**Prefeitura Municipal de Flor do Sertão SC**
**Projeto Elétrico do Pavilhão Industrial de 625,00m2**

## PLANILHA ORÇAMETÁRIA

| FONTE | CÓDIGO | ITEM | MATERIAL | Unid. | QUANT. | Valor Unit. | BDI 24,00% | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **1** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | **R$ 15.823,92** |
| SINAPI 05/2020 | 74131/005 | 1.1 | Quadro de distribuição para 24 disjuntores | Un | 1 | R$ 449,87 | R$ - | R$ 449,87 |
| SINAPI 05/2020 | 91870 | 1.2 | Eletroduto PVC rígido 20mm | m | 9 | R$ 8,26 | R$ - | R$ 74,34 |
| SINAPI 05/2020 | 91871 | 1.3 | Eletroduto PVC rígido 25mm | m | 30 | R$ 9,47 | R$ - | R$ 284,10 |
| SINAPI 05/2020 | 95805 | 1.4 | Condulete de PVC | Un | 8 | R$ 19,94 | R$ - | R$ 159,52 |
| Cotação | | 1.5 | Eletrocalha perfurada 50x50mm | m | 220 | R$ 9,99 | | R$ 2.197,80 |
| Cotação | | 1.6 | Emenda eletrocalha perfurada 50x50mm | Un | 85 | R$ 2,25 | | R$ 191,25 |
| Cotação | | 1.7 | Tampa de encaixe eletrocalha 50mm | m | 35 | R$ 6,95 | | R$ 243,25 |
| Cotação | | 1.8 | Tê horizontal eletrocalha perfurada 50x50mm | Un | 4 | R$ 15,95 | | R$ 63,80 |
| Cotação | | 1.9 | Curva horizontal 90G eletrocalha perfurada 50x50mm | Un | 3 | R$ 12,50 | | R$ 37,50 |
| Cotação | | 1.10 | Curva de inversão vertical eletrocalha perfurada 50x50mm | Un | 12 | R$ 12,50 | | R$ 150,00 |
| Cotação | | 1.11 | Cruzeta 50x50mm | Un | 6 | R$ 15,95 | | R$ 95,70 |
| Cotação | | 1.12 | Saída horizontal (flange) 3/4" | Un | 1 | R$ 1,55 | | R$ 1,55 |
| Cotação | | 1.13 | Suporte vertical 50x50mm | Un | 150 | R$ 2,75 | | R$ 412,50 |
| SINAPI 05/2020 | 41954 | 1.14 | Cabo de aço galvanizado 1/4" | Kg | 25 | R$ 45,08 | R$ - | R$ 1.127,00 |
| SINAPI 05/2020 | 91931 | 1.15 | Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kV 6,0mm2, flexivel | m | 450 | R$ 6,89 | R$ - | R$ 3.100,50 |
| SINAPI 05/2020 | 91927 | 1.16 | Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kV 2,5mm2, flexivel | m | 460 | R$ 3,68 | R$ - | R$ 1.692,80 |
| SINAPI 05/2020 | 91933 | 1.17 | Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kV 10,0mm2, flexivel | m | 150 | R$ 10,77 | R$ - | R$ 1.615,50 |
| SINAPI 05/2020 | 93654 | 1.18 | Disjuntor monofásico 16A | Un | 2 | R$ 10,45 | R$ - | R$ 20,90 |
| SINAPI 05/2020 | 93657 | 1.19 | Disjuntor monofásico 32A | Un | 2 | R$ 12,57 | R$ - | R$ 25,14 |
| SINAPI 05/2020 | 93672 | 1.20 | Disjuntor trifásico 40A | Un | 2 | R$ 75,20 | R$ - | R$ 150,40 |
| SINAPI 05/2020 | 39471 | 1.21 | Dispositivo de proteção contra surto 275V/40kA | Un | 4 | R$ 90,66 | R$ - | R$ 362,64 |
