

MATERIAIS

I0111 AREIA VERMELHA

| | | | |
|----|--------|--------------------------|----------------|
| M3 | 1,1000 | 70,0000 | 77,0000 |
| | | Total: | 77,0000 |
| | | Total Simples: | 108,38 |
| | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | Valor BDI: | 0 |
| | | Valor Geral: | 108,38 |

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------------------------------|--------------------------|--------------|---------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,5000 | 24,1600 | 36,2400 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,8400 | 18,4600 | 33,9664 |
| | | | | Total: | 70,2064 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0413 | 83,5800 | 3,4519 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 6,1900 | 0,9600 | 5,9424 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 6,1900 | 0,7100 | 4,3949 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 47,0000 | 0,5300 | 24,9100 |
| | | | | Total: | 38,6992 |
| | | Total Simples: | | | 108,91 |
| | | Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| | | Valor BDI: | | | 0 |
| | | Valor Geral: | | | 108,91 |

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|--------------------------|--------------|----------|----------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,7500 | 19,1000 | 71,6250 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 3,7500 | 24,1600 | 90,6000 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,4000 | 24,1600 | 33,8240 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,4000 | 18,4600 | 25,8440 |
| | | | | Total: | 221,8930 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0106 | 83,5800 | 0,8859 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 1,0000 | 227,9000 | 227,9000 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,7200 | 0,9600 | 1,6512 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,7200 | 0,7100 | 1,2212 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | UN | 3,0000 | 20,8600 | 62,5800 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000 | 58,6900 | 58,6900 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | 2,0000 | 71,2000 | 142,4000 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,0000 | 0,3400 | 2,7200 |
| I1706 | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | UN | 1,0000 | 200,8200 | 200,8200 |
| I1724 | PREGO | KG | 0,2000 | 17,0000 | 3,4000 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | 6,0000 | 1,7600 | 10,5600 |
| | | | | Total: | 712,8283 |
| | | Total Simples: | | | 934,72 |
| | | Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| | | Valor BDI: | | | 0 |
| | | Valor Geral: | | | 934,72 |



C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--|---------|--------------|----------|-----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,7500 | 19,1000 | 71,6250 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 3,7500 | 24,1600 | 90,6000 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,4000 | 24,1600 | 33,8240 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,4000 | 18,4600 | 25,8440 |
| Total: | | | | | 221,8930 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0106 | 83,5800 | 0,8859 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 1,0000 | 227,9000 | 227,9000 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,7200 | 0,9600 | 1,6512 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,7200 | 0,7100 | 1,2212 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | UN | 3,0000 | 20,8600 | 62,5800 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000 | 58,6900 | 58,6900 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | 2,0000 | 71,2000 | 142,4000 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,0000 | 0,3400 | 2,7200 |
| 11709 | PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M | UN | 1,0000 | 318,9900 | 318,9900 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,2000 | 17,0000 | 3,4000 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | UN | 6,0000 | 1,7600 | 10,5600 |
| Total: | | | | | 830,9983 |
| Total Simples: | | | | | 1.052,89 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0 |
| Valor Geral: | | | | | 1.052,89 |

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---|---------|--------------|---------|----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,0000 | 19,1000 | 19,1000 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 1,0000 | 24,1600 | 24,1600 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,1000 | 24,1600 | 26,5760 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,1000 | 18,4600 | 20,3060 |
| Total: | | | | | 90,1420 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10405 | CAIBRO DE 2"x1" | M | 3,5000 | 6,4000 | 22,4000 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,1200 | 17,0000 | 2,0400 |
| 11824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | M | 3,5000 | 1,7200 | 6,0200 |
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | UN | 33,0000 | 0,7100 | 23,4300 |
| 16519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | M | 1,3300 | 26,0900 | 34,6997 |
| Total: | | | | | 88,5897 |
| Total Simples: | | | | | 178,73 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0 |
| Valor Geral: | | | | | 178,73 |

C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,5000 | 19,1000 | 9,5500 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,5000 | 24,1600 | 12,0800 |



| | | | | | |
|-----------|---------------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| MATERIAIS | | | | Total: | 21,6300 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,1000 | 17,0000 | 1,7000 |
| 16232 | REGUA DE MADEIRA (1X10)CM | M | 1,0000 | 8,6400 | 8,6400 |
| | | | | Total: | 10,3400 |
| | | | | Total Simples: | 31,97 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0 |
| | | | | Valor Geral: | 31,97 |

