



DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

CRONOGRAMA

Processo nº 50611.003640/2019-70



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEC - DOC
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
8º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO**

**PLANO DE TRABALHO
(28 001 17 18 02 13 04)**

OBRA CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA DO LOTE 1.4 DA BR-163/PA
TRECHO: Divisa MT/PA (Córrego XV de Novembro) – Fronteira Brasil / Suriname
SUBTRECHO: Novo Progresso – Igarapé do Lauro
SEGMENTO: km 354,9 – km 419,9
EXTENSÃO: 65,00 km
PNV: 163 BPA 1040 a 163 BPA 1060

ÓRGÃO CONCEDENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT

INSTRUMENTO LEGAL:

DOTAÇÃO (Rfr JULHO 2016):	R\$	128.473.523,00
Operação Radar I:	R\$	2.987.115,45
1ª REVISÃO DE PROJETO	-R\$	1.659.569,50
2ª REVISÃO DE PROJETO	R\$	5.772.600,19
REAJUSTAMENTO REF A JUL 2017	-R\$	1.791.704,56
REAJUSTAMENTO REF A JUL 2018	R\$	12.621.297,45
VALOR DO PTRAB:	R\$	146.403.262,03



OM EXECUTORA: 8ª BEC		Documento: 01	
ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT		Folha: 01/01	
PLANO DE TRABALHO (28 001 17 18 02 13 04)			
1 - DADOS CADASTRAIS			
Órgão / Entidade Proponente		CNPJ:	
8ª Batalhão de Engenharia de Construção		07.546.073/0001.22	
Endereço			
BR 163, KM 10 - CIPOAL			
Cidade	UF	C.E.P.	DDD / Telefone
SANTARÉM	PA	68.033-900	(63) 3064-9500
Conta Corrente	Banco	Agência	EA
55569004-0	001	0130-9	FEDERAL
Nome do Responsável		C. P. F.	
MARCELLO VENICIUS MOTA LINHARES		168. [REDACTED] 64	
C.I. / Órgão Expedidor	Cargo	Função	Matrícula
020 [REDACTED] 1 / MD	CEL	ORDENADOR DE DESPESAS	-
Endereço		C.E.P.	
BR 163, KM 10 - Vila dos Oficiais do 8ª BEC, casa 05. Santarém - PA		68.033-900	
2- OUTROS PARTICIPES			
Nome		CNPJ / CPF	EA
Endereço		C.E.P.	
3- DESCRIÇÃO DO PROJETO			
Título do Projeto		Período de Execução	
Construção Rodoviária do Lote 1.4 da BR-163/PA		Início:	Término:
		08/08/2017	24/02/2020
Construção Rodoviária do Lote 1.4 da BR-163/PA, Trecho Divisa MT/PA (Córrego XV de Novembro) - Fronteira Brasil / Suriname			
Justificativa da Proposição			
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 de logística. A referida obra visa ampliar a capacidade operacional do Exército Brasileiro, rearticulando a Força Terrestre, de modo a estar presente, ou ter a capacidade de se fazer presente com oportunidade, na área estratégica da Amazônia Legal. O Termo Aditivo de Valor, é referente a 2ª Revisão de Projeto em Fase de Obra que surgiu em virtude de demandas decorrentes após o início da execução dos serviços que acarretou mudança de preços unitários e mudanças de serviços da execução indireta para execução direta. Foi alvo também de aditivo a este Plano de Trabalho a Operação Radar I, que emergiu da necessidade de se manter a trafegabilidade e segurança da BR 163/PA, entre as localidades de Novo Progresso-PA e Moraes Almeida-PA, durante o inverno amazônico, no período compreendido entre os meses de dezembro de 2017 a maio de 2018, onde foram empregados vários Órgãos Federais.			



