

MUNICÍPIO DE JOINVILLE
CASA DA CULTURA
ORÇAMENTO ESTIMATIVO

Revisão do madeiramento do telhado, telhas novas, arremate de calha, rufos e pingadeiras

BDI = 21,00%

18/6/2012

Área a construir: 2773,04 m²

ITEM	SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL COM BDI	
01 SERVIÇOS INICIAIS							
01.01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	3,00	m²	R\$ 225,39	R\$ 676,17	R\$ 818,17	
01.02	Remoção de telhas onduladas	2777,76	m²	R\$ 2,02	R\$ 5.611,08	R\$ 6.789,40	
01.03	Retirada de pingadeiras de alumínio	449,45	m	R\$ 1,61	R\$ 723,61	R\$ 875,57	
01.04	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	160,00	m³	R\$ 11,08	R\$ 1.772,80	R\$ 2.145,09	
				SUBTOTAL	R\$ 8.783,66	R\$ 10.628,23	
02 COBERTURA							
02.01	Revisão (Retirada de estrutura de madeira) e substituição da estrutura de madeira para telha de alumínio (considerando 30%).	842,00	m²	R\$ 33,97	R\$ 28.602,74	R\$ 34.609,32	
02.02	Imunização madeiramento cobertura com imunizante incolor	2777,76	m²	R\$ 3,97	R\$ 11.027,71	R\$ 13.343,53	
02.03	Cobertura com telha metálica 0,50mm	2777,76	m²	R\$ 27,94	R\$ 77.610,61	R\$ 93.908,84	
02.04	Cumeeira de alumínio, perfil ondulado	385,04	m	R\$ 26,70	R\$ 10.280,57	R\$ 12.439,49	
02.05	Prolongamento de calha em alumínio esp.: 0,7mm	350,28	m²	R\$ 72,48	R\$ 25.388,29	R\$ 30.719,84	
02.06	Prolongamento de pingadeira em alumínio esp.: 0,7mm	75,48	m²	R\$ 72,48	R\$ 5.470,79	R\$ 6.619,66	
02.07	Rufo ou contra-rufo de alumínio, esp.: 0,5mm	450,00	m	R\$ 23,60	R\$ 10.620,00	R\$ 12.850,20	
02.08	Pingadeira de alumínio esp.: 0,7mm	115,96	m²	R\$ 72,48	R\$ 8.404,64	R\$ 10.169,62	
				SUBTOTAL	R\$ 177.405,36	R\$ 214.660,48	
03 SERVIÇOS FINAIS							
03.01	Limpeza Geral da Edificação	842,00	m²	R\$ 1,25	R\$ 1.052,50	R\$ 1.273,53	
				SUBTOTAL	R\$ 1.052,50	R\$ 1.273,53	
					TOTAL	R\$ 187.241,52	R\$ 226.562,24

Ane Lisie Dall'Agnol Alves Debastiani
Engenheira Civil CREA 52696-4

Obs: Os preços unitários foram retirados da planilha SINAPI do mês de junho de 2012, Catálogo de Referência de Serviços e Custos do IPPUJ CATÁLOGO 19ª EDIÇÃO e comércio local.

No valor da mão de obra esta incluso as Leis Sociais.

Ferramentas e equipamentos necessários à execução dos serviços, bem como a movimentação dentro da obra são por conta da firma empreiteira.

É importante lembrar que este orçamento é orientativo, cabendo a empresa participante da licitação a responsabilidade pela ausência de quaisquer serviços e materiais necessários a perfeita execução da obra.