

ANEXO I

**Orçamento para construção de via elevada na Tv. da Soledade,
no trecho entre a Rua Oito de Maio e a Rod. Augusto
Montenegro**

DEPARTAMENTO DE ACESSORIA TÉCNICA – ATEC
NÚCLEO DE PROJETOS ESPECIAIS – NPE

OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE VIA ELEVADA EM CONCRETO ARMADO (EXTENS.: 490,00m)					
LOCAL: TRAVESSA SOLEDADE, ENTRE RUA 8 DE MAIO E AV. AUGUSTO MONTENEGRO, NO BAIRRO PARACURÍ/ DIST. DE ICOARACÍ DO MUNICÍPIO DE BELÉM-PA.					
PROPONENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA					
Item			Descrição dos Serviços		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 109.110,00
1.1			Mobilização, Licenças, Ligação provisória de energia, Barracão de madeira, Placa de obra.		R\$ 109.110,00
2			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E EXECUÇÃO DO DESVIO		R\$ 4.333.150,00
2.1			Placa de advertência, Projeto executivo, Furo de sondagem, Locação de obra, Gerador de energia, Escavação, Reaterro, Desmontes, Escoramento.		R\$ 4.333.150,00
3			INFRAESTRUTURA DOS ENCONTROS		R\$ 709.190,00
3.1.1			Escavação mecânica, Reaterro, Esgotamento com moto-bomba, Estação pré-moldada, Arrasamento de estaca, Escavação manual, Lastro de concreto, Forma de madeira, Concreto, Armação.		R\$ 709.190,00
4			INFRAESTRUTURA DO TABULEIRO		R\$ 8.764.930,00
			Estaca pré-moldada, Arrasamento de estaca, Forma de madeira, Concreto, Armação, Aparelho.		R\$ 8.764.930,00
5			SUPERESTRUTURA DOS ENCONTROS		R\$ 1.916.990,00
			Alas, Cortinas, Lajes de transição.		R\$ 1.916.990,00
6			SUPERESTRUTURA DO TABULEIRO		R\$ 6.631.100,00
			Alas, Cortinas, Vigas, Laje do tabuleiro.		R\$ 6.631.100,00
7			SERVIÇOS DE CAPEAMENTO		R\$ 382.880,00
			Pintura de ligação, Capeamento em CBUQ		R\$ 382.880,00
8			SERVIÇOS AUXILIARES		R\$ 1.848.170,00
			Junta dilatação, Guarda-corpo, barreira de concreto, Dreno.		R\$ 1.848.170,00
9			SERVIÇOS FINAIS		R\$ 290.720,00
			Sinalização de transito horizontal e vertical, Desmobilização		R\$ 290.720,00
VALOR TOTAL DA OBRA					R\$ 24.986.240,00