

Anexo IV - Quadro 02 - Critérios de Pagamento				
 DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO PARANÁ DIRETORIA TÉCNICA - COORDENADORIA TÉCNICA 				
GRUPO	SUBGRUPO	Percentual do Orçamento	UNIDADE DE MEDIÇÃO	Critério de Medição
01. Documentação	Estudos, Projetos, Plano de Trabalho, BIM e As Built	3,141%	Volumes	- 5% na entrega do plano de trabalho; - 60% na entrega dos estudos; - 20% na entrega do projeto básico; - 5% na entrega do projeto executivo; e - 10% na entrega do "As Built"
02. Terraplenagem	02. Terraplenagem	4,122%	m³	Volume de terraplenagem executada.
03. Pavimentação	03.01 - Regularização, Sub-base e Base.	24,903%	km Faixa	Proporcional à extensão concluída.
	03.02 - Revestimento e Ligantes.	41,925%	km Faixa	Proporcional à extensão concluída.
04. Drenagem	04. Drenagem	7,883%	km	Proporcional à extensão concluída.
05. Galerias Celulares	05. Galerias Celulares	0,139%	m³	Proporcional a metragem cúbica de concreto Fck=20Mpa.
06. Sinalização Definitiva	06. Sinalização Definitiva	3,973%	km	Proporcional à extensão concluída.
07. Sinalização Provisória	07. Sinalização Provisória	2,691%	km	Proporcional à extensão concluída.
08. Programas Ambientais	08. Programas Ambientais	1,725%	meses	Proporcional a execução dos programas ambientais.
09. Administração local da obra	09. Administração local da obra	6,645%	meses	Medição Proporcional ao % de execução financeira.
10. Canteiro de Obras	10. Canteiro de Obras	1,638%	unidade	- 50% no mês inicial; e - 50% na finalização.
11. Mobilização e Desmobilização	11. Mobilização e Desmobilização	1,209%	unidade	- 50% na mobilização; e - 50% na desmobilização.
TOTAL		100,0%		

Anexo IV - Quadro 01 - Cronograma Físico		
 DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO PARANÁ DIRETORIA TÉCNICA - COORDENADORIA TÉCNICA	Rodovia:	PRC-467 / PR-495 / PR-497 / PR-488
	Trecho:	Implantação de terceiras faixas entre Marechal Cândido Rondon e São Miguel do Iguaçu.
	Município(s):	Marechal Cândido Rondon/ Pato Bragado / Santa Helena / Missal / Itaipulândia / São Miguel do Iguaçu
	Extensão:	22,25 km



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GRUPO	SUBGRUPO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01. Documentação	Estudos, Projetos, Plano de Trabalho, BIM e As Built	3,141%	30,000%	30,000%	30,000%								10,000%
02. Terraplenagem	02. Terraplenagem	4,122%				25,000%	25,000%	25,000%	25,000%				
03. Pavimentação	03.01 - Regularização, Sub-base e Base.	24,903%						20,000%	20,000%	20,000%	20,000%	10,000%	10,000%
	03.02 - Revestimento e Ligantes.	41,925%								30,000%	30,000%	30,000%	10,000%
04. Drenagem	04. Drenagem	7,883%				20,000%	20,000%	20,000%	10,000%	10,000%	10,000%	10,000%	
05. Galerias Celulares	05. Galerias Celulares	0,139%					12,500%	25,000%	25,000%	25,000%	12,500%		
06. Sinalização Definitiva	06. Sinalização Definitiva	3,973%								25,000%	25,000%	25,000%	25,000%
07. Sinalização Provisória	07. Sinalização Provisória	2,691%				15,000%	15,000%	15,000%	15,000%	10,000%	10,000%	10,000%	10,000%
08. Programas Ambientais	08. Programas Ambientais	1,725%				2,721%	23,331%	2,721%	19,119%	6,933%	19,119%	2,721%	23,335%
09. Administração local da obra	09. Administração local da obra	6,645%				5,000%	3,800%	9,000%	8,400%	21,900%	22,100%	19,000%	10,800%
10. Canteiro de Obras	10. Canteiro de Obras	1,638%				50,000%							50,000%
11. Mobilização e Desmobilização	11. Mobilização e Desmobilização	1,209%				50,000%							50,000%
Percentual Mês			0,942%	0,942%	0,942%	4,815%	3,684%	8,673%	8,125%	21,219%	21,425%	18,428%	10,799%
Percentual Acumulado			0,942%	1,88%	2,83%	7,64%	11,33%	20,00%	28,12%	49,34%	70,77%	89,20%	100,0%

Anexo III - Quadro 01 - Cronograma Físico-Financeiro		
 DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO PARANÁ DIRETORIA TÉCNICA - COORDENADORIA TÉCNICA	Rodovia:	PRC-467 / PR-495 / PR-497 / PR-488
	Trecho:	Implantação de terceiras faixas entre Marechal Cândido Rondon e São Miguel do Iguaçu.
	Município:	Marechal Cândido Rondon/ Pato Bragado / Santa Helena / Missal / Itaipulândia / São Miguel do Iguaçu
	Extensão:	22,25 km
		

GRUPO	SUBGRUPO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01. Documentação	Estudos, Projetos, Plano de Trabalho, BIM e As Built	3,141%	0,942%	0,942%	0,942%								0,315%
02. Terraplenagem	02. Terraplenagem	4,122%				1,031%	1,031%	1,031%	1,029%				
03. Pavimentação	03.01 - Regularização, Sub-base e Base.	24,903%						4,981%	4,981%	4,981%	4,981%	2,490%	2,489%
	03.02 - Revestimento e Ligantes.	41,925%								12,578%	12,578%	12,578%	4,191%
04. Drenagem	04. Drenagem	7,883%				1,577%	1,577%	1,577%	0,788%	0,788%	0,788%	0,788%	
05. Galerias Celulares	05. Galerias Celulares	0,139%					0,017%	0,035%	0,035%	0,035%	0,017%		
06. Sinalização Definitiva	06. Sinalização Definitiva	3,973%								0,993%	0,993%	0,993%	0,994%
07. Sinalização Provisória	07. Sinalização Provisória	2,691%				0,404%	0,404%	0,404%	0,404%	0,269%	0,269%	0,269%	0,268%
08. Programas Ambientais	08. Programas Ambientais	1,725%				0,047%	0,402%	0,047%	0,330%	0,120%	0,330%	0,047%	0,402%
09. Administração local da obra	09. Administração local da obra	6,645%				0,332%	0,253%	0,598%	0,558%	1,455%	1,469%	1,263%	0,717%
10. Canteiro de Obras	10. Canteiro de Obras	1,638%				0,819%							0,819%
11. Mobilização e Desmobilização	11. Mobilização e Desmobilização	1,209%				0,605%							0,604%
Percentual Mês			0,942%	0,942%	0,942%	4,815%	3,684%	8,673%	8,125%	21,219%	21,425%	18,428%	10,799%
Percentual Acumulado			0,942%	1,88%	2,83%	7,64%	11,33%	20,00%	28,12%	49,34%	70,77%	89,20%	100,0%

Obs 1.: Eventuais divergências nos valores do Cronograma Físico-Financeiro e respectivas porcentagens do Cronograma Físico decorrem de arredondamento.

Obs 2.: Conforme Item 23.1.2, o licenciamento ambiental é de responsabilidade da Contratada. Desta forma está prevista somente evolução física deste serviço.