

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
DIRETORIA DE OBRAS DE COOPERAÇÃO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE

PLANO DE TRABALHO
(07.001.19.21.05.04.02)

OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA RODOVIA BR-110/PE E BR-316/PE

ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT

INSTRUMENTO LEGAL: TED 280/2020

DOTAÇÃO (Ref.: julho 19) : R\$ 9.417.881,94

1º REAJUSTAMENTO (julho/19 - julho/20)..... : R\$ 131.354,46

VALOR TOTAL DO REAJUSTAMENTO : R\$ 131.354,46

VALOR DO PTRAB (Ref.: julho 20) : R\$ 9.549.236,40

APROVAÇÃO EM BOLETIM INTERNO:

PLANO DE TRABALHO

Obra de Manutenção e Conservação da BR 110/PE e BR 316/PE.

(07.001.19.21.05.04.02)


 LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO - TC
 Comandante do 7º BE Comb

1- DADOS CADASTRAIS

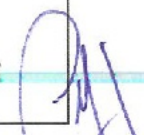
Orgão / Entidade Proponente 7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE				CNPJ: 09.590.085/0001-80	
Endereço RUA DJALMA MARANHÃO, Nº 641					
Cidade NATAL	UF RN	C.E.P. 59.075-290	DDD / Telefone (84) 3344-1000	EA FEDERAL	
Conta Corrente 170500-8	Banco 001	Agência 4201-3	Código Identificador de Depósito		
Nome do Responsável LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO			C.P.F. 007. [REDACTED] -97		
C.I. / Orgão Expedidor	Cargo TEN CEL	Função ORDENADOR DE DESPESAS	Matrícula -		
Endereço RUA DJALMA MARANHÃO, Nº 641, NOVA DESCOBERTA				C.E.P. 59.075-290	

b - OUTROS PARTICIPES

Nome -	CNPJ / CPF -	EA -
Endereço -	C.E.P. -	

2 - DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto Obra de Manutenção e Conservação da BR 110/PE e BR 316/PE.	Período de Execução	
	INICIO	TERMINO
	11/05/2020	12/05/2022
Identificação do Objeto Obra de Manutenção e Conservação da BR 110/PE e BR 316/PE.		
Justificativa da Proposição Conserva corretiva rotineira e a conserva preventiva periódica das rodovias BR-110/PE e BR-316/PE que têm por finalidade melhorar a trafegabilidade entre as cidades de Ibimirim/PE, Petrolândia/PE e Inajá/PE.		
Justificativa 2 Possibilitar ao Exército Brasileiro o adestramento de seus quadros, mantendo em nível elevado a capacitação operacional na área de engenharia de construção, de forma permanentemente ajustada à Doutrina Militar Terrestre, para atuar eficazmente no apoio às operações militares, de combate e logística.		
Justificativa 3 O amparo quanto ao reajustamento financeiro está amarrado no inciso III do Art 55 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993; b. A Data-base do orçamento da obra é julho de 2019. Este Plano de Trabalho busca assegurar a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato administrativo através de reajustes dos preços unitários dos serviços, compensando as variações inflacionárias ao longo desse primeiro ano de obra (2019 a 2020) por meio de índices setoriais específicos, calculados pelo Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas e divulgados pela Gerência de Planejamento e Estudos/DPP/DNIT; c. A metodologia adotada calcula o reajuste para todo o saldo de serviços (quantitativo de serviços ainda não realizado) em relação ao ano-base do orçamento até o ano corrente. Dessa forma, a obra de MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA RODOVIA BR-110/PE E BR-316/PE faz jus ao primeiro reajuste (julho/2020).		


 Engº Caetano de M. B. Cavalcante
 Superintendente Regional do DNIT/PE
 Portaria nº 215/2015

PLANO DE TRABALHO
(07.001.19.21.05.04.02)

3 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Meta, Etapa ou Fase)

Meta	Etapa	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			und	QTDE		
1	1	Conservação Corretiva Rotineira na BR-11	km	70.95	11/05/2020	12/05/2022
	2	Conservação Preventiva Periódica na BR-110	km	70.95	11/05/2020	12/05/2022
	3	Conservação Emergencial na BR-110	km	70.95	11/05/2020	12/05/2022
	4	Transporte de Material Fresado na BR-110	km	70.95	11/05/2020	12/05/2022
	5	Sinalização Vertical na BR-110	km	70.95	11/05/2020	12/05/2022
2	1	Conservação Corretiva Rotineira na BR-11	km	21.00	11/05/2020	12/05/2022
	2	Conservação Preventiva Periódica na BR-110	km	21.00	11/05/2020	12/05/2022
	3	Conservação Emergencial na BR-110	km	21.00	11/05/2020	12/05/2022
	4	Sinalização Vertical na BR-110	km	21.00	11/05/2020	12/05/2022
3	1	Acabamento e serviços complementares	km	91.25	11/05/2020	12/05/2022