OM EXECUTORA: 8º BEC				Documento: 02		
ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT				Folha: 01/01		
PLANO DE TRABALHO (28 001 17 18 02 13 04)						
4 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Meta, Etapa ou Fase)						
Meta	tapa / Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unidade	Quantidade	Início	Término
1		CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA				
	1	TERRAPLENAGEM	m³	371.558,93	04/09/2017	24/02/2020
	2	DRENAGEM SUPERFICIAL E SUBTERRÂNEA	m	15.310,00	02/10/2017	24/02/2020
	3	PAVIMENTAÇÃO	m²	0,00	02/10/2017	24/02/2020
	4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	t	4.878,13	02/10/2017	24/02/2020
	5	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	t	4.878,13	02/10/2017	24/02/2020
	6	PROTEÇÃO AMBIENTAL	m²	0,00	02/10/2017	24/02/2020
	7	CANTEIRO DE OBRAS	und	1,00	08/08/2017	24/02/2020
	8	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	08/08/2017	24/02/2020
	9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	29,00	08/09/2017	24/02/2020
	10	TERCEIRIZAÇÃO BR 163	vb	1,00	08/08/2017	24/02/2020
11	OPERAÇÃO RADAR 1	vb	1,00	08/08/2017	24/02/2020	
5 - PLANO DE APLICAÇÃO						
Natureza da Despesa		Total	Concedente	Proponente		
Código	Especificação					
ND 44.90.5	APLICAÇÕES DIRETAS: Pagamento de despesas decorrentes da aquisição de material permanente, de consumo e de aplicação, prestação de serviços de terceiros; de pessoal, encargos sociais, passagens, e diárias, incluindo também os servidores estatutários e contratação de mão-de-obra temporária. Nestas despesas estão incluídas alimentação, contas de empresas concessionárias de serviços públicos, aluguéis, aquelas necessárias à assistência social e à conservação e manutenção dos bens patrimoniais móveis e imóveis empregados na construção do objeto deste convênio.	146.403.262,03	146.403.262,03	-		
Total Geral		146.403.262,03	146.403.262,03	-		

OM EXECUTORA: 8º BEC ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT		Documento: 03 Folha: 01/01			
PLANO DE TRABALHO (28 001 17 18 02 13 04)					
6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO					
Concedente					
META	AGO 17	SET 17	OUT 17	NOV 17	DEZ 17
1					
META	JAN 18	FEV 18	MAR 18	ABR 18	MAIO 18
1					
META	JUN 18	JUL 18	AGO 18	SET 18	OUT 18
1		R\$ 41.506.840,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
META	NOV 18	DEZ 18	JAN 19	FEV 19	MAR 19
1	R\$ 13.960.806,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.987.515,98	R\$ 10.580.387,49
META	ABR 19	MAI 19	JUN 19	JUL 19	AGO 19
1	R\$ -	R\$ 16.585.580,54	R\$ -	R\$ 14.594.131,32	R\$ -
META	SET 19	OUT 19	NOV 19	DEZ 19	JAN 20
1	R\$ 19.137.758,02	R\$ -	R\$ 27.050.241,67	R\$ -	
7 - DECLARAÇÃO					
Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao DNIT, para os efeitos e sob as penas da lei, inexistir qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer Órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste Plano de Trabalho. Santarém - PA, 17 de Outubro de 2019. Pede deferimento,  MARCELLO VENICIUS MOTA LINHARES - Ten Cel Cmt 8º BEC					
8- APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE					
Aprovado _____ Local e Data _____ Concedente					

