

C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I0037 | AJUDANTE | H | 1,7000 | 16,7700 | 28,5090 |
| I1530 | MONTADOR | H | 2,0000 | 20,7700 | 41,5400 |
| | | | | | Total: 70,0490 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | KG | 12,1000 | 7,3900 | 89,4190 |
| | | | | | Total: 89,4190 |

Total Simples: 159,47
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 159,47

REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE

ACARAÚ - CE

LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE

ACARAÚ/CE

BDI: 27,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. 83,85%

SOCIAIS:



C2452 - TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA - M2

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| 10047 AJUDANTE DE TELHADISTA | H | 0,2500 | 16,7700 | 4,1925 |
| 12070 TELHADISTA | H | 0,2500 | 20,7700 | 5,1925 |
| Total: | | | | 9,3850 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--|----|---------|---------|---------|
| 11186 FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC | UN | 10,0000 | 2,9600 | 29,6000 |
| 12063 TELHA TIPO ONDULINE | M2 | 1,1500 | 24,5900 | 28,2785 |
| Total: | | | | 57,8785 |

Total Simples: 67,26

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 67,26

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12320 ENCANADOR | H | 0,5000 | 20,3200 | 10,1600 |
| Total: | | | | 18,5450 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--|----|--------|---------|---------|
| 10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV | M | 1,0300 | 13,9800 | 14,3994 |
| 11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE | KG | 0,0700 | 15,5400 | 1,0878 |
| Total: | | | | 15,4872 |

Total Simples: 34,03

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 34,03

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------|---------|--------------|---------|---------|
| 12320 ENCANADOR | H | 1,2000 | 20,3200 | 24,3840 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--|----|--------|---------|---------|
| 10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV | M | 1,0300 | 21,1800 | 21,8154 |
| 11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE | KG | 0,0900 | 15,5400 | 1,3986 |
| 11784 REBITES | KG | 0,0400 | 58,2900 | 2,3316 |
| 11873 SOLDA 70X30 | KG | 0,0400 | 72,0400 | 2,8816 |
| Total: | | | | 28,4272 |

Total Simples: 72,94

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 72,94

C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS - M2

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------------------|---------|--------------|---------|----------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 3,5000 | 16,7700 | 58,6950 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | H | 3,5000 | 20,7700 | 72,6950 |
| 11530 MONTADOR | H | 3,5000 | 20,7700 | 72,6950 |
| 11858 SERRALHEIRO | H | 3,5000 | 20,7700 | 72,6950 |
| Total: | | | | 276,7800 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--|----|--------|----------|----------|
| 10024 ADESIVO DE CONTATO | KG | 1,2500 | 10,4100 | 13,0125 |
| 11821 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS | M2 | 1,1500 | 214,5000 | 246,6750 |
| Total: | | | | 259,6875 |

Total Simples: 536,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 536,47

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M2

MAO DE OBRA

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|-------|-------|
|---------|--------------|-------|-------|

REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE
 LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

BDI: 27,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. 83,85%

SOCIAIS:

| | | | | | |
|-------|--|---|--------|---------|---------|
| 10039 | AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO | H | 0,3000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 10091 | APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO | H | 0,3000 | 20,7700 | 6,2310 |
| | | | | Total: | 11,2620 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|--------------------|----|--------|--------|---------|
| 10146 | ASFALTO MODIFICADO | KG | 2,0000 | 3,6800 | 7,3600 |
| 12099 | TINTA PRIMARIA | L | 0,6000 | 7,8300 | 4,6980 |
| 12251 | VEU DE POLIESTER | M2 | 1,1000 | 5,2300 | 5,7530 |
| | | | | Total: | 17,8110 |

Total Simples: 29,07

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 29,07

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|----------------|---------|--------------|---------|---------|---------|
| 12391 PEDREIRO | H | 1,1000 | 20,7700 | 22,8470 | |
| 12543 SERVENTE | H | 1,1000 | 15,5500 | 17,1050 | |
| | | | | Total: | 39,9520 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-------------------------|----|--------|--------|--------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | UN | 6,0000 | 0,7100 | 4,2600 |
| | | | | Total: | 4,2600 |

Total Simples: 44,21

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 44,21

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|----------|---|-----|-------------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | H | 1,1 | 15,55 | 17,105 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,4 | 20,77 | 8,308 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 25,413 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|------------------|----|--------|-----------------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0332 | 67,5 | 2,241 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,044 | 76,19 | 3,3524 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 11 | 0,56 | 6,16 |
| | | | | TOTAL MATERIAIS | 11,7534 |

