

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ

PLANILHA DE CUSTOS DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES

FUTURAS INSTALAÇÕES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO



ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA

ORÇAMENTO

jan/20

| PLANILHA DE CUSTOS | | | | | |
|--|-------|----------|---------------|--------------|--------------------|
| ELEMENTOS DE CUSTOS | Unid. | Quantid. | Indice SINAPI | Custo em R\$ | Custo Total em R\$ |
| | | | | | |
| SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 19.028,68 |
| 1.01 - Mobilização e desmobilização de equipamentos | m² | 1,00 | cotação | 6.000,00 | 7.591,20 |
| 1.02 - Almoxarifado da obra | m² | 10,00 | 93208 | 578,57 | 7.320,07 |
| 1.03 - Limpeza mecanizada do terreno | un | 700,00 | 73822/002 | 0,42 | 371,97 |
| 1.04 - Locação da obra | m | 108,00 | 99059 | 34,68 | 3.745,44 |
| 02-ESTACAS | | | | - | 98.302,55 |
| 2.01 - Estaca tipo hélice contínua Ø 40 cm prof. média 8 m | m | 256,00 | composição 1 | 73,29 | 23.737,99 |
| 2.02 - Estaca tipo hélice contínua Ø 50 cm prof. média 8 m | m | 376,00 | 90810 | 137,52 | 65.420,35 |
| 2.03 - Armação de estaca utilizando aço CA-50 de 6,3 mm | kg | 473,14 | 96544 | 9,41 | 5.632,98 |
| 2.04 - Armação de estaca utilizando aço CA-50 - 12,5 mm | kg | 425,65 | 96547 | 6,52 | 3.511,23 |
| 03-BLOCOS DE COROAMENTO | | | | - | 54.779,17 |
| 3.01 - Escav.mecan. p/ bloco coroamento c/ previsão forma | m³ | 45,00 | 96521 | 28,58 | 1.627,17 |
| 3.02 - Fabric. forma bloco coroamento | m² | 164,79 | 96540 | 79,90 | 16.658,54 |
| 3.03 - Armação de bloco utilizando aço CA-50 - 10,0 mm | kg | 532,59 | 96546 | 7,35 | 4.952,67 |
| 3.04 - Armação de bloco utilizando aço CA-50 - 12,5 mm | kg | 764,04 | 96547 | 6,52 | 6.302,65 |
| 3.05 - Armação de bloco utilizando aço CA-50 - 16,0 mm | kg | 322,54 | 96548 | 6,02 | 2.456,63 |
| 3.06 - Concretagem de blocos de coroamento fck 20 Mpa | m³ | 37,81 | composição 2 | 476,23 | 22.781,52 |
| 04- ARRANQUE DOS PILARES | | | | - | 17.755,77 |
| 4.01 - Fabric. formas p/ pilares | m² | 102,75 | 96521 | 28,58 | 3.715,38 |
| 4.02 - Armação de pilar utilizando aço CA-60 de 5,0 mm | kg | 108,02 | 96543 | 10,89 | 1.488,30 |
| 4.03 - Armação de pilar utilizando aço CA-60 de 6,3 mm | kg | 8,55 | 96544 | 9,41 | 101,79 |
| 4.04 - Armação de pilar utilizando aço CA-50 - 10,0 mm | kg | 46,03 | 96546 | 7,35 | 428,04 |
| 4.05 - Armação de pilar utilizando aço CA-50 - 12,5 mm | kg | 174,98 | 96547 | 6,52 | 1.443,43 |
| 4.06 - Armação de pilar utilizando aço CA-50 - 16,0 mm | kg | 414,23 | 96548 | 6,02 | 3.154,98 |
| 4.07 - Armação de pilar utilizando aço CA-50 - 20,0 mm | kg | 489,25 | 96549 | 5,53 | 3.423,07 |
| 4.08 - Concretagem de arranque de pilares fck 20 Mpa | m³ | 6,64 | composição 2 | 476,23 | 4.000,77 |
| 05- VIGAS DE BALDRAME | | | | | 94.189,93 |

| | | | | | |
|---|----|---------|--------------|--------|----------------------|
| 5.01 - Fabric. formas p/ vigas | m² | 533,96 | 96542 | 56,72 | 38.318,11 |
| 5.02 - Armação de viga utilizando aço CA-60 de 5,0 mm | kg | 553,95 | 96543 | 10,89 | 7.632,34 |
| 5.03 - Armação de viga utilizando aço CA-60 de 6,3 mm | kg | 11,49 | 96544 | 9,41 | 136,79 |
| 5.04 - Armação de viga utilizando aço CA-50 - 10,0 mm | kg | 243,16 | 96546 | 7,35 | 2.261,20 |
| 5.05 - Armação de viga utilizando aço CA-50 - 12,5 mm | kg | 1231,20 | 96547 | 6,52 | 10.156,30 |
| 5.06 - Armação de viga utilizando aço CA-50 - 16,0 mm | kg | 1384,38 | 96548 | 6,02 | 10.544,14 |
| 5.07 - Armação de viga utilizando aço CA-50 - 20,0 mm | kg | 72,00 | 96549 | 5,53 | 503,75 |
| 5.08 - Concretagem de vigas de baldrame fck 20 Mpa | m³ | 40,89 | composição 2 | 476,23 | 24.637,30 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| BDI Utilizado | % | 26,52 | | | |
| | | | | | |
| CUSTO TOTAL | | | | | R\$284.056,10 |

Preços considerados desonerados obtidos na planilha do SINAPI-RS de Novembro/2019

Responsável pelo orçamento: Engº Civil Marcos Peiter - CREA-RS 57.511 -