OM EXECUTORA: 8º BEC ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT					Documento: 04 Folha: 0103	
PLANO DE TRABALHO (28 001 17 18 02 13 04)						
ORÇAMENTO DA OBRA						Ref: julho de 2016
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1. TERRAPLENAGEM						
1.1	2 S 01 000 00	DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS CIARV. DIAM. ATE 0.15 M	M2	301.779,17	0,33	99.587,12
1.2	2 S 01 100 01	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 50 M	M3	15.430,21	2,10	32.403,44
1.3	2 S 01 100 22	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 50 A 200M C/E	M3	20.832,33	6,40	133.326,91
1.4	2 S 01 100 23	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 200 A 400M C/E	M3	33.212,41	6,99	232.154,74
1.5	2 S 01 100 24	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 400 A 600M C/E	M3	27.624,24	7,55	208.563,01
1.6	2 S 01 100 25	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 600 A 800M C/E	M3	26.446,64	8,12	214.746,71
1.7	2 S 01 100 26	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 800 A 1000M C/E	M3	28.459,10	8,63	245.802,12
1.8	2 S 01 100 27	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 1000 A 1200M C/E	M3	3.155,30	9,08	28.650,12
1.9	2 S 01 100 28	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 1200 A 1400M C/E	M3	11.472,84	9,58	109.909,80
1.10	2 S 01 100 29	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 1400 A 1600M C/E	M3	1.105,47	9,97	11.021,53
1.11	2 S 01 100 30	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 1600 A 1800M C/E	M3	3.196,94	10,15	32.448,94
1.12	2 S 01 100 31	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 1800 A 2000M C/E	M3	1.368,17	10,90	14.913,05
1.13	2 S 01 100 32	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M3	230,09	12,26	2.820,90
1.14	2 S 01 101 01	ESC. CARGA TRANSP. MAT 2A CAT DMT 50M	M3	-	3,58	0,00
1.15	2 S 01 101 22	ESC. CARGA TRANSP. MAT 2A CAT DMT 50 A 200M C/E	M3	9.468,99	8,88	84.084,63
1.16	2 S 01 101 23	ESC. CARGA TRANSP. MAT 2A CAT DMT 200 A 400M C/E	M3	2.166,39	9,64	20.883,99
1.17	2 S 01 102 01	ESC. CARGA TRANSP. MAT 3A CAT DMT ATE 50M	M3	-	20,97	0,00
1.18	2 S 01 102 02	ESC. CARGA TRANSP. MAT 3A CAT DMT 50 A 200M	M3	13.433,22	28,42	354.905,67
1.19	2 S 01 102 03	ESC. CARGA TRANSP. MAT 3A CAT DMT 200 A 400M	M3	10.562,04	27,55	290.984,20
1.20	2 S 01 102 04	ESC. CARGA TRANSP. MAT 3A CAT DMT 400 A 600M	M3	423,04	28,85	12.204,70
1.21	2 S 01 511 00	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	133.161,97	5,33	709.753,30
1.22	2 S 01 513 01	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	M3	13.105,09	2,36	30.928,61
1.23		ESPALHAMENTO, ADOBS E CONF. DE MATERIAIS DE 3ª CATEGORIA	M3	22.954,33	2,08	47.745,00
1.24		COLCHÃO DRENANTE DE BRITA	M3	5.930,33	67,67	401.305,43
1.25		COLCHÃO DRENANTE DE AREIA	M3	3.250,00	65,92	214.240,00
1.26		CORTE, DESGALHAMENTO, EMPILHAMENTO, ENLEIRAMENTO DE ÁRVORES D=15 A 30 CM	M3	2.630,00	35,17	92.497,10
SUBTOTAL ITEM 1						3.625.680,33
2. DRENAGEM SUPERFICIAL E SUBTERRÂNEA						
2.1	2 S 04 900 02	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02	M	15.310,00	44,74	684.969,40
2.2	2 S 04 910 01	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 01	M	14.484,96	63,10	913.964,66
2.3	2 S 04 500 08	DRENO LONGITUDINAL PROF. PICORTE EM SOLO - DPS 08	M	12.725,00	100,80	1.282.880,00
2.4	2 S 04 001 00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT. 1A CAT.	M3	8.355,75	5,12	42.781,44
