

## ORÇAMENTO DO PROJETO DE RESTAURAÇÃO DOS GALPÕES DA GAMI

Data: Maio / 2011

SERVIÇOS	CUSTOS PARCIAIS
<b>Serviços Técnicos:</b>	
Projetos executivos, mobilização, canteiro de obras, placa de obras	R\$ 540.600,00
<b>Restauro dos galpões:</b>	
Fachadas: superfícies em tijolo maciço	R\$ 1.320.000,00
Fachadas: cimalthas e platibandas	R\$ 157.000,00
Fachadas: elementos pétreos	R\$ 149.000,00
Fachadas: muro, estrut. metálica e esquadrias	R\$ 1.770.000,00
Fachadas: marquise e limpeza geral	R\$ 260.000,00
Lanternins e Terças	R\$ 1.460.000,00
Telhas	R\$ 947.000,00
Piso concreto simples SCO-RIO	R\$ 235.000,00
<b>Restauro dos vagões ferroviários:</b>	
Recuperação dos vagões de trem existentes	R\$ 455.000,00
<b>Arqueologia:</b>	
Execução dos fossos arqueológicos em frente aos Galpões A e B	R\$ 33.000,00
<b>Instalações elétricas, hidráulicas, sanitarias,</b>	
Iluminação interna e externa dos Galpões A e B	R\$ 365.000,00
Banheiros Galpões A e B (08 unidades sanitárias)	R\$ 240.000,00
Instalação hidráulica	R\$ 20.000,00
Esgotamento Sanitário	R\$ 37.000,00
<b>Urbanização e reaproveitamento de águas pluviais</b>	
Sistema de reaproveitamento de águas pluviais	R\$ 160.000,00
Urbanização (pavimentação, arborização, iluminação e mobiliário)	R\$ 420.000,00
<b>Total geral</b>	<b>R\$ 8.568.600,00</b>

**ORÇAMENTO DO PROJETO DE RESTAURAÇÃO DOS GALPÕES DA GAMBOA**

Data base: Mai/ 2011

<b>CODIGOS</b>	<b>SERVIÇOS</b>	<b>CUSTOS PARCIAIS</b>	<b>%</b>
	<b>Serviços Técnicos:</b>		
	Projetos executivos, mobilização, canteiro de obras, placa de obras	R\$ 1.070.000,00	11,875%
	<b>Restauração dos galpões:</b>		
18.548	Fachadas: superfícies em tijolo maciço	R\$ 1.319.571,60	14,644%
18.549	Fachadas: cimalkhas e platibandas	R\$ 157.153,50	1,744%
18.550	Fachadas: elementos pétreos	R\$ 148.581,07	1,649%
18.551	Fachadas: muro, estrut. metálica e esquadrias	R\$ 1.770.084,65	19,644%
18.552	Fachadas: marquise e limpeza geral	R\$ 259.460,82	2,879%
18.500	Lanternins e Terças	R\$ 1.459.714,30	16,200%
19.165	Telhas	R\$ 947.039,00	10,510%
15.25.0103	Piso concreto simples SCO-RIO	R\$ 234.524,29	2,603%
19.048	Banheiros Galpões A e B (08 unidades sanitárias)	R\$ 240.000,00	2,663%
	<b>Vagões ferroviários:</b>		
18.501	Recuperação dos vagões de trem existentes	R\$ 454.453,60	5,043%
	<b>Arqueologia:</b>		
18.259	Execução dos fossos arqueológicos em frente aos Galpões A e B	R\$ 33.351,15	0,370%
19.060	<b>Luminotécnica e Elétrica:</b>		
	Iluminação interna e externa dos Galpões A e B	R\$ 364.718,18	4,048%
	<b>Projeto executivo e urbanização do pátio entre os galpões A e B</b>		
18.265	Instalação hidráulica	R\$ 20.000,00	0,222%
18.269	Esgotamento Sanitário	R\$ 37.000,00	0,411%
18.271	Reservatório de água pluvial	R\$ 75.000,00	0,411%
18.276	Urbanização (pavimentação, arborização, iluminação e mobiliário)	R\$ 420.152,42	4,663%
	<b>Total geral</b>	<b>R\$ 9.010.804,58</b>	