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | | | | |
|-------|-------------------------------|---|-------|-------------------------------|--------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,036 | 22,3108 | 0,8032 |
| | | | | TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | 0,8032 |

Total Simples: 47,47

Encargos: INCLUSOS

BDI: 0

TOTAL GERAL 37,97

C3001 - CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-------|-------------|--------------|--------|---------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,6000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,6000 | 15,5500 | 9,3300 |
| | | | | Total: | 21,7920 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|---------|---------|
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 43,4400 | 47,7840 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8,0000 | 2,0300 | 16,2400 |
| | | | | Total: | 64,0240 |

Total Simples: 85,82

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE
 LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
 BDI: 27,00%
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
 ENC. 83,85%
 SOCIAIS:



Valor Geral: 85,82

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|---------|---------------------------|
| I1328 | LADRILHISTA | H | 0,2000 | 20,7700 | 4,1540 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,2000 | 15,5500 | 3,1100 |
| | | | | | Total: 7,2640 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,4220 | 3,5900 | 1,5150 |
| | | | | | Total: 1,5150 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 8,78 |

C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|--------------------------------------|---------|--------------|---------|---------------------------|
| I0612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 | H | 0,0757 | 27,4607 | 2,0788 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 | H | 0,0041 | 42,1649 | 0,1729 |
| | | | | | Total: 2,2517 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0445 | CALCETEIRO | H | 0,1595 | 20,7700 | 3,3128 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1595 | 15,5500 | 2,4802 |
| | | | | | Total: 5,7930 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0568 | 67,5000 | 3,8340 |
| I2403 | PÓ DE PEDRA | M3 | 0,0065 | 60,4600 | 0,3930 |
| I9512 | TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO | UN | 51,0000 | 0,6800 | 34,6800 |
| | | | | | Total: 38,9070 |
| | | | | | Total Simples: 46,95 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 46,95 |

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------|---------|--------------|---------|---------------------------|
| I2543 | SERVENTE | H | 1,3000 | 15,5500 | 20,2150 |
| | | | | | Total: 20,2150 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2403 | PÓ DE PEDRA | M3 | 1,1500 | 60,4600 | 69,5290 |
| | | | | | Total: 69,5290 |
| | | | | | Total Simples: 89,74 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 89,74 |

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|----------|---------------------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,2500 | 15,5500 | 3,8875 |
| | | | | | Total: 14,2725 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I1610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | M | 1,0000 | 68,5200 | 68,5200 |
| | | | | | Total: 68,5200 |
| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | M3 | 0,0038 | 642,1800 | 2,4082 |
| | | | | | Total: 2,4082 |
| | | | | | Total Simples: 85,20 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 85,20 |

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 16cm - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|-------|-------|
|-------------|--|---------|--------------|-------|-------|

REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

OBRAS: REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE

ACARAÚ - CE

LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE

ACARAÚ/CE

BDI: 27,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. 83,85%

SOCIAIS:

12391 PEDREIRO

H

0,5000

20,7700

10,3850

12543 SERVENTE

H

0,2500

15,5500

3,8875

Total: 14,2725

MATERIAIS

11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM

M

1,0000

62,1500

62,1500

Total: 62,1500

SERVIÇOS

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4

M3

0,0038

642,1800

2,4082

Total: 2,4082

Total Simples: 78,83

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 78,83

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

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade

Coefficiente

Preço

Total

H

0,1000

20,7700

2,0770

12543 SERVENTE

H

0,1500

15,5500

2,3325

Total: 4,4095

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

M3

0,0061

67,5000

0,4118

10805 CIMENTO PORTLAND

KG

2,4300

0,5600

1,3608

Total: 1,7726

Total Simples: 6,18

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 6,18

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade

Coefficiente

Preço

Total

H

0,6000

20,7700

12,4620

12543 SERVENTE

H

0,6000

15,5500

9,3300

Total: 21,7920

SERVIÇOS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3

M3

0,0250

509,7400

12,7435

Total: 12,7435

Total Simples: 34,54

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 34,54

C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade

Coefficiente

Preço

Total

H

0,6000

20,7700

12,4620

12543 SERVENTE

H

0,6000

15,5500

9,3300

Total: 21,7920

SERVIÇOS

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO

M3

0,0200

858,8375

17,1768

Total Simples: 38,97

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 38,97

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

11328 LADRILHISTA

Unidade

Coefficiente

Preço

Total

H

0,7200

20,7700

14,9544

12543 SERVENTE

H

0,7200

15,5500

11,1960

Total: 26,1504

MATERIAIS

10407 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA

M2

1,1000

33,3300

36,6630



REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE
 LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
 BDI: 27,00%
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
 ENC. 83,85%
 SOCIAIS:



