

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEC - DOC
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO**

**PLANO DE TRABALHO
(25.001.17.17.05.13.01)**

OBRA: PATO DA BR 364/RO (INÍCIO DA PISTA DUPLA - FIM DA PISTA DUPLA), km 690,60 AO km 724,20.

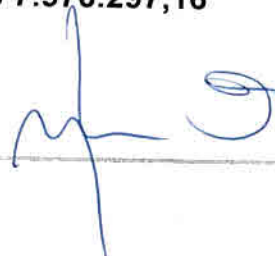
ÓRGÃO FINANCIADOR: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES (DNIT)

INSTRUMENTO LEGAL:

DOTAÇÃO (Rfr Novembro 2016)----- **R\$ 7.970.297,16**

VALOR DO PTRAB (Rfr Nov/16)----- **R\$ 7.970.297,16**

APROVADO EM BOLETIM INTERNO:



PLANO DE TRABALHO
(25.001.17.17.05.13.01)

1- DADOS CADASTRAIS

Órgão / Entidade Proponente 5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO				CNPJ: 07.556.867/0001-77	
Endereço Av. Rogério Weber, nº 01 - Bairro: Militar					
Cidade Porto Velho	UF RO	C.E.P. 76.804-990	DDD / Telefone (69) 3224-1154	EA FEDERAL	
Conta Corrente 99738063-2 (conta única)	Banco 001	Agência 0102-3	Código Identificador de Depósito		
Nome do Responsável MARCOS BATISTA DA SILVA			C.P.F. 701 [REDACTED] 25		
C.I. / Órgão Expedidor 020 [REDACTED]-0 (MD/Ex Bras.)	Cargo CEL	Função ORDENADOR DE DESPESAS	Matricula		
Endereço Av. Rogério Weber, nº 01 - Bairro: Militar				C.E.P. 76.804-990	

2 - OUTROS PARTICIPES

Nome	CNPJ / CPF	EA
Endereço	C.E.P.	

3 - DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto PATO DA BR 364/RO (INÍCIO DA PISTA DUPLA - FIM DA PISTA DUPLA). km 690,60 AO km 724,20.	Período de Execução 730 dias	
	INÍCIO	TÉRMINO
	AAT	AAT+730 Dias

Identificação do Objeto

PATO DA BR 364/RO DO km 590,60 AO km 724,20.

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, em forma permanentemente ajustada à Doutrina Militar Terrestre, para atuar de forma eficaz no apoio aos militares de combate e de logística.

Desta forma, o 5º Batalhão de Engenharia de Construção apresenta o serviço de conservação da BR 364/RO, do km 690,60 ao km 724,20.

Este Plano de Trabalho foi confeccionado conforme os quantitativos apresentados pela Superintendência Regional do DNIT no Estado de Rondônia adaptando o mesmo ao processo de orçamentação de obras do Exército Brasileiro.

PLANO DE TRABALHO
(25.001.17.17.05.13.01)

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

Meta/Ano	Etapa / Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unidade	Quantidade	Início	Término
1	1.0	CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA	-	-	MAIO18	ABRIL20
	2.0	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA	-	-	MAIO18	ABRIL20
	3.0	CONSERVAÇÃO ESPECIAL	-	-	MAIO18	ABRIL20
	4.0	SERVIÇOS TERCEIRIZADOS	m2	8.880,00	MAIO18	OUTUBRO18
	5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	MAIO18	JUNHO18
	6.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	23,00	JUNHO18	ABRIL20

5 - PLANO DE APLICAÇÃO

Código	Natureza da Despesa Especificação	Total (R\$)	Concedente (R\$)	Proponente (R\$)
ND 44.90.51	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 serviços 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.	R\$ 7.970.297,16	R\$ 7.970.297,16	
	Total Geral	R\$ 7.970.297,16	R\$ 7.970.297,16	R\$ -

PLANO DE TRABALHO
(25.001.17.17.05.13.01)

