

**E. M. E. F. BENTO GONÇALVES - COBERTURA DO BLOCO PRINCIPAL**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA - Valores em reais**

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANTID.	UN. MAT.	TOTAL MAT.	UN. M. O.	TOTAL M. O.	UN. TOTAL	VALOR s/BDI	TOTAL c/BDI
1	Instalação da obra	unid	1,00	1.450,00	1.450,00	580,00	580,00	2.030,00	2.030,00	2.639,00
2	Substit. canaleta por tubo 75 c/ conex. e fix.	m	9,00	37,50	337,50	10,30	92,70	47,80	430,20	559,26
3	Condutores 75 novos c/conexões e fixação	m	30,00	37,50	1.125,00	10,30	309,00	47,80	1.434,00	1.864,20
4	Caixa de passagem com tampa	unid	1,00	186,00	186,00	73,20	73,20	259,20	259,20	336,96
5	Reparo no sistema pluvial do pátio	unid	1,00	1.680,00	1.680,00	660,00	660,00	2.340,00	2.340,00	3.042,00
6	Fechamento e nova saída 75 na extr. calha	unid	1,00	62,00	62,00	115,00	115,00	177,00	177,00	230,10
7	Calha PVC com descidas	m	3,00	36,25	108,75	18,74	56,22	54,99	164,97	214,46
8	Telhamento novo	m²	140,00	16,40	2.296,00	0,00	0,00	16,40	2.296,00	2.984,80
9	Remoção e recolocação do telhamento	m²	368,82	1,38	508,97	10,50	3.872,61	11,88	4.381,58	5.696,06
10	Arremates e limpeza permanente	m²	368,82	2,70	995,81	5,25	1.936,31	7,95	2.932,12	3.811,75
TOTAL PARCIAL					8.750,04		7.695,04		16.445,07	21.378,59
TOTAL COM B. D. I. (30 %)					11.375,05		10.003,55			21.378,59

12.09.2011 - Encargos Sociais: 177,61 % - B. D. I.: 30 %

A descrição de cada item desta Planilha está no Memorial Descritivo da Obra

Arq. Artur F. A. Colembergue