



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO

DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

## ANEXO I – PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇO

SUBSTITUIÇÃO DE TELHAMENTO DA CASA DA CULTURA						
FORTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	\$ UNIT	\$ TOTAL
	<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>R\$ 89.810,00</b>
COMPOSIÇÃO	1.1	Administração local com encargos complementares	vb	1,00	R\$ 57.860,00	R\$ 57.860,00
COMPOSIÇÃO	1.2	Arquiteto especializado em restauração de Patrimônio Histórico	vb	1,00	R\$ 31.950,00	R\$ 31.950,00
	<b>2</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>R\$ 116.484,26</b>
COTAÇÃO	2.1	Placa de identificação da obra	m <sup>2</sup>	8,00	R\$ 903,22	R\$ 7.225,76
COTAÇÃO	2.2	Registro fotográfico detalhado constando todas e quaisquer situações e intervenções em todas as etapas do restauro	mês	5,00	R\$ 2.500,00	R\$ 12.500,00
COTAÇÃO	2.3	Tela de proteção e sinalização da obra	m	100,00	R\$ 7,70	R\$ 770,00
COTAÇÃO	2.4	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5m) com piso metálico	m x m	216,00	R\$ 66,20	R\$ 14.300,00
COTAÇÃO	2.5	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	216,00	R\$ 19,44	R\$ 4.200,00
COTAÇÃO	2.6	Locação de container tipo depósito	unimês	5,00	R\$ 1.137,70	R\$ 5.688,50
COTAÇÃO	2.7	lçamento de carga com caminhão munck	unimês	5,00	R\$ 8.360,00	R\$ 41.800,00
COTAÇÃO	2.8	Forração para proteção de pisos e jardins	m <sup>2</sup>	1.200,00	R\$ 25,00	R\$ 30.000,00
	<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES/RETRADAS</b>				<b>R\$ 47.892,00</b>
COTAÇÃO	3.1	Retirada de estrutura em madeira	m <sup>2</sup>	186,03	R\$ 79,02	R\$ 14.700,00
COTAÇÃO	3.2	Retirada de telhamento de barro	m <sup>2</sup>	930,17	R\$ 29,13	R\$ 27.100,00
COTAÇÃO	3.3	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica	m <sup>3</sup>	40,00	R\$ 152,30	R\$ 6.092,00
	<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 258.734,89</b>
COTAÇÃO	4.1	Estrutura de madeira para telha de barro	m <sup>2</sup>	186,03	R\$ 229,80	R\$ 42.750,60
COTAÇÃO	4.2	Manta térmica para telhado	m <sup>2</sup>	930,17	R\$ 12,69	R\$ 11.800,20
COTAÇÃO	4.3	Telha cerâmica, capa e canal c/amarração c/ fio de cobre Ø 1,5mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	930,17	R\$ 193,63	R\$ 180.110,50
COTAÇÃO	4.4	Cumeeira de barro emboçado	m	136,48	R\$ 55,30	R\$ 7.547,34
COTAÇÃO	4.5	Recomposição e restauro de cimalha	m	84,75	R\$ 195,00	R\$ 16.526,25
	<b>5</b>	<b>ELÉTRICA</b>				<b>R\$ 23.900,00</b>
COTAÇÃO	5.1	Mudança e organização de cabos de internet e energia	m	1.000,00	R\$ 15,00	R\$ 15.000,00
COTAÇÃO	5.2	Desinstalação de cabeamento das câmeras	m	593,33	R\$ 15,00	R\$ 8.900,00



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO

DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São Sebastião

GOVERNO MUNICIPAL

6	HIDRÁULICA				R\$ 9.000,00
COTAÇÃO	6.1	Substituição de linha hidráulica		58,06	R\$ 155,00
	7	LIMPEZA			R\$ 15.812,89
COTAÇÃO	7.1	Limpeza final de obra	m <sup>2</sup>	930,17	R\$ 15.812,89
				TOTAL	R\$ 561.634,04
				TOTAL C/ BDI	R\$ 702.042,56

  
Eng. Wagner da Silva Gonzaga  
CREA: 5061764345