

## ORÇAMENTO

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Objeto:</b> | EMEI Zenith Heinze                                  |
| <b>Local:</b>  | Rua Botucaraí – Bairro Ewaldo Prass - Candelária/RS |
| <b>Área:</b>   | 884,10 m²   |
| <b>B.D.I.:</b> | 26,50%  |

| ITEM |  | ESPECIFICAÇÕES | UN. | QTD. | MATERIAL R\$ |       | MÃO-DE-OBRA R\$ |       | TOTAL R\$ |
|------|--|----------------|-----|------|--------------|-------|-----------------|-------|-----------|
|      |  |                |     |      | Unitário     | Total | Unitário        | Total |           |

|                                       |  |   |     |          |          |          |        |          |                  |
|---------------------------------------|--|---|-----|----------|----------|----------|--------|----------|------------------|
| 1                                     |  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |     |          |          |          |        |          |                  |
| 1.1                                   |  | Remoção elétrica existente  | un. | 1.280,00 |          |          | 1,10   | 1.408,00 | 1.408,00         |
| 1.2                                   |  | Interruptor simples 1 tecla 10A/250V com suporte e placa            | un. | 30,00    | 11,74    | 352,20   | 9,04   | 271,20   | 623,40           |
| 1.3                                   |  | Interruptor simples 2 teclas 10A/250V com suporte e placa           | un. | 2,00     | 18,81    | 37,62    | 14,10  | 28,20    | 65,82            |
| 1.4                                   |  | Interruptor simples 3 teclas 10A/250V com suporte e placa           | un. | 1,00     | 25,88    | 25,88    | 19,15  | 19,15    | 45,03            |
| 1.5                                   |  | Tomada de embutir 2P+T 10A250V com suporte e placa                  | un. | 60,00    | 12,61    | 756,60   | 9,35   | 561,00   | 1.317,60         |
| 1.6                                   |  | Suporte de Lâmpadas Pvc C/ Bocal Cerâmico                           | un. | 36,00    | 24,00    | 864,00   | 8,94   | 321,84   | 1.185,84         |
| 1.7                                   |  | Quadro de distribuição embutir chapa metálica p/ até 20 disjuntores | un. | 1,00     | 144,00   | 144,00   | 29,37  | 29,37    | 173,37           |
| 1.8                                   |  | Disjuntor termomagnético monopolar 10 a 30A                         | un. | 20,00    | 13,25    | 265,00   | 2,05   | 41,00    | 306,00           |
| 1.9                                   |  | Disjuntor termomagnético monopolar 3x50A                            | un. | 1,00     | 21,83    | 21,83    | 2,05   | 2,05     | 23,88            |
| 1.10                                  |  | Cabo de cobre flexível isolado anti-chama 450/750V 2,5 mm²          | m   | 1.100,00 | 2,40     | 2.640,00 | 1,04   | 1.144,00 | 3.784,00         |
| 1.11                                  |  | Cabo de cobre flexível isolado anti-chama 450/750V 6,0 mm²          | m   | 100,00   | 4,28     | 428,00   | 1,51   | 151,00   | 579,00           |
| 1.12                                  |  | Cabo de cobre flexível isolado anti-chama 450/750V 10,0 mm²         | m   | 80,00    | 8,64     | 691,20   | 2,06   | 164,80   | 856,00           |
| 1.13                                  |  | Entrada de energia trifásica c/poste e quadro de medição            | un. | 1,00     | 1.534,20 | 1.534,20 | 172,58 | 172,58   | 1.706,78         |
| <b>SUBTOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b> |  |   |     |          |          |          |        |          | <b>12.074,72</b> |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| TOTAL MATERIAL.....         | R\$ 7.760,53         |
| TOTAL MÃO-DE-OBRA.....      | R\$ 4.314,19         |
| <b>TOTAL ORÇAMENTO.....</b> | <b>R\$ 12.074,72</b> |

Candelária, 23 de Agosto de 2017

\_\_\_\_\_  
**ANDRÉA CRISTINA PRIEBE**  
 Arquiteta – CAU A47097-0

ORÇAMENTO

|         |   |
|---------|---|
| Objeto: | EMEI Zenith Heinze                                  |
| Local:  | Rua Botucaraí – Bairro Ewaldo Prass - Candelária/RS |
| Área:   | 884,10 m²   |
| B.D.I.: | 26,50%  |

| ITEM |  | ESPECIFICAÇÕES | UN. | QTD. | MATERIAL R\$ |       | MÃO-DE-OBRA R\$ |       | TOTAL R\$ |
|------|--|----------------|-----|------|--------------|-------|-----------------|-------|-----------|
|      |  |                |     |      | Unitário     | Total | Unitário        | Total |           |