

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES**

**Departamento Nacional de Infra-Estrutura dos Transportes – DNIT**  
**Superintendência Regional no Estado da Paraíba**

**Projeto Executivo de Engenharia para Restauração**  
**de Rodovia - CREMA 2ª Etapa**

Lote: 2

Rodovia: BR-110/PB

Trecho: Div. RN/PB – PB/PE

Subtrecho: Div. RN/PB – Entr. BR – 230 (A) (Santa Gertrudes)

Segmento: km 48,8 – km 76,3

Extensão: 27,5 km

Código PNV: 110BPB0190/0200

Rodovia: BR-230/PB

Trecho: Cabedelo – Div. PB/CE

Subtrecho: Entr. BR- 104 (B) – Div. PB/CE

Segmento: km 153,0 ao km 516,5

Extensão: 363,5 km

Código PNV: 230BPB0230/0525

Rodovia: BR-405/PB

Trecho: Div. RN/PB – Entr. BR-230 (Marizópolis)

Subtrecho: Div. RN/PB – Entr. PB-293/395 (São João do Rio do Peixe)

Segmento: km 0,0 – km 34,0

Extensão: 34,0 km

Código PNV: 405BPB0170/0190

Rodovia: BR-427/PB

Trecho: Div. RN/PB – Entr. BR – 230 (Pombal)

Subtrecho: Div. RN/PB – Entr. BR – 230 (Pombal)

