

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente Prof. Municipal de Correia Pinto  
 Empreendimento Construção de duas Salas de Aula na Escola Nancy Terezinha Ortiz  
 N° do contrato 0-0 Programa

| N° do Item  | Descrição  | Unid. | Quant. | Valores (R\$) |          | Fonte | Referência de custo |
|---|--|-------|--------|---------------|----------|-------|---------------------|
|   |  |       |        | Unitário      | Total    |       |                     |
| <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                    |  |       |        |               |          |       |                     |
| 1.1   | Escavações Manuais   | m3    | 4,50   | 13,00         | 58,50    |       | 73599               |
| 1.2   | Locação da Obra  | m2    | 117,00 | 4,00          | 468,00   |       | 74077/001           |
| 1.4   | Aterro interno (somente mão de obra)                                     | m3    | 2,00   | 11,00         | 22,00    |       | 55835               |
| <b>INFRA ESTRUTURA</b>                                      |  |       |        |               |          |       |                     |
| 2.1   | Sapatas em concreto armado FCK 20Mpa                                     |       |        |               |          |       |                     |
| 2.1.1   | Concreto armado FCK=20MPA, inclusive colocação, espalhamento e           | m³    | 3,26   | 1.750,00      | 5.705,00 |       | deinfra             |
| 2.1.2   | Estaca a trado (broca) D=20 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação)     | M     | 51,00  | 25,00         | 1.275,00 |       | deinfra             |
| 2.2   | Vigas Baldrames em concreto FCK 20 Mpa                                   |       |        |               |          |       |                     |
| 2.2.1   | Concreto FCK=20MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento       | m³    | 3,87   | 1.850,00      | 7.159,50 |       | deinfra             |
| 2.2.2   | Impermeabil. Vigas baldr.  | m2    | 29,00  | 17,00         | 493,00   |       | 6130                |
| <b>SUPRA ESTRUTURA</b>                                      |  |       |        |               |          |       |                     |
| 3.1   | Concreto Armado (pilares, vigas de cobertura e Viga Platibanda)          |       |        |               |          |       |                     |
| 3.1.1   | Concreto FCK=20MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento       | m³    | 2,72   | 1.850,00      | 5.032,00 |       | deinfra             |
| <b>PAREDES E ABERTURAS</b>                                  |  |       |        |               |          |       |                     |
| 4.1   | Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimer) | m2    | 139,20 | 70,00         | 9.744,00 |       | 73982/001           |
| 4.2   | Janela de alumínio basculante  | m2    | 14,40  | 295,00        | 4.248,00 |       | 6103                |
| 4.3   | Porta de abrir em madeira 0,80 x2,10m, PM1, incluso aquela, alizar e dol | m2    | 3,36   | 264,00        | 887,04   |       | 73910/005           |
| 4.4   | Vidro 4mm  | m2    | 14,40  | 49,00         | 705,60   |       | 85004               |
| 4.5   | Verga 10X10CM em concreto pre-moldado FCK=20MPA                          | M     | 26,40  | 12,00         | 316,80   |       |                     |
| 4.6   | Soleira em granito   | m     | 1,60   | 33,00         | 52,80    |       | 74111/001           |
| <b>COBERTURA</b>  |  |       |        |               |          |       |                     |
| 5.1   | Estrutura de Cobertura de madeira de lei                                 | m2    | 152,50 | 45,00         | 6.862,50 |       | 84031               |
| 5.2   | Cobertura com Telha fibro cimento 6mm                                    | m2    | 152,50 | 37,00         | 5.642,50 |       | deinfra             |
| 5.3   | Calha Galvanizada com condutor em pvc D100mm                             | ml    | 10,50  | 43,00         | 451,50   |       | 72105               |
| <b>REVESTIMENTO</b>   |  |       |        |               |          |       |                     |
| 6.1   | Chapisco   | m2    | 300,00 | 4,00          | 1.200,00 |       | 5975                |
| 6.2   | Emboço e Reboco  | m2    | 300,00 | 33,00         | 9.900,00 |       | 5995                |
| 6.3   | Forno de PVC, fixado em estruturad emadeira distancia de 45cm..          | m2    | 157,50 | 65,00         | 9.912,50 |       | 133                 |
| <b>Edesio A. A. Julio</b><br>Engº Civil<br>CREA-SC-026766-0 |  |       |        |               |          |       |                     |
| 7   | PINTURA  |       |        |               |          |       |                     |

