



Prefeitura do Município de Araucária
Secretaria Municipal de Obras e Transportes

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

OBJETO: REFORMA DO TABULEIRO DE MADEIRA DAS PONTES METÁLICAS SOBRE O RIO IGUAÇU	Data: 12/03/2018
LOCAL: PARQUE DAS PONTES – Rua Benjamin Constant	Revisão: 02
Responsável Técnico pelo Orçamento: Eng. Marcelo Dambroski – CREA PR 125.702/D	BDI utilizado: 25,00%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 11.535,70
1.1	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada, e = 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento 2x	m²	52,80	R\$ 54,90	R\$ 68,63	R\$ 3.623,66
1.2	93212	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m²	4,00	R\$ 593,33	R\$ 741,66	R\$ 2.966,64
1.3	93584	Execução de depósito em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m²	6,00	R\$ 439,16	R\$ 548,95	R\$ 3.293,70
1.4	41598	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40A em poste de madeira	unid	1,00	R\$ 1.321,36	R\$ 1.651,70	R\$ 1.651,70
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 17.702,50
2.1	Composição 01	Retirada manual de pranchões de madeira em ponte em estrutura metálica, compreendendo o desmonte de rodeio, tabuleiro, travesseiro em transversinas e trava rodeio, com reaproveitamento das madeiras retiradas para a remontagem	m²	730,00	R\$ 19,40	R\$ 24,25	R\$ 17.702,50
3		TRATAMENTOS E PINTURAS					R\$ 51.120,90
3.1	Composição 05	Pintura em madeira com Stain Preservativo, hidrorrepelente com ação fungicida, três de mãos, incluindo lixamento, limpeza e aplicação	m²	2157,00	R\$ 18,96	R\$ 23,70	R\$ 51.120,90

4		MONTAGEM DE ESTRUTURA DE MADEIRA (NOVAS)					R\$ 271.208,50
4.1	Composição 02	Fornecimento e instalação de "pranchão" de assoalho em ponte de madeira (4,70m x 0,20m x 0,075m) em madeira de lei (itaúba) serrada	m²	470,00	R\$ 298,04	R\$ 372,55	R\$ 175.098,50
4.2	Composição 03	Fornecimento e instalação de "pranchão" de rodeio em ponte de madeira (4,50m x 0,25m x 0,075m) em madeira de lei (itaúba) serrada	m²	200,00	R\$ 298,74	R\$ 373,43	R\$ 74.686,00
4.3	Composição 04	Fornecimento e instalação de caibros 7,5 x 7,5cm (3" x 3") em madeira de Lei (Itaúba) serrada, para utilização como travesseiro de longarinas e trava rodeio em ponte metálica	m	800,00	R\$ 21,42	R\$ 26,78	R\$ 21.424,00
CUSTO TOTAL							R\$ 351.567,60

FONTE: SINAPI/PR – DEZ/2017 – DESONERADO

OBSERVAÇÕES: Deverá ser executada a troca total das madeiras instaladas nas duas pontes metálicas sobre o Rio Iguaçu.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**Prefeitura do Município de Araucária**

Secretaria Municipal de Obras e Transportes

Instituição:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA		
Obra:	REFORMA DO TABULEIRO DE MADEIRA DAS PONTES METÁLICAS SOBRE O RIO IGUAÇÚ	DATA: 31/01/2018	
Localização:	Rua Benjamin Constant	BDI: 25,00%	
Responsável Técnico do Orçamento:	Eng. MARCELO DAMBROSKI - CREA-PR 125.702/D	ART Nº 20180459027	

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MESES			VALOR TOTAL
		1	2	3	
1	CANTEIRO DE OBRAS	100,00%			R\$ 11.535,70
		R\$ 11.535,70			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	50,00%		R\$ 17.702,50
		R\$ 8.851,25	R\$ 8.851,25		
3	TRATAMENTOS E PINTURAS	50,00%	50,00%		R\$ 51.120,90
		R\$ 25.560,45	R\$ 25.560,45		
4	MONTAGEM DE ESTRUTURA DE MADEIRA (NOVAS)	20,00%	30,00%	50,00%	R\$ 271.208,50
		R\$ 81.362,55	R\$ 81.362,55	R\$ 108.483,40	
	TOTAL				R\$ 351.567,60
Porcentagem prevista (%)		36,21%	32,93%	30,86%	
Parcela Mensal		R\$ 127.309,95	R\$ 115.774,25	R\$ 108.483,40	
Acumulado		R\$ 127.309,95	R\$ 243.084,20	R\$ 351.567,60	