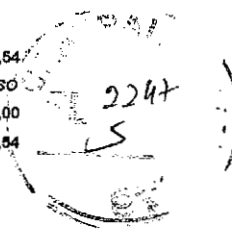


Total Simples: 1.121,54
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 1.121,54



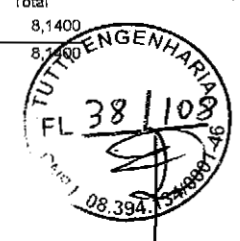
| C1984 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m | | UN | | |
|--|--|-------------------|----------|-------------------|
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 6,0000 | 16,2800 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 6,0000 | 20,1000 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 20,1000 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,0000 | 14,7600 |
| | | | | Total: 288,0000 |
| MATERIAIS | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0106 | 32,0000 |
| 10210 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL. | UN | 1,0000 | 140,1000 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,7200 | 0,8900 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,7200 | 0,5100 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | UN | 6,0000 | 24,6700 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000 | 46,0000 |
| 11158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | UN | 2,0000 | 22,6700 |
| 11241 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL. | UN | 2,0000 | 59,9300 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,0000 | 0,2700 |
| 11710 | PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M | UN | 2,0000 | 306,7900 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,4000 | 15,5400 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | 6,0000 | 1,3800 |
| | | | | Total: 1.132,3032 |
| | | Total Simples: | 1.420,30 | |
| | | Encargos Sociais: | INCLUSO | |
| | | Valor BDI: | 0,00 | |
| | | Valor Geral: | 1.420,30 | |

| C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA | | UN | | |
|---|---|-------------------|---------|-----------------|
| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1,0000 | 341,3060 |
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 2,0000 | 37,8950 |
| C4425 | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN | 1,0000 | 319,3990 |
| | | | | Total: 736,4950 |
| | | Total Simples: | 736,50 | |
| | | Encargos Sociais: | INCLUSO | |
| | | Valor BDI: | 0,00 | |
| | | Valor Geral: | 736,50 | |

| C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | | UN | | |
|---|---------------------------------------|-------------------|---------|-----------------|
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 2,5500 | 16,2800 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 2,5500 | 20,1000 |
| | | | | Total: 92,7690 |
| MATERIAIS | | | | |
| 11027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | UN | 3,0000 | 19,6700 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000 | 46,0000 |
| 18272 | PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m) | UN | 1,0000 | 121,6200 |
| | | | | Total: 226,6300 |
| | | Total Simples: | 319,40 | |
| | | Encargos Sociais: | INCLUSO | |
| | | Valor BDI: | 0,00 | |
| | | Valor Geral: | 319,40 | |

| C1796 MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA | | UN | | |
|----------------------------------|-------------------------|--------------|--------|---------------|
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,5000 | 16,2800 |
| | | | | Total: 8,1400 |

17



MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| I1526 | MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA" | UN | 1,0000 | 129,3300 | 129,3300 |
| I1586 | PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM | UN | 4,0000 | 0,0300 | 0,1200 |
| | | | | Total: | 129,4500 |
| | | | | Total Simples: | 137,59 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 137,59 |

| | | | | | |
|--------------------|--|----------------|---------------------|--------------|--------------|
| C2216 | REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0092 | APLICADOR REVESTIMENTO | H | 0,1800 | 20,1000 | 3,6180 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1800 | 14,7600 | 2,6568 |
| | | | | Total: | 6,2748 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-------------------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| I0815 | COLA ESPECIAL DE NEOPRENE | KG | 0,9000 | 20,0100 | 18,0090 |
| I1342 | LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM | M2 | 1,0500 | 21,5400 | 22,6170 |
| | | | | Total: | 40,6260 |
| | | | | Total Simples: | 46,90 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 46,90 |

| | | | | | |
|--------------------|--|----------------|---------------------|--------------|--------------|
| C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3000 | 16,2800 | 4,8840 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,3500 | 20,1000 | 7,0350 |
| | | | | Total: | 11,9190 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|------------------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,5000 | 0,3800 | 0,1900 |
| I1512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | KG | 0,4500 | 9,1000 | 4,0950 |
| | | | | Total: | 4,2850 |
| | | | | Total Simples: | 16,20 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 16,20 |

| | | | | | |
|--------------------|---|----------------|---------------------|--------------|--------------|
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 16,2800 | 5,6980 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,4000 | 20,1000 | 8,0400 |
| | | | | Total: | 13,7380 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|--------------------------|----------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0400 | 17,1900 | 0,6876 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1800 | 21,2000 | 3,8220 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,1300 | 12,6800 | 1,6484 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0,3800 | 0,1520 |
| | | | | Total: | 5,8800 |
| | | | | Total Simples: | 19,62 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 19,62 |

| | | | | | |
|--------------------|---|----------------|---------------------|--------------|--------------|
| C4830 | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,5000 | 20,1000 | 50,2500 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,5000 | 14,7600 | 22,1400 |
| | | | | Total: | 72,3900 |

MATERIAIS

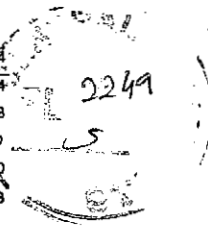
| | | | | | |
|-------|---|----|--------|----------|----------|
| I9142 | JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL) | UN | 1,0000 | 327,2600 | 327,2600 |
| | | | | Total: | 327,2600 |

SERVIÇOS



Handwritten signature or initials.

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|----------|---------------------------|
| C0184 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0210 | 765,7340 | 16,0804 |
| | | | | | Total: 16,0804 |
| | | | | | Total Simples: 415,73 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 415,73 |

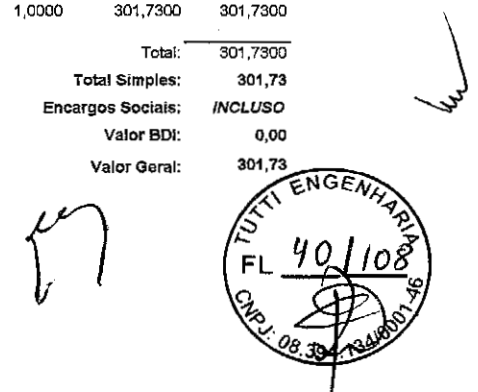


| | | | | | |
|-----------|---|---------|--------------|----------|---------------------------|
| C3675 | VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM | M2 | | | |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 16741 | VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | M2 | 1,0500 | 242,7300 | 254,8665 |
| | | | | | Total: 254,8665 |
| | | | | | Total Simples: 254,87 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 254,87 |

| | | | | | |
|-------------|---|---------|--------------|----------|---------------------------|
| C1991 | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | M2 | | | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,5000 | 20,1000 | 30,1500 |
| 12543 | SERVEENTE | H | 2,5000 | 14,7800 | 36,9000 |
| | | | | | Total: 67,0500 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11713 | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | M2 | 1,0000 | 234,6100 | 234,6100 |
| | | | | | Total: 234,6100 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0205 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 | M3 | 0,0070 | 449,2120 | 3,1445 |
| | | | | | Total: 3,1445 |
| | | | | | Total Simples: 304,80 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 304,80 |

| | | | | | |
|-------------|---|---------|--------------|---------|---------------------------|
| C0205 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 | M3 | | | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12543 | SERVEENTE | H | 10,0000 | 14,7800 | 155,5000 |
| | | | | | Total: 155,5000 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 1,2180 | 32,0000 | 38,9120 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 182,0000 | 0,8900 | 161,9800 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 182,0000 | 0,5100 | 92,8200 |
| | | | | | Total: 293,7120 |
| | | | | | Total Simples: 449,21 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 449,21 |

| | | | | | |
|-----------|--|---------|--------------|----------|---------------------------|
| C4517 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | | | |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 18341 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | M2 | 1,0000 | 301,7300 | 301,7300 |
| | | | | | Total: 301,7300 |
| | | | | | Total Simples: 301,73 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 301,73 |



| C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | | M2 | | | |
|---|------------------------------------|---------|--------------|-------------------|----------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 11530 | MONTADOR | H | 1,0000 | 20,1000 | 20,1000 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,3500 | 20,1000 | 7,0350 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,2500 | 14,7600 | 3,6900 |
| | | | | Total: | 30,8250 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0005 | 34,5000 | 0,0173 |
| 10208 | BATENTE DE FERRO | M | 1,3000 | 19,7300 | 25,8490 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,1500 | 0,5100 | 0,0765 |
| 11158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | UN | 0,3300 | 22,6700 | 7,4811 |
| 11224 | GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA | M2 | 1,0000 | 119,8000 | 119,8000 |
| | | | | Total: | 153,0239 |
| | | | | Total Simples: | 183,85 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 183,85 |



| C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | | M2 | | | |
|--|--------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,8000 | 16,2800 | 13,0240 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,8000 | 20,1000 | 16,0800 |
| | | | | Total: | 29,1040 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0300 | 17,1900 | 0,5157 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 21,2000 | 3,3920 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 0,3000 | 1,6900 | 0,5070 |
| 12293 | ZARCÃO | L | 0,1200 | 22,5800 | 2,7096 |
| | | | | Total: | 7,1243 |
| | | | | Total Simples: | 36,23 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 36,23 |

| C2469 TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS | | M2 | | | |
|--|--------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,8000 | 16,2800 | 13,0240 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,8000 | 20,1000 | 16,0800 |
| | | | | Total: | 29,1040 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0300 | 17,1900 | 0,5157 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 0,3500 | 1,6900 | 0,5915 |
| 12088 | TINTA ANTIPLAMA | L | 0,2800 | 46,9600 | 13,1488 |
| | | | | Total: | 14,2560 |
| | | | | Total Simples: | 43,36 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 43,36 |

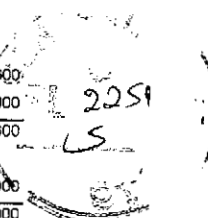
| C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | | UN | | | |
|---|---------------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 2,0000 | 16,2800 | 32,5600 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 2,0000 | 20,1000 | 40,2000 |
| | | | | Total: | 72,7600 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000 | 46,0000 | 46,0000 |
| | | | | Total: | 46,0000 |
| | | | | Total Simples: | 118,76 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 118,76 |

C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

17



| | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 2,0000 | 16,2800 | 32,5600 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 2,0000 | 20,1000 | 40,2000 |
| | | | | | Total: 72,7600 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,0000 | 52,5000 | 52,5000 |
| | | | | | Total: 52,5000 |
| | | | | | Total Simples: 125,26 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 125,26 |



