

**ANEXO A**



**ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DA PISTA EXISTENTE E DUPLICAÇÃO DA RODOVIA PE-090, COM EXTENSÃO TOTAL DE 13,2 KM**

**DATA-BASE: OUTUBRO/2025**

**TABELA DE REFERÊNCIA:**

**SICRO/DNIT - OUTUBRO/2025**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
					UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>PRODUTO 1</b>	<b>COORDENAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>47.662,16</b>
1.1	<a href="#">Comp 001</a>	COORDENAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DOS ESTUDOS E PROJETOS	UN	1,00	47.662,16	47.662,16
<b>2.0</b>	<b>PRODUTO 2</b>	<b>ESTUDOS DE TRAÇADO</b>				<b>60.033,61</b>
2.1	<a href="#">Comp 002</a>	ESTUDO DE ALTERNATIVAS DE TRAÇADO	UN	1,00	60.033,61	60.033,61
<b>3.0</b>	<b>PRODUTO 3</b>	<b>ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES</b>				<b>809.683,09</b>
3.1	<a href="#">Comp 004</a>	ESTUDOS DE TRÁFEGO	UN	1,00	97.486,97	97.486,97
3.2	<a href="#">Comp 005</a>	ESTUDOS GEOLÓGICOS	UN	1,00	93.679,58	93.679,58
3.3	<a href="#">Comp 006</a>	DIAGNÓSTICO PRELIMINAR AMBIENTAL	UN	1,00	80.889,97	80.889,97
3.4	<a href="#">Comp 007</a>	ESTUDOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS	UN	1,00	79.696,03	79.696,03
3.5	<a href="#">Comp 008</a>	ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	UN	1,00	209.010,70	209.010,70
3.6	<a href="#">Comp 009</a>	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	UN	1,00	248.919,84	248.919,84
<b>4.0</b>	<b>PRODUTO 4</b>	<b>PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA</b>				<b>1.379.063,90</b>
4.1	<a href="#">Comp 010</a>	PROJETO GEOMÉTRICO - BÁSICO	UN	1,00	143.829,82	143.829,82
4.2	<a href="#">Comp 011</a>	PROJETO DE TERRAPLENAGEM E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES - BÁSICO	UN	1,00	143.501,17	143.501,17
4.3	<a href="#">Comp 012</a>	PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES - BÁSICO	UN	1,00	143.829,82	143.829,82
4.4	<a href="#">Comp 013</a>	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - BÁSICO	UN	1,00	119.912,97	119.912,97
4.5	<a href="#">Comp 014</a>	PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - BÁSICO	UN	1,00	143.501,17	143.501,17
4.6	<a href="#">Comp 015</a>	PROJETO DE INTERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS - BÁSICO	UN	1,00	95.667,44	95.667,44
4.7	<a href="#">Comp 016</a>	PROJETO DE SINALIZAÇÃO - BÁSICO	UN	1,00	95.667,44	95.667,44
4.8	<a href="#">Comp 017</a>	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - BÁSICO	UN	1,00	79.696,03	79.696,03
4.9	<a href="#">Comp 018</a>	PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - BÁSICO	UN	1,00	95.667,44	95.667,44
4.10	<a href="#">Comp 020</a>	PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO - BÁSICO	UN	1,00	96.081,03	96.081,03
4.11	<a href="#">Comp 021</a>	PROJETO DO COMPONENTE AMBIENTAL - BÁSICO	UN	1,00	49.816,58	49.816,58
4.12	<a href="#">Comp 022</a>	PROJETO BÁSICO DE REMANEJAMENTO OU PROTEÇÃO DE SERVIÇOS DE UTILIDADES PÚBLICA - INTERFERÊNCIAS	UN	1,00	80.024,69	80.024,69
4.13	<a href="#">Comp 023</a>	ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA - BÁSICO	UN	1,00	89.026,31	89.026,31
4.14	<a href="#">Comp 024</a>	IMPRESSÃO DEFINITIVA DO PROJETO BÁSICO	UN	1,00	2.841,99	2.841,99
<b>5.0</b>	<b>PRODUTO 5</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</b>				<b>780.310,95</b>
5.1	<a href="#">Comp 025</a>	PROJETO GEOMÉTRICO - EXECUTIVO	UN	1,00	79.696,03	79.696,03
5.2	<a href="#">Comp 026</a>	PROJETO DE TERRAPLENAGEM E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES - EXECUTIVO	UN	1,00	79.696,03	79.696,03
5.3	<a href="#">Comp 027</a>	PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES - EXECUTIVO	UN	1,00	79.696,03	79.696,03
5.4	<a href="#">Comp 028</a>	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - EXECUTIVO	UN	1,00	79.696,03	79.696,03
5.5	<a href="#">Comp 029</a>	PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - EXECUTIVO	UN	1,00	79.696,03	79.696,03
5.6	<a href="#">Comp 030</a>	PROJETO DE INTERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS - EXECUTIVO	UN	1,00	59.772,03	59.772,03
5.7	<a href="#">Comp 031</a>	PROJETO DE SINALIZAÇÃO - EXECUTIVO	UN	1,00	59.772,03	59.772,03
5.8	<a href="#">Comp 032</a>	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES - EXECUTIVO	UN	1,00	59.772,03	59.772,03
5.9	<a href="#">Comp 033</a>	PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - EXECUTIVO	UN	1,00	59.772,03	59.772,03
5.10	<a href="#">Comp 035</a>	PROJETO DO COMPONENTE AMBIENTAL - EXECUTIVO	UN	1,00	40.280,65	40.280,65
5.11	<a href="#">Comp 036</a>	PROJETO EXECUTIVO DE REMANEJAMENTO OU PROTEÇÃO DE SERVIÇOS DE UTILIDADES PÚBLICA - INTERFERÊNCIAS	UN	1,00	39.848,01	39.848,01
5.12	<a href="#">Comp 037</a>	ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA - EXECUTIVO	UN	1,00	59.772,03	59.772,03
5.13	<a href="#">Comp 038</a>	IMPRESSÃO DEFINITIVA DO PROJETO EXECUTIVO	UN	1,00	2.841,99	2.841,99
					<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>	<b>3.076.753,71</b>
					<b>EXTENSÃO TOTAL (KM) =</b>	<b>13,20</b>
						<b>233.087,40</b>

Danilo de Albuquerque Guerra  
 Engenheiro Civil  
 CREA - Nº 1822245427  
 Matrícula Nº 12116  
 Prefeitura Municipal de Surubim

Danilo de Albuquerque Guerra  
 Engenheiro Civil | CREA – PE nº 1822245427  
 Prefeitura Municipal de Surubim