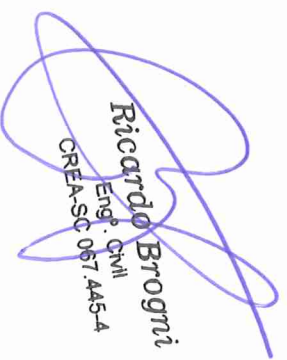


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REFORMA DA COBERTURA DA ESCOLA MUNICIPAL CARAVAGGIO  
 LOCAL AVENIDA JOSÉ RONCHI - BAIKADA - DISTRITO CARAVAGGIO - NOV VENEZA / SC ÁREA: 1.209,02 m<sup>2</sup>

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	VALOR DO ITEM (R\$)	SINAPI/DEINFRA
<b>Serviços</b>							
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Municipal	2,00	m <sup>2</sup>	304,77	24,03%	R\$ 756,01	74209/1
1.2	Retirada Espelho de Madeira	15,00	m	6,70	24,03%	R\$ 124,65	97650
1.3	Tabreira de madeira lei, 1ª qualidade 2,5x15,0cm para beiral de telhado	15,00	m	48,47	24,03%	R\$ 901,76	Comp.
1.4	Acabamentos para roda forro em madeira	16,00	m	26,30	24,03%	R\$ 521,92	96121
1.5	Remoção de trama madeira para beiral, de forma manual	6,60	m <sup>2</sup>	10,60	24,03%	R\$ 86,77	Comp.
1.6	Forro em régua de madeira , inclusive estrutura e fixação	6,60	m <sup>2</sup>	69,30	24,03%	R\$ 567,29	96111
1.7	Pintura esmalte ( cor cinza ) fosco para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador	6,60	m <sup>2</sup>	37,83	24,03%	R\$ 309,67	74065/1
1.8	Calha em chapa de aço galvanizado numero 48, desenvolvimento de 62 cm, 03 condutores 100mm	17,20	m	126,30	24,03%	R\$ 2.694,38	Comp.
1.9	Remoção de telhas de fibrocimento de forma manual, sem reaproveitamento	1.233,22	m <sup>2</sup>	8,50	24,03%	R\$ 13.001,28	97647
1.10	Remoção de cumeeiras de fibrocimento de forma manual, sem reaproveitamento	108,60	m	4,25	24,03%	R\$ 572,46	Comp.
1.11	Revisão da estrutura de madeira cobertura ( substituição todas bardelas e revisão das tesouras )	712,07	m <sup>2</sup>	6,31	24,03%	R\$ 5.572,86	Comp.
1.12	Cobertura com telha fibrocimento 6mm	1.233,22	m <sup>2</sup>	36,80	24,03%	R\$ 56.287,91	42729
1.13	Cumieira para telha ondulada 6mm	90,50	m	61,76	24,03%	R\$ 6.932,38	42731
1.14	Calha de beiral, diâmetro 125mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedações	51,00	m	61,57	24,03%	R\$ 3.894,62	94228
1.15	Condutores 0,75mm para calha beiral ( 4,30m cada condutor )	6,00	Unid	36,20	24,03%	R\$ 269,39	Comp.
1.16	Cumieira para telha concreto cinza	18,10	m	26,31	24,03%	R\$ 590,64	Comp.
1.17	Limpeza da obra	1.233,22	m <sup>2</sup>	1,57	24,03%	R\$ 2.401,41	Comp.
<b>SOMA TOTAL</b>						<b>R\$ 95.485,40</b>	

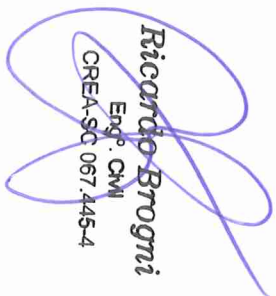
  
**Ricardo Brogini**  
 Eng. Civil  
 CREA-SC 057.445-4

**CRONOGRAMA FÍSICO**

OBRA REFORMA DA COBERTURA DA ESCOLA MUNICIPAL CARAVAGGIO

LOCAL AVENIDA JOSÉ RONCHI - BAIXADA - DISTRITO CARAVAGGIO - NOVA VENEZA / SC

ITEM	SERVIÇO	MÊS 01	MÊS 02			TOTAL
1	Serviços	50,00%	50,00%			100,00%

  
**Ricardo Brogini**  
Eng.º CMI  
CREA-SC 067.445-4