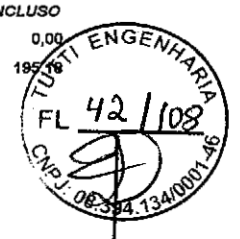
| | | | | | | |
|-------------|--|--------------------------------------|--------------|---------|----------------------------------|----|
| C1362 | | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,5000 | 16,2800 | 24,4200 | |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 1,5000 | 20,1000 | 30,1500 | |
| | | | | | Total: 54,5700 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11942 | TARGETA LIVRE-OCUPADO 80X85MM-FAMA 1280/L.F.719-AE | UN | 1,0000 | 34,3400 | 34,3400 | |
| | | | | | Total: 34,3400 | |
| | | | | | Total Simples: 88,91 | |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 | |
| | | | | | Valor Geral: 88,91 | |

| | | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------|----------------------------------|----|
| C1365 | | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,3500 | 16,2800 | 5,6980 | |
| | | | | | Total: 5,6980 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11163 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO | UN | 1,0000 | 12,5800 | 12,5800 | |
| 11587 | PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | UN | 4,0000 | 0,1500 | 0,6000 | |
| | | | | | Total: 13,1800 | |
| | | | | | Total Simples: 18,86 | |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 | |
| | | | | | Valor Geral: 18,86 | |

| | | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|---------|----------------------------------|----|
| C1144 | | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,2500 | 16,2800 | 4,0700 | |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,2500 | 20,1000 | 5,0250 | |
| | | | | | Total: 9,0950 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | UN | 1,0000 | 19,6700 | 19,6700 | |
| 11587 | PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | UN | 6,0000 | 0,1500 | 0,9000 | |
| | | | | | Total: 20,5700 | |
| | | | | | Total Simples: 29,67 | |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 | |
| | | | | | Valor Geral: 29,67 | |

| | | | | | | |
|-------------|--|--|--------------|----------|----------------------------------|---|
| C4638 | | PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA | | | | M |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,2500 | 20,1000 | 5,0250 | |
| | | | | | Total: 5,0250 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 18839 | PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA | M | 1,0000 | 190,1500 | 190,1500 | |
| | | | | | Total: 190,1500 | |
| | | | | | Total Simples: 195,18 | |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 | |
| | | | | | Valor Geral: 195,18 | |

Handwritten signature



2252

| | | | | | |
|------------------|---|----------------|---------------------|--------------------------|-----------------|
| C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | | | | M2 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12256 | VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | M2 | 1,0000 | 143,2100 | 143,2100 |
| | | | | Total: | 143,2100 |
| | | | | Total Simples: | 143,21 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 143,21 |

| | | | | | |
|------------------|---|----------------|---------------------|--------------------------|-----------------|
| C4826 | VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | | | | M2 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 19140 | VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO | M2 | 1,0000 | 594,2100 | 594,2100 |
| | | | | Total: | 594,2100 |
| | | | | Total Simples: | 594,21 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 594,21 |

| | | | | | |
|--------------------|--|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| C1336 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,2000 | 16,2800 | 19,5360 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 1,2000 | 20,1000 | 24,1200 |
| | | | | Total: | 43,6560 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11161 | FERRAGEM PARA TELHADOS | KG | 0,1800 | 10,9000 | 1,9620 |
| 11495 | MADEIRA (PEROBA) | M3 | 0,0250 | 2.479,0000 | 61,9750 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,1200 | 15,5400 | 1,8648 |
| | | | | Total: | 65,8018 |
| | | | | Total Simples: | 109,46 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 109,46 |

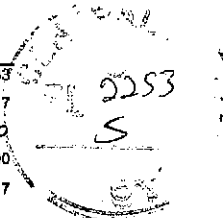
| | | | | | |
|--------------------|--|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| C1876 | PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 16,2800 | 5,6980 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4000 | 20,1000 | 8,0400 |
| | | | | Total: | 13,7380 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0500 | 17,1900 | 0,8595 |
| 11613 | CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS | L | 0,1600 | 21,2100 | 3,3936 |
| | | | | Total: | 4,2531 |
| | | | | Total Simples: | 17,99 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 17,99 |

| | | | | | |
|--------------------|---|----------------|---------------------|---------------|----------------|
| C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3000 | 16,2800 | 4,8840 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4000 | 20,1000 | 8,0400 |
| | | | | Total: | 12,9240 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0500 | 17,1900 | 0,8595 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 1,0000 | 0,3800 | 0,3800 |
| 12250 | VERNIZ SINTÉTICO | L | 0,2700 | 25,9400 | 0,0038 |

em

ENGENHARIA
FL 43/108
CNPJ: 08.394.784/0001-48

Total: 8,2433
 Total Simples: 21,17
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 21,17



| C2429 TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" | | M2 | | | |
|--|-----------|---------|-------------|---------|----------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,3000 | 20,1000 | 26,1300 |
| I2543 | SERVEANTE | H | 1,3000 | 14,7800 | 19,1880 |
| | | | | | Total: 45,3180 |

| MATERIAIS | | | | | |
|-----------|---|----|---------|--------|---------------------------|
| I2043 | TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON" | UN | 30,0000 | 1,4200 | 42,6000 |
| | | | | | Total: 42,6000 |
| | | | | | Total Simples: 87,92 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 87,92 |

| C4911 RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | | M2 | | | |
|---|--|---------|-------------|---------|---------------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| I0632 | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI) | H | 0,0183 | 44,7562 | 0,8191 |
| I0746 | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) | H | 0,0132 | 95,3279 | 1,2583 |
| | | | | | Total: 2,0774 |

| MAO DE OBRA | | | | | |
|-------------|------------|---|--------|---------|----------------|
| I0037 | AJUDANTE | H | 0,4500 | 16,2800 | 7,3260 |
| I1530 | MONTADOR | H | 0,3000 | 20,1000 | 6,0300 |
| I2070 | TELHADISTA | H | 0,4480 | 20,1000 | 9,0048 |
| I2543 | SERVEANTE | H | 0,8280 | 14,7800 | 12,2213 |
| | | | | | Total: 34,5821 |

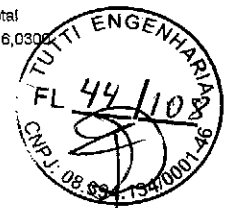
| MATERIAIS | | | | | |
|-----------|--|----|--------|----------|---------------------------|
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 0,0240 | 13,8000 | 0,3312 |
| I1784 | REBITES | KG | 0,0048 | 58,2800 | 0,2798 |
| I1872 | SOLDA 50X50 | KG | 0,1800 | 82,7300 | 14,8914 |
| I6804 | MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml | UN | 0,1600 | 138,1800 | 22,1088 |
| I9375 | CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2) | KG | 2,0350 | 28,5300 | 58,0586 |
| | | | | | Total: 95,6897 |
| | | | | | Total Simples: 132,33 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 132,33 |

| C0989 CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMON" | | M | | | |
|--|------------------------|---------|-------------|---------|----------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| I0047 | AJUDANTE DE TELHADISTA | H | 0,5200 | 16,2800 | 8,4856 |
| I2070 | TELHADISTA | H | 0,5200 | 20,1000 | 10,4520 |
| | | | | | Total: 18,9176 |

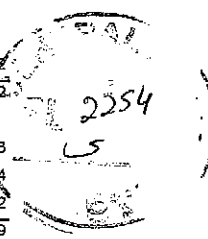
| MATERIAIS | | | | | |
|-----------|---|----|--------|---------|---------------------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0025 | 34,5000 | 0,0863 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,3240 | 0,8900 | 0,2884 |
| I0505 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,3240 | 0,5100 | 0,1652 |
| I2043 | TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON" | UN | 3,0000 | 1,4200 | 4,2600 |
| | | | | | Total: 4,7999 |
| | | | | | Total Simples: 23,72 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 23,72 |

| C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | | M | | | |
|--------------------------------------|----------|---------|-------------|---------|--------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,3000 | 20,1000 | 6,0300 |

Handwritten signature



| | | | | | |
|------------------|------------------|----|--------|---------|----------------------------------|
| I2543 | SERVENTE | H | 0,3200 | 14,7600 | 4,7232 |
| | | | | | Total: 10,7532 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0025 | 34,5000 | 0,0863 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,3240 | 0,8900 | 0,2884 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,3240 | 0,5100 | 0,1652 |
| | | | | | Total: 0,5399 |
| | | | | | Total Simples: 11,29 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 11,29 |



| | | | | | |
|--------------------|---|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| C2188 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,4300 | 20,1000 | 8,6430 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,4600 | 14,7600 | 21,5496 |
| | | | | | Total: 30,1926 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0730 | 32,0000 | 2,3360 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 29,1600 | 0,5100 | 14,8716 |
| | | | | | Total: 17,2076 |
| | | | | | Total Simples: 47,40 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 47,40 |

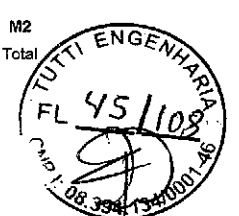
| | | | | | |
|--------------------|---|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| C5022 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0039 | AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO | H | 0,8000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I0091 | APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO | H | 0,4000 | 20,7700 | 8,3080 |
| | | | | | Total: 21,7240 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1218 | GAS | KG | 0,2600 | 6,3800 | 1,6588 |
| I9508 | MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (NBR 9952:2014) | M2 | 1,1500 | 38,4500 | 44,2175 |
| I9509 | PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L) | L | 0,4000 | 7,7700 | 3,1080 |
| | | | | | Total: 48,9843 |
| | | | | | Total Simples: 70,71 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 70,71 |

| | | | | | |
|--------------------|--|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| C1472 | IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,4000 | 14,7600 | 5,9040 |
| | | | | | Total: 5,9040 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I2089 | TINTA ASFÁLTICA | KG | 1,0200 | 8,9300 | 9,1086 |
| | | | | | Total: 9,1086 |
| | | | | | Total Simples: 15,01 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 15,01 |

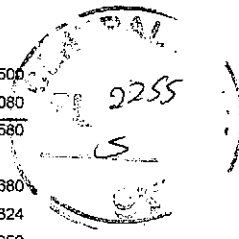
mm

| | | | | | |
|--------------------|--|---------|--------------|-------|-----------|
| C2057 | PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |

mm



| | | | | | |
|------------------|----------------------------|----|--------|---------|----------------------------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 20,1000 | 10,0500 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,8000 | 14,7600 | 11,8080 |
| | | | | | Total: 21,8580 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0385 | 32,0000 | 1,1680 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 6,2400 | 0,5100 | 3,1824 |
| 11562 | PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO | M2 | 1,1500 | 3,9000 | 4,4850 |
| | | | | | Total: 8,8354 |
| | | | | | Total Simples: 30,69 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 30,69 |



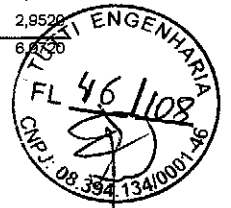
| | | | | | |
|--------------------|--|----------------|---------------------|--------------|----------------------------------|
| C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10037 | AJUDANTE | H | 0,2000 | 16,2800 | 3,2560 |
| | | | | | Total: 3,2560 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11090 | EMULSÃO ASFÁLTICA | KG | 2,0000 | 12,9800 | 25,9600 |
| | | | | | Total: 25,9600 |
| | | | | | Total Simples: 29,22 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 29,22 |

| | | | | | |
|--------------------|--|----------------|---------------------|--------------|----------------------------------|
| C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,6000 | 20,1000 | 12,0600 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,8000 | 14,7600 | 11,8080 |
| | | | | | Total: 23,8680 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0243 | 32,0000 | 0,7776 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 7,3000 | 0,5100 | 3,7230 |
| | | | | | Total: 4,5006 |
| | | | | | Total Simples: 28,37 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 28,37 |

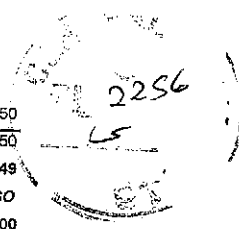
| | | | | | |
|--------------------|--|----------------|---------------------|--------------|----------------------------------|
| C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,7200 | 20,1000 | 14,4720 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,7200 | 14,7600 | 10,6272 |
| | | | | | Total: 25,0992 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 35,4000 | 38,9400 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8,0000 | 2,0300 | 16,2400 |
| | | | | | Total: 55,1800 |
| | | | | | Total Simples: 80,28 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 80,28 |

| | | | | | |
|--------------------|--|----------------|---------------------|--------------|---------------|
| 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 |
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,2000 | 20,1000 | 4,0200 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,2000 | 14,7600 | 2,9520 |
| | | | | | Total: 6,9720 |