Segmento: km 0,0 – km 37,9

Extensão: 37,9 km

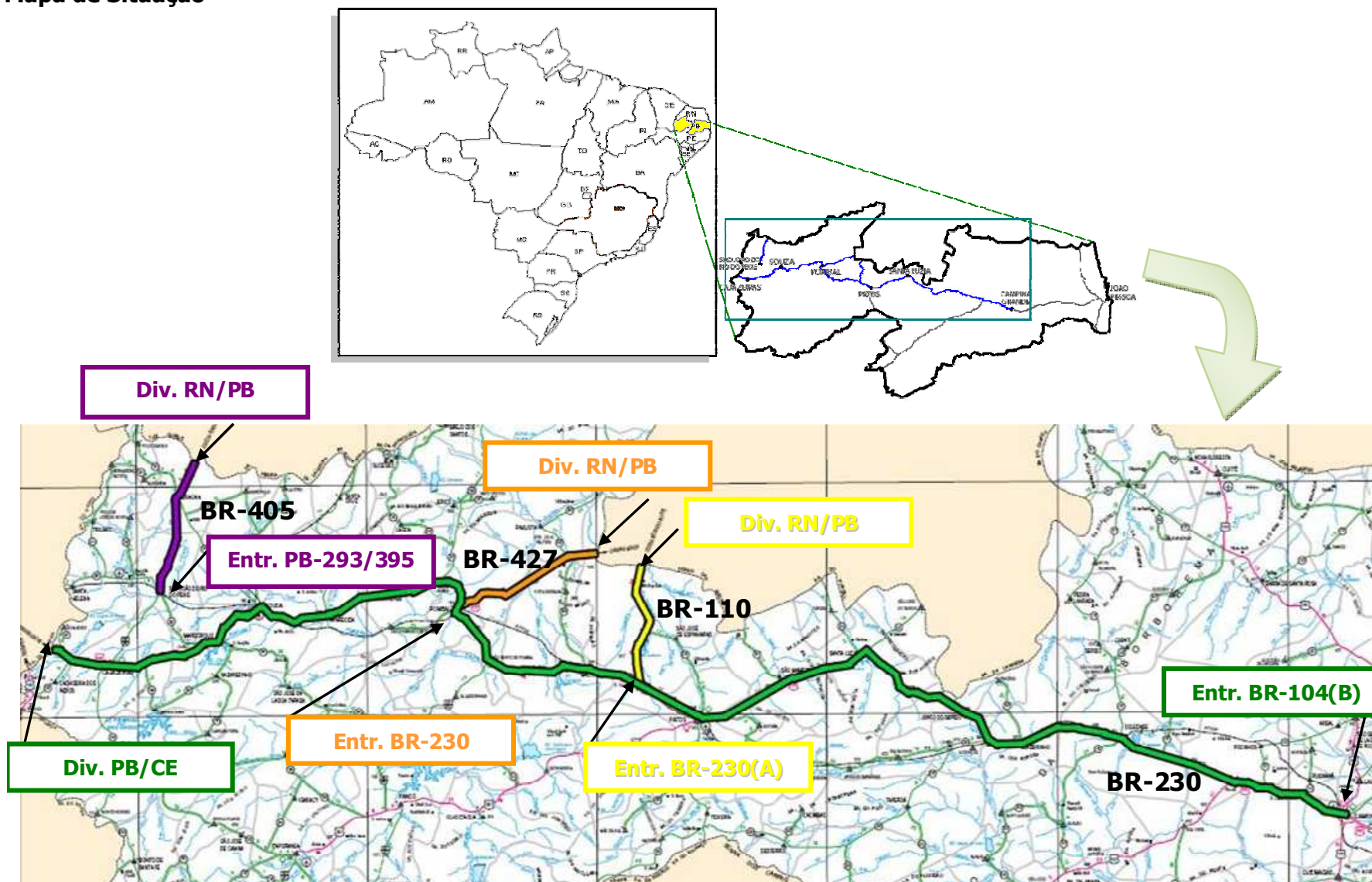
Código PNV: 427BPB0210/0250

Extensão do Lote: 462,9 km

**Volume 4 – Orçamento e Plano de Execução da Obra**

Junho/2010

## 2. Mapa de Situação



<b>TABELA RESUMO ORÇAMENTO - TOTAL DO LOTE</b>			
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>	<b>Percentual (%)</b>
1	Manutenção e Conservação	20.806.341,93	8,2%
2	Pavimentação	190.473.893,53	74,9%
3	Drenagem	3.269.535,90	1,3%
4	Sinalização	11.432.551,69	4,5%
5	Obras Complementares	11.376.337,60	4,5%
6	Meio Ambiente	512.795,60	0,2%
7	Terraplenagem (Meio Ambiente)	413.849,70	0,2%
8	Melhorias	4.430.393,70	1,7%
9	Sinalização de Obras	2.032.946,49	0,8%
10	Obras de Arte Especiais	2.305.162,66	0,9%
11	Canteiro de Obras	6.708.650,80	2,6%
12	Mobilização	428.701,18	0,2%
	<b>Total Geral do Orçamento</b>	<b>254.191.160,79</b>	<b>100%</b>
	<b>Custo por km de pista</b>	<b>549.175,04</b>	

<b>TABELA RESUMO ORÇAMENTO - BR-110</b>			
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>	<b>Percentual (%)</b>
1	Manutenção e Conservação	1.440.799,60	22,0%
2	Pavimentação	3.049.846,87	46,7%
3	Drenagem	464.700,89	7,1%
4	Sinalização	477.195,95	7,3%
5	Obras Complementares	642.616,48	9,8%
6	Sinalização de Obras	203.280,97	3,1%
7	Obras de Arte Especiais	257.666,52	3,9%
	<b>Total Geral do Orçamento</b>	<b>6.536.107,27</b>	<b>100%</b>
	<b>Custo por km de pista</b>	<b>237.676,63</b>	

<b>TABELA RESUMO ORÇAMENTO - BR-230</b>			
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>	<b>Percentual (%)</b>
1	Manutenção e Conservação	15.623.322,21	7,4%
2	Pavimentação	158.841.269,07	75,3%
3	Drenagem	1.147.799,68	0,5%
4	Sinalização	9.811.372,69	4,7%
5	Obras Complementares	9.959.213,30	4,7%
6	Meio Ambiente	463.954,30	0,2%
7	Terraplenagem	402.679,30	0,2%
8	Melhorias	4.430.393,70	2,1%
9	Sinalização de Obras	1.423.103,59	0,7%
10	Obras de Arte Especiais	1.612.098,02	0,8%
11	Canteiro de Obras	6.708.650,80	3,2%
12	Mobilização	428.701,18	0,2%
	<b>Total Geral do Orçamento</b>	<b>210.852.557,84</b>	<b>100%</b>
	<b>Custo por km de pista</b>	<b>580.093,97</b>	

<b>TABELA RESUMO ORÇAMENTO - BR-405</b>			
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>	<b>Percentual (%)</b>
1	Manutenção e Conservação	1.960.679,94	10,2%
2	Pavimentação	14.607.038,76	76,0%
3	Drenagem	1.220.381,65	6,3%
4	Sinalização	530.358,43	2,8%
5	Obras Complementares	603.513,52	3,1%
6	Meio Ambiente	45.090,30	0,2%
7	Terraplenagem	7.016,40	0,0%
8	Sinalização de Obras	203.280,97	1,1%
9	Obras de Arte Especiais	51.231,22	0,3%
	<b>Total Geral do Orçamento</b>	<b>19.228.591,18</b>	<b>100%</b>
	<b>Custo por km de pista</b>	<b>565.546,80</b>	

<b>TABELA RESUMO ORÇAMENTO - BR-427</b>			
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>	<b>Percentual (%)</b>
1	Manutenção e Conservação	1.781.540,19	10,1%
2	Pavimentação	13.975.738,84	79,5%
3	Drenagem	436.653,68	2,5%
4	Sinalização	613.624,62	3,5%
5	Obras Complementares	170.994,30	1,0%
6	Meio Ambiente	3.751,00	0,0%
7	Terraplenagem	4.154,00	0,0%
8	Sinalização de Obras	203.280,97	1,2%
9	Obras de Arte Especiais	384.166,90	2,2%
	<b>Total Geral do Orçamento</b>	<b>17.573.904,49</b>	<b>100%</b>
	<b>Custo por km de pista</b>	<b>463.936,23</b>	