

|                     |      |   |    |               |         |                 |
|---------------------|------|---|----|---------------|---------|-----------------|
| MC                  | 5030 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE | un | 5,511625      | 0,3600  | 1,9842          |
| SE                  | 6733 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | h  | 0,437808      | 17,5955 | 7,7034          |
| SE                  | 6740 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | h  | 0,218561      | 12,3269 | 2,6941          |
| <b>Total</b>        |      |   |    |               |         | <b>709,7202</b> |
| <b>Total orçado</b> |      |   |    | <b>1,0000</b> |         | <b>709,72</b>   |

| Serviço 00.000.000.163 - PORTÃO EM FERRO PADRÃO ESCOLA DIM:4,0 X 2,0M, |        |  |         | Unidade un    |                |                   |
|--|--------|--|---------|---------------|----------------|-------------------|
| Tipo   | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade    | Preço unitário | Preço total       |
| MC   | 254    | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 | kg      | 169,258483    | 7,3900         | 1.250,8202        |
| MC   | 270    | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS               | kg      | 11,077126     | 0,6000         | 6,6463            |
| MC   | 994    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32               | kg      | 50,954779     | 0,4200         | 21,4010           |
| MC   | 1719   | ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO                    | kg      | 56,493341     | 4,1500         | 234,4474          |
| MC   | 2490   | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR            | m3      | 0,276928      | 80,0000        | 22,1542           |
| MC   | 4513   | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA),    | kg      | 91,497060     | 3,6000         | 329,3894          |
| SE   | 6733   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | h       | 16,615689     | 17,5955        | 292,3613          |
| SE   | 6740   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | h       | 16,615689     | 12,3269        | 204,8199          |
| <b>Total</b>   |        |  |         |               |                | <b>2.362,0397</b> |
| <b>Total orçado</b>  |        |  |         | <b>1,0000</b> |                | <b>2.362,04</b>   |

| Serviço 00.000.000.164 - PORTÃO EM FERRO, PADRÃO ESCOLAR, COM MONTANTES |        |  |         | Unidade m²    |                |                 |
|---|--------|--|---------|---------------|----------------|-----------------|
| Tipo  | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade    | Preço unitário | Preço total     |
| MC  | 254    | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 | kg      | 20,919771     | 7,3900         | 154,5971        |
| MC  | 270    | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS               | kg      | 1,369095      | 0,6000         | 0,8215          |
| MC  | 994    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32               | kg      | 6,297837      | 0,4200         | 2,6451          |
| MC  | 1719   | ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO                    | kg      | 6,982385      | 4,1500         | 28,9769         |
| MC  | 2490   | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR            | m3      | 0,034227      | 80,0000        | 2,7382          |
| MC  | 4513   | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA),    | kg      | 11,308725     | 3,6000         | 40,7114         |
| SE  | 6733   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | h       | 2,053642      | 17,5955        | 36,1348         |
| SE  | 6740   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | h       | 2,053642      | 12,3269        | 25,3150         |
| <b>Total</b>  |        |  |         |               |                | <b>291,9400</b> |
| <b>Total orçado</b>   |        |  |         | <b>1,0000</b> |                | <b>291,94</b>   |

| Serviço 00.000.000.165 - PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO, ESP= 8CM |        |  |         | Unidade m² |                |             |
|--|--------|--|---------|------------|----------------|-------------|
| Tipo   | Código | Descrição                                  | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Preço total |
| MC   | 1088   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE      | m3      | 0,163181   | 312,6300       | 51,0153     |
| SE   | 8622   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES | m2      | 0,124273   | 81,9646        | 10,1860     |
| SE   | 8634   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES | m2      | 0,405364   | 38,6497        | 15,6671     |
| SE   | 8659   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA,   | m2      | 0,084327   | 107,3772       | 9,0548      |
| SE   | 8671   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA,   | m2      | 0,276653   | 70,2026        | 19,4218     |
| SE   | 8717   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE    | m2      | 0,069534   | 30,5285        | 2,1227      |
| SE   | 8729   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE    | m2      | 0,238189   | 17,1203        | 4,0778      |
| SE   | 8921   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA  | kg      | 1,054835   | 9,2004         | 9,7049      |
| SE   | 8922   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA  | kg      | 0,862509   | 8,2045         | 7,0765      |
| SE   | 8923   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA  | kg      | 0,013315   | 8,2032         | 0,1093      |
| SE   | 8924   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA  | kg      | 2,439584   | 6,6900         | 16,3208     |
| SE   | 8925   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA  | kg      | 1,557842   | 6,1038         | 9,5088      |
| SE   | 8926   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA  | kg      | 0,569582   | 5,7811         | 3,2928      |
| SE   | 8927   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA  | kg      | 0,063615   | 5,3735         | 0,3418      |
| SE   | 8928   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA  | kg      | 0,121313   | 5,9427         | 0,7210      |
| SE   | 8930   | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA           | kg      | 0,122792   | 8,1144         | 0,9964      |
| SE   | 8931   | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA           | kg      | 1,253079   | 7,4129         | 9,2889      |
| SE   | 8932   | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA           | kg      | 1,594828   | 7,6268         | 12,1634     |
| SE   | 9030   | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E | m3      | 0,147943   | 21,7944        | 3,2243      |
| SE   | 10311  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA       | m2      | 0,031068   | 100,5255       | 3,1231      |
| SE   | 10314  | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA    | kg      | 0,075450   | 11,9469        | 0,9014      |
| SE   | 10315  | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA    | kg      | 0,091724   | 10,1232        | 0,9286      |
| SE   | 10502  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE      | m2      | 0,048821   | 68,1214        | 3,3258      |
| SE   | 10512  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA   | kg      | 0,034027   | 11,0420        | 0,3757      |
| SE   | 10513  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA  | kg      | 0,023671   | 9,6471         | 0,2284      |
| SE   | 10515  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA  | kg      | 0,147943   | 7,6559         | 1,1326      |

*[Assinatura]*

Fernando de Castro Santiago  
Engº Civil - CREA 000000000000000000