Handwritten signature



| | | | | | |
|-----------|---|----|--------|--------|---------------------------|
| MATERIAIS | | | | | |
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,4220 | 3,5900 | 1,5150 |
| | | | | | Total: 1,5150 |
| | | | | | Total Simples: 8,49 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 8,49 |



| | | | | | |
|-------------|--|---------|--------------|---------|----------------|
| C1849 | PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 11599 | PASTILHEIRO | H | 0,6000 | 20,1000 | 12,0600 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,7000 | 14,7600 | 10,3320 |
| | | | | | Total: 22,3920 |

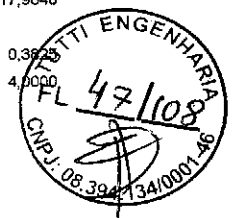
| | | | | | |
|-----------|--|----|--------|---------|---------------------------|
| MATERIAIS | | | | | |
| 10119 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS | KG | 7,0000 | 2,8000 | 19,6000 |
| 10154 | ÁCIDO MURIÁTICO | L | 0,1000 | 5,4400 | 0,5440 |
| 11595 | PASTA DE CIMENTO BRANCO | KG | 3,0000 | 3,0800 | 9,2400 |
| 11598 | PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA | M2 | 1,0200 | 94,7000 | 96,5940 |
| 11871 | SODA CAUSTICA | KG | 0,0500 | 12,5600 | 0,6280 |
| | | | | | Total: 126,6080 |
| | | | | | Total Simples: 149,00 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 149,00 |

| | | | | | |
|-------------|--|---------|--------------|---------|---------------------------|
| C1102 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,2300 | 20,1000 | 4,6230 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,2300 | 14,7600 | 3,3948 |
| | | | | | Total: 8,0178 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,6610 | 3,5900 | 2,3730 |
| | | | | | Total: 2,3730 |
| | | | | | Total Simples: 10,39 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 10,39 |

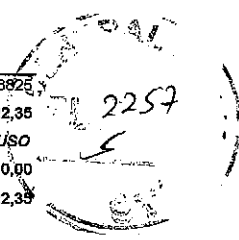
| | | | | | |
|-------------|---|---------|--------------|---------|---------------------------|
| C2242 | RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm | | | | M |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,3000 | 16,2800 | 4,8840 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,4000 | 20,1000 | 8,0400 |
| | | | | | Total: 12,9240 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11724 | PREGO | KG | 0,0060 | 15,5400 | 0,0932 |
| 11829 | RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM | M | 1,0300 | 11,1700 | 11,5051 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | 2,0000 | 1,3800 | 2,7600 |
| | | | | | Total: 14,3583 |
| | | | | | Total Simples: 27,28 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 27,28 |

| | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| C1877 | PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) | | | | M |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,6000 | 20,1000 | 12,0600 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,4000 | 14,7600 | 5,9040 |
| | | | | | Total: 17,9640 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,7500 | 0,5100 | 0,3825 |
| 11824 | PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U) | M | 1,0000 | 4,0000 | 4,0000 |

92



Total: 4,3825
 Total Simples: 22,35
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 22,35



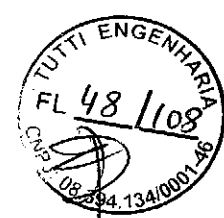
| C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | | | | | M |
|------------------------------------|---|---------|--------------|----------|---------------------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 20,1000 | 10,0500 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,2500 | 14,7600 | 3,6900 |
| | | | | | Total: 13,7400 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | M | 1,0000 | 58,5200 | 58,5200 |
| | | | | | Total: 58,5200 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | M3 | 0,0038 | 534,6420 | 2,0049 |
| | | | | | Total: 2,0049 |
| | | | | | Total Simples: 74,26 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 74,26 |

| C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | | | | | M3 |
|---|------------------|---------|--------------|---------|---------------------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2543 | SERVENTE | H | 10,0000 | 14,7600 | 147,6000 |
| | | | | | Total: 147,6000 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 1,2160 | 32,0000 | 38,9120 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 182,0000 | 0,8900 | 161,9800 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 365,0000 | 0,5100 | 188,1500 |
| | | | | | Total: 387,0420 |
| | | | | | Total Simples: 534,64 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 534,64 |

| C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | | | | | M2 |
|---|------------------|---------|--------------|---------|---------------------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,2500 | 20,1000 | 5,0250 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,3100 | 14,7600 | 4,5756 |
| | | | | | Total: 9,6006 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0072 | 32,0000 | 0,2304 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,9200 | 0,5100 | 1,4892 |
| | | | | | Total: 1,7196 |
| | | | | | Total Simples: 11,32 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 11,32 |

| C3035 REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO | | | | | M2 |
|---|---|---------|--------------|----------|---------------------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,7000 | 20,1000 | 14,0700 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,7000 | 14,7600 | 10,3320 |
| | | | | | Total: 24,4020 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0173 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:8 | M3 | 0,0200 | 310,4420 | 6,2088 |
| | | | | | Total: 6,2088 |
| | | | | | Total Simples: 30,61 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |

Handwritten mark resembling the number '17'.



Valor Geral: 30,81

2258
5

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|-----------------|
| 12543 | SERVEnte | H | 10,0000 | 14,7600 | 147,6000 |
| | | | | | Total: 147,6000 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|------------------|----|----------|---------|---------------------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 1,2160 | 32,0000 | 38,9120 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 243,0000 | 0,5100 | 123,9300 |
| | | | | | Total: 162,8420 |
| | | | | | Total Simples: 310,44 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 310,44 |

C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|---------|----------------|
| 18281 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 1,0000 | 37,5200 | 37,5200 |
| | | | | | Total: 37,5200 |

Total Simples: 37,52
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 37,52

C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,2500 | 20,1000 | 5,0250 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,5500 | 14,7600 | 8,1180 |
| | | | | | Total: 13,1430 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|------------------|----|--------|---------|---------------------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0365 | 32,0000 | 1,1680 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 8,7600 | 0,5100 | 4,4676 |
| | | | | | Total: 5,6356 |
| | | | | | Total Simples: 18,78 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 18,78 |

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|-----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 20,1000 | 40,2000 |
| 12543 | SERVEnte | H | 6,0000 | 14,7600 | 88,5600 |
| | | | | | Total: 128,7600 |

SERVIÇOS

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|----------|---------------------------|
| C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,0000 | 338,7975 | 338,7975 |
| | | | | | Total: 338,7975 |
| | | | | | Total Simples: 467,56 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 467,56 |

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO M3

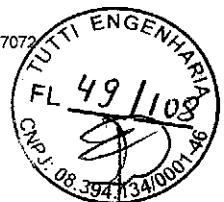
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|-------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 10882 | BETONEIRA ELÉTRICA 680L (CHP) | H | 0,7140 | 22,3108 | 15,9289 |
| | | | | | Total: 15,9289 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|----------|---|--------|---------|----------------|
| 12543 | SERVEnte | H | 6,0000 | 14,7600 | 88,5600 |
| | | | | | Total: 88,5600 |

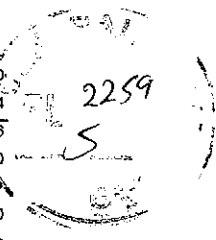
MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-------------|----|--------|---------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8971 | 32,0000 | 28,7072 |
|-------|-------------|----|--------|---------|---------|



Handwritten signature

| | | | | | |
|-------|------------------|----|----------|---------|---------------------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 282,0000 | 0,5100 | 143,8200 |
| 11605 | PEDRISCO | M3 | 0,8360 | 73,9000 | 61,7804 |
| | | | | | Total: 234,3076 |
| | | | | | Total Simples: 338,80 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 338,80 |

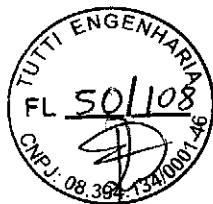


| | | | | | |
|-------------|---|---------|--------------|---------|---------------------------|
| C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,6000 | 20,1000 | 12,0600 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,6000 | 14,7600 | 8,8560 |
| | | | | | Total: 20,9160 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 35,4000 | 38,9400 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8,0000 | 2,0300 | 16,2400 |
| | | | | | Total: 55,1800 |
| | | | | | Total Simples: 76,10 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 76,10 |

| | | | | | |
|-------------|---|---------|--------------|---------|---------------------------|
| C2186 | REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm | | | | M |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,1000 | 20,1000 | 2,0100 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,1200 | 14,7600 | 1,7712 |
| | | | | | Total: 3,7812 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0026 | 32,0000 | 0,0832 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,6100 | 0,5100 | 0,3111 |
| | | | | | Total: 0,3943 |
| | | | | | Total Simples: 4,18 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 4,18 |

| | | | | | |
|-------------|---|---------|--------------|----------|---------------------------|
| C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | | | | M |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 20,1000 | 10,0500 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,2500 | 14,7600 | 3,6900 |
| | | | | | Total: 13,7400 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | M | 1,0000 | 48,5200 | 48,5200 |
| | | | | | Total: 48,5200 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | M3 | 0,0038 | 534,6420 | 2,0049 |
| | | | | | Total: 2,0049 |
| | | | | | Total Simples: 64,26 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 64,26 |

| | | | | | |
|------------------------|--|---------|--------------|---------|---------------|
| C1924 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm | | | | M2 |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10882 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0550 | 22,3108 | 1,2271 |
| | | | | | Total: 1,2271 |



Handwritten signature and initials.

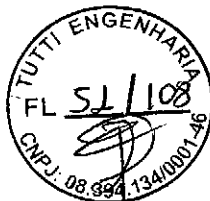
| MAO DE OBRA | | | | | | |
|-------------|---|----|---------|---------|--------------------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,5000 | 20,1000 | 30,1500 | |
| 12543 | SERVEnte | H | 2,7200 | 14,7600 | 40,1472 | |
| | | | | | Total: | 70,2972 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0721 | 32,0000 | 2,3072 | |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,0853 | 76,1900 | 4,9752 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 22,0000 | 0,5100 | 11,2200 | |
| 11826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | M | 0,8000 | 3,5500 | 2,8400 | |
| | | | | | Total: | 21,3424 |
| | | | | | Total Simples: | 92,87 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 92,87 |

2260
5

| C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | | | | | UN | |
|--|---------------------------------------|---------|--------------|---------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5000 | 16,2800 | 8,1400 | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,2500 | 20,1000 | 5,0250 | |
| | | | | | Total: | 13,1650 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,0000 | 0,2800 | 0,2800 | |
| 12133 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" | UN | 1,0000 | 14,1000 | 14,1000 | |
| | | | | | Total: | 14,3800 |
| | | | | | Total Simples: | 27,55 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 27,55 |

| C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA | | | | | UN | |
|---|---|---------|--------------|----------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,5000 | 16,2800 | 24,4200 | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 1,5000 | 20,1000 | 30,1500 | |
| | | | | | Total: | 54,5700 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10176 | BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA | UN | 1,0000 | 334,4800 | 334,4800 | |
| 10245 | BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA | UN | 1,0000 | 2,7800 | 2,7800 | |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | UN | 2,0000 | 7,5000 | 15,0000 | |
| 17336 | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA | UN | 1,0000 | 61,6000 | 61,6000 | |
| | | | | | Total: | 413,8600 |
| | | | | | Total Simples: | 468,43 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 468,43 |

| C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | | | | | UN | |
|--|---|---------|--------------|----------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,0000 | 16,2800 | 32,5600 | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 2,0000 | 20,1000 | 40,2000 | |
| | | | | | Total: | 72,7600 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | UN | 1,0000 | 395,9500 | 395,9500 | |
| 10406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | UN | 1,0000 | 209,4800 | 209,4800 | |
| 11091 | ENGATE CROMADO | UN | 1,0000 | 17,7100 | 17,7100 | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,5800 | 0,2800 | 0,1588 | |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | UN | 2,0000 | 7,5000 | 15,0000 | |
| 11925 | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA | UN | 1,0000 | 28,9500 | 28,9500 | |
| | | | | | Total: | 667,2468 |
| | | | | | Total Simples: | 740,01 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 740,01 |



Handwritten signature and initials.

