



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE TRANSPORTES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 PONTE EM CONCRETO ARMADO NA PA-256 RIO CAPIM MIRI (45,00m X 8,60m).

LOCAL: BR-010, PA-451 MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ - 7º N.R.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS GERAIS				143.985,09
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				143.985,09
1.1.1	Mobilização Geral de Pessoal e Equipamentos	und	1,00	13.707,94	13.707,94
1.1.2	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	cj	1,00	7.040,50	7.040,50
1.1.3	Entrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 40a em poste madeira	un	1,00	1.792,15	1.792,15
1.1.4	Barracão de madeira (incl. instalações)	M2	60,00	452,93	27.175,80
1.1.5	Placa de obra padrão SETRAN	m2	24,00	591,07	14.185,68
1.1.6	Locação de Veículo tipo caminhonete a diesel - Pick Up Cabine Dupla	mes	6,00	13.347,17	80.083,02
2	RIO CAPIM MIRI (45,00m X 8,60m)				1.731.937,92
2.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E EXECUÇÃO DO DESVIO				247.288,42
2.1.1	Placa de advertência padrão SETRAN	m2	25,60	199,20	5.099,52
2.1.2	Peojetto Executivo de Pontes (Concreto e/ou estrutura mista)	m2	387,00	168,38	65.163,06
2.1.3	Furo de sondagem - mais de 15m	UN	3,00	3.250,00	9.750,00
2.1.4	Locacao da obra, com uso de equipamentos topograficos, inclusive nivelador	m2	524,64	25,47	13.362,58
2.1.5	Grupo gerador rebocável, potência 66 kva, motor a diesel - chp diurno. af 03/2016	chp	220,00	57,28	12.601,60
2.1.6	Pontilhão em madeira de lei para desvio provisório - "desvio"	m	45,00	786,93	35.411,85
2.1.7	Escavação mecanizada - "desvio"	M3	273,00	10,61	2.896,53
2.1.8	Reaterro compactado - "desvio"	M3	178,50	40,07	7.152,50
2.1.9	Desmonte de ponte de madeira existente	m2	189,00	354,11	66.926,79
2.1.10	Escoramento com madeira de OAE	m3	406,35	71,18	28.923,99
2.2	INFRAESTRUTURA DOS ENCONTROS				50.479,67
2.2.1	Escavação mecanizada	M3	208,34	10,61	2.210,49
2.2.2	Reaterro compactado	M3	151,30	40,07	6.062,59
2.2.3	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	h	480,00	7,35	3.528,00
2.2.4	Estaca pré-moldada seção 30 x 30 cm - fornecimento e cravação	m	109,00	318,90	34.760,10
2.2.5	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm	un	4,00	18,23	72,92
2.2.6	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	1,01	35,92	36,28
2.2.7	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. - Bloco das alas	m3	0,92	590,03	542,83
2.2.8	Forma c/ madeira branca - Bloco das alas	M2	6,94	85,19	591,22
2.2.9	Concreto c/ seixo FCK=35 MPA (incl. preparo e lançamento)	m3	1,01	841,53	849,95
2.2.10	Armação p/ concreto - Bloco das alas	KG	181,44	10,06	1.825,29
2.3	INFRAESTRUTURA DO TABULEIRO				650.862,80
2.3.1	Estaca pré-moldada seção 30 x 30 cm - fornecimento e cravação	m	1.450,00	318,90	462.405,00
2.3.2	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm	un	50,00	18,23	911,50
2.3.3	Forma c/ madeira branca - Blocos do tabuleiro	M2	154,90	85,19	13.195,93
2.3.4	Concreto c/ seixo FCK=35 MPA (incl. preparo e lançamento)	m3	55,90	841,53	47.041,53
2.3.5	Armação p/ concreto - Blocos do tabuleiro	KG	10.062,00	10,06	101.223,72
2.3.6	Aparelho apoio neoprene fretado	dm3	192,00	135,86	26.085,12
2.4	SUPERESTRUTURA DOS ENCONTROS				138.044,24



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE TRANSPORTES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 PONTE EM CONCRETO ARMADO NA PA-256 RIO CAPIM MIRI (45,00m X 8,60m).

LOCAL: BR-010, PA-451 MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ - 7º N.R.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
2.4.1	Forma c/ madeira branca - Alas e Cortinas	M2	257,60	85,19	21.944,94
2.4.2	Concreto c/ seixo FCK=35 MPA (incl. preparo e lançamento)	m3	25,62	841,53	21.560,00
2.4.3	Armação p/ concreto - Alas e Cortinas	KG	4.611,60	10,06	46.392,70
2.4.4	Forma c/ madeira branca - Lajes de transição	M2	12,10	85,19	1.030,80
2.4.5	Concreto c/ seixo FCK=35 MPA (incl. preparo e lançamento)	m3	16,51	841,53	13.893,66
2.4.6	Armação p/ concreto - Lajes de transição	KG	3.302,40	10,06	33.222,14
2.5	SUPERESTRUTURA DO TABULEIRO				493.068,93
2.5.1	Forma c/ madeira branca - Transversinas	M2	15,04	85,19	1.281,26
2.5.2	Concreto c/ seixo FCK=35 MPA (incl. preparo e lançamento)	m3	12,60	841,53	10.603,28
2.5.3	Armação p/ concreto - Transversinas	KG	2.520,00	10,06	25.351,20
2.5.4	Forma c/ madeira branca - Vigas	M2	279,60	85,19	23.819,12
2.5.5	Concreto c/ seixo FCK=35 MPA (incl. preparo e lançamento)	m3	41,18	841,53	34.654,21
2.5.6	Armação p/ concreto - Vigas	KG	8.235,00	10,06	82.844,10
2.5.7	Escoramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x. - Laje do Tabuleiro	m3	1.354,50	12,19	16.511,36
2.5.8	Forma c/ madeira branca - Laje do Tabuleiro	M2	387,00	85,19	32.968,53
2.5.9	Concreto c/ seixo FCK=35 MPA (incl. preparo e lançamento)	m3	92,88	841,53	78.161,31
2.5.10	Armação p/ concreto - Laje do Tabuleiro	KG	18.576,00	10,06	186.874,56
2.6	SERVIÇOS AUXILIARES				124.382,59
2.6.1	Fornecimento e execução de junta de dilatação jeene jj 6080vv epdm, inclusive execução de lábios poliméricos are 41 c	m	43,00	1.313,00	56.459,00
2.6.2	Guarda-corpo em tubo de aco galvanizado 1 1/2"	m2	58,50	373,61	21.856,19
2.6.3	Execução de barreira de concreto tipo new jersey	m	90,00	507,18	45.646,20
2.6.4	Dreno de PVC D=75 mm	und	24,00	17,55	421,20
2.7	SERVIÇOS FINAIS				27.811,27
2.7.1	Pintura de setas e zebraos - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m2	145,04	39,20	5.685,57
2.7.2	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	14,07	432,80	6.089,50
2.7.3	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	un	1,00	2.328,26	2.328,26
2.7.4	Desmobilização Geral de pessoal e equipamentos	und	1,00	13.707,94	13.707,94

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO

R\$ 1.875.923,01