



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\$ 9.278,16
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\$ 53,86	R\$ 2.843,81
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\$ 522,70	R\$ 2.090,80
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\$ 477,64	R\$ 2.865,84
1.4	41598	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40A em poste de madeira	unid	1,00	R\$ 1.321,36	R\$ 1.477,71	R\$ 1.477,71
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 14.497,80
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\$ 19,86	R\$ 14.497,80
3		TRATAMENTOS E PINTURAS					R\$ 39.818,22
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\$ 18,46	R\$ 39.818,22
4		MONTAGEM DE ESTRUTURA DE MADEIRA (NOVAS)					R\$ 214.689,00
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\$ 297,70	R\$ 139.919,00
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\$ 298,61	R\$ 59.722,00
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\$ 18,81	R\$ 15.048,00
CUSTO TOTAL						R\$ 278.283,18	