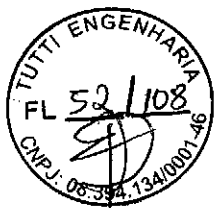
2261
S

| C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | | UN | | |
|--|---|--------------|--------|---------------------------|
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,0000 | 16,2800 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 3,0000 | 20,1000 |
| | | | | Total: 109,1400 |
| MATERIAIS | | | | |
| 10082 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA | UN | 1,0000 | 2,0300 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | UN | 1,0000 | 17,7100 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,5600 | 0,2800 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | 1,0000 | 6,1600 |
| 11516 | MASSA PARA VIDRO | KG | 0,1000 | 9,7400 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | UN | 2,0000 | 7,5000 |
| 18636 | ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) | UN | 1,0000 | 326,3400 |
| 18851 | BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO) | UN | 1,0000 | 545,7400 |
| | | | | Total: 914,1108 |
| | | | | Total Simples: 1.023,25 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | Valor Geral: 1.023,25 |

| C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | | UN | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------|---------------------------|
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5000 | 16,2800 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,5000 | 20,1000 |
| | | | | Total: 18,1900 |
| MATERIAIS | | | | |
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | UN | 1,0000 | 50,9400 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,2800 | 0,2800 |
| | | | | Total: 51,0184 |
| | | | | Total Simples: 69,21 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | Valor Geral: 69,21 |

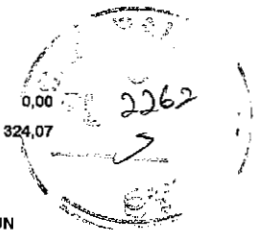
| C1997 PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm | | UN | | |
|---|-------------------------------------|--------------|--------|---------------------------|
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10152 | AZULEJISTA | H | 1,1000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVEnte | H | 1,1000 | 14,7800 |
| | | | | Total: 39,0830 |
| MATERIAIS | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0010 | 32,0000 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,4500 | 0,5100 |
| 11711 | PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM | UN | 1,0000 | 24,1400 |
| | | | | Total: 24,4015 |
| | | | | Total Simples: 63,48 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | Valor Geral: 63,48 |

| C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | | M2 | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------|---------------------------|
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,2000 | 20,1000 |
| 12543 | SERVEnte | H | 2,0000 | 14,7600 |
| | | | | Total: 53,6400 |
| MATERIAIS | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0080 | 34,5000 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,2000 | 0,5100 |
| 17893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | M2 | 1,0000 | 268,5200 |
| | | | | Total: 270,4280 |
| | | | | Total Simples: 324,07 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |



W
M

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 324,07



| C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | | UN | | |
|---|---------|--------------|----------|----------------------------------|
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 PEDREIRO | H | 0,1500 | 20,1000 | 3,0150 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,3000 | 14,7600 | 4,4280 |
| | | | | Total: 7,4430 |
| MATERIAIS | | | | |
| 10181 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M) | KG | 0,5000 | 8,4100 | 4,2050 |
| | | | | Total: 4,2050 |
| SERVIÇOS | | | | |
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0010 | 765,7340 | 0,7657 |
| | | | | Total: 0,7657 |
| | | | | Total Simples: 12,41 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | Valor Geral: 12,41 |

| C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | | UN | | |
|---|---------|--------------|----------|----------------------------------|
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,5000 | 16,2800 | 24,4200 |
| 12320 ENCANADOR | H | 1,5000 | 20,1000 | 30,1500 |
| | | | | Total: 54,5700 |
| MATERIAIS | | | | |
| 10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | UN | 1,0000 | 93,7100 | 93,7100 |
| 11091 ENGATE CROMADO | UN | 1,0000 | 17,7100 | 17,7100 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,8400 | 0,2800 | 0,2352 |
| 11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | UN | 1,0000 | 129,0000 | 129,0000 |
| 12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | UN | 1,0000 | 77,3300 | 77,3300 |
| 12272 VÁLVULA DE METAL 1" | UN | 1,0000 | 14,9900 | 14,9900 |
| | | | | Total: 332,9752 |
| | | | | Total Simples: 387,55 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | Valor Geral: 387,55 |

| C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | | UN | | |
|---|---------|--------------|----------|----------------------------------|
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,7500 | 16,2800 | 44,7700 |
| 12320 ENCANADOR | H | 2,7500 | 20,1000 | 55,2750 |
| | | | | Total: 100,0450 |
| MATERIAIS | | | | |
| 11091 ENGATE CROMADO | UN | 1,0000 | 17,7100 | 17,7100 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,8400 | 0,2800 | 0,2352 |
| 11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | UN | 1,0000 | 96,9100 | 96,9100 |
| 11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | UN | 2,0000 | 7,5000 | 15,0000 |
| 11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | UN | 1,0000 | 129,0000 | 129,0000 |
| 12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | UN | 1,0000 | 77,3300 | 77,3300 |
| 12272 VÁLVULA DE METAL 1" | UN | 1,0000 | 14,9900 | 14,9900 |
| | | | | Total: 351,1752 |
| | | | | Total Simples: 451,22 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | Valor Geral: 451,22 |

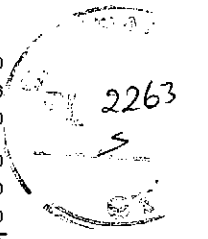
| C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS | | UN | | |
|---|---------|--------------|---------|------------------------|
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,3000 | 16,2800 | 53,7240 |
| 12320 ENCANADOR | H | 3,3000 | 20,1000 | 66,3300 |
| | | | | Total: 120,0540 |
| MATERIAIS | | | | |



Handwritten initials and a signature.

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|----------|----------|
| 11091 | ENGATE CROMADO | UN | 2,0000 | 17,7100 | 35,4200 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,1200 | 0,2800 | 0,3136 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | UN | 2,0000 | 7,5000 | 15,0000 |
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | UN | 1,0000 | 128,0000 | 128,0000 |
| 12265 | VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4" | UN | 1,0000 | 36,1100 | 36,1100 |
| 18637 | LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa | UN | 1,0000 | 178,6100 | 178,6100 |

Total: 394,4536
Total Simples: 514,51
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 514,51



| | | | | | |
|--------------------|--|----------------|---------------------|--------------|-----------------------|
| C3998 | TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,6500 | 16,2800 | 10,5820 |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,6500 | 16,2800 | 10,5820 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,6500 | 20,1000 | 13,0650 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,6500 | 20,1000 | 13,0650 |
| | | | | | Total: 47,2940 |

| | | | | | |
|------------------|---|----|--------|----------|----------------------------------|
| MATERIAIS | | | | | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,2800 | 0,2800 | 0,0784 |
| 17494 | TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO | UN | 1,0000 | 142,1000 | 142,1000 |
| | | | | | Total: 142,1784 |
| | | | | | Total Simples: 189,47 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 189,47 |

| | | | | | |
|--------------------|--|----------------|---------------------|--------------|-----------------------|
| C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | | | | M |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 11530 | MONTADOR | H | 1,0000 | 20,1000 | 20,1000 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,2500 | 20,1000 | 5,0250 |
| 12543 | SERVEnte | H | 0,3500 | 14,7600 | 5,1660 |
| | | | | | Total: 30,2910 |

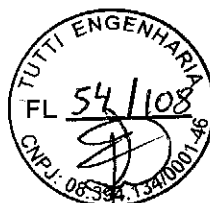
| | | | | | |
|------------------|---|----|--------|----------|----------------------------------|
| MATERIAIS | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0005 | 34,5000 | 0,0173 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,1500 | 0,5100 | 0,0765 |
| 11646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | M | 1,0000 | 194,0400 | 194,0400 |
| | | | | | Total: 194,1338 |
| | | | | | Total Simples: 224,42 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 224,42 |

| | | | | | |
|--------------------|---|----------------|---------------------|--------------|-----------------------|
| C1890 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 20,1000 | 10,0500 |
| | | | | | Total: 10,0500 |

| | | | | | |
|------------------|------------------------------|----|--------|---------|----------------------------------|
| MATERIAIS | | | | | |
| 11712 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | UN | 1,0000 | 31,8600 | 31,8600 |
| | | | | | Total: 31,8600 |
| | | | | | Total Simples: 41,91 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 41,91 |

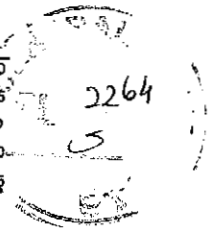
| | | | | | |
|--------------------|---|----------------|---------------------|--------------|-----------------------|
| C1896 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 20,1000 | 10,0500 |
| | | | | | Total: 10,0500 |

| | | | | | |
|------------------|----------------------------------|----|--------|---------|---------|
| MATERIAIS | | | | | |
| 11717 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO | UN | 1,0000 | 34,4000 | 34,4000 |



Handwritten signature and initials.