2.5	2 S 04 020 00	ESCAVAÇÃO EM VALA MATERIAL DE 3A CATEGORIA	M3	1.188,00	77,57	92.153,16
2.6	2 S 04 502 02	BOCA SAÍDA DRENO LONGITUDINAL PROF. BSD 02	UND	13,00	245,97	3.197,61
2.7		VALETA PROT.CORTES CREVEST. CONCRETO - VPC 03	M	1.200,00	103,52	124.224,00
2.8		VALETA PROT.ATERRO CREVEST. CONCRETO - VPA 03	M	2.460,00	108,99	268.115,40
SUBTOTAL ITEM 2						3.412.115,67
3. PAVIMENTAÇÃO						
3.1	2 S 02 110 00	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	301.024,96	1,41	424.445,19
3.2	2 S 02 210 01	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA (55% SOLO, 25% BRITA E 20% AREIA) EM PESO	M3	-	75,75	0,00
3.3		SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO-AREIA PISTA (70% SOLO, 30% AREIA) EM PESO	M3	6.816,00	60,77	414.208,32
3.4		SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM USO DA RECICLADORA	M3	52.029,18	61,09	3.178.462,60
3.5		BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA (20% SOLO, 70% BRITA E 10% AREIA) EM PESO	M3	-	64,19	0,00
3.6		BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA (40% SOLO, 40% BRITA E 20% AREIA) EM PESO	M3	3.144,00	87,15	273.999,60
3.7		BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA (40% SOLO, 40% BRITA E 20% AREIA) EM PESO - COM USO DA RECICLADORA	M3	53.209,26	92,94	4.945.268,62
3.8	2 S 02 300 00	IMPRIMAÇÃO	M2	335.773,51	0,23	77.227,90
3.9	2 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	551.521,36	0,16	88.243,41
3.10	2 S 02 540 02	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - "BINDER"	T	31.285,06	74,23	2.322.290,00
3.11	5 S 02 540 01	CONC. BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CAPA ROLAMENTO	T	29.752,63	101,50	3.019.891,94
3.12		RECICLAGEM DA BASE COM INCORPORAÇÃO DE REVESTIMENTO EXISTENTE E ADIÇÃO DE 15% DE BRITA E 20% DE AREIA EM PESO	M3	17.231,36	88,28	1.521.184,46
3.13	2 S 02 540 52	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - "BINDER" C/BRITA COMERCIAL	T	21.078,72	159,90	3.370.487,32
SUBTOTAL ITEM 3						19.635.709,36
4. FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						
4.1		AQUISIÇÃO DE 55/75 E	T	4.254,59	2.784,13	11.845.331,65
4.2		AQUISIÇÃO DE CM-30	T	402,93	3.586,21	1.444.991,59
4.3		AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	220,61	2.287,58	504.863,02
SUBTOTAL ITEM 4						13.794.986,26
5. TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO						
5.1		TRANSPORTE DE 55/75 E	T	4.254,59	988,61	4.206.130,21
5.2		TRANSPORTE DE CM-30	T	402,93	1.127,66	454.368,04
5.3		TRANSPORTE DE RR-2C	T	220,61	334,24	73.736,66
SUBTOTAL ITEM 5						4.734.234,93
6. PROTEÇÃO AMBIENTAL						
6.1	3 S 01 930 00	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DA FAIXA DE DOMÍNIO	M2		0,26	0,00
6.2	2 S 05 102 00	HIPOSSUMEDRADA	M2		1,10	0,00
6.3		PLANTIO DE MUDAS ARBÓREAS	und		9,77	0,00
6.4		CONTENÇÃO COM RIP RAP DE SOLO VEGETAL E AREIA ENSACADO	m³		94,77	0,00
SUBTOTAL ITEM 6						0,00
7. CANTIEIRO DE OBRAS						
7.1		INSTALAÇÃO DE CANTIEIRO	UND	1,00	1.623.662,58	1.623.662,58
SUBTOTAL ITEM 7						1.623.662,58
8. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
8.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	2.737.599,37	2.737.599,37
SUBTOTAL ITEM 8						2.737.599,37
9. ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
9.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	29,00	241.590,65	7.008.128,85
SUBTOTAL ITEM 9						7.008.128,85
SUBTOTAL EXECUÇÃO DIRETA						56.570.117,35

