

# ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL CIPRIANO PORTOALEGRE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMADA - ARQUITETURA - Valores em reais

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANTID.	UN. MAT.	TOTAL MAT.	UN. M. O.	TOTAL M. O.	UN. TOTAL	VALOR TOTAL	TOTAL C/BDI
1	INSTALAÇÃO DA OBRA E LEVANTAMENTOS	unid	1,00	1.850,00	1.850,00	2.080,00	2.080,00	3.930,00	3.930,00	5.109,00
2	TELHAMENTO									
2.1	Remoção e recolocação do telhamento	m²	514,23	1,80	925,61	10,30	5.296,57	12,10	6.222,18	8.088,84
2.2	Telhas novas 6 mm	m²	22,00	28,26	621,72	0,00	0,00	28,26	621,72	808,24
2.3	Madeiramento	m³	0,25	682,00	170,50	774,50	193,63	1.456,50	364,13	473,36
2.4	Cumeeiras articuladas 6 mm	unid	52,00	24,78	1.288,56	4,08	212,16	28,86	1.500,72	1.950,94
2.5	Arremates	unid	1,00	154,40	154,40	358,20	358,20	512,60	512,60	666,38
3	MANTA DE SUBCOBERTURA									
3.1	Arame galvanizado 14 revestido pvc	kg	95,00	18,50	1.757,50	12,30	1.168,50	30,80	2.926,00	3.803,80
3.2	Manta aluminizada dupla face	m²	514,23	11,85	6.093,63	2,66	1.367,85	14,51	7.461,48	9.899,92
4	CALHAS									
4.1	De rincão 3,50m (conserto/substit. + manta asfáltica)	unid	1,00	245,80	245,80	49,12	49,12	294,92	294,92	383,40
4.2	Hidroasfalto 4 demãos	m²	33,80	5,94	200,77	16,63	562,09	22,57	762,87	991,73
4.3	Nova calha de concreto armado e juntas	m³	5,20	1.254,71	6.524,49	745,69	3.877,59	2.000,40	10.402,08	13.522,70
5	SAÍDAS DA CALHA									
5.1	Na extremidade do alinhamento predial (Rua Visc. de Mauá)									
5.1.1	Tubos 75 mm colocados com conexões	m	13,20	27,95	368,94	11,24	148,37	39,19	517,31	672,50
5.1.2	Nova caixa pluvial completa 50x50x50 cm	unid	1,00	341,15	341,15	173,55	173,55	514,70	514,70	669,11
5.1.3	Tubos 150 mm colocados	m	5,50	39,98	219,89	19,68	108,24	59,66	328,13	426,57
5.1.4	Abertura/revestimento completo na alvenaria externa	m²	2,40	48,40	116,16	88,30	211,92	136,70	328,08	426,50
5.1.5	Grelhas hemisféricas 75 mm	unid	4,00	55,90	223,60	3,30	13,20	59,20	236,80	307,84
5.2	Na extremidade do pátio interno									
5.2.1	Tubos 100 mm colocados com curva	m	7,00	38,37	268,59	13,90	97,30	52,27	365,89	475,66
5.2.2	Nova caixa pluvial completa 50x50x50 cm	unid	1,00	341,15	341,15	173,55	173,55	514,70	514,70	669,11
5.2.3	Tubos 150 mm colocados	m	3,00	39,98	119,94	19,68	59,04	59,66	178,98	232,67

14.04.2015 - A descrição de cada item desta Planilha está no Memorial Descritivo da Obra

Arq. e Urb. Artur F. A. Colombergue