Total: 34,4000
 Total Simples: 44,45
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 44,45



| C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | | UN | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---------|--------------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5000 | 16,2800 | 8,1400 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,5000 | 20,1000 | 10,0500 |
| | | | | Total: | 18,1900 |

| MATERIAIS | | | | | |
|-----------|---------------------------------------|----|--------|-------------------|---------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,2800 | 0,2800 | 0,0784 |
| I6167 | CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2' | UN | 1,0000 | 83,3800 | 83,3800 |
| | | | | Total: | 83,4584 |
| | | | | Total Simples: | 101,65 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 101,65 |

| C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | | M2 | | | |
|---|-----------|---------|--------------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 20,1000 | 40,2000 |
| I2543 | SERVEENTE | H | 0,4000 | 14,7600 | 5,9040 |
| | | | | Total: | 46,1040 |

| MATERIAIS | | | | | |
|-----------|---------------------------------------|----|--------|-------------------|----------|
| I1580 | PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS | UN | 4,0000 | 5,8700 | 23,4800 |
| I9145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 1,0000 | 379,2500 | 379,2500 |
| | | | | Total: | 402,7300 |
| | | | | Total Simples: | 448,83 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 448,83 |

| C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) | | M | | | |
|---|--------------------|---------|--------------|---------|----------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 1,0000 | 16,2800 | 16,2800 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,0700 | 20,1000 | 41,6070 |
| I2543 | SERVEENTE | H | 3,1420 | 14,7600 | 46,3759 |
| | | | | Total: | 104,2629 |

| MATERIAIS | | | | | |
|-----------|----------------------------------|----|---------|-------------------|---------|
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0790 | 34,5000 | 2,7255 |
| I0280 | BRITA | M3 | 0,0320 | 76,1900 | 2,4381 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 9,8650 | 0,8900 | 8,7799 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 18,5210 | 0,5100 | 9,4457 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 45,0000 | 0,5800 | 26,1000 |
| I2098 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | KG | 0,9600 | 3,1500 | 3,0240 |
| | | | | Total: | 52,5131 |
| | | | | Total Simples: | 156,78 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 156,78 |

| C3019 PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | | UN | | | |
|---|-----------------------|---------|--------------|---------|----------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,5000 | 16,2800 | 56,9800 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 3,5000 | 20,1000 | 70,3500 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,7500 | 20,1000 | 55,2750 |
| I2543 | SERVEENTE | H | 2,7500 | 14,7600 | 40,5900 |
| | | | | Total: | 223,1950 |

| MATERIAIS | | | | | |
|-----------|--------------|----|--------|---------|---------|
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0440 | 34,5000 | 1,5180 |
| I0169 | AÇO CA-60 | KG | 1,5000 | 8,2000 | 12,3000 |



lw

mw

| | | | | | |
|-------|--|----|---------|------------|------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 22,9300 | 0,5100 | 11,6949 |
| 11605 | PEDRISCO | M3 | 0,0610 | 73,9000 | 4,5029 |
| 11863 | SIFÃO CROMADO 2" | UN | 1,0000 | 164,1100 | 164,1100 |
| 12264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | UN | 0,0000 | 44,0500 | 0,0000 |
| 12344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | UN | 1,1300 | 6,8900 | 7,7857 |
| 12491 | PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304 | UN | 1,0000 | 1.062,3500 | 1.062,3500 |
| 12503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | UN | 1,0000 | 37,2200 | 37,2200 |

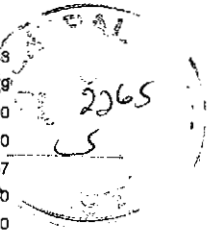
Total: 1.301,4859

Total Simples: 1.524,68

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.524,68



| C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | | | | UN | |
|--|-----------------------|---------|--------------|---------|----------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 4,0000 | 16,2800 | 65,1200 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 4,0000 | 20,1000 | 80,4000 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 2,5000 | 20,1000 | 50,2500 |
| 12543 | SERVEnte | H | 2,5000 | 14,7600 | 36,9000 |
| | | | | Total: | 232,6700 |

| MATERIAIS | | | | | |
|-----------|--|----|---------|----------|------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0300 | 34,5000 | 1,0350 |
| 10169 | AÇO CA-60 | KG | 1,1400 | 8,2000 | 9,3480 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 16,3800 | 0,5100 | 8,3538 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 2,2600 | 0,2800 | 0,6328 |
| 11605 | PEDRISCO | M3 | 0,0400 | 73,9000 | 2,9560 |
| 11648 | PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58 | UN | 1,0000 | 448,1900 | 448,1900 |
| 11863 | SIFÃO CROMADO 2" | UN | 2,0000 | 164,1100 | 328,2200 |
| 12131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4" | UN | 2,0000 | 86,5200 | 173,0400 |
| 12265 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4" | UN | 2,0000 | 36,1100 | 72,2200 |
| | | | | Total: | 1.043,9956 |

Total Simples: 1.276,67

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.276,67

| C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | | | | M2 | |
|-------------------------------------|----------|---------|--------------|---------|----------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 3,0000 | 20,1000 | 60,3000 |
| 12543 | SERVEnte | H | 3,0000 | 14,7600 | 44,2800 |
| | | | | Total: | 104,5800 |

| MATERIAIS | | | | | |
|-----------|-------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 10827 | CONCRETO USINADO FCK=10 MPA | M3 | 0,0800 | 284,2400 | 22,7392 |
| 11090 | EMULSÃO ASFALTICA | KG | 1,0500 | 12,9800 | 13,6280 |
| 11926 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | M2 | 1,0000 | 714,1000 | 714,1000 |
| | | | | Total: | 750,4682 |

Total Simples: 855,05

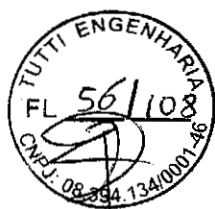
Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 855,05

| C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | | | | UN | |
|--------------------------------|-----------------------|---------|--------------|---------|----------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,0000 | 16,2800 | 48,8400 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 3,0000 | 20,1000 | 60,3000 |
| | | | | Total: | 109,1400 |

| MATERIAIS | | | | | |
|-----------|---------------------------|----|--------|----------|----------|
| 10851 | CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE | UN | 1,0000 | 23,8500 | 23,8500 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,7500 | 0,2800 | 0,2100 |
| 11862 | SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" | UN | 1,0000 | 105,0900 | 105,0900 |
| 11935 | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | UN | 1,0000 | 329,2400 | 329,2400 |
| 12271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | UN | 1,0000 | 31,6700 | 31,6700 |
| | | | | Total: | 490,0600 |



Handwritten signature and initials.

Total Simples: 599,20
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 599,20

2266
 3

| C0386 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m | | UN | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---------|--------------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,5000 | 16,2800 | 40,7000 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 2,5000 | 20,1000 | 50,2500 |
| | | | | Total: | 90,9500 |

| MATERIAIS | | UN | | | |
|-----------|---------------------------------|----|--------|-------------------|------------|
| I0215 | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M | UN | 1,0000 | 1.819,0000 | 1.819,0000 |
| | | | | Total: | 1.819,0000 |
| | | | | Total Simples: | 1.909,95 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 1.909,95 |

| C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | | M | | | |
|---|-----------------------|---------|--------------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4000 | 16,2800 | 6,5120 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,4000 | 20,1000 | 8,0400 |
| | | | | Total: | 14,5520 |

| MATERIAIS | | M | | | |
|-----------|-----------------------------------|----|--------|-------------------|---------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0008 | 45,1600 | 0,0361 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0003 | 39,2200 | 0,0118 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | M | 1,6000 | 2,9900 | 4,7840 |
| | | | | Total: | 4,8319 |
| | | | | Total Simples: | 19,38 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 19,38 |

| C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") | | M | | | |
|---|-----------------------|---------|--------------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4500 | 16,2800 | 7,3260 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,4500 | 20,1000 | 9,0450 |
| | | | | Total: | 16,3710 |

| MATERIAIS | | M | | | |
|-----------|-----------------------------------|----|--------|-------------------|---------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0011 | 45,1600 | 0,0497 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0005 | 39,2200 | 0,0196 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | M | 1,5000 | 6,7100 | 10,0650 |
| | | | | Total: | 10,1343 |
| | | | | Total Simples: | 26,51 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 26,51 |

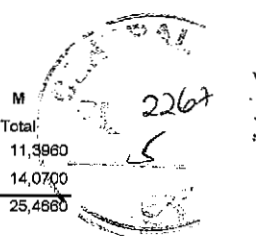
| C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | | M | | | |
|--|-----------------------|---------|--------------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,6000 | 16,2800 | 9,7680 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,6000 | 20,1000 | 12,0600 |
| | | | | Total: | 21,8280 |

| MATERIAIS | | M | | | |
|-----------|------------------------------------|----|--------|-------------------|---------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0017 | 45,1600 | 0,0768 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0007 | 39,2200 | 0,0275 |
| I2203 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2") | M | 1,4000 | 11,1900 | 15,6660 |
| | | | | Total: | 15,7702 |
| | | | | Total Simples: | 37,60 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 37,60 |



Handwritten signature and initials.

| | | | | | |
|--------------------|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| C2629 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,7000 | 16,2800 | 11,3960 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,7000 | 20,1000 | 14,0700 |
| | | | | Total: | 25,4680 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0022 | 45,1600 | 0,0984 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0008 | 39,2200 | 0,0314 |
| 12204 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2) | M | 1,4000 | 18,8900 | 26,4460 |
| | | | | Total: | 26,5787 |
| | | | | Total Simples: | 52,04 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 52,04 |



| | | | | | |
|--------------------|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| C2172 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,6100 | 16,2800 | 9,9308 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,6100 | 20,1000 | 12,2610 |
| | | | | Total: | 22,1918 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,9400 | 0,2800 | 0,2632 |
| 11811 | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4) | UN | 1,0000 | 53,0100 | 53,0100 |
| | | | | Total: | 53,2732 |
| | | | | Total Simples: | 75,47 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 75,47 |

| | | | | | |
|--------------------|--|----|--------|--------------------------|----------------|
| C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,6100 | 16,2800 | 9,9308 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,6100 | 20,1000 | 12,2610 |
| | | | | Total: | 22,1918 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,9400 | 0,2800 | 0,2632 |
| 11806 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4) | UN | 1,0000 | 56,2100 | 56,2100 |
| | | | | Total: | 56,4732 |
| | | | | Total Simples: | 78,67 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 78,67 |

| | | | | | |
|--------------------|--|----|--------|--------------------------|----------------|
| C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,6100 | 16,2800 | 9,9308 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,6100 | 20,1000 | 12,2610 |
| | | | | Total: | 22,1918 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,2000 | 0,2800 | 0,3360 |
| 11807 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1") | UN | 1,0000 | 68,8100 | 68,8100 |
| | | | | Total: | 69,1460 |
| | | | | Total Simples: | 91,34 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 91,34 |

| | | | | | |
|--------------------|--|---|--------|---------------|----------------|
| C2169 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,9500 | 16,2800 | 15,4660 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,9500 | 20,1000 | 19,0950 |
| | | | | Total: | 34,5610 |



Handwritten signature and initials.

MATERIAIS

| | | | | | | |
|-------|--|----|--------|----------|-------------------|----------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,8800 | 0,2800 | 0,5264 | |
| I1809 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2") | UN | 1,0000 | 100,0800 | 100,0800 | |
| | | | | | Total: | 100,5864 |
| | | | | | Total Simples: | 135,15 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 135,15 |

| C3653 | | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") | | | UN | |
|-------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------|---------|--------|--------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0900 | 16,2800 | 1,4652 | |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,0900 | 20,1000 | 1,8090 | |
| | | | | | Total: | 3,2742 |

MATERIAIS

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------|----|--------|---------|-------------------|---------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0030 | 45,1600 | 0,1355 | |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,2500 | 0,2800 | 0,0700 | |
| I6722 | ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4") | UN | 1,0000 | 0,7100 | 0,7100 | |
| | | | | | Total: | 0,9155 |
| | | | | | Total Simples: | 4,19 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 4,19 |

| C3654 | | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") | | | UN | |
|-------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------|---------|--------|--------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0900 | 16,2800 | 1,4652 | |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,0900 | 20,1000 | 1,8090 | |
| | | | | | Total: | 3,2742 |

MATERIAIS

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------|----|--------|---------|-------------------|---------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0040 | 45,1600 | 0,1806 | |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,5000 | 0,2800 | 0,1400 | |
| I6723 | ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1") | UN | 1,0000 | 1,4600 | 1,4600 | |
| | | | | | Total: | 1,7806 |
| | | | | | Total Simples: | 5,05 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 5,05 |

| C3656 | | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") | | | UN | |
|-------------|-----------------------|---|--------------|---------|--------|--------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1500 | 16,2800 | 2,4420 | |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,1500 | 20,1000 | 3,0150 | |
| | | | | | Total: | 5,4570 |