4 - PLANO DE APLICAÇÃO

Natureza da Despesa		Total (R\$)	Concedente (R\$)	Proponente (R\$)
Código	Especificação			
ND 44.90.51	Obras e Instalações	R\$ 9.549.236,40	R\$ 9.549.236,40	-
Total Geral		R\$ 9.549.236,40	R\$ 9.549.236,40	-



LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO - TC
Comandante do 7º BE Cmb

Am
Sgtº Cacildo de M. B. Cavalcante
Superintendente Regional do DNIT/PE
Portaria nº 215/2015

PLANO DE TRABALHO
(07.001.19.21.05.04.02)**6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO**

Concedente

META	ANO	MÊS	VALOR
1	2020	JUNHO	R\$ 2.000.000,00
	2020	SETEMBRO	R\$ 3.000.000,00
	2021	MARÇO	R\$ 2.000.000,00
	2021	SETEMBRO	R\$ 2.000.000,00
	2022	MARÇO	R\$ 549.236,40
TOTAL			R\$ 9.549.236,40


LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO - TC
Comandante do 7º BE Cmb
Sérgio Cacildo de M. B. Espicante
Superintendente Regional do DNIT/PE
Portaria nº 215/2015

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO 1º REAJUSTAMENTO
JULHO 2019 - JULHO 2020

CONTRATANTE: DNIT
CONTRATADA: 7º BE CMB
OBRA: MANUTENÇÃO E
CONTRATO: TED 280/2020
DATA BASE: JULHO DE 2019
(07/001.19.21.05.
PTRAB: 04.02)

Roseane Pereira Gomes
ROSEANE PEREIRA GOMES - 1º Ten
Eng. Civil - Adjuato S479 BECmb
CREA - 211008143-0

Leonardo Atico Ferrera de Melo - TC
LEONARDO ÁTICO FERRERA DE MELO - TC
Comandante do 7º BE Cmb