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 | 24,1600 | 2,4160 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1500 | 18,4600 | 2,7690 |
| | | | | Total: | 5,1850 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 83,5800 | 0,5098 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300 | 0,7100 | 1,7253 |
| | | | | Total: | 2,2351 |
| | | | | Total Simples: | 7,42 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0 |
| | | | | Valor Geral: | 7,42 |

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 | 24,1600 | 14,4960 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,6000 | 18,4600 | 11,0760 |
| | | | | Total: | 25,5720 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0250 | 631,2933 | 15,7823 |
| | | | | Total: | 15,7823 |
| | | | | Total Simples: | 41,35 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0 |
| | | | | Valor Geral: | 41,35 |

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,7200 | 24,1600 | 17,3952 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,7200 | 18,4600 | 13,2912 |
| | | | | Total: | 30,6864 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 52,9000 | 58,1900 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8,0000 | 2,4200 | 19,3600 |
| | | | | Total: | 77,5500 |
| | | | | Total Simples: | 108,24 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0 |



Valor Geral: 108,24

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,2000 | 24,1600 | 4,8320 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2000 | 18,4600 | 3,6920 |
| | | | | Total: | 8,5240 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,1690 | 6,5700 | 1,1103 |
| | | | | Total: | 1,1103 |
| | | | | Total Simples: | 9,63 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0 |
| | | | | Valor Geral: | 9,63 |

C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 18292 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO) | M2 | 1,0000 | 71,9400 | 71,9400 |
| | | | | Total: | 71,9400 |
| | | | | Total Simples: | 71,94 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0 |
| | | | | Valor Geral: | 71,94 |

C3001 - CERÂMICA 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 | 24,1600 | 14,4960 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,6000 | 18,4600 | 11,0760 |
| | | | | Total: | 25,5720 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 52,9000 | 58,1900 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8,0000 | 2,4200 | 19,3600 |
| | | | | Total: | 77,5500 |
| | | | | Total Simples: | 103,12 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0 |
| | | | | Valor Geral: | 103,12 |

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,2000 | 24,1600 | 4,8320 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2000 | 18,4600 | 3,6920 |
| | | | | Total: | 8,5240 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,1690 | 6,5700 | 1,1103 |
| | | | | Total: | 1,1103 |
| | | | | Total Simples: | 9,63 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0 |



Valor Geral: 9,63

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 | 48,3200 |
| I2543 | SERVENTE | H | 6,0000 | 18,4600 | 110,7600 |
| Total: | | | | | 159,0800 |
| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| C0839 | CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,0000 | 487,9540 | 487,9540 |
| Total: | | | | | 487,9540 |
| Total Simples: | | | | | 647,03 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0 |
| Valor Geral: | | | | | 647,03 |

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,2500 | 24,1600 | 6,0400 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,5500 | 18,4600 | 10,1530 |
| Total: | | | | | 16,1930 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0365 | 83,5800 | 3,0507 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 14,5800 | 0,7100 | 10,3518 |
| Total: | | | | | 13,4025 |
| Total Simples: | | | | | 29,60 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0 |
| Valor Geral: | | | | | 29,60 |

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1200 | 19,1000 | 2,2920 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,1200 | 23,4800 | 2,8176 |
| Total: | | | | | 5,1096 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0005 | 63,3600 | 0,0317 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0002 | 61,0200 | 0,0122 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | M | 1,0100 | 4,3300 | 4,3733 |
| Total: | | | | | 4,4172 |
| Total Simples: | | | | | 9,53 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0 |
| Valor Geral: | | | | | 9,53 |

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4500 | 19,1000 | 8,5950 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,4500 | 23,4800 | 10,5660 |
| Total: | | | | | 19,1610 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0500 | 63,3600 | 3,1680 |



| | | | | | |
|-------|-----------------------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | 1,0000 | 8,8200 | 8,8200 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0800 | 61,0200 | 4,8816 |
| | | | | Total: | 16,8696 |
| | | | | Total Simples: | 36,03 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0 |
| | | | | Valor Geral: | 36,03 |

C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1800 | 19,1000 | 3,4380 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,1800 | 23,4800 | 4,2264 |
| | | | | Total: | 7,6644 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0060 | 63,3600 | 0,3802 |
| 10884 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | UN | 1,0000 | 0,7900 | 0,7900 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0024 | 61,0200 | 0,1464 |
| | | | | Total: | 1,3166 |
| | | | | Total Simples: | 8,98 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0 |
| | | | | Valor Geral: | 8,98 |