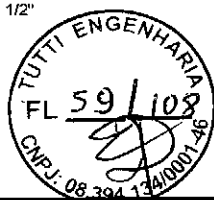
MATERIAIS

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|----|--------|---------|-------------------|---------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0040 | 45,1600 | 0,1806 | |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,7000 | 0,2800 | 0,1960 | |
| I6725 | ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2") | UN | 1,0000 | 3,5500 | 3,5500 | |
| | | | | | Total: | 3,9266 |
| | | | | | Total Simples: | 9,38 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 9,38 |

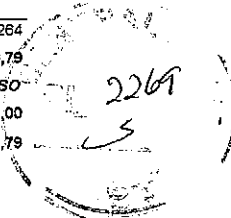
| C2685 | | VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm | | | UN | |
|-------------|-----------------------|---|--------------|---------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,0000 | 16,2800 | 32,5600 | |
| I2320 | ENCANADOR | H | 2,0000 | 20,1000 | 40,2000 | |
| | | | | | Total: | 72,7600 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|----------|----------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,8800 | 0,2800 | 0,5264 |
| I2170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | M | 0,6000 | 49,2500 | 29,5500 |
| I2286 | VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2" | UN | 1,0000 | 216,9500 | 216,9500 |



Total: 247,0264
Total Simples: 319,79
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 319,79



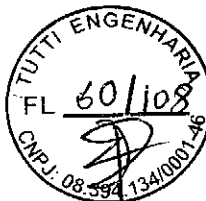
| C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M | | | | | M2 |
|--|---------|--------------|----------|----------------------------------|----|
| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL | M3 | 0,0800 | 43,4808 | 3,4785 | |
| C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | KG | 4,0000 | 12,5414 | 50,1656 | |
| C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0800 | 344,6007 | 27,5681 | |
| C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | M2 | 0,1720 | 88,2346 | 15,1764 | |
| C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,0800 | 128,7600 | 10,3008 | |
| | | | | Total: 106,8893 | |
| | | | | Total Simples: 106,69 | |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI: 0,00 | |
| | | | | Valor Geral: 106,69 | |

| C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL | | | | | M3 |
|--|---------|--------------|--------|----------------------------------|----|
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I2421 SIKA 1 | KG | 7,9200 | 5,4900 | 43,4808 | |
| | | | | Total: 43,4808 | |
| | | | | Total Simples: 43,48 | |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI: 0,00 | |
| | | | | Valor Geral: 43,48 | |

| C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | | | | | 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 | 1,8080 | |
| | | | | Total: 2,9104 | |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 10,0500 | 0,2010 | |
| I0169 AÇO CA-60 | KG | 1,1500 | 8,2000 | 9,4300 | |
| | | | | Total: 9,6310 | |
| | | | | Total Simples: 12,54 | |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI: 0,00 | |
| | | | | Valor Geral: 12,54 | |

| C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | | | | | 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 | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | M2 | 0,2600 | 29,5700 | 7,6882 | |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,2000 | 9,7400 | 11,6880 | |
| I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 0,2500 | 13,8000 | 3,4500 | |
| I1846 SARRAFO DE 1"x4" | M | 1,5300 | 4,1200 | 6,3036 | |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,1700 | 8,5400 | 9,9918 | |
| | | | | Total: 39,1216 | |
| | | | | Total Simples: 88,23 | |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI: 0,00 | |
| | | | | Valor Geral: 88,23 | |

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS M2



Handwritten signature and initials.

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,5000 | 20,1000 | 30,1500 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,5000 | 14,7800 | 22,1400 |
| | | | | | Total: 52,2900 |

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|------------------|---------|--------------|---------|-----------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0100 | 34,5000 | 0,3450 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,0000 | 0,8900 | 0,8900 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,8000 | 0,5100 | 1,9380 |
| I1223 | GRADIL DE FERRO | M2 | 1,0500 | 98,6200 | 103,5510 |
| | | | | | Total: 106,7240 |

Total Simples: 159,01
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 159,01



| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------|---------|--------------|---------|---------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4000 | 16,2800 | 6,5120 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,1500 | 20,1000 | 3,0150 |
| | | | | | Total: 9,5270 |

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|------------------|---------|--------------|---------|---------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0005 | 32,0000 | 0,0160 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,0730 | 0,8900 | 0,0650 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,0600 | 0,5100 | 0,0306 |
| | | | | | Total: 0,1116 |

Total Simples: 9,53
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 9,53

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,2000 | 20,1000 | 4,0200 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1500 | 14,7800 | 2,2140 |
| | | | | | Total: 6,2340 |

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|------------------|---------|--------------|---------|---------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0005 | 32,0000 | 0,0160 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,0730 | 0,8900 | 0,0650 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,0600 | 0,5100 | 0,0306 |
| | | | | | Total: 0,1116 |

Total Simples: 6,35
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 6,35

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | H | 1,7000 | 14,7600 | 25,0920 |
| | | | | | Total: 25,0920 |

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|------------------|---------|--------------|---------|-----------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,9290 | 32,0000 | 29,7280 |
| I0280 | BRITA | M3 | 0,6270 | 76,1900 | 47,7711 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 396,0000 | 0,5100 | 201,9800 |
| I1805 | PEDRISCO | M3 | 0,2090 | 73,9000 | 15,4451 |
| | | | | | Total: 294,9042 |

Total Simples: 399,39

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|-------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 22,3108 | 15,9299 |
| | | | | | Total: 15,9299 |

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | H | 6,0000 | 14,7800 | 88,5800 |
| | | | | | Total: 88,5800 |

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|------------------|---------|--------------|---------|-----------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,9290 | 32,0000 | 29,7280 |
| I0280 | BRITA | M3 | 0,6270 | 76,1900 | 47,7711 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 396,0000 | 0,5100 | 201,9800 |
| I1805 | PEDRISCO | M3 | 0,2090 | 73,9000 | 15,4451 |
| | | | | | Total: 294,9042 |

Total Simples: 399,39



lw

M

Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 399,39

2271
 5

C5014 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|---------|---------|
| 10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO | H | 0,8000 | 16,7700 | 13,4160 |
| 10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO | H | 0,4000 | 20,7700 | 8,3080 |
| Total: | | | | 21,7240 |

| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|---------|---------|
| 11218 GAS | KG | 0,2600 | 6,3800 | 1,6588 |
| 19500 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014) | M2 | 1,1500 | 33,5400 | 38,5710 |
| 19509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L) | L | 0,4000 | 7,7700 | 3,1080 |
| Total: | | | | 43,3378 |
| Total Simples: | | | | 65,06 |
| Encargos Sociais: INCLUSO | | | | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 65,06 |

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|----------|
| 12391 PEDREIRO | H | 3,0000 | 20,1000 | 60,3000 |
| 12543 SERVENTE | H | 3,0000 | 14,7600 | 44,2800 |
| Total: | | | | 104,5800 |

| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|----------|----------|
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0072 | 32,0000 | 0,2304 |
| 10441 CAL HIDRATADA | KG | 0,4900 | 0,8900 | 0,4361 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 2,0300 | 0,5100 | 1,0353 |
| 11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14 | M2 | 1,0000 | 127,2400 | 127,2400 |
| Total: | | | | 128,9418 |
| Total Simples: | | | | 233,52 |
| Encargos Sociais: INCLUSO | | | | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 233,52 |

C2768 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO M

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------|---------|--------------|---------|----------|
| 10037 AJUDANTE | H | 8,0000 | 18,2800 | 130,2400 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | H | 10,0000 | 20,1000 | 201,0000 |
| 11879 SOLDADOR | H | 3,0000 | 20,1000 | 60,3000 |
| 12391 PEDREIRO | H | 0,3000 | 20,1000 | 6,0300 |
| Total: | | | | 397,5700 |

| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|---------|----------|
| 10794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2" | UN | 4,0000 | 3,3700 | 13,4800 |
| 11061 ELETRODOS | KG | 1,2300 | 18,1900 | 22,3737 |
| 12168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1") | M | 1,2500 | 33,6200 | 42,0250 |
| 12333 FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M) | KG | 6,1200 | 8,3300 | 50,9796 |
| 12336 FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M) | KG | 20,4100 | 8,3300 | 170,0153 |
| Total: | | | | 298,8736 |
| Total Simples: | | | | 696,44 |
| Encargos Sociais: INCLUSO | | | | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 696,44 |

C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" M

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | H | 1,3000 | 20,1000 | 26,1300 |
| 12391 PEDREIRO | H | 1,3000 | 20,1000 | 26,1300 |



Handwritten signature and initials.

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-----------------------------------|----|--------|---------|----------|
| 10876 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" | UN | 0,2000 | 37,6500 | 7,5300 |
| 11950 | TE AÇO GALVANIZADO DE 2" | UN | 0,6000 | 50,0500 | 30,0300 |
| 12171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2") | M | 2,7000 | 71,0200 | 191,7540 |
| 16234 | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2" | UN | 0,4000 | 79,9100 | 31,9640 |

Total: 52,2800

Total Simples: 313,54

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 313,54

C2461 MAO DE OBRA TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

| | | | | M2 | |
|-------|--------------------|---------|--------------|---------|---------------|
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2000 | 16,2800 | 3,2560 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,3000 | 20,1000 | 6,0300 |
| | | | | | Total: 9,2860 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|------------------|----|--------|---------|---------------|
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | L | 0,1900 | 13,3200 | 2,5308 |
| 12079 | TEXTURA ACRÍLICA | KG | 0,3100 | 7,6300 | 2,3653 |
| | | | | | Total: 4,8961 |

Total Simples: 14,18

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,18

C0443 MAO DE OBRA BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO

| | | | | UN | |
|-------|-----------------------|---------|--------------|---------|-----------------|
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,5000 | 16,2800 | 40,7000 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,5000 | 20,1000 | 10,0500 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 2,5000 | 20,1000 | 50,2500 |
| | | | | | Total: 101,0000 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|----------|-----------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,2500 | 45,1600 | 11,2900 |
| 10253 | BOMBA CENTRIFUGA P=1CV | UN | 1,0000 | 687,5300 | 687,5300 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 3,0000 | 0,2800 | 0,8400 |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | UN | 1,0000 | 4,9800 | 4,9800 |
| 12218 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" | M | 6,0000 | 15,6400 | 93,8400 |
| 12284 | VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1") | UN | 1,0000 | 43,1400 | 43,1400 |
| | | | | | Total: 841,6200 |

Total Simples: 942,62

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 942,62

C2497 MAO DE OBRA TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")

| | | | | UN | |
|-------|-----------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2800 | 16,2800 | 4,5584 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,2800 | 20,1000 | 5,6280 |
| | | | | | Total: 10,1864 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|---------|----------------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,4700 | 0,2800 | 0,1316 |
| 12127 | TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4) | UN | 1,0000 | 25,9900 | 25,9900 |
| | | | | | Total: 26,1216 |

Total Simples: 36,31

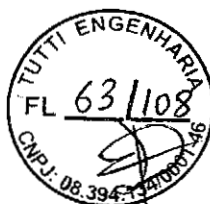
Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 36,31

C2690 MAO DE OBRA VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")

| | | | | UN | |
|-------|-----------------------|---------|--------------|---------|---------|
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5400 | 16,2800 | 8,7912 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,5400 | 20,1000 | 10,8540 |



Handwritten signature or initials.