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO**Concedente**

META	MAIO 18	JUNHO 18	JULHO 18	AGOSTO 18	SETEMBRO 18	OUTUBRO 18
1	R\$ 3.985.148,58	R\$ 0,00	R\$ 797.029,71	R\$ 0,00	R\$ 1.594.059,43	R\$ 0,00
META	NOVEMBRO 18	DEZEMBRO 18	JANEIRO 19	FEVEREIRO 19	MARÇO 19	ABRIL 19
1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
META	MAIO 19	JUNHO 19	JULHO 19	AGOSTO 19	SETEMBRO 19	OUTUBRO 19
1	R\$ 1.594.059,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
META	NOVEMBRO 19	DEZEMBRO 19	JANEIRO 20	FEVEREIRO 20	MARÇO 20	ABRIL 20
1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Proponente (contrapartida)

META	MAIO 18	JUNHO 18	JULHO 18	AGOSTO 18	SETEMBRO 18	OUTUBRO 18
1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
META	NOVEMBRO 18	DEZEMBRO 18	JANEIRO 19	FEVEREIRO 19	MARÇO 19	ABRIL 19
1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
META	MAIO 19	JUNHO 19	JULHO 19	AGOSTO 19	SETEMBRO 19	OUTUBRO 19
1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
META	NOVEMBRO 19	DEZEMBRO 19	JANEIRO 20	FEVEREIRO 20	MARÇO 20	ABRIL 20
1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

7 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistem 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.

Pede deferimento,

Porto Velho-RO, de _____ de 2017.


MARCOS BATISTA DA SILVA - CEL
Ordenador de Despesas do 5º BEC

8 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE

Aprovado

Porto Velho, 18 de dezembro 2017
Local e data


Concedente

Claudio André Neves
Superintendente Regional Substituto
SR/DNIT/RO

PLANO DE TRABALHO
(25.001.17.17.05.13.01)

PREÇOS REFERENTES A: NOVEMBRO 2016

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.	CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA				
1. 1	TAPA BURACO COM MBUF				
1. 1. 1	TAPA BURACO COM MBUF	M3	508,640	154,47	78.569,62
1. 1. 2	MISTURA BETUMINOSA USINADA A FRIO AC/BC	M3	508,640	160,89	81.835,09
1. 1. 3	AQUISIÇÃO DE RM-1C	T	101,728	2.214,96	225.323,45
1. 1. 4	TRANSPORTE DE RM-1C	T	101,728	393,90	40.070,66
1. 1. 5	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.630,576	0,19	2.019,81
1. 1. 6	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,252	2.139,75	9.098,22
1. 1. 7	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,252	393,90	1.674,86
1. 1. 8	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 EM RODOV. PAV.	TKM	18.831,888	0,56	10.545,86
	TOTAL ITEM: 1.1				449.137,57
1. 2	TAPA BURACO COM MBUQ				
1. 2. 1	TAPA BURACO COM MBUQ	M3	924,800	154,47	142.853,86
1. 2. 2	MISTURA BETUMINOSA USINADA A QUENTE AC/BC	M3	924,800	303,86	281.009,73
1. 2. 3	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	144,269	1.937,95	279.586,11
1. 2. 4	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	144,269	393,90	56.827,56
1. 2. 5	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.628,008	0,19	1.829,32
1. 2. 6	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,851	2.139,75	8.240,18
1. 2. 7	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,851	393,90	1.516,91