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. proposta (R\$)	Preço Total. proposta (R\$)	Executado de Ago/19 a Jul/20	Valor Executado (R\$)	Saldo de quantitativo a executar	Valor do saldo a executar (R\$)	Descrição do fator	FATOR	Parcela de Reajustamento (R\$)
1. SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 105.870,84	R\$ 105.870,84	0,50	R\$ 52.935,42	0,50	R\$ 52.935,42	Mob/Desm ob	-3,914%	-R\$ 2.071,93
1.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	UND	1,00	R\$ 477.367,17	R\$ 477.367,17	0,12	R\$ 57.284,06	0,88	R\$ 420.083,11	Incc	4,290%	R\$ 18.020,81
1.3	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 450.000,00	R\$ 450.000,00	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 450.000,00	-	0,000%	R\$ -
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	22,00	R\$ 87.198,53	R\$ 1.918.367,66	1,00	R\$ 87.198,53	21,00	R\$ 1.831.169,13	Adm Loc	2,536%	R\$ 46.447,13
2.1. CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA												
2.1.1	Limpeza de bueiro	m³	210,00	R\$ 3,55	R\$ 745,50	0,00	R\$ -	210,00	R\$ 745,50	Cons	2,744%	R\$ 20.453,45
2.1.1.1	Desobstrução de bueiro	m³	210,00	R\$ 10,66	R\$ 2.238,60	0,00	R\$ -	210,00	R\$ 2.238,60	Cons	2,744%	R\$ 61,42
2.1.1.2	Regrada Mecanizada	ha	60,00	R\$ 345,49	R\$ 20.729,40	0,00	R\$ -	60,00	R\$ 20.729,40	Cons	2,744%	R\$ 568,73
2.1.1.3	Boca BSTC D = 1,00 m - escondisidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	Und	20,00	R\$ 1.293,27	R\$ 25.865,40	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 25.865,40	Dren	3,582%	R\$ 926,61
2.1.1.4	Corpo de BSTC D = 1,00 M CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	150,00	R\$ 586,21	R\$ 87.931,50	0,00	R\$ -	150,00	R\$ 87.931,50	Dren	3,582%	R\$ 3.150,08
2.1.1.5	Boca EDTC D = 1,20 M - escondisidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	Und	10,00	R\$ 2.158,01	R\$ 21.580,10	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 21.580,10	Dren	3,582%	R\$ 773,09
2.1.1.6	Corpo de BDTC D = 1,20 M CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	75,00	R\$ 1.804,82	R\$ 135.361,50	0,00	R\$ -	75,00	R\$ 135.361,50	Dren	3,582%	R\$ 4.849,22
2.1.1.7	Boca BSTC D = 1,20 m - escondisidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	Und	10,00	R\$ 2.803,04	R\$ 28.030,40	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 28.030,40	Dren	3,582%	R\$ 1.004,17
2.1.1.8	Corpo de BSTC D = 1,20 M CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	75,00	R\$ 911,41	R\$ 68.355,75	0,00	R\$ -	75,00	R\$ 68.355,75	Dren	3,582%	R\$ 2.448,79
2.1.1.9	Dissipador de energia - DEB 01	und	20,00	R\$ 246,73	R\$ 4.934,60	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 4.934,60	Dren	3,582%	R\$ 176,78
2.1.1.10	Reconformação da Plataforma	ha	350,00	R\$ 190,56	R\$ 66.696,00	24,12	R\$ 4.596,31	325,88	R\$ 62.099,69	Cons	2,744%	R\$ 1.703,76
2.1.2	Execução de Revestimento Primário com Adição de jazida	m³	63.000,00	R\$ 9,49	R\$ 597.870,00	903,00	R\$ 8.569,47	62.097,00	R\$ 589.300,53	Terr	0,820%	R\$ 4.834,72
2.1.2.1	Execução de Revestimento Primário com Adição de 30% de material de jazida	m³	39.375,00	R\$ 7,64	R\$ 300.825,00	7.728,00	R\$ 59.041,92	31.647,00	R\$ 241.783,08	Terr	0,820%	R\$ 1.983,63
2.1.2.2	Execução de Revestimento Primário sem Adição de material de jazida	m³	62.475,00	R\$ 6,21	R\$ 387.969,75	9.366,00	R\$ 58.162,86	53.109,00	R\$ 329.806,89	Terr	0,820%	R\$ 2.705,79
2.1.2.3	Regularização mecânica da faixa de domínio	m²	212.850,00	R\$ 0,32	R\$ 68.112,00	95.460,00	R\$ 30.547,20	117.390,00	R\$ 37.564,80	Terr	0,820%	R\$ 308,19
2.1.2.4	Transporte local caminhão basculante de 10 m3 rod. n	tkm	3.095.436,09	R\$ 0,59	R\$ 1.826.307,30	197.104,71	R\$ 116.291,78	2.898.331,38	R\$ 1.710.015,52	Terr	0,820%	R\$ 14.029,26
2.1.2.5	pav. local água o/ cam. tanque rodov. não pav.	tkm	516.804,75	R\$ 1,13	R\$ 583.989,37	58.807,59	R\$ 66.452,58	457.997,16	R\$ 517.536,79	Terr	0,820%	R\$ 4.245,96
2.1.2.6	Manutenção do caminho do serviço	km	50,00	R\$ 42,64	R\$ 2.132,00	5,00	R\$ 213,20	45,00	R\$ 1.918,80	Terr	0,820%	R\$ 15,74
2.1.2.7												
2.1.2.8												
											R\$ 29.827,05	
											R\$ 13.979,34	

Engº Cacildo de M. B. Cavalcante
Superintendente Regional de DNIT/PE
Portaria nº 215/2015

1º Gpt E

7º BE CMB

Preços compatíveis com o SICRO/SINAPI e o
Acórdão TCU 1399/2010

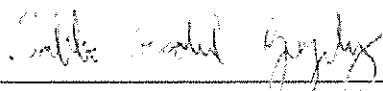
Engº Civil – CREA 211008143-0
Chefe da SETEC DO 7º BECMB
1ºTEN OTT ROSEANE PEREIRA GOMES

CMNE

1º Gpt E

REVISADO

Preços compatíveis com o SICRO/SINAPI e o
Acórdão TCU 1399/2010



Engº Fort Const – CREA/RJ RPN 201269523-0
Adjunto do COE/1º Gpt E
Cap QEM PABLO FADUL GONZALEZ

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO 1º REAJUSTAMENTO
JULHO 2019 - JULHO 2020