Comissão Permanente de Licitação
 1221
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú - CE

| | | | | | |
|-------------------|---|----|--------|--------|---------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 4,0000 | 2,0300 | 8,1200 |
| Total Simples: | | | | | 70,93 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 70,93 |

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|---|---------|--------------|---------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,7200 | 20,7700 | 14,9544 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,7200 | 15,5500 | 11,1960 |
| Total: | | | | | 26,1504 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 34,1800 | 37,5980 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 6,0000 | 2,0300 | 12,1800 |
| Total: | | | | | 49,7780 |
| Total Simples: | | | | | 75,93 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 75,93 |

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|---|---------|--------------|---------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,2000 | 20,7700 | 4,1540 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2000 | 15,5500 | 3,1100 |
| Total: | | | | | 7,2640 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,2330 | 3,5900 | 0,8365 |
| Total: | | | | | 0,8365 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 8,10 |

C1615 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|------------------------------------|---------|--------------|-------|----------|
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,12 | 12,08 | 1,4496 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,25 | 0,55 | 0,1375 |
| 12096 | TINTA LATEX | L | 0,17 | 21,25 | 3,6125 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 5,1996 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,35 | 18,63 | 6,5205 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4 | 23,17 | 9,268 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 15,7885 |
| Total Simples | | | | | 20,99 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 20,99 |

C1614 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------|-----------------------------------|---------|--------------|-------|--------|
| 11490 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | L | 0,12 | 11,91 | 1,4292 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,25 | 0,55 | 0,1375 |
| 12096 | TINTA LATEX ACRÍLICA | L | 0,17 | 24,50 | 4,1603 |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,05 | 17,19 | 0,8595 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 6,6065 |

REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE
 LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
 BDI: 27,00%
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
 ENC. 83,85%
 SOCIAIS:



MAO DE OBRA

| | | | | | |
|--------------------------|--------------------|---|------|-------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,35 | 16,77 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4 | 20,77 | 8,308 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 14,1775 |

Total Simples 20,78

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 20,78

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

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|---------------|
| 12391 PEDREIRO | H | 0,1000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,1500 | 15,5500 | 2,3325 |
| Total: | | | | 4,4095 |

MATERIAIS

| | | | | |
|------------------------|----|--------|---------|---------------|
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 67,5000 | 0,4118 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300 | 0,5600 | 1,3608 |
| Total: | | | | 1,7726 |

Total Simples: 6,18

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 6,18

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 12391 PEDREIRO | H | 0,6000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,6000 | 15,5500 | 9,3300 |
| Total: | | | | 21,7920 |

SERVIÇOS

| | | | | |
|---|----|--------|----------|----------------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0250 | 509,7400 | 12,7435 |
| Total: | | | | 12,7435 |

Total Simples: 34,54

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 34,54

C1615 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

MATERIAIS

| | | | | |
|--|----|------|-------|---------------|
| 11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,12 | 12,08 | 1,4496 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,25 | 0,55 | 0,1375 |
| 12096 TINTA LATEX | L | 0,17 | 21,25 | 3,6125 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | 5,1996 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|----------------------------------|---|------|-------|--------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,35 | 18,63 | 6,5205 |
| 12395 PINTOR | H | 0,4 | 23,17 | 9,268 |
| TOTAL MAO DE OBRA 15,7885 | | | | |

Total Simples 20,99

Encargos INCLUSOS

BDI 0

REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE
ACARAÚ - CE
LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE
ACARAÚ/CE
BDI: 27,00%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC: 83,85%
SOCIAIS:



TOTAL GERAL 20,99

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------|---------|--------------|----------|---------------------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,5000 | 20,7700 | 31,1550 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,5000 | 15,5500 | 38,8750 |
| | | | | | Total: 70,0300 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0029 | 67,5000 | 0,1958 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,1700 | 0,5600 | 0,6552 |
| 11702 | PORTA DE ALUMÍNIO | M2 | 1,0000 | 454,4000 | 454,4000 |
| | | | | | Total: 455,2509 |
| | | | | | Total Simples: 525,28 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 525,28 |

C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO - M2

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|------------------------------|---------|--------------|----------|---------------------------|
| 12255 | VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) | M2 | 1,0000 | 217,2200 | 217,2200 |
| | | | | | Total: 217,2200 |
| | | | | | Total Simples: 217,22 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 217,22 |