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1900 | 19,1000 | 3,6290 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,1900 | 23,4800 | 4,4612 |
| | | | | Total: | 8,0902 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0090 | 63,3600 | 0,5702 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0036 | 61,0200 | 0,2197 |
| 11972 | TE PVC SOLDAVEL 25MM | UN | 1,0000 | 1,3100 | 1,3100 |
| | | | | Total: | 2,0999 |
| | | | | Total Simples: | 10,19 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0 |
| | | | | Valor Geral: | 10,19 |

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5200 | 19,1000 | 9,9320 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,5200 | 23,4800 | 12,2096 |
| | | | | Total: | 22,1416 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0250 | 63,3600 | 1,5840 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0400 | 61,0200 | 2,4408 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | M | 1,0100 | 15,8200 | 15,9782 |
| | | | | Total: | 20,0030 |
| | | | | Total Simples: | 42,14 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0 |

[Handwritten signature]



Valor Geral: 42,14

C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 0,6100 | 19,1000 | 11,6510 |
| H | 0,6100 | 23,4800 | 14,3228 |
| Total: | | | 25,9738 |

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")

| | | | |
|--------|--------|---------|---------|
| M | 1,2000 | 0,3600 | 0,4320 |
| UN | 1,0000 | 82,1000 | 82,1000 |
| Total: | | | 82,5320 |

Total Simples: 108,51

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0

Valor Geral: 108,51

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 2,0000 | 19,1000 | 38,2000 |
| H | 2,0000 | 23,4800 | 46,9600 |
| Total: | | | 85,1600 |

MATERIAIS

10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA
11091 ENGATE CROMADO
11180 FITA DE VEDAÇÃO
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA

| | | | |
|--------|--------|----------|----------|
| UN | 1,0000 | 237,2400 | 237,2400 |
| UN | 1,0000 | 260,6300 | 260,6300 |
| UN | 1,0000 | 22,5900 | 22,5900 |
| M | 0,5600 | 0,3600 | 0,2016 |
| UN | 2,0000 | 9,4000 | 18,8000 |
| UN | 1,0000 | 36,9300 | 36,9300 |
| Total: | | | 576,3916 |

Total Simples: 661,55

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0

Valor Geral: 661,55

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 0,5400 | 19,1000 | 10,3140 |
| H | 0,5400 | 23,4800 | 12,6792 |
| Total: | | | 22,9932 |

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")

| | | | |
|--------|--------|---------|---------|
| M | 1,2000 | 0,3600 | 0,4320 |
| UN | 1,0000 | 54,3500 | 54,3500 |
| Total: | | | 54,7820 |

Total Simples: 77,78

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0

Valor Geral: 77,78

C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 0,6100 | 19,1000 | 11,6510 |



| | | | | | | |
|------------------|---------------------------------------|----|--------|---------|--------------------------|----------------|
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,6100 | 23,4800 | 14,3228 | |
| | | | | | Total: | 25,9738 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,2000 | 0,3600 | 0,4320 | |
| I2593 | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1") | UN | 1,0000 | 82,1000 | 82,1000 | |
| | | | | | Total: | 82,5320 |
| | | | | | Total Simples: | 108,51 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0 |
| | | | | | Valor Geral: | 108,51 |

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|------------------|---|---------|--------------|----------|--------------------------|----------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,7500 | 19,1000 | 52,5250 | |
| I2320 | ENCANADOR | H | 2,7500 | 23,4800 | 64,5700 | |
| | | | | | Total: | 117,0950 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I1091 | ENGATE CROMADO | UN | 1,0000 | 22,5900 | 22,5900 | |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,8400 | 0,3600 | 0,3024 | |
| I1344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | UN | 1,0000 | 100,9600 | 100,9600 | |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | UN | 2,0000 | 9,4000 | 18,8000 | |
| I1864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | UN | 1,0000 | 164,5800 | 164,5800 | |
| I2132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | UN | 1,0000 | 98,6600 | 98,6600 | |
| I2272 | VÁLVULA DE METAL 1" | UN | 1,0000 | 19,1200 | 19,1200 | |
| | | | | | Total: | 425,0124 |
| | | | | | Total Simples: | 542,11 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0 |
| | | | | | Valor Geral: | 542,11 |