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|---------|---------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,2000 | 0,2800 | 0,3360 |
| I2284 | VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1') | UN | 1,0000 | 43,1400 | 43,1400 |

Total: 19,6452

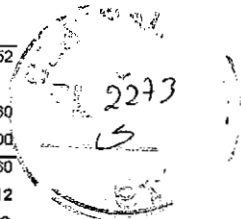
Total: 43,4760

Total Simples: 63,12

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 63,12

C2699
MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|-----------------------|---|--------|---------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5400 | 16,2800 | 8,7912 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,5400 | 20,1000 | 10,8540 |

VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D= 25mm (1")

UN

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 0,5400 | 16,2800 | 8,7912 |
| H | 0,5400 | 20,1000 | 10,8540 |
| Total: | | | 19,6452 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|---------|---------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,2000 | 0,2800 | 0,3360 |
| I2278 | VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1') | UN | 1,0000 | 84,7800 | 84,7800 |

Total: 85,0960

Total Simples: 104,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 104,74

C2158
MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|-----------------------|---|--------|---------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5400 | 16,2800 | 8,7912 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,5400 | 20,1000 | 10,8540 |

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

UN

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 0,5400 | 16,2800 | 8,7912 |
| H | 0,5400 | 20,1000 | 10,8540 |
| Total: | | | 19,6452 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|------------------------------------|----|--------|---------|---------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,2000 | 0,2800 | 0,3360 |
| I1799 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1') | UN | 1,0000 | 36,3700 | 36,3700 |

Total: 36,7060

Total Simples: 56,35

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 56,35

C2159
MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|-----------------------|---|--------|---------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,8500 | 16,2800 | 13,8380 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,8500 | 20,1000 | 17,0850 |

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")

UN

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 0,8500 | 16,2800 | 13,8380 |
| H | 0,8500 | 20,1000 | 17,0850 |
| Total: | | | 30,9230 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|---------|---------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,5000 | 0,2800 | 0,4200 |
| I1800 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4") | UN | 1,0000 | 49,5600 | 49,5600 |

Total: 49,9800

Total Simples: 80,90

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 80,90

C3655
MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|-----------------------|---|--------|---------|--------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1500 | 16,2800 | 2,4420 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,1500 | 20,1000 | 3,0150 |

ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")

UN

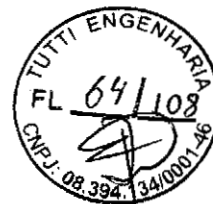
| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|--------|
| H | 0,1500 | 16,2800 | 2,4420 |
| H | 0,1500 | 20,1000 | 3,0150 |
| Total: | | | 5,4570 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|--------------------------------------|----|--------|---------|--------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0040 | 45,1600 | 0,1806 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,6000 | 0,2800 | 0,1680 |
| I6724 | ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4") | UN | 1,0000 | 2,7900 | 2,7900 |

Total: 3,1386

Total Simples: 8,60



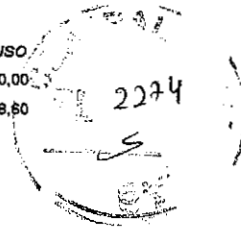
lw

ady

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 8,60



C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

| Unidade | Coefficiente | Preço | UN |
|---------|--------------|---------|---------------|
| H | 0,8500 | 16,2800 | Total 13,8380 |
| H | 0,8500 | 20,1000 | 17,0850 |
| Total: | | | 30,9230 |

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")

| | | | |
|--------|--------|---------|---------|
| M | 2,2600 | 0,2800 | 0,6328 |
| UN | 1,0000 | 87,1600 | 87,1600 |
| Total: | | | 87,7928 |

Total Simples: 118,72

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 118,72

C3657 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

| Unidade | Coefficiente | Preço | UN |
|---------|--------------|---------|--------------|
| H | 0,1500 | 16,2800 | Total 2,4420 |
| H | 0,1500 | 20,1000 | 3,0150 |
| Total: | | | 5,4570 |

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11180 FITA DE VEDAÇÃO
16726 ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")

| | | | |
|--------|--------|---------|---------|
| KG | 0,0100 | 45,1600 | 0,4516 |
| M | 0,7500 | 0,2800 | 0,2100 |
| UN | 1,0000 | 9,6500 | 9,6500 |
| Total: | | | 10,3116 |

Total Simples: 15,77

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 15,77

C2656 UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

| Unidade | Coefficiente | Preço | UN |
|---------|--------------|---------|--------------|
| H | 0,0900 | 16,2800 | Total 1,4652 |
| H | 0,0900 | 20,1000 | 1,8090 |
| Total: | | | 3,2742 |

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11180 FITA DE VEDAÇÃO
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
12231 UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM

| | | | |
|--------|--------|---------|---------|
| KG | 0,0070 | 45,1600 | 0,3161 |
| M | 0,5500 | 0,2800 | 0,1540 |
| L | 0,0110 | 39,2200 | 0,4314 |
| UN | 1,0000 | 11,7600 | 11,7600 |
| Total: | | | 12,6615 |

Total Simples: 15,94

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 15,94

C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

| Unidade | Coefficiente | Preço | M |
|---------|--------------|---------|--------------|
| H | 0,5000 | 16,2800 | Total 8,1400 |
| H | 0,5000 | 20,1000 | 10,0500 |
| Total: | | | 18,1900 |

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")

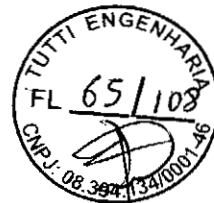
| | | | |
|--------|--------|---------|---------|
| KG | 0,0012 | 45,1600 | 0,0542 |
| L | 0,0005 | 39,2200 | 0,0196 |
| M | 1,5000 | 9,7700 | 14,8550 |
| Total: | | | 14,7288 |

Total Simples: 32,92

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 32,92



mw

mw

2275

| C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | | | | UN | |
|---|--|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0900 | 16,2800 | 1,4652 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,0900 | 20,1000 | 1,8090 |
| | | | | | Total: 3,2742 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0012 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM | UN | 1,0000 | 10,0900 | 10,0900 |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0025 | 45,1600 | 0,1129 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,8000 | 0,2800 | 0,2240 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0040 | 39,2200 | 0,1569 |
| | | | | | Total: 10,5838 |
| | | | | | Total Simples: 13,86 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 13,86 |

| C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") | | | | UN | |
|---|--|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0900 | 16,2800 | 1,4652 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,0900 | 20,1000 | 1,8090 |
| | | | | | Total: 3,2742 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0013 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM | UN | 1,0000 | 15,4300 | 15,4300 |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0035 | 45,1600 | 0,1581 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,0000 | 0,2800 | 0,2800 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0055 | 39,2200 | 0,2157 |
| | | | | | Total: 16,0838 |
| | | | | | Total Simples: 19,36 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 19,36 |

| C0022 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") | | | | UN | |
|---|--|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1400 | 16,2800 | 2,2792 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,1400 | 20,1000 | 2,8140 |
| | | | | | Total: 5,0932 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0014 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM | UN | 1,0000 | 28,6900 | 28,6900 |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0050 | 45,1600 | 0,2258 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,2500 | 0,2800 | 0,3500 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0070 | 39,2200 | 0,2745 |
| | | | | | Total: 29,5403 |
| | | | | | Total Simples: 34,63 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 34,63 |

| C0024 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2") | | | | UN | |
|---|--|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1400 | 16,2800 | 2,2792 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,1400 | 20,1000 | 2,8140 |
| | | | | | Total: 5,0932 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0016 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM | UN | 1,0000 | 44,0200 | 44,0200 |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0100 | 45,1600 | 0,4516 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,8800 | 0,2800 | 0,5264 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0150 | 39,2200 | 0,5883 |
| | | | | | Total: 45,5863 |
| | | | | | Total Simples: 50,68 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |

TUTTI ENGENHARIA
 FL 66/108
 CNPJ: 08.304.134/0001-46

lw

7

Valor Geral: 50,68

2276
S

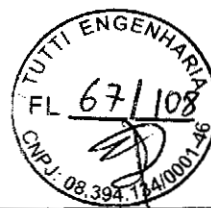
| | | | | | |
|--|--|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | | | | M | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5200 | 16,2800 | 8,4658 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,5200 | 20,1000 | 10,4520 |
| | | | | Total: | 18,9178 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0078 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM | UN | 0,3300 | 2,5800 | 0,8448 |
| I1351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | KG | 0,0230 | 41,3300 | 0,9506 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | M | 1,0100 | 10,8400 | 10,9484 |
| | | | | Total: | 12,7438 |
| | | | | Total Simples: | 31,66 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 31,66 |

| | | | | | |
|--|----------|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| C0612 ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOIAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA | | | | UN | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2543 | SERVENTE | H | 4,6300 | 14,7600 | 68,3388 |
| | | | | Total: | 68,3388 |
| | | | | Total Simples: | 68,34 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 68,34 |

| | | | | | |
|---|---|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | | | | M | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2400 | 16,2800 | 3,9072 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,2400 | 20,1000 | 4,8240 |
| | | | | Total: | 8,7312 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0050 | 45,1600 | 0,2258 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0075 | 39,2200 | 0,2942 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | M | 1,0100 | 3,9100 | 3,9491 |
| | | | | Total: | 4,4691 |
| | | | | Total Simples: | 13,20 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 13,20 |

| | | | | | |
|---|---|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | | | | M | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,3000 | 16,2800 | 4,8840 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,3000 | 20,1000 | 6,0300 |
| | | | | Total: | 10,9140 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0080 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM | UN | 0,3300 | 1,4000 | 0,4620 |
| I1351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | KG | 0,0100 | 41,3300 | 0,4133 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | M | 1,0100 | 6,6500 | 6,7165 |
| | | | | Total: | 7,5918 |
| | | | | Total Simples: | 18,51 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 18,51 |

| | | | | | |
|---|-----------------------|----------------|---------------------|--------------|--------------|
| C2599 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | | | | M | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4800 | 16,2800 | 7,8144 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,4800 | 20,1000 | 9,6480 |
| | | | | Total: | 17,4624 |
| MATERIAIS | | | | | |



lw

ms

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|---------|----------------------------------|
| I0081 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM | UN | 0,3300 | 2,3500 | 0,7755 |
| I1351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | KG | 0,0150 | 41,3300 | 0,6200 |
| I2196 | TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5685) | M | 1,0100 | 9,6000 | 9,6960 |
| | | | | | Total: 11,0915 |
| | | | | | Total Simples: 28,55 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 28,55 |

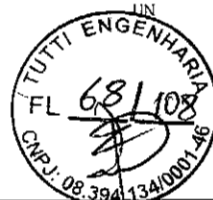
2297
S

| | | | | | |
|--------------|---|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| C1551 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2800 | 16,2800 | 4,5584 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,2800 | 20,1000 | 5,6280 |
| | | | | | Total: 10,1864 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0100 | 45,1600 | 0,4516 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | UN | 1,0000 | 1,3900 | 1,3900 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0150 | 39,2200 | 0,5883 |
| | | | | | Total: 2,4299 |
| | | | | | Total Simples: 12,62 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 12,62 |

| | | | | | |
|--------------|---|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| C1552 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2800 | 16,2800 | 4,5584 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,2800 | 20,1000 | 5,6280 |
| | | | | | Total: 10,1864 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0150 | 45,1600 | 0,6774 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | UN | 1,0000 | 1,8600 | 1,8600 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0220 | 39,2200 | 0,8628 |
| | | | | | Total: 3,4002 |
| | | | | | Total Simples: 13,59 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 13,59 |

| | | | | | |
|--------------|--|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4500 | 16,2800 | 7,3260 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,4500 | 20,1000 | 9,0450 |
| | | | | | Total: 16,3710 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0500 | 45,1600 | 2,2580 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | 1,0000 | 6,1600 | 6,1600 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0800 | 39,2200 | 3,1376 |
| | | | | | Total: 11,5556 |
| | | | | | Total Simples: 27,93 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 27,93 |

