

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

EMPREENHIMENTO: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO COM 33,00 M DE LARGURA E 50,00 DE EXTENSÃO SOBRE O RIO CURUPY NO PROL. DA AV. ANDRÉ MAGGI (INCLUSO ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS/EXECUTIVOS)

DATA BASE DO ORÇAMENTO:  
07/2025  
SEM DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
<b>1</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>001 PONTE</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>UNID</b>			
1	SINAPI	93565	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	mês	12,00	R\$ 22.035,37	R\$ 264.424,44
2	SINAPI	93572	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mês	12,00	R\$ 5.280,32	R\$ 63.363,84
3	Consultoria DNIT (07/2025)	B8956	Laboratório de solos de concreto	mês	12,00	R\$ 4.714,48	R\$ 56.573,76
4	Consultoria DNIT (07/2025)	B8958	Topografia	mês	12,00	R\$ 5.426,19	R\$ 65.114,28

Custo Unitário Direto Total **R\$ 449.476,32**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
<b>2</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>002 PONTE</b>	<b>PROJETOS BÁSICOS / EXECUTIVOS</b>	<b>UNID</b>			
1	COMPOSIÇÃO	2,13% CUSTO OEA	Projetos, Orçamento detalhado, ARTs, incluindo Levantamentos: Topográfico, Hidrológico e Geotécnico, etc.	ud	1,00	R\$ 244.046,69	R\$ 244.046,69

Custo Unitário Direto Total **R\$ 244.046,69**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
<b>3</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>003 PONTE</b>	<b>CANTEIRO</b>	<b>UNID</b>			
1	ORSE	04654	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	12,00	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00
2	ORSE	04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	12,00	R\$ 1.600,00	R\$ 19.200,00
3	ORSE	04659	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	12,00	R\$ 1.800,00	R\$ 21.600,00
4	ORSE	04656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m (2 unidades)	mês	24,00	R\$ 962,20	R\$ 23.092,80
5	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS□	M2	12,50	R\$ 464,08	R\$ 5.801,00

Custo Unitário Direto Total **R\$ 79.293,80**

**COMPOSIÇÃO 004 PONTE - CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**

CÓDIGO	Equipamentos	Origem	Destino	Velocidade média (km/h)		Distância (km)		Tempo de Viagem (horas)	Tempo de Repouso (0,5 H/4H)	Tempo de descanso (Horas)	Tempo Total de Viagem (Horas)	Pedágios (R\$)	K	FU	Quantidade (unid)	PREÇO 07/2025 SEM DESONERAÇÃO (R\$)			Transporte Rodoviário	Fonte de Preço
				Pavimentado	R. Primário	Pavimentado	R. Primário									Custo horário produtivo (unid.hora)	Custo Descanso (unid.hora)	Custo direto (total)		
E9076	Equipamento para pintura eletroestática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	479,00	0,00	7,98	0,50	0	8,48	123,50	2,00	1,00	1,00		R\$ 421,21	R\$ 7.390,72	E9665 - Cavalos mecânicos com capacidade de 22t - 240kw	SICRO
E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 96 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	479,00	0,00	7,98	0,50	0	8,48	123,50	2,00	1,00	1,00		R\$ 422,21	R\$ 7.407,68	E9665 - Cavalos mecânicos com capacidade de 22t - 240kw	SICRO
E9526	Retroscoavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroscoavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	479,00	0,00	7,98	0,50	0	8,48	123,50	2,00	1,00	1,00		R\$ 423,21	R\$ 7.424,64	E9665 - Cavalos mecânicos com capacidade de 22t - 240kw	SICRO
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	479,00	0,00	7,98	0,50	0	8,48	74,10	1,00	1,00	1,00		R\$ 299,95	R\$ 2.617,68		
E9502	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	479,00		7,98	0,50	0	8,48	74,10	1,00	1,00	1,00		R\$ 275,98	R\$ 2.414,41		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	479,00		7,98	0,50	0	8,48	74,10	1,00	1,00	1,00		R\$ 158,37	R\$ 1.417,08		
E9686	Caminhão carroceria com guind	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	479,00		7,98	0,50	0	8,48	74,10	1,00	1,00	1,00		R\$ 302,13	R\$ 2.636,16		
E9041	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 45 t - 188 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	479,00		7,98	0,50	0	8,48	74,10	1,00	1,00	1,00		R\$ 377,33	R\$ 3.273,86		
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	479,00		7,98	0,50	0	8,48	74,10	1,00	1,00	1,00		R\$ 257,13	R\$ 2.254,56		
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 57 t - 323 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	479,00		7,98	0,50	0	8,48	123,50	1,00	1,00	1,00		R\$ 612,39	R\$ 5.316,57		
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	479,00		7,98	0,50	0	8,48	123,50	1,00	1,00	1,00		R\$ 3.006,64	R\$ 25.619,81		
E9093	Veículo leve 53 Kw	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	479,00		7,98	0,50	0	8,48	24,70	1,00	1,00	3,00		R\$ 37,67	R\$ 1.032,42		
E9134	Minibônibus - 111 Kw	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	479,00		7,98	0,50	0	8,48	49,40	1,00	1,00	1,00		R\$ 239,80	R\$ 2.082,90		
E9125	Van Furgão a diesel - 93 KW	Cuiabá	Canteiro	60,00	50,00	479,00		7,98	0,50	0	8,48	24,70	1,00	1,00	1,00		R\$ 87,11	R\$ 763,39		
<b>TOTAL CUSTO DIRETO DE MOBILIZAÇÃO</b>																<b>R\$ 71.651,89</b>				
<b>TOTAL CUSTO DIRETO DE DESMOBILIZAÇÃO</b>																<b>R\$ 71.651,89</b>				
<b>TOTAL</b>																<b>R\$ 143.303,77</b>				