C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|---|---------|--------------|----------|---------------------------|
| 18343 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADO) | M2 | 1,0000 | 270,2000 | 270,2000 |
| | | | | | Total: 270,2000 |
| | | | | | Total Simples: 270,20 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 270,20 |

C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|----------|---------------------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,2000 | 20,7700 | 24,9240 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,0000 | 15,5500 | 31,1000 |
| | | | | | Total: 56,0240 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0080 | 74,7200 | 0,5978 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,2000 | 0,5600 | 1,7920 |
| 11230 | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm | M2 | 1,0000 | 422,6400 | 422,6400 |
| | | | | | Total: 425,0298 |
| | | | | | Total Simples: 481,05 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 481,05 |

C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m - CJ

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|--|---------|--------------|----------|------------|
| 10856 | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | UN | 1,3000 | 22,9000 | 29,7700 |
| 11034 | DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | UN | 2,6000 | 35,2100 | 91,5460 |
| 11036 | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | UN | 2,6000 | 29,0800 | 75,6080 |
| 11152 | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | UN | 1,3000 | 107,6700 | 140,2310 |
| 11525 | MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) | UN | 2,6000 | 604,3400 | 1.571,2840 |
| 11743 | PUXADOR CONCHA (1608) | UN | 2,6000 | 12,0300 | 31,2780 |
| 11806 | SUPORTE DE CANTO (1302) | UN | 2,6000 | 20,4300 | 53,1180 |
| 11897 | SUPORTE DE CENTRO (1320) | UN | 1,3000 | 20,4300 | 26,5590 |
| 11905 | SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO | UN | 2,6000 | 52,3900 | 136,2140 |

REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE
ACARAÚ - CE
LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE
ACARAÚ/CE
BDI: 27,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. 83,85%

SOCIAIS:

| | | | | | |
|-------|----------------------------------|----|--------|----------|-------------------|
| 12160 | TRINCO INFERIOR (1502) | UN | 1,3000 | 36,1700 | 47,0210 |
| 12258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM | M2 | 6,7860 | 330,9900 | 2.246,0981 |
| | | | | | Total: 4.448,7271 |



Total Simples: 4.448,73
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 4.448,73

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|-----------------|
| 12391 PEDREIRO | H | 3,0000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12543 SERVENTE | H | 3,0000 | 15,5500 | 46,6500 |
| | | | | Total: 108,9600 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--|----|--------|----------|-----------------|
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0072 | 67,5000 | 0,4860 |
| 10441 CAL HIDRATADA | KG | 0,4900 | 1,1000 | 0,5390 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 2,0300 | 0,5600 | 1,1368 |
| 11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14 | M2 | 1,0000 | 127,2400 | 127,2400 |
| | | | | Total: 129,4018 |

Total Simples: 238,36
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 238,36

C3650 - GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM - M2

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 10037 AJUDANTE | H | 1,5000 | 16,7700 | 25,1550 |
| 11530 MONTADOR | H | 2,5000 | 20,7700 | 51,9250 |
| | | | | Total: 77,0800 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|----|--------|----------|-----------------|
| 10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | KG | 3,1000 | 1,2200 | 3,7820 |
| 10521 CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2) | M2 | 0,3000 | 477,4400 | 143,2320 |
| 11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | KG | 1,5000 | 8,4100 | 12,6150 |
| 12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM | M2 | 1,0000 | 235,4600 | 235,4600 |
| | | | | Total: 395,0890 |

Total Simples: 472,17
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 472,17

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2900 | 16,7700 | 4,8633 |
| 12312 ELETRICISTA | H | 0,2900 | 20,7700 | 6,0233 |
| | | | | Total: 10,8866 |

MATERIAIS

| | | | | |
|-----------------------------|----|--------|--------|---------------|
| 12107 TOMADA 2POLOS E TERRA | UN | 1,0000 | 8,4200 | 8,4200 |
| | | | | Total: 8,4200 |

Total Simples: 19,31
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 19,31

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|---------|--------------|---------|---------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2100 | 16,7700 | 3,5217 |
| 12312 ELETRICISTA | H | 0,2100 | 20,7700 | 4,3617 |
| | | | | Total: 7,8834 |

MATERIAIS

| | | | | |
|-----------------------------------|----|--------|--------|---------------|
| 11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | UN | 1,0000 | 7,6000 | 7,6000 |
| | | | | Total: 7,6000 |