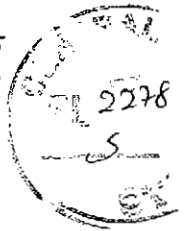
| | | | | | |
|--------------|---|---------|--------------|---------|----------------|
| C4388 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,3000 | 16,2800 | 4,8840 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,3000 | 20,1000 | 6,0300 |
| | | | | | Total: 10,9140 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0280 | 45,1600 | 1,2645 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0430 | 39,2200 | 1,6865 |
| I8240 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm | UN | 1,0000 | 0,7700 | 0,7700 |



W

gn

Total: 3,7209
Total Simples: 14,63
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 14,63

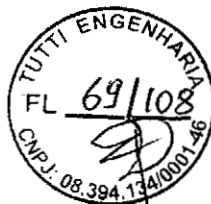


| | | | | | |
|--------------|--|---|--------|--------------------------|----------------|
| C4689 | | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") | | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,3000 | 16,2800 | 4,8840 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,3000 | 20,1000 | 6,0300 |
| | | | | Total: | 10,9140 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0300 | 45,1800 | 1,3548 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0470 | 39,2200 | 1,8433 |
| 16235 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm | UN | 1,0000 | 2,3200 | 2,3200 |
| | | | | Total: | 5,5181 |
| | | | | Total Simples: | 16,43 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 16,43 |

| | | | | | |
|--------------|--|--|--------|--------------------------|----------------|
| C4390 | | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") | | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4200 | 16,2800 | 6,8376 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,4200 | 20,1000 | 8,4420 |
| | | | | Total: | 15,2796 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0420 | 45,1800 | 1,8967 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0630 | 39,2200 | 2,4709 |
| 16242 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm | UN | 1,0000 | 6,1200 | 6,1200 |
| | | | | Total: | 10,4876 |
| | | | | Total Simples: | 25,77 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 25,77 |

| | | | | | |
|--------------|--|--|--------|--------------------------|----------------|
| C1576 | | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS | | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4600 | 16,2800 | 7,4888 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,4600 | 20,1000 | 9,2460 |
| | | | | Total: | 16,7348 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10073 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") | UN | 2,0000 | 2,9900 | 5,9800 |
| 10076 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2") | UN | 1,0000 | 1,8400 | 1,8400 |
| 11319 | JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2") | UN | 1,0000 | 12,0500 | 12,0500 |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | KG | 0,0580 | 41,3900 | 2,3145 |
| | | | | Total: | 22,1845 |
| | | | | Total Simples: | 38,92 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 38,92 |

| | | | | | |
|--------------|--|--|--------|-----------------------|--------------|
| C1574 | | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS | | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4600 | 16,2800 | 7,4888 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,4600 | 20,1000 | 9,2460 |
| | | | | Total: | 16,7348 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10073 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") | UN | 2,0000 | 2,9900 | 5,9800 |
| 11328 | JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM | UN | 1,0000 | 16,2700 | 16,2700 |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | KG | 0,0460 | 41,3300 | 1,9012 |
| | | | | Total: | 24,1512 |
| | | | | Total Simples: | 40,89 |

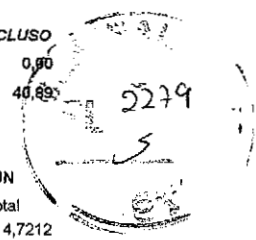


Handwritten signature and initials.

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 40,89



C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 0,2900 | 16,2800 | 4,7212 |
| H | 0,2900 | 20,1000 | 5,8290 |
| Total: | | | 10,5502 |

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
12014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|--------|
| KG | 0,0225 | 45,1600 | 1,0161 |
| L | 0,0330 | 39,2200 | 1,2943 |
| UN | 1,0000 | 5,2600 | 5,2600 |
| Total: | | | 7,5704 |

Total Simples: 18,12

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 18,12

C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 0,4600 | 16,2800 | 7,4888 |
| H | 0,4600 | 20,1000 | 9,2460 |
| Total: | | | 16,7348 |

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| KG | 0,0750 | 45,1600 | 3,3870 |
| L | 0,1200 | 39,2200 | 4,7064 |
| UN | 1,0000 | 11,8300 | 11,8300 |
| Total: | | | 19,9234 |

Total Simples: 36,66

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 36,66

C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 0,4600 | 16,2800 | 7,4888 |
| H | 0,4600 | 20,1000 | 9,2460 |
| Total: | | | 16,7348 |

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
12008 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| KG | 0,0575 | 45,1600 | 2,5967 |
| L | 0,0910 | 39,2200 | 3,5690 |
| UN | 1,0000 | 11,3000 | 11,3000 |
| Total: | | | 17,4657 |

Total Simples: 34,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 34,20

C4378 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 0,5000 | 16,2800 | 8,1400 |
| H | 0,5000 | 20,1000 | 10,0500 |
| Total: | | | 18,1900 |

MATERIAIS

18230 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)

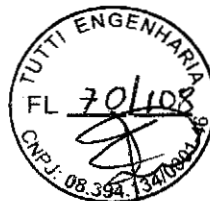
| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| UN | 1,0000 | 54,4700 | 54,4700 |
| Total: | | | 54,4700 |

Total Simples: 72,66

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 72,66



lw

gm

C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | UN Total: |
|-------|-------------------------|---------|--------------|---------|-----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,6050 | 16,2800 | 9,6494 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,6050 | 20,1000 | 12,1605 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 3,2000 | 20,1000 | 64,3200 |
| 12543 | SERVENTE | H | 5,8500 | 14,7600 | 86,3460 |
| | | | | | Total: 172,6759 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|---|----|----------|---------|----------------------------------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0220 | 10,0500 | 0,2211 |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,1050 | 32,0000 | 3,3600 |
| 10169 | AÇO CA-60 | KG | 1,7500 | 8,2000 | 14,3500 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 5,4600 | 0,8900 | 4,8594 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,1050 | 26,2000 | 2,7510 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 28,5000 | 0,5100 | 14,5350 |
| 11605 | PEDRISCO | M3 | 0,0420 | 73,9000 | 3,1038 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 108,5000 | 0,5800 | 62,9300 |
| 12205 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2") | M | 0,4000 | 31,6400 | 12,6560 |
| | | | | | Total: 118,7663 |
| | | | | | Total Simples: 291,44 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 291,44 |

C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | M Total |
|-------|-----------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,6000 | 16,2800 | 9,7680 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,6000 | 20,1000 | 12,0600 |
| | | | | | Total: 21,8280 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|------------------------------------|----|--------|---------|----------------------------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0074 | 45,1800 | 0,3342 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0113 | 39,2200 | 0,4432 |
| 16205 | TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100 | M | 1,1000 | 18,0900 | 19,8990 |
| | | | | | Total: 20,6764 |
| | | | | | Total Simples: 42,50 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 42,50 |

C2601 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | M Total |
|-------|-----------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,7000 | 16,2800 | 11,3960 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,7000 | 20,1000 | 14,0700 |
| | | | | | Total: 25,4660 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|---|---|--------|---------|----------------------------------|
| 12208 | TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362) | M | 1,0100 | 65,3300 | 65,9833 |
| | | | | | Total: 85,9833 |
| | | | | | Total Simples: 91,46 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 91,46 |

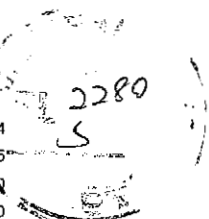
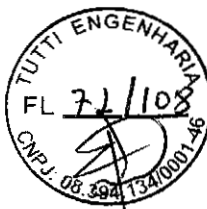
C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | UN Total |
|-------|-----------------------|---------|--------------|---------|---------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1000 | 16,2800 | 1,6280 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,1000 | 20,1000 | 2,0100 |
| | | | | | Total: 3,6380 |

MATERIAIS

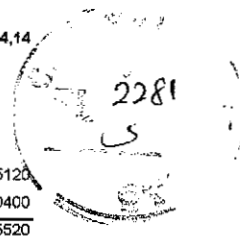
| | | | | | |
|-------|---|----|--------|----------|----------------------------------|
| 17493 | GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") | UN | 1,0000 | 120,5000 | 120,5000 |
| | | | | | Total: 120,5000 |
| | | | | | Total Simples: 124,14 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |



hw

fw

Valor Geral: 124,14



| C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | | UN | | | |
|---|-----------------------------------|---------|--------------|-------------------|----------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4000 | 16,2800 | 6,5120 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,4000 | 20,1000 | 8,0400 |
| | | | | Total: | 14,5520 |
| MATERIAIS | | UN | | | |
| I1145 | EXTINTOR CO2 DE 6 KG | UN | 1,0000 | 641,6800 | 641,6800 |
| I1566 | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA | UN | 2,0000 | 0,7200 | 1,4400 |
| | | | | Total: | 643,1000 |
| | | | | Total Simples: | 657,65 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 657,65 |

| C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | | UN | | | |
|---------------------------------|---|---------|--------------|-------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,8000 | 16,2800 | 13,0240 |
| I2395 | PINTOR | H | 1,5000 | 20,1000 | 30,1500 |
| | | | | Total: | 43,1740 |
| MATERIAIS | | UN | | | |
| I2084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | L | 0,0300 | 16,4000 | 0,4920 |
| | | | | Total: | 0,4920 |
| | | | | Total Simples: | 43,67 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 43,67 |

| C4622 FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE | | UN | | | |
|---|--|---------|--------------|-------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0037 | AJUDANTE | H | 0,2300 | 16,2800 | 3,7444 |
| | | | | Total: | 3,7444 |
| MATERIAIS | | UN | | | |
| I8620 | FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m | RL | 1,0000 | 38,5000 | 38,5000 |
| | | | | Total: | 38,5000 |
| | | | | Total Simples: | 42,24 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 42,24 |

| C4628 PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | | UN | | | |
|---|--|---------|--------------|-------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I1530 | MONTADOR | H | 0,0500 | 20,1000 | 1,0050 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,0500 | 20,1000 | 1,0050 |
| I2510 | ENCARREGADO DE SERVIÇOS | H | 0,0200 | 27,4200 | 0,5484 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1500 | 14,7600 | 2,2140 |
| | | | | Total: | 4,7724 |
| MATERIAIS | | UN | | | |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,0150 | 21,2000 | 0,3180 |
| I8619 | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | M | 0,5000 | 1,8200 | 0,9100 |
| I8624 | CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2) | M2 | 0,0525 | 115,5500 | 6,0664 |
| I8625 | TESOURA PNEUMÁTICA | H | 0,0195 | 0,6200 | 0,0121 |
| I8626 | FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO | M2 | 0,0150 | 48,9500 | 0,7343 |
| I8627 | LIXA D'ÁGUA N.100 | UN | 0,0250 | 0,7100 | 0,0178 |
| I8628 | ORQUIMOL | L | 0,0050 | 12,1300 | 0,0607 |
| I8629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | M2 | 0,0525 | 109,7500 | 5,7619 |
| | | | | Total: | 13,8810 |
| | | | | Total Simples: | 18,65 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |



Handwritten signature and initials.