| SINAPI 05/2020 | 39456 | 1.22 | DR, 4 polos, 40A, 30mA | Un | 1 | R$ 138,26 | R$ - | R$ 138,26 |
| SINAPI 05/2020 | 12147 | 1.23 | Tomada de sobrepor 2P+T 20A | Un | 2 | R$ 13,17 | R$ - | R$ 26,34 |
| SINAPI 05/2020 | 7525 | 1.24 | Tomada Blindada industrial 2P+T 32A | Un | 8 | R$ 42,54 | R$ - | R$ 340,32 |
| SINAPI 05/2020 | 91953 | 1.25 | Interruptor simples 1 tecla | Un | 2 | R$ 23,01 | R$ - | R$ 46,02 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI 05/2020 | 91959 | 1.26 | Interruptor simples 2 teclas | Un | 2 | R$ 36,37 | R$ - | R$ 72,74 |
| SINAPI 05/2020 | 97592 | 1.27 | Luminária plafon com lâmpada LED | Un | 2 | R$ 36,39 | R$ - | R$ 72,78 |
| SINAPI 05/2020 | 39391 | 1.28 | Refletor LED 50W | Un | 20 | R$ 49,87 | R$ - | R$ 997,40 |
| SINAPI 05/2020 | 88264 | 1.29 | Eletricista com encargos complementares | h | 40 | R$ 24,11 | R$ - | R$ 964,40 |
| SINAPI 05/2020 | 88247 | 1.30 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 40 | R$ 17,74 | R$ - | R$ 709,60 |
| | | **2** | **PREVENTIVO DE INCÊNDIO** | | | | | **R$ 416,82** |
| Cotação | | 2.1 | Luminária de emergência grande (2 faroletes) | Un | 2 | R$ 180,00 | | R$ 360,00 |
| SINAPI 05/2020 | 37558 | 2.2 | Placa de saída fotoluminescente 50x32cm | Un | 2 | R$ 28,41 | R$ - | R$ 56,82 |
| | | **3** | **PÁRA-RAIOS** | | | | | **R$ 7.588,15** |
| SINAPI 05/2020 | 96977 | 3.1 | Cordoalha de cobre nu 50mm, enterrada | m | 90 | R$ 28,62 | R$ - | R$ 2.575,80 |
| SINAPI 05/2020 | 863 | 3.2 | Cabo de cobre nu 35mm | m | 205 | R$ 17,77 | R$ - | R$ 3.642,85 |
| SINAPI 05/2020 | 96985 | 3.3 | Haste de aterramento 5/8" x 2,4m | Un | 7 | R$ 49,93 | R$ - | R$ 349,51 |
| SINAPI 05/2020 | 425 | 3.4 | Grampo para haste de aterramento | Un | 14 | R$ 3,73 | R$ - | R$ 52,22 |
| SINAPI 05/2020 | 83446 | 3.5 | Caixa de inspeção de aterramento | Un | 7 | R$ 15,63 | R$ - | R$ 109,41 |
| SINAPI 05/2020 | 7571 | 3.6 | Terminal aéreo em aço galvanizado 60cm | Un | 9 | R$ 7,84 | R$ - | R$ 70,56 |
| SINAPI 05/2020 | 11854 | 3.7 | Conector metálico para cabo de 35mm | Un | 20 | R$ 5,91 | R$ - | R$ 118,20 |
| SINAPI 05/2020 | 88264 | 3.8 | Eletricista com encargos complementares | h | 16 | R$ 24,11 | R$ - | R$ 385,76 |
| SINAPI 05/2020 | 88247 | 3.9 | Auxiliar de eletricista cm encargos complementares | h | 16 | R$ 17,74 | R$ - | R$ 283,84 |
| | | | **TOTAL** | | | | | **R$ 23.828,89** |

Obs.: Os itens anotados como cotação não se encontram na tabela SINAPI, sendo necessário 3 orçamentos dos mesmos para fins licitatórios.

Glauber Sartori Gandolfi
CREA/SC 103070-7