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente Prof. Municipal de Correia Pinto  
 Empreendimento Construção de duas Salas de Aula na Escola Nancy Terezinha Ortiz  
 N° do contrato 0-0 Programa                     

| N° do Item | Descrição  | Unid. | Quant. | Valores (R\$) |          | Fonte | Referência de custo |
|------------|--|-------|--------|---------------|----------|-------|---------------------|
|            |  |       |        | Unitário      | Total    |       |                     |
| 7.1        | Selador duas demãos  | m2    | 300,00 | 3,50          | 1.050,00 |       | 73751/1             |
| 7.2        | Pintura em tinta acrílica  | m2    | 300,00 | 19,00         | 5.700,00 |       | 73954/002           |
| 7.3        | Pintura a óleo/portas  | m2    | 6,72   | 22,00         | 147,84   |       | 74065/003           |
| 8          | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |       |        |               |          |       |                     |
| 8.1        | Piso cerâmico (30x30)cm c/rejunte, PEI-5. antiderrapante   | m2    | 117,00 | 55,00         | 6.435,00 |       | 73829/001           |
| 8.2        | Contra Piso de concreto e= 8,00cm e c/base de brita e=8,00cm   | m2    | 117,00 | 37,00         | 4.329,00 |       | 73919/004           |
| 9          | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |       |        |               |          |       |                     |
| 9.1        | LAMPADA INCANDESCENTE - 100W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | Unid  | 4,00   | 13,00         | 52,00    |       |                     |
| 9.2        | INTALCAO PONTO TOMADA e INTERRUPTOR EQUIVALENTE 2 VARAS PT FERRO ESMALTADO 3/4", 12M FIO 2,5MM². CAIXAS CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA |       | 8,00   | 88,00         | 704,00   |       | 73952/001           |
| 9.3        | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA.  | Unid  | 12,00  | 160,00        | 1.920,00 |       | 73953/006           |
| 10         | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO</b>   |       |        |               |          |       |                     |
| 10.1       | Extintor PQS - 4KG   | UN    | 2,00   | 140,00        | 280,00   |       | deinfra             |
| 10.2       | Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 hora  | UN    | 2,00   | 160,00        | 320,00   |       | deinfra             |
| 10.3       | Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência   | UN    | 2,00   | 13,00         | 26,00    |       | deinfra             |
| 11         | <b>REFORMA DA ESCOLA</b>   |       |        |               |          |       |                     |
| 11.1       | Serviços iniciais  |       |        |               |          |       |                     |
| 11.1.1     | Lavação e limpeza da obra  | m2    | 96,00  | 3,00          | 288,00   |       | deinfra             |
| 11.2       | <b>COBERTURA</b>   |       |        |               |          |       |                     |
| 11.2.1     | Revisão da Estrutura de Cobertura de madeira de lei  | m2    | 111,00 | 5,00          | 555,00   |       | deinfra             |
| 11.2.2     | Revisão da Cobertura com Telhas Fibro cimento  | m2    | 111,00 | 6,00          | 666,00   |       | deinfra             |
| 11.3       | <b>REVESTIMENTO</b>  |       |        |               |          |       |                     |
| 11.3.1     | Forro de madeira fixado em estruturad madeira distancia de 45cm..  | m2    | 16,00  | 49,00         | 784,00   |       | 96111               |
| 11.3.2     | Piso cerâmico (30x30)cm c/rejunte, PEI-5. antiderrapante   | m2    | 5,00   | 48,00         | 240,00   |       | 73829/001           |
| 11.4       | <b>PINTURA</b>   |       |        |               |          |       |                     |
| 11.4.1     | Pintura em tinta acrílica  | m2    | 300,00 | 19,00         | 5.700,00 |       | 73954/002           |
| 11.4.2     | Pintura a óleo/porteas/ janelas/ e forro de madeira  | m2    | 153,16 | 22,00         | 3.369,52 |       | 74065/003           |
| 11.5       | <b>PAREDES E ABERTURAS</b>   |       |        |               |          |       |                     |
| 11.5.1     | Porta de abrir em madeira 0,80 x2,10m , PM1, incluso aduela, alizar e do   | m2    | 5,04   | 264,00        | 1.330,56 |       | 73910/005           |
| 11.6       | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |       |        |               |          |       |                     |

Edesio *A. A. Júlia*  
 Eng° Civil  
 CREA - SC 026768-0