6 of 9

OM EXECUTORA: 0º BEC					Documento: 04	
ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT					Folha: 03/03	
PLANO DE TRABALHO (28 001 17 18 02 13 04)						
ORÇAMENTO DA OBRA					Ref: julho de 2016	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10.7 OBRAS COMPLEMENTARES						
10.7.1	4 S 06 010 01	DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES (FORN./IMPL.)	M	4.020,00	212,90	855.858,00
10.7.2		FORNEC. TRANSIÇÃO DE DEFENSA COM BARREIRA/OAE	UND	28,00	4.175,88	116.924,64
10.7.3	4 S 06 010 02	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES	M	1.472,00	241,44	355.399,68
10.7.4	2 S 06 410 00	CERCAS DE ARAME FARPADO COM SUPORTES DE MADEIRA	M	20.070,00	22,63	454.184,10
10.7.5		DELINEADORES METALICOS FIXADOS EM DEFENSA	M2	9,15	5,79	52,97
10.7.6		ABRIGO DE PARADA DE ÔNIBUS	UND	2,00	4.017,75	8.035,50
SUBTOTAL ITEM 10.7						1.790.454,89
10.8 SINALIZAÇÃO						
10.8.1 SINALIZAÇÃO VERTICAL						
10.8.1.1	4 S 06 200 02	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	M2	383,22	426,38	163.397,34
10.8.2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
10.8.2.1	4 S 06 110 01	PINTURA FAIXA C/TERMOPLASTICO-3 ANOS (PI/ASPERSÃO)	M2	30.534,00	50,85	1.552.853,90
10.8.2.2	4 S 06 110 02	PINTURA SETAS E ZEBRADO TERM-3 ANOS (PI/ASPERSÃO)	M2	194,00	67,94	13.180,36
10.8.2.3	4 S 06 100 31	PINTURA FAIXA-TINTA B ACRILICA EMULS. ÁGUA-2 ANOS	M2	30.534,00	23,28	710.831,52
10.8.2.4	4 S 06 120 01	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. MONODIRECIONAL	UND	950,00	18,04	17.138,00
10.8.2.5	4 S 06 121 01	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL	UND	22.960,00	21,55	494.788,00
10.8.2.6	4 S 06 230 01	FORN. E IMPLANTAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO	UND	311,00	39,57	12.308,27
SUBTOTAL ITEM 10.8						2.964.295,39
10.9 PROTEÇÃO AMBIENTAL						
10.9.1	3 S 01 930 00	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DA FAIXA DE DOMÍNIO	M2	334.620,00	0,28	93.693,60
10.9.2	2 S 05 102 00	HIDROSSEMEADURA	M2	886.223,32	1,42	1.230.037,11
10.9.3		PLANTIO DE MUDAS ARBÓREAS	UND	21.110,10	13,34	281.608,73
10.9.4	2 S 04 400 03	VALETA PROT. CORTES CREVEST CONCRETO - VPC 03	M	1.240,00	154,83	192.113,20
		CONTENÇÃO COM RIP RAP DE SOLO VEGETAL E AREIA ENSACADO	M3	1.330,97	150,97	200.936,54
10.9.5	2 S 04 001 00	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CAT	M3	674,80	7,30	4.926,04
10.9.6	2 S 05 301 00	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	313,60	340,54	106.793,44
10.9.7		CERCAS DE ARAME FARPADO COM SUPORTES DE MADEIRA	M	2.688,00	94,12	252.984,56
SUBTOTAL ITEM 10.9						2.363.103,12
10.10 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS						
10.10.1		INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	2.147.280,00	2.147.280,00
SUBTOTAL ITEM 10.10						2.147.280,00
10.11 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
10.11.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	859.546,72	859.546,72
SUBTOTAL ITEM 10.11						859.546,72
10.12 BRITA PRODUZIDA						
10.12.1	1 A 01 200 01	BRITA PRODUZIDA EM CENTRAL DE BRITAGEM DE 80 M3/H	m³		44,75	0,00
SUBTOTAL ITEM 10.12						0,00
SUBTOTAL DA TERCEIRIZAÇÃO						76.016.436,35
11. OPERAÇÃO RADAR 1						
11.1		APOIO EMERGENCIAL BR-163/PA	Dia	165,00	13.274,42	2.190.279,30
11.2		CONTROLE DE TRAFEGO (PARE E SIGA)	Dia	165,00	4.829,31	796.836,15
SUBTOTAL ITEM 11						2.987.115,45
VALOR TOTAL:						135.573.669,15

2º Gpt E 8º BEC

Preços compatíveis com o acórdão 1.399/2010 - TCU

CARLOS LUZIA LOPES XAVIER - CAP QEM
Chefe da Seção Técnica do 8º BEC
Eng. FC RNP Nº 2013830840 CREA RJ

CMA 2º Gpt E

Preços compatíveis com o acórdão 1.399/2010 - TCU

OTTO ARAUJO NIELSEN - CAP
Adjunto do Centro de Operações do 2º Gpt E
Eng. FC CREA Nº 919782 PA



Documento assinado eletronicamente por **Lucas Alberto Vissotto Júnior**, **Coordenador-Geral de Construção Rodoviária**, em 17/10/2019, às 17:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4274725** e o código CRC **EF7ED4C7**.



MINISTÉRIO DA
INFRAESTRUTURA



Setor de Autarquias Norte | Quadra 3 | Lote A
CEP 70040-902
Brasília/DF |