


ORÇAMENTO DE PROJETO DE AMPLIAÇÃO

| Modalidade | | LICITAÇÃO | | | | Nº | Ano | Jan/18 | | | | |
|---------------------------|----------|--|------------------------|----------------------|--|-------|--------|-----------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|---------|
| Descrição | | CONSTRUÇÃO - AMPLIAÇÃO SALA EMEI Santa Luzia | | | | | | | | | | |
| Órgão | | Prefeitura Municipal de Frederico Westphalen | | | | | | | | | | |
| Tipo de Objeto | | Obras de Engenharia | | | | | | | | | | |
| Preço T. Estimado | | R\$ 12.238,13 | | | | | | | | | | |
| Preço I. Estimado com BDI | | R\$ 14.979,47 | | | | | | | | | | |
| Estimativa | | | | | | | | | | | | |
| Nº Ordem | Nº Item* | Fonte de Referência** | Código de Referência** | Data de Referência** | Descrição do item* | Qtd.* | Unid.* | Preço unitário (R\$)* | Preço Total (R\$) | Preço Unitário com BDI % | Preço total com BDI | % BDI** |
| ALVENARIA | | | | | | | | | | | | |
| 3.0 | | | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² | 37,00 | M² | 46,61 | 1.724,57 | 57,05 | 2.110,87 | 22,40% |
| | | SINAPI | 87479 | jan-18 | SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (Deverá ser realizada a devida ligação entre a alvenaria e os pilares de metal) | | | | | | | |
| COBERTURA | | | | | | | | | | | | |
| | | SINAPI | 96111 | jan-18 | FORRO EM RÉGULAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | 35,00 | M² | 35,05 | 1.226,75 | 42,90 | 1.501,54 | 22,40% |
| ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | | |
| | | SINAPI | 73910/008 | jan-18 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALZAR 2A E DOBRADICAS | 2,00 | Unid.* | 747,59 | 1.495,18 | 915,05 | 1.830,10 | 22,40% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--------|-------|--------|--|-------|----------------|-------|--------|---------|--------|--------|
| | | | SINAPI | 88489 | jan-18 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | 74,00 | M ² | 10,10 | 747,40 | 12,3642 | 914,95 | 22,40% |
|--|--|--|--------|-------|--------|--|-------|----------------|-------|--------|---------|--------|--------|


Renato Mazzinato Ferrari
 Engenheiro Civil
 CREA/RS - 087041