


| ITEM | CÓDIGO SINAPI | Descrição dos Serviços | UNID. | Qtd. | RS UNIT. MAT. | R\$ UNIT. MO | R\$ MATERIAL | R\$ MO | R\$ TOTAL | % |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|--------------|----------------|---------------|----------------|---------|
| 1 | | Serviços Preliminares | | | | | | | | |
| 1.1 | 93584 | execução de depósito em canteiro de obras em chapa de madeira compensada | M2 | 8 | R\$ 620.13 | R\$ 129.99 | R\$ 4,961.00 | R\$ 1,039.90 | R\$ 6,000.90 | |
| 1.2 | 99059 | locação convencional da obra (execução de gabarito) – edificação | M | 134.8 | R\$ 59.90 | R\$ 55.96 | R\$ 8,074.52 | R\$ 7,543.75 | R\$ 15,618.27 | |
| 1.3 | 4813* | placa de obra - modelo prefeitura municipal de Canela | M2 | 0.96 | R\$ 375.00 | R\$ - | R\$ 360.00 | R\$ - | R\$ 360.00 | |
| 1.4 | 98459 | tapume em chapa de telha metálica | M2 | 272.2 | R\$ 78.61 | R\$ 12.96 | R\$ 21,398.32 | R\$ 3,528.39 | R\$ 24,926.72 | |
| 1.5 | MERCADO | projeto executivo estrutural | M2 | 837 | R\$ 0.75 | R\$ 5.23 | R\$ 627.75 | R\$ 4,373.33 | R\$ 5,001.08 | |
| | | | | | | Subtotal | R\$ 35,421.59 | R\$ 16,485.36 | R\$ 51,906.96 | 9.81% |
| 2 | | Infraestrutura - Fundações em Concreto Armado | | | | | | | | |
| 2.1 | 96521 | escavação das valas para as fundações, com previsão de formas | M3 | 184.5 | R\$ 11.25 | R\$ 23.45 | R\$ 2,075.63 | R\$ 4,326.53 | R\$ 6,402.15 | |
| 2.2 | 93369 | reaterro das valas para fundações | M3 | 24.5 | R\$ 2.66 | R\$ 6.68 | R\$ 65.23 | R\$ 163.54 | R\$ 228.77 | |
| 2.3 | 96622 | lastro de brita 2 de 5cm para sapatas | M3 | 2.25 | R\$ 74.61 | R\$ 26.44 | R\$ 167.88 | R\$ 59.48 | R\$ 227.36 | |
| 2.4 | 96543 | Armadura - aço CA-60 5,0mm pronta | KG | 197.4 | R\$ 8.60 | R\$ 5.56 | R\$ 1,697.64 | R\$ 1,098.04 | R\$ 2,795.68 | |
| 2.5 | 96544 | Armadura - aço CA-50 6,3mm pronta | KG | 247.4 | R\$ 8.75 | R\$ 3.96 | R\$ 2,164.75 | R\$ 980.32 | R\$ 3,145.07 | |
| 2.6 | 96547 | Armadura - aço CA-50 12,5mm pronta | KG | 640.6 | R\$ 6.90 | R\$ 1.53 | R\$ 4,420.14 | R\$ 976.92 | R\$ 5,397.06 | |
| 2.7 | 96558 | Concreto fck 25 Mpa - Sapatas e cofres | M3 | 21.35 | R\$ 501.60 | R\$ 18.80 | R\$ 10,709.16 | R\$ 401.38 | R\$ 11,110.54 | |
| 2.8 | 96535 | Fabricação, montagem e desmontagem de formas p/ sapatas, em madeira serrada e=25mm, 4x | M² | 165.18 | R\$ 51.90 | R\$ 64.94 | R\$ 8,572.84 | R\$ 10,726.38 | R\$ 19,299.22 | |
| 2.9 | 98562 | Impermeabilização das vigas baldrames com argamassa com aditivo impermeabilizante | M2 | 36.88 | R\$ 20.69 | R\$ 16.58 | R\$ 762.96 | R\$ 611.29 | R\$ 1,374.24 | |
| | | | | | | Subtotal | R\$ 30,636.22 | R\$ 18,732.58 | R\$ 49,980.09 | 9.44% |
| 3 | | Estrutura Pré Moldada em Concreto Armado | | | | | | | | |
| 3.1 | MERCADO | Estrutura de Concreto Armado Pré-Moldado (pilares e vigas), fabricação e montagem | M2 | 837 | R\$ 181.00 | R\$ 44.11 | R\$ 151,497.00 | R\$ 36,920.07 | R\$ 188,417.07 | |
| 3.2 | MERCADO | Lajes Pré Moldadas Alveolares, com capacidade de sobrecarga de 500 Kg/m² | M2 | 200 | R\$ 149.82 | R\$ 63.00 | R\$ 29,964.00 | R\$ 12,600.00 | R\$ 42,564.00 | |
| 3.3 | MERCADO | Escadas pré-moldadas em Concreto Armado | M3 | 4.1 | R\$ 2,392.74 | R\$ 1,500.00 | R\$ 9,810.23 | R\$ 6,150.00 | R\$ 15,960.23 | |
| 3.4 | MERCADO | União das peças (Supergraute) | M2 | 837 | R\$ 4.00 | R\$ 2.00 | R\$ 3,348.00 | R\$ 1,674.00 | R\$ 5,022.00 | |
| | | | | | | Subtotal | R\$ 191,271.23 | R\$ 55,670.07 | R\$ 251,963.30 | 47.61% |
| 4 | | Cobertura | | | | | | | | |
| 4.1 | 94216 | telhamento com telha metálica termoacústica e=30mm, com até 2 águas, com cumeeiras | M2 | 594.5 | R\$ 201.43 | R\$ 1.83 | R\$ 119,747.16 | R\$ 1,084.96 | R\$ 120,832.13 | |
| 4.2 | 100775 | treliças de aço para estrutura de telhado | KG | 2680.16 | R\$ 9.39 | R\$ 1.09 | R\$ 25,160.00 | R\$ 2,914.67 | R\$ 28,074.68 | |
| 4.3 | 92580 | trama de aço composta por terças para telhados 2 águas para telha ondulada termoacústica | M2 | 594.5 | R\$ 30.70 | R\$ 5.39 | R\$ 18,251.15 | R\$ 3,202.87 | R\$ 21,454.02 | |
| 4.4 | 100434 | calha de drenagem pluvial - incluso acessórios de fixação e conexões | M | 64.38 | R\$ 49.16 | R\$ 6.70 | R\$ 3,165.08 | R\$ 431.35 | R\$ 3,596.43 | |
| 4.5 | 91789 | condutores de descida de água pluvial, com conexões | M | 37.2 | R\$ 36.44 | R\$ 0.45 | R\$ 1,355.48 | R\$ 16.74 | R\$ 1,372.22 | |
| | | | | | | Subtotal | R\$ 167,678.87 | R\$ 7,650.59 | R\$ 175,329.46 | 33.13% |
| | | | | | | TOTAL GERAL | R\$ 394,371.70 | R\$ 79,806.02 | R\$ 529,179.81 | 100.00% |

Valores Planilha SINAPI MARÇO/2020 – composições
* Valores Planilha SINAPI MARÇO/2020 – insumos
** Valor de Mercado


Eng. Civil Vinicius Flesch
CREA RS180710