



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA, NA VICINAL T NO CADEIRANTE NO MUNICÍPIO DE MUCAJÁ/RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADO - SINAPI 09/23 - SICRO 07/23

ITEM	ORIGEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS C/ BDI		CUSTO UNIT.	BDI UTILIZ.	PERC. %
						UNITÁRIO	TOTAL			
1			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>			-	<b>22.653,51</b>			<b>4,54%</b>
1.1	PRÓPRIA	CP 01	EQUIPE TÉCNICA / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	22.653,51	22.653,51	18.170,78	24,67%	4,54%
2			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>13.633,89</b>			<b>2,73%</b>
2.1	PRÓPRIA	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	8,00	372,60	2.980,80	298,87	24,67%	0,60%
2.2	PRÓPRIA	CP 03	CANTEIRO DE OBRAS E ALOJAMENTOS	UN	1,00	6.301,17	6.301,17	5.054,28	24,67%	1,26%
2.3	PRÓPRIA	CP 04	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	4.351,92	4.351,92	3.490,75	24,67%	0,87%
3			<b>DRENAGEM - OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - PONTES</b>				<b>462.618,53</b>			<b>92,73%</b>
3.1	PRÓPRIA	CP PM 3.1	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA DE LEI, COM 20 M DE COMPRIMENTO, LOCALIZAÇÃO 2°41'22.82"N E 61°42'44.29"O NA VIC T SAMALUMA				462.618,53		24,67%	92,73%
3.1.1			INFRAESTRUTURA				54.399,00		24,67%	10,90%
3.1.1.1	PRÓPRIA	CP 009	CONSTRUÇÃO DE SAPATA DE CONCRETO ARMADO (H=1,5M L=1,5M C=5,0M)	UN	-	20.393,16	-	16.357,71	24,67%	0,00%
3.1.1.2	PRÓPRIA	CP 010	ESTACA DE MADEIRA CRAVADA (SEÇÃO DE 0,30M X 0,30M)	M	100,00	543,99	54.399,00	436,34	24,67%	10,90%
3.1.2			MESOESTRUTURA				92.274,70		24,67%	18,50%
3.1.2.1	PRÓPRIA	CP 011	PILAR DE MADEIRA (0,30X0,30M)	M	160,00	505,30	80.848,00	405,31	24,67%	16,21%
3.1.2.2	PRÓPRIA	CP 012	LINHA D'ÁGUA (0,20 X 0,20 X 4,00M)	M	30,00	258,05	7.741,50	206,99	24,67%	1,55%
3.1.2.3	PRÓPRIA	CP 013	CONTRAVENTAMENTO (0,20 X 0,08 X 5,00M)	M	30,00	122,84	3.685,20	98,53	24,67%	0,74%
3.1.3			SUPERESTRUTURA				205.018,55		24,67%	41,09%
3.1.3.1	PRÓPRIA	CP 015	TRANSVERSINA (0,30 X 0,30 X 5,00M)	M	25,00	538,31	13.457,75	431,79	24,67%	2,70%
3.1.3.2	PRÓPRIA	CP 016	BALANCIN ( 0,30 X 0,30 X 5,00M)	M	60,00	519,29	31.157,40	416,53	24,67%	6,25%
3.1.3.3	PRÓPRIA	CP 018	LONGARINA ( 0,30 X 0,30 X 5,00M)	M	160,00	521,49	83.438,40	418,30	24,67%	16,72%
3.1.3.4	PRÓPRIA	CP 020	TABULEIRO (0,20 X 0,08 X 5,00M)	M	400,00	97,24	38.896,00	78,00	24,67%	7,80%
3.1.3.5	PRÓPRIA	CP 022	DESIZANTE (0,30 X 0,08 X 5,00M)	M	120,00	136,76	16.411,20	109,70	24,67%	3,29%
3.1.3.6	PRÓPRIA	CP 023	GUARDA-RODAS ( 0,30 X 0,30 X 5,00M)	M	40,00	495,85	19.834,00	397,73	24,67%	3,98%
3.1.3.7	PRÓPRIA	CP 024	BATENTE (0,20 X 0,15 X 5,00M)	M	10,00	182,38	1.823,80	146,29	24,67%	0,37%
3.1.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				90.303,84		24,67%	18,10%
3.1.4.1	PRÓPRIA	CP 025	GUARDA CORPO (CORRIMÃO + BALAUSTRÉ) DE MADEIRA	M	40,00	181,92	7.276,80	145,92	24,67%	1,46%
3.1.4.2	PRÓPRIA	CP 026	CORTINAS DE CONTENÇÃO	M²	50,00	327,37	16.368,50	262,59	24,67%	3,28%
3.1.4.3	PRÓPRIA	CP 027	ALAS DE CONTENÇÃO LATERAIS	M²	50,00	702,76	35.138,00	563,70	24,67%	7,04%
3.1.4.4	PRÓPRIA	CP 028	PINTURA DE PROTEÇÃO DAS PEÇAS ESTRUTURAIS DA PONTE	M²	1.222,20	25,79	31.520,54	20,69	24,67%	6,32%
3.1.5			SERVIÇOS TERRAPLENAGEM				2.150,80		24,67%	0,43%
3.1.5.1	PRÓPRIA	5501904	ESC. CAR. TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 50 A 200M C/ESCAVADEIRA	M³	120,00	12,69	1.522,80	10,18	24,67%	0,31%
3.1.5.2	PRÓPRIA	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% PROCTOR INTERMEDIARIO	M³	100,00	6,28	628,00	5,04	24,67%	0,13%
3.1.6			SERVIÇOS DIVERSOS				11.439,70		24,67%	2,29%
3.1.6.1	PRÓPRIA	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TxKM	10.144,28	0,94	9.535,62	0,75	24,67%	1,91%
3.1.6.2	PRÓPRIA	5914464	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TxKM	1.627,42	1,17	1.904,08	0,94	24,67%	0,38%
3.1.7			SERVIÇOS SINALIZAÇÃO				7.031,94		24,67%	1,41%
3.1.7.1	PRÓPRIA	5213417	CONFEÇÃO DE PLACA MODULADA EM AÇO Nº 16, GALVANIZADO, COM PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	7,76	579,91	4.500,10	465,16	24,67%	0,90%
3.1.7.2	PRÓPRIA	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	16,00	158,24	2.531,84	126,93	24,67%	0,51%
			<b>TOTAL GERAL</b>				<b>498.905,93</b>			<b>100,00%</b>

Alexandre Rodrigues Melo  
Engenheiro Civil  
CREA - nº 091852943-3

Responsável técnico