C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|------------------|--|---------|--------------|----------|----------|----------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,5000 | 19,1000 | 66,8500 | |
| I2320 | ENCANADOR | H | 3,5000 | 23,4800 | 82,1800 | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,5000 | 24,1600 | 60,4000 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,5000 | 18,4600 | 46,1500 | |
| | | | | | Total: | 255,5800 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0300 | 119,5800 | 3,5874 | |
| I0169 | AÇO CA-60 | KG | 1,1400 | 7,5900 | 8,6526 | |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 16,3800 | 0,7100 | 11,6298 | |
| I1605 | PEDRISCO | M3 | 0,0400 | 100,5000 | 4,0200 | |
| I1863 | SIFÃO CROMADO 2" | UN | 1,0000 | 209,3700 | 209,3700 | |
| I2264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | UN | 1,0000 | 56,2000 | 56,2000 | |
| I2344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | UN | 1,4000 | 9,1000 | 12,7400 | |
| I2490 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304 | UN | 1,0000 | 547,9900 | 547,9900 | |
| I2503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | UN | 1,0000 | 47,4900 | 47,4900 | |
| | | | | | Total: | 901,6798 |



Total Simples: 1.157,26
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0
Valor Geral: 1.157,26

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-------------|----------------------|---------|--------------|---------|--------------------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 24,1600 | 12,0800 | |
| | | | | | Total: | 12,0800 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 18670 | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 1,0000 | 22,1800 | 22,1800 | |
| | | | | | Total: | 22,1800 |
| | | | | | Total Simples: | 34,26 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0 |
| | | | | | Valor Geral: | 34,26 |

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN

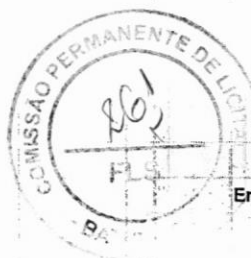
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|---------|--------------------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 24,1600 | 12,0800 | |
| | | | | | Total: | 12,0800 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11712 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | UN | 1,0000 | 41,2800 | 41,2800 | |
| | | | | | Total: | 41,2800 |
| | | | | | Total Simples: | 53,36 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0 |
| | | | | | Valor Geral: | 53,36 |

C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-------------|---|---------|--------------|---------|--------------------------|----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,6500 | 19,1000 | 12,4150 | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,6500 | 23,4800 | 15,2620 | |
| | | | | | Total: | 27,6770 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,2800 | 0,3600 | 0,1008 | |
| 19100 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168) | UN | 1,0000 | 97,4700 | 97,4700 | |
| | | | | | Total: | 97,5708 |
| | | | | | Total Simples: | 125,25 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0 |
| | | | | | Valor Geral: | 125,25 |

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-------------|--|---------|--------------|----------|----------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,6500 | 19,1000 | 12,4150 | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,6500 | 23,4800 | 15,2620 | |
| | | | | | Total: | 27,6770 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,2800 | 0,3600 | 0,1008 | |
| 12131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | UN | 1,0000 | 110,3800 | 110,3800 | |



Total: 110,4808
Total Simples: 138,16
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0
Valor Geral: 138,16

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L - UN

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 0,7000 | 18,4600 | 12,9220 |
| Total: | | | 12,9220 |

MATERIAIS

18665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--------------|----------|----------------|
| UN | 1,0000 | 532,8100 | 532,8100 |
| Total: | | | 532,8100 |
| Total Simples: | | | 545,73 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | 0 |
| Valor Geral: | | | 545,73 |

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|--------|
| H | 0,1100 | 19,1000 | 2,1010 |
| H | 0,1100 | 24,1500 | 2,6565 |
| Total: | | | 4,7575 |

MATERIAIS

10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--------------|--------|----------------|
| M | 1,0200 | 2,1100 | 2,1522 |
| Total: | | | 2,1522 |
| Total Simples: | | | 6,91 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | 0 |
| Valor Geral: | | | 6,91 |

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|--------|
| H | 0,1200 | 19,1000 | 2,2920 |
| H | 0,1200 | 24,1500 | 2,8980 |
| Total: | | | 5,1900 |

MATERIAIS

10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--------------|--------|----------------|
| M | 1,0200 | 3,5000 | 3,5700 |
| Total: | | | 3,5700 |
| Total Simples: | | | 8,76 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | 0 |
| Valor Geral: | | | 8,76 |

C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 0,2900 | 19,1000 | 5,5390 |
| H | 0,2900 | 24,1500 | 7,0035 |
| Total: | | | 12,5425 |

MATERIAIS

11253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| UN | 1,0000 | 11,4800 | 11,4800 |
| Total: | | | 11,4800 |

[Handwritten signature]