CONTRATANTE: DNIT
CONTRATADA: 7º BE CMB
OBRA: MANUTENÇÃO E

CONTRATO: TED 280/2020

DATA BASE: JULHO DE 2019
(07/001.19.21.05.
PTRAB: 04.02)

Roseane Pereira Gomes
ROSEANE PEREIRA GOMES - 1ª Ten
Eng. Civil - Adjueto S4.7º BE Cmb
CREA - 211008143-0

Leonardo Atico Ferreira de Melo - TC
LEONARDO ÁTICO FERREIRA DE MELO - TC
Comandante do 7º BE Cmb

Eng. Celso de M. B. Caraceni
Superintendente Regional do DNIT/PR
Portaria nº 215/2015

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. proposta (R\$)	Preço Total. proposta (R\$)	Executado de Ago/19 a Jul/20 (R\$)	Valor Executado (R\$)	Saldo de quantitativo a executar	Valor do saldo a executar (R\$)	Descrição do fator	FATOR	Parcela de Reajustamento (R\$)
2.1.3. CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL												
2.1.3.1.	Recomposição manual de aterro	m³	1.419,00	R\$ 16,48	R\$ 23.385,13	0,00	R\$ -	1.419,00	R\$ 23.385,13	Cons	2,744%	R\$ 3.191,08
2.1.3.2.	Transporte local caminhão basculante de 10 m³ rod. ã pav.	tkm	42.905,24	R\$ 0,59	R\$ 25.314,09	0,00	R\$ -	42.905,24	R\$ 25.314,09	Cons	2,744%	R\$ 694,51
2.1.3.3.	Transp. local água c/ cam. tanque rodov. não pav.	tkm	4.448,57	R\$ 1,13	R\$ 5.026,88	0,00	R\$ -	4.448,57	R\$ 5.026,88	Cons	2,744%	R\$ 137,92
2.1.3.4.	Recomposição mecanizada de aterro	m³	2.128,50	R\$ 12,37	R\$ 26.329,55	600,00	R\$ 7.422,00	1.528,50	R\$ 18.907,55	Cons	2,744%	R\$ 518,75
2.1.3.5.	Transporte local caminhão basculante de 10 m³ rod. ã pav.	tkm	64.357,86	R\$ 0,59	R\$ 37.971,14	3.109,58	R\$ 1.834,65	61.248,28	R\$ 36.136,48	Cons	2,744%	R\$ 991,44
2.1.3.6.	Transp. local água c/ cam. tanque rodov. não pav.	tkm	6.672,85	R\$ 1,13	R\$ 7.540,32	0,00	R\$ -	6.672,85	R\$ 7.540,32	Cons	2,744%	R\$ 205,88
2.1.4. V - Transporte de Material Fresado												
2.1.4.1	Carga, manobra e descarga de fresagem contínua solta em caminhão basculante de 10m³ - descarga livre	ton	1.160,00	R\$ 4,83	R\$ 5.602,80	0,00	R\$ -	1.160,00	R\$ 5.602,80	Pav	4,797%	R\$ 268,76
2.1.4.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	1.345,60	R\$ 0,60	R\$ 807,36	0,00	R\$ -	1.345,60	R\$ 807,36	Pav	4,797%	R\$ 38,73
2.1.5. V - Sinalização Vertical												
2.1.5.1	Fornecimento e implantação de placa em fibra, modulada, aérea-película retrorreflexiva tipo I+III	m²	300,00	R\$ 401,47	R\$ 120.441,00	0,00	R\$ -	300,00	R\$ 120.441,00	Sinal	2,682%	R\$ 3.230,68
2.2. TRECCHO II - BR-316/PE KM 410,9 A 432,30												
2.2.1. CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA												
2.2.1.1.	Roçada Mecanizada	ha	16,80	R\$ 345,49	R\$ 5.804,23	0,00	R\$ -	16,80	R\$ 5.804,23	Cons	2,744%	R\$ 159,24
2.2.2. CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA												
2.2.2.1.	Reconformação da Plataforma	ha	70,00	R\$ 190,56	R\$ 13.339,20	0,00	R\$ -	70,00	R\$ 13.339,20	Cons	2,744%	R\$ 365,97
2.2.2.2.	Execução de Revestimento Primário com material de jazida	m³	17.325,00	R\$ 9,49	R\$ 164.414,25	0,00	R\$ -	17.325,00	R\$ 164.414,25	Terr	0,820%	R\$ 1.348,88
2.2.2.3.	Execução de Revestimento Primário com Adição de 30% de material de jazida	m³	15.750,00	R\$ 7,64	R\$ 120.330,00	0,00	R\$ -	15.750,00	R\$ 120.330,00	Terr	0,820%	R\$ 987,21
2.2.2.4.	Execução de Revestimento Primário sem Adição de material de jazida	m³	7.875,00	R\$ 6,21	R\$ 48.903,75	0,00	R\$ -	7.875,00	R\$ 48.903,75	Terr	0,820%	R\$ 401,21
2.2.2.5.	Regularização mecânica da laixa de domínio	m²	126.000,00	R\$ 0,32	R\$ 40.320,00	0,00	R\$ -	126.000,00	R\$ 40.320,00	Terr	0,820%	R\$ 330,79
2.2.2.6.	Transporte local caminhão basculante de 10 m³ rod. ã pav.	tkm	2.227.291,17	R\$ 0,59	R\$ 1.314.101,79	0,00	R\$ -	2.227.291,17	R\$ 1.314.101,79	Terr	0,820%	R\$ 10.781,11
2.2.2.7.	Transp. local água c/ cam. tanque rodov. não pav.	tkm	103.603,50	R\$ 1,13	R\$ 117.071,96	0,00	R\$ -	103.603,50	R\$ 117.071,96	Terr	0,820%	R\$ 960,48

