

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURADA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO HOLANDINOO

LOCAL: RUA ERASMO PORTO NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

| | | | |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| FONTE: | VERSÃO: | B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : | 23,54% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: | 114,23% |
| | | | DATA: 21/05/2020 |

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 DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO HOLANDINOO

LOCAL: RUA ERASMO PORTO NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

| | | | |
|---------|---------------------|---------------------------|------------------|
| FONTE: | VERSÃO: | B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : | 23,54% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: | 114,23% |
| | | | DATA: 21/05/2020 |

| | |
|-------------------|----------------|
| 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 DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO HOLANDINOO

LOCAL: RUA ERASMO PORTO NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

| | | | |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| FONTE: | VERSÃO: | B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : | 23,54% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: | 114,23% |
| | | | DATA: 21/05/2020 |

| | | | | | |
|-------|-------------------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 2,0000 | 16,4400 | 32,8800 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"x4" | M | 1,5300 | 4,7400 | 7,2522 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,6000 | 8,0700 | 12,9120 |
| 12408 | 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 |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 16,2800 | 1,3024 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 20,1000 | 1,6080 |
| | | | | Total: | 2,9104 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 |
| 10163 | 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 |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0700 | 16,2800 | 1,1396 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0700 | 20,1000 | 1,4070 |
| | | | | Total: | 2,5466 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 |
| 10169 | 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 |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 21,6837 | 15,4822 |
| | | | | Total: | 15,4822 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 6,0000 | 14,7600 | 88,5600 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURADA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO HOLANDINOO

LOCAL: RUA ERASMO PORTO NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

| | | | |
|---------|---------------------|---------------------------|------------------|
| FONTE: | VERSÃO: | B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : | 23,54% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: | 114,23% |
| | | | DATA: 21/05/2020 |

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

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------|----------|---------|-------------|---------|---------|
| I1530 | MONTADOR | H | 1,0000 | 20,1000 | 20,1000 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,3500 | 20,1000 | 7,0350 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,2500 | 14,7600 | 3,6900 |

Total: 30,8250

MATERIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURADA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO HOLANDINOO

LOCAL: RUA ERASMO PORTO NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

| | | | |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| FONTE: | VERSÃO: | B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : | 23,54% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: | 114,23% |
| | | | DATA: 21/05/2020 |

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|------------------------------------|---------|--------------|----------|----------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0005 | 55,0000 | 0,0275 |
| I0208 | BATENTE DE FERRO | M | 1,3000 | 17,9000 | 23,2700 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,1500 | 0,4600 | 0,0690 |
| I1158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | UN | 0,3300 | 20,5600 | 6,7848 |
| I1224 | GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA | M2 | 1,0000 | 119,8000 | 119,8000 |
| Total: | | | | | 149,9513 |
| Total Simples: | | | | | 180,78 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 180,78 |

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 3,0000 | 20,1000 | 60,3000 |
| I2543 | SERVENTE | H | 3,0000 | 14,7600 | 44,2800 |
| Total: | | | | | 104,5800 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0080 | 51,0000 | 0,4080 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,5700 | 1,1000 | 0,6270 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,8400 | 0,4600 | 1,3064 |
| I1222 | GRADE DE FERRO | M2 | 1,0000 | 98,6200 | 98,6200 |
| Total: | | | | | 100,9614 |
| Total Simples: | | | | | 205,54 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 205,54 |

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 |
|--------------------------|------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,1000 | 20,1000 | 2,0100 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1500 | 14,7600 | 2,2140 |
| Total: | | | | | 4,2240 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 51,0000 | 0,3111 |
| I0805 | 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 |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,6000 | 20,1000 | 12,0600 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURADA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO HOLANDINOO

LOCAL: RUA ERASMO PORTO NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

| | | | |
|---------|---------------------|---------------------------|------------------|
| FONTE: | VERSÃO: | B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : | 23,54% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: | 114,23% |
| | | | DATA: 21/05/2020 |

| | | | | | |
|----------|---|----|--------|----------|----------------------------------|
| 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 | | | | | |
| 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 |

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

| | | | | | |
|-------------|--------------------|----|--------|---------|----------------------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,8000 | 16,2800 | 13,0240 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,8000 | 20,1200 | 16,0960 |
| | | | | | Total: 29,1200 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0300 | 12,7800 | 0,3834 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 21,4600 | 3,4336 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 0,3000 | 1,3200 | 0,3960 |
| 12293 | ZARCÃO | L | 0,1200 | 20,3400 | 2,4408 |
| | | | | | Total: 6,6538 |
| | | | | | Total Simples: 35,77 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 35,77 |

C4860 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=450mm - M

| | | | | | |
|-------------|----------|---|--------|---------|---------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10037 | AJUDANTE | H | 0,1500 | 16,2800 | 2,4420 |
| 11530 | MONTADOR | H | 0,1500 | 20,1000 | 3,0150 |
| | | | | | Total: 5,4570 |
| MATERIAIS | | | | | |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURADA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO HOLANDINOO

LOCAL: RUA ERASMO PORTO NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

| | | | |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| FONTE: | VERSÃO: | B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : | 23,54% |
| SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: | 114,23% |
| | | | DATA: 21/05/2020 |

| | | | | | |
|-------|--|---|--------|---------|---------|
| 19168 | CONCERTINA EM ESPIRAL, DIÂMETRO 450mm ² | M | 1,0000 | 18,3800 | 18,3800 |
|-------|--|---|--------|---------|---------|

Total: 18,3800

Total Simples: 23,84

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 23,84

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|---------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,5000 | 16,2800 | 56,9800 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,5000 | 20,3400 | 30,5100 |
| | | | | Total: | 87,4900 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|---------|----------|
| 10338 | CABO COBRE NU 25MM2 | M | 3,0000 | 11,5600 | 34,6800 |
| 10421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | UN | 1,0000 | 47,0300 | 47,0300 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | UN | 1,0000 | 2,3500 | 2,3500 |
| 11244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | UN | 1,0000 | 48,2000 | 48,2000 |
| | | | | Total: | 132,2600 |

Total Simples: 219,75

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 219,75