1. 2. 8	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 EM RODOV. PAV.	TKM	39.507,456	0,56	22.124,18
1. 2. 9	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA RODOV. PAV.	TKM	1.224,398	0,44	538,74
	TOTAL ITEM: 1.2				794.526,59
1. 3	REMENDO PROFUNDO C/ DEMOLIÇÃO MANUAL				
1. 3. 1	REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MANUAL	M3	138,720	183,18	25.410,73
1. 3. 2	MISTURA BETUMINOSA USINADA A QUENTE AC/BC	M3	27,744	303,86	8.430,29
1. 3. 3	SOLO P/ BASE DE REMENDO PROFUNDO	M3	110,976	7,96	883,37
1. 3. 4	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	4,328	1.937,95	8.387,45
1. 3. 5	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	4,328	393,90	1.704,80
1. 3. 6	IMPRIMAÇÃO	M2	610,368	0,27	164,80
1. 3. 7	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,732	3.165,09	2.316,85
1. 3. 8	TRANSPORTE DE CM-30	T	0,732	393,90	288,33
1. 3. 9	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 EM RODOV. PAV.	TKM	5.908,362	0,56	3.308,68
1. 3. 10	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA RODOV. PAV.	TKM	36,732	0,44	16,16
	TOTAL ITEM: 1.3				50.911,46
1. 4	REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECANICA				
1. 4. 1	REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECANICA	M3	277,440	147,99	41.058,35
1. 4. 2	MISTURA BETUMINOSA USINADA A QUENTE AC/BC	M3	55,488	303,86	16.860,58
1. 4. 3	BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO BC	M3	221,952	159,54	35.410,22
1. 4. 4	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	8,656	1.937,95	16.774,90
1. 4. 5	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	8,656	393,90	3.409,60
1. 4. 6	IMPRIMAÇÃO	M2	1.220,736	0,27	329,60
1. 4. 7	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,465	3.165,09	4.636,86
1. 4. 8	TRANSPORTE DE CM-30	T	1,465	393,90	577,06
1. 4. 9	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	TKM	7.881,738	0,75	5.911,30
1. 4. 10	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 EM RODOV. PAV.	TKM	4.146,064	0,56	2.321,80
1. 4. 11	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA RODOV. PAV.	TKM	73,464	0,44	32,32
	TOTAL ITEM: 1.4				127.322,59
1. 5	CORREÇÃO DE DEFEITOS COM MIST BETUMINOSA				
1. 5. 1	CORREÇÃO DE DEFEITOS COM MIST	M3	693,600	164,24	113.916,86
1. 5. 2	MISTURA BETUMINOSA USINADA A QUENTE AC/BC	M3	693,600	303,86	210.757,30
1. 5. 3	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	108,202	1.937,95	209.690,07
1. 5. 4	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	108,202	393,90	42.620,77
1. 5. 5	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	23.119,768	0,19	4.392,76
1. 5. 6	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	9,248	2.139,75	19.788,41
1. 5. 7	TRANSPORTE DE RR-1C	T	9,248	393,90	3.642,79
1. 5. 8	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 EM RODOV. PAV.	TKM	29.630,592	0,56	16.593,13
1. 5. 9	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA RODOV. PAV.	TKM	918,298	0,44	404,05
	TOTAL ITEM: 1.5				621.806,14