1º Gpt E

7º BE CMB

Preços compatíveis com o SICRO/SINAPI e o
Acórdão TCU 1399/2010

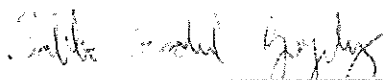
Engº Civil – CREA 211008143-0
Chefe da SETEC DO 7º BECMB
1ºTEN OTT ROSEANE PEREIRA GOMES

CMNE

1º Gpt E

REVISADO

Preços compatíveis com o SICRO/SINAPI e o
Acórdão TCU 1399/2010



Engº Fort Const – CREA/RJ RPN 201269523-0
Adjunto do COE/1º Gpt E
Cap QEM PABLO FADUL GONZALEZ

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO 1º REAJUSTAMENTO
JULHO 2019 - JULHO 2020

CONTRATANTE: DNIT
CONTRATADA: 7ª BE CMB
OBRA: MANUTENÇÃO E
CONTRATO: TED 280/2020

DATA BASE: JULHO DE 2019
(07/007.19.21.05.
PTRAB: 04.02)

Roseane Pereira Gomes
ROSEANE PEREIRA GOMES - 1ª Ten
Eng. Civil - Adjunto S477 BECmb
CREA - 211008143-0

Leonardo Atico Ferrera de Melo - TC
LEONARDO ATICO FERRERA DE MELO - TC
Comandante do 7ª BE Cmb

Acido de M. A. Caracane
Acido de M. A. Caracane
Portaria nº 215/2015

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. proposta (R\$)	Preço Total. proposta (R\$)	Executado de Ago/19 a Jul/20 (R\$)	Valor Executado (R\$)	Saldo de quantitativo a executar	Valor do saldo a executar (R\$)	Descrição do fator	FATOR	Parcela de Reajustamento (R\$)		
III - Conservação Emergencial														
2.2.3.1.	Recomposição manual de aterro	m³	420,00	R\$ 16,48	R\$ 6.921,60	0,00	R\$ -	420,00	R\$ 6.921,60	Cons	2,744%	R\$ 189,90		
2.2.3.2.	Transporte local caminhão basculante de 10 m³ rod. ñ pav.	tkm	28.283,06	R\$ 0,59	R\$ 16.687,01	0,00	R\$ -	28.283,06	R\$ 16.687,01	Cons	2,744%	R\$ 457,82		
2.2.3.3.	Transp. local água c/ cam. tanque rodov. não pav.	tkm	1.062,60	R\$ 1,13	R\$ 1.200,74	0,00	R\$ -	1.062,60	R\$ 1.200,74	Cons	2,744%	R\$ 32,94		
2.2.3.4.	Recomposição mecanizada de aterro	m³	630,00	R\$ 12,37	R\$ 7.793,10	0,00	R\$ -	630,00	R\$ 7.793,10	Cons	2,744%	R\$ 213,81		
2.2.3.5.	Transporte local caminhão basculante de 10 m³ rod. ñ pav.	tkm	42.424,59	R\$ 0,59	R\$ 25.030,51	0,00	R\$ -	42.424,59	R\$ 25.030,51	Cons	2,744%	R\$ 686,73		
2.2.3.6.	Transp. local água c/ cam. tanque rodov. não pav.	tkm	1.583,90	R\$ 1,13	R\$ 1.801,11	0,00	R\$ -	1.583,90	R\$ 1.801,11	Cons	2,744%	R\$ 49,41		
2.2.3.7.	Manutenção do caminho do serviço	km	50,00	R\$ 42,64	R\$ 2.132,00	0,00	R\$ -	50,00	R\$ 2.132,00	Terr	0,820%	R\$ 17,49		
IV - Sinalização Vertical														
2.2.4.1.	Fornecimento e implantação de placa em fibra, modulada, aérea-película retrorreflexiva tipo I+II	m²	100,00	R\$ 401,47	R\$ 40.147,00	-	R\$ -	100,00	R\$ 40.147,00	Sinal	2,682%	R\$ 1.076,89		
V - Serviços Complementares														
2.2.5.1.	Reconfirmação da Plataforma	Há	10,00	R\$ 190,56	R\$ 1.905,60	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 1.905,60	Cons	2,744%	R\$ 52,28		
2.2.5.2.	Planto de mudas arbustivas com porte de 50 cm em covas de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	und	3.000,00	R\$ 18,76	R\$ 56.280,00	0,00	R\$ -	3.000,00	R\$ 56.280,00	Obras	0,552%	R\$ 310,63		
TOTAL											R\$ 9.417.881,94	TOTAL 1º REAJUSTAMENTO		R\$ 131.354,46

