

OBRA: MANUTENÇÃO DE 400 METROS DE PONTE EM MADEIRA DE LEI
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PLACAS-PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	Servico	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				9.470,33
1.1	*Mobilização Local de Pessoal e Equipamento	um	1,00	4.682,80	4.682,80
1.2	Instalação Provisórias Barracão do Canteiro	m²	0,00	482,38	0,00
1.3	Placa da Obra padrão Setran	m²	6,00	594,01	3.564,06
1.4	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	cj	1,00	1.223,47	1.223,47
2	MANUTENÇÃO DE 300 METROS				299.189,11
2.1	SERVIÇOS INICIAIS				62.687,90
2.1.1	Projeto executivo (Estruturas Mistas de Concreto e Madeira)	m2	180,00	108,52	19.533,60
2.1.2	Placa de advertência Padrão SETRAN	m2	0,00	201,53	0,00
2.1.3	Roçagem de 50 m p/ cada lado e limpeza do canal	m2	0,00	2,85	0,00
2.1.4	Pontilhão em madeira de lei para desvio provisório	m	0,00	4.926,40	0,00
2.1.5	Desmonte de ponte de madeira existente	m2	80,00	306,16	24.492,80
2.1.6	Reaterro manual de valas com compactação mecanica	m3	450,00	41,47	18.661,50
2.2	SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA				35.656,23
2.2.1	Fornecimento, Transporte e Colocação de Estacas de Madeira de Lei 30cm x 30cm	m	68,04	272,56	18.544,98
2.2.2	Fornecimento, Transporte e Colocação de Linha d'água (8" x 8")	m	36,45	151,37	5.517,44
2.2.3	Fornecimento, Transporte e Colocação de Contraventamento	m	81,34	118,76	9.659,40
2.2.4	Fornecimento, Transporte e Colocação de Estacas de Madeira de lei - Alas	m	1,60	211,94	339,10
2.2.5	Fornecimento, Transporte e Colocação de Escoras de Alas	m	0,80	178,35	142,68
2.2.6	Fornecimento, Transporte e Colocação de Pranchetas de cortinas e Alas em madeira de lei	m2	2,75	272,14	747,02
2.2.7	Ponteira de aço para estaca de madeira de 30x30 - Fabricação, fornecimento e instalação	und		264,74	0,00
2.2.8	Fornecimento transporte e colocação de ferragens	Kg	36,00	19,60	705,60
2.3	SERVIÇOS DE MESOESTRUTURA				28.481,56
2.3.1	Fornecimento, Transporte e Colocação de Transversinas em Madeira de Lei	m	10,94	246,00	2.690,01
2.3.2	Fornecimento, Transporte e Colocação de Balancins em Madeira de Lei	m	35,55	208,91	7.426,75
2.3.3	Fornecimento, Transporte e Colocação de Longarinas em Madeira de Lei	m	72,00	202,80	14.601,60
2.3.4	Fornecimento transporte e colocação de ferragem	Kg	192,00	19,60	3.763,20
2.4	SERVIÇOS DE SUPERESTRUTURA				166.052,58
2.4.1	Fornecimento, Transporte e Colocação de Pranchetas de Tabuleiro em Madeira	m²	360,00	243,31	87.591,60
2.4.2	Fornecimento, Transporte e Colocação de Deslizantes em Madeira de Lei	m	240,00	121,64	29.193,60
2.4.3	Fornecimento, Transporte e Colocação de Guarda Rodas	m	120,00	234,30	28.116,00
2.4.4	Fornecimento, Transporte e Colocação de Quebra Molas	m	45,60	47,09	2.147,30
2.4.5	Fornecimento, Transporte e Colocação de Guarda Corpo em Madeira de Lei para Pontes de Madeira	m	125,58	109,19	13.712,08
2.4.6	Fornecimento transporte e colocação de ferragens	Kg	270,00	19,60	5.292,00
3	SERVIÇOS FINAIS				6.310,83
3.1	Pintura de sinalização do guarda corpo e guarda rodas em pontes de madeira	m2	77,27	21,07	1.628,03
3.2	Fornecimento e instalação de placas de sinalização totalmente refletiva	m2	0,00	386,87	0,00
3.3	* Desmobilização geral de pessoal e equipamentos	und	1,00	4.682,80	4.682,80
	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO				308.659,44

* Mobilização e desmobilização precisa considerar a distância entre o Núcleo Regional e o local da obra ou o local que dispunha de todos os materiais e equipamentos necessários para a execução ininterrupta da obra