

| Obra | | | Bancos | | B.D.I. | | Encargos Sociais | | |
|--------------------------------|--------|------------------------------|--|---------|---------------|------------|--------------------|------------|----------|
| ATUALIZAÇÃO CONSTRUÇÃO DE MURO | | | | | 26,35% | | Desonerado: 0,00% | | |
| Orçamento Sintético | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 15.614,34 | 9,63 % |
| 1.1 | | FPM02 Próprio | Cópia da SINAPI (74209/001) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 2 | 313,74 | 396,41 | 792,82 | 0,49 % |
| 1.2 | | 99058 SINAPI | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 | UN | 8 | 9,57 | 12,09 | 96,72 | 0,06 % |
| 1.3 | | Próprio | LOCAÇÃO DE MURO | M | 210,71 | 1,13 | 1,42 | 299,20 | 0,18 % |
| 1.4 | | PC 2021 0 PC - 05 Próprio | ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO | m³ | 160 | 71,36 | 90,16 | 14.425,60 | 8,90 % |
| 2 | | | GRADIL E TELA | | | | | 77.925,78 | 48,06 % |
| 2.1 | | | GRADIL DE CONCRETO | | | | | 58.972,32 | 36,37 % |
| 2.1.1 | | pc 011 2022 08 Próprio | GRADIL DE CONCRETO INSTALADO COM FUNDAÇÕES | M | 132 | 353,59 | 446,76 | 58.972,32 | 36,37 % |
| 2.2 | | | MURETA COM TELA | | | | | 18.953,46 | 11,69 % |
| 2.2.1 | | 87777 SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | m² | 46,99 | 49,47 | 62,50 | 2.936,87 | 1,81 % |
| 2.2.2 | | 87878 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 46,99 | 3,87 | 4,88 | 229,31 | 0,14 % |
| 2.2.3 | | 00007162 SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M | m² | 75,8 | 48,56 | 61,35 | 4.650,33 | 2,87 % |
| 2.2.4 | | 103335 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 19,71 | 124,94 | 157,86 | 3.111,42 | 1,92 % |
| 2.2.5 | | Próprio | ESTICADOR DE CABO AÇO PARA FIXAÇÃO TELA | UN | 119 | 3,38 | 4,27 | 508,13 | 0,31 % |
| 2.2.6 | | PC 2021 0 00000574 SINAPI | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E). 3,48 KG/M | M | 151,3 | 34,27 | 43,30 | 6.551,29 | 4,04 % |
| 2.2.7 | | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 46,99 | 14,05 | 17,75 | 834,07 | 0,51 % |
| 2.2.8 | | 88485 SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 46,99 | 2,23 | 2,81 | 132,04 | 0,08 % |
| 3 | | | ESTRUTURAL | | | | | 61.870,31 | 38,16 % |
| 3.1 | | | FUNDAÇÕES | | | | | 0,00 | 0,00 % |
| 3.1 | | PC - 07 Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | m² | 43,77 | 12,28 | 15,51 | 678,87 | 0,42 % |
| 3.1.1 | | 00038538 SINAPI | ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE *16 X 16", COM ANEL METALICO INCORPORADO A PEÇA (SOMENTE FORNECIMENTO) | M | 105,6 | 72,41 | 91,49 | 9.661,34 | 5,96 % |
| 3.1.2 | | 94970 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021 | m³ | 5,89 | 388,49 | 490,85 | 2.891,10 | 1,78 % |
| 3.1.3 | | 96545 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 370,83 | 14,49 | 18,30 | 6.786,18 | 4,19 % |
| 3.1.4 | | 96529 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 | m² | 56,96 | 243,62 | 307,81 | 17.532,85 | 10,81 % |
| 3.1.5 | | 96619 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | m² | 15,04 | 25,70 | 32,47 | 488,34 | 0,30 % |
| 3.2 | | | VIGAS DE BALDRAME | | | | | 9.392,63 | 5,79 % |
| 3.2.1 | | 96533 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 38,83 | 79,68 | 100,67 | 3.909,01 | 2,41 % |
| 3.2.2 | | 96622 SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | m² | 10,21 | 101,83 | 128,66 | 1.313,61 | 0,81 % |
| 3.2.3 | | 96545 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 102,24 | 14,49 | 18,30 | 1.870,99 | 1,15 % |
| 3.2.4 | | 94970 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021 | m³ | 3,06 | 388,49 | 490,85 | 1.502,00 | 0,93 % |
| 3.2.5 | | 92775 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 38,19 | 16,52 | 20,87 | 797,02 | 0,49 % |
| 3.3 | | | PILARES 15 X 15 | | | | | 0,00 | 0,00 % |
| 3.3 | | 73965/009 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. | m³ | 24,2 | 169,20 | 213,78 | 5.173,47 | 3,19 % |
| 3.3.1 | | 92777 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 81,05 | 14,46 | 18,27 | 1.480,78 | 0,91 % |
| 3.3.2 | | 92269 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 30,78 | 138,95 | 175,56 | 5.403,73 | 3,33 % |
| 3.3.3 | | 92775 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 17,78 | 16,52 | 20,87 | 371,06 | 0,23 % |
| 3.3.4 | | 94970 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021 | m³ | 1,15 | 388,49 | 490,85 | 564,47 | 0,35 % |
| 3.4 | | | PILAR 30 X 30 | | | | | 1.445,49 | 0,89 % |
| 3.4.1 | | 92777 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 7,58 | 14,46 | 18,27 | 138,48 | 0,09 % |
| 3.4.2 | | 92269 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 5,76 | 138,95 | 175,56 | 1.011,22 | 0,62 % |
| 3.4.3 | | 92775 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 4,06 | 16,52 | 20,87 | 84,73 | 0,05 % |
| 3.4.4 | | 94970 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021 | m³ | 0,43 | 388,49 | 490,85 | 211,06 | 0,13 % |
| 4 | | | PORTÕES | | | | | 5.939,58 | 3,66 % |
| 4.1 | | Próprio | PORTÃO ACESSO PESSOAS 1,3 X 2,0m | UNIDADE | 1 | 1.154,93 | 1.459,25 | 1.459,25 | 0,90 % |
| 4.2 | | PC 2021 0 Próprio | PORTÃO ACESSO VIATURAS 5,0 X 2,4 m | UNIDADE | 1 | 3.545,97 | 4.480,33 | 4.480,33 | 2,76 % |
| 5 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 783,36 | 0,48 % |
| 5.2 | | pc 011 2022 06 Próprio | LIMPEZA DE OBRA | m² | 192 | 3,23 | 4,08 | 783,36 | 0,48 % |
| | | | | | Total sem BDI | | | 128.328,19 | |
| | | | | | Total do BDI | | | 33.805,18 | |
| | | | | | Total Geral | | | 162.133,37 | |
| jun/22 | | | | | | | | | |

Jun/22

Paulo Cesar Ferrari Pires
Eng Civil CREA 139940