VALOR FINAL APOS REAJUSTAMENTO R\$ 9.549.236,40

1º Gpt E

7º BE CMB

Preços compatíveis com o SICRO/SINAPI e o
Acórdão TCU 1399/2010

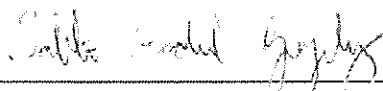
Engº Civil – CREA 211008143-0
Chefe da SETEC DO 7º BECMB
1ºTEN OTT ROSEANE PEREIRA GOMES

CMNE

1º Gpt E

REVISADO

Preços compatíveis com o SICRO/SINAPI e o
Acórdão TCU 1399/2010




Engº Fort Const – CREA/RJ RPN 201269523-0
Adjunto do COE/1º Gpt E
Cap QEM PABLO FADUL GONZALEZ


TABELA DE ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS - FGV

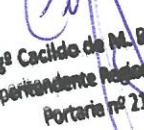
ITEM	GRUPOS DE REAJUST.	ÍNDICES FGV		FATOR DE MULTIPLICAÇÃO
		Julho	Julho	1ª ATUALIZAÇÃO
		2019	2020	(1Ago2019 - 1jul2020)/1jul2019
1	Terr	316,546	319,143	0,820%
2	Pav	341,994	358,399	4,797%
3	Sinal	192,367	197,527	2,682%
4	Cons	303,471	311,797	2,744%
5	Dren	309,204	320,281	3,582%
6	Adm Loc	110,626	113,432	2,536%
7	Mob/Desmob	114,893	110,396	-3,914%
8	INCC	766,699	799,589	4,290%
9	OBRAS	111,971	112,589	0,552%

Fonte: Fundação Getúlio Vargas, em:

<https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-4444>


 ROSEANE PEREIRA GOMES – 1º Ten
 Eng. Civil - Adjunto S4.7º BECmb
 CREA – 211008143-0


 LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO - TC
 Comandante do 7º BE Cmb


 Engº Cacildo de M. B. Cavalcante
 Superintendente Regional do DNIT/PE
 Portaria nº 215/2015

jan-19	fev-19	mar-19	abr-19	mai-19	jun-19	jul-19	ago-19	set-19	out-19	nov-19	dez-19
							1º REAJUSTAMENTO (referente ao saldo a executar até antes daqui)				
jan-20	fev-20	mar-20	abr-20	mai-20	jun-20	jul-20	ago-20	set-20	out-20	nov-20	dez-20
1º REAJUSTAMENTO (referente ao saldo a executar até antes daqui)											

Legenda		Meses com produção
		Período do 1º reajustamento

Roseane Pereira Gomes
ROSEANE PEREIRA GOMES – 1º Ten
Eng. Civil - Adjunto S4/7º BECmb
CREA – 211008143-0

Leonardo Atico Ferreira de Melo
LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO - TC
Comandante do 7º BE Cmb

Caetano de M. B. Cavalcante
Caetano de M. B. Cavalcante
Superintendente Regional do DNIT/PE
Portaria nº 215/2015