PLANO DE TRABALHO
(25.001.17.17.05.13.01)

PREÇOS REFERENTES A: NOVEMBRO 2016

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1. 6	MANUTENÇÃO DE DISPOSITIVOS DIVERSOS				
1. 6. 1	CONCRETO DE CIMENTO (CONFEÇÃO E LANÇAMENTO) AC/BC	M3	32,804	418,97	13.743,89
1. 6. 2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	330,480	83,15	27.479,41
1. 6. 3	BARREIRA DE SEGURANÇA DUPLA DNER PRO 176/86 AC/BC	M	5,000	344,16	1.720,80
1. 6. 4	LIMPEZA DE PONTE	M	4.860,000	2,31	11.226,60
1. 6. 5	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M3	40,000	18,37	734,80
1. 6. 6	ESCAVAÇÃO MECANIZ. DE VALA EM MATER. DE 1A CAT.	M3	1.600,000	7,37	11.792,00
1. 6. 7	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	M3	810,000	128,22	103.858,20
1. 6. 8	RECOMP. DE GUARDA CORPO AC/BC	M	97,200	103,87	10.096,16
1. 6. 9	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	136.000,000	0,16	21.760,00
1. 6. 10	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	M	11.400,000	0,25	2.850,00
1. 6. 11	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	M	10.200,000	0,99	10.098,00
1. 6. 12	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M	4.960,000	0,33	1.636,80
1. 6. 13	LIMPEZA DE BUEIRO	M3	368,000	5,17	1.902,56
1. 6. 14	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	M3	110,400	15,29	1.688,02
1. 6. 15	CAIAÇÃO	M2	210.026,400	0,92	193.224,29
1. 6. 16	ROÇADA MANUAL	HÁ	161,280	431,15	69.535,87
1. 6. 17	ROÇADA MECANIZADA	HÁ	161,280	225,40	36.352,51
1. 6. 18	CAPINA MANUAL	M2	81.120,000	0,17	13.790,40
1. 6. 19	DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ARV. DIAM. ATÉ 0,15 M	M2	92.480,000	0,67	61.961,60
1. 6. 20	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	TKM	23.154,020	0,75	17.365,52
1. 6. 21	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA RODOV. PAV.	TKM	203,553	0,44	89,56
1. 6. 22	TRANSP. LOCAL C/ CARROCERIA 4T EM RODOV. PAV.	TKM	307,052	0,87	267,14
	TOTAL ITEM: 1.6				613.174,13
1. 7	PINTURA DE ELEMENTOS DE CONC.				
1. 7. 1	PINTURA C/ ESMALTE POLIURETANO ALIFÁTICO COR CONCRETO - JATUA	M2	2.755,000	9,61	26.475,55
1. 7. 2	PINTURA C/ ESMALTE POLIURETANO ALIFÁTICO COR CONCRETO - FARO	M2	12.240,000	9,61	117.626,40
1. 7. 3	PINTURA C/ ESMALTE POLIURETANO ALIFÁTICO COR CONCRETO - MURO	M2	966,000	9,61	9.283,26
	TOTAL ITEM: 1.7				153.385,21
1. 8	RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO				
1. 8. 1	RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO	M	126,000	0,00	0,00
1. 8. 2	CONCRETO DE CIMENTO (CONFEÇÃO E LANÇAMENTO) AC/BC	M3	11,340	418,97	4.751,12
1. 8. 3	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	88,200	83,15	7.333,83
1. 8. 4	REATERRO E COMPACTAÇÃO P/ BUEIRO	M3	264,600	24,14	6.387,44
1. 8. 5	ESCAVAÇÃO MECANIZ. DE VALA EM MATER. DE 1A CAT.	M3	378,000	7,37	2.785,86
1. 8. 6	ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M AC/BC	M	42,000	256,54	10.774,68
1. 8. 7	ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,0 M AC/BC	M	42,000	376,53	15.814,26
1. 8. 8	ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M AC/BC	M	42,000	533,36	22.401,12
1. 8. 9	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	TKM	441,148	0,75	330,86
1. 8. 10	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA RODOV. PAV.	TKM	318,354	0,44	140,08
1. 8. 11	TRANSP. LOCAL C/ CARROCERIA 4T EM RODOV. PAV.	TKM	2.417,334	0,87	2.103,08
	TOTAL ITEM: 1.8				72.822,33
1. 9	RECOMPOSIÇÃO DE SARJETA E MEIO FIO				
1. 9. 1	RECOMPOSIÇÃO DE SARJETA E MEIO FIO	M	6.800,000	0,00	0,00
1. 9. 2	CONCRETO DE CIMENTO (CONFEÇÃO E LANÇAMENTO) AC/BC	M3	285,600	418,97	119.657,83
1. 9. 3	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	3.434,000	83,15	285.537,10
1. 9. 4	REATERRO APILOADO	M3	113,332	16,31	1.848,44
1. 9. 5	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M3	340,000	18,37	6.245,80
1. 9. 6	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	TKM	11.110,384	0,75	8.332,79
1. 9. 7	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA RODOV. PAV.	TKM	1.549,234	0,44	681,66
1. 9. 8	TRANSP. LOCAL C/ CARROCERIA 4T EM RODOV. PAV.	TKM	2.336,980	0,87	2.033,17
	TOTAL ITEM: 1.10				424.336,79

PLANO DE TRABALHO
(25.001.17.17.05.13.01)

PREÇOS REFERENTES A: NOVEMBRO 2016

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1. 10	EXECUÇÃO DE VALETA, SARJETA E MEIO FIO				
1. 10. 1	VALETA PROT.DE ATERRO C/REVEST.CONCR.VPA 03 AC/BC	M	350,000	73,85	25.847,50
1. 10. 2	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO - SCC 04 AC/BC	M	1.275,000	61,79	78.782,25
1. 10. 3	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	150,000	28,83	4.324,50
1. 10. 4	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	TKM	8.670,754	0,75	6.503,07
1. 10. 5	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 EM RODOV. PAV.	TKM	8.999,100	0,56	5.039,50
1. 10. 6	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA RODOV. PAV.	TKM	1.382,579	0,44	608,33
1. 10. 7	TRANSP. LOCAL C/ CARROCERIA 4T EM RODOV. PAV.	TKM	1.320,495	0,87	1.148,83
	TOTAL ITEM: 1.11				122.253,98
1. 11	RECOMPOSIÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA				
1. 11. 1	RECOMPOSIÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA	M	534,000	0,00