Total Simples: 15,48
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 15,48

REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE
 LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
 BDI: 27,00%
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
 ENC. 83,85%
 SOCIAIS:



C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--------------------------|---------|--------------|---------|---------------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1100 | 16,7700 | 1,8447 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1100 | 20,7700 | 2,2847 |
| | | | | | Total: 4,1294 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 18229 | CABO EM PVC 1000V 2,5MM2 | M | 1,0200 | 1,8600 | 1,8972 |
| | | | | | Total: 1,8972 |
| | | | | | Total Simples: 6,03 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 6,03 |

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|---------|---------------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1200 | 16,7700 | 2,0124 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1200 | 20,7700 | 2,4924 |
| | | | | | Total: 4,5048 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | M | 1,0200 | 2,6700 | 2,7234 |
| | | | | | Total: 2,7234 |
| | | | | | Total Simples: 7,23 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 7,23 |

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|---------|---------------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | 20,7700 | 6,2310 |
| | | | | | Total: 11,2620 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | UN | 1,0000 | 9,5000 | 9,5000 |
| | | | | | Total: 9,5000 |
| | | | | | Total Simples: 20,76 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 20,76 |

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|---------|---------------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | 20,7700 | 6,2310 |
| | | | | | Total: 11,2620 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | UN | 1,0000 | 9,5000 | 9,5000 |
| | | | | | Total: 9,5000 |
| | | | | | Total Simples: 20,76 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 20,76 |

C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|---------|---------------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | 20,7700 | 6,2310 |
| | | | | | Total: 11,2620 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10987 | DISJUNTOR MONOPOLAR 40A | UN | 1,0000 | 15,9300 | 15,9300 |
| | | | | | Total: 15,9300 |
| | | | | | Total Simples: 27,19 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 27,19 |

C 1184 - ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 25mm (3/4") - M

REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO ARANAÚ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

BDI: 27,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. 83,85%

SOCIAIS:

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1700 | 16,7700 | 2,8509 |
| 12312 ELETRICISTA | H | 0,1700 | 20,7700 | 3,5309 |
| Total: | | | | 6,3818 |

MATERIAIS

| | | | | |
|-------------------------------------|---|--------|--------|--------|
| 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 1,0000 | 3,5000 | 3,5000 |
|-------------------------------------|---|--------|--------|--------|

Total Simples: 9,88

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 9,88

C4000 - LUMINARIA DE SOBREPOR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,5000 | 16,7700 | 25,1550 |
| 12312 ELETRICISTA | H | 1,5000 | 20,7700 | 31,1550 |
| Total: | | | | 56,3100 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|----|--------|---------|---------|
| 19115 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA E REFLETOR | UN | 1,0000 | 68,0600 | 68,0600 |
|---|----|--------|---------|---------|

Total: 68,0600

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 124,37

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 10037 AJUDANTE | H | 0,6000 | 16,7700 | 10,0620 |
| 12312 ELETRICISTA | H | 0,6000 | 20,7700 | 12,4620 |
| Total: | | | | 22,5240 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--|----|--------|----------|----------|
| 18385 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 1,0000 | 114,9500 | 114,9500 |
|--|----|--------|----------|----------|

Total: 114,9500

Total Simples: 137,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 137,47

C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,2000 | 16,7700 | 20,1240 |
| 12312 ELETRICISTA | H | 1,2000 | 20,7700 | 24,9240 |
| Total: | | | | 45,0480 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|----|--------|---------|---------|
| 12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | UN | 1,0000 | 36,8700 | 36,8700 |
|---|----|--------|---------|---------|

Total: 36,8700

Total Simples: 81,92

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 81,92

C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W - UN

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 2,0000 | 16,7700 | 33,5400 |
| 12312 ELETRICISTA | H | 2,0000 | 20,7700 | 41,5400 |
| Total: | | | | 75,0800 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|----|--------|---------|---------|
| 10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ | UN | 1,0000 | 34,9000 | 34,9000 |
|---|----|--------|---------|---------|

| | | | | |
|---|----|--------|---------|---------|
| 11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | UN | 1,0000 | 73,5000 | 73,5000 |
|---|----|--------|---------|---------|

| | | | | |
|---|----|--------|----------|----------|
| 11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM | UN | 1,0000 | 118,0800 | 118,0800 |
|---|----|--------|----------|----------|

| | | | | |
|--|----|--------|---------|---------|
| 19487 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W | UN | 1,0000 | 74,1500 | 74,1500 |
|--|----|--------|---------|---------|

Total: 300,6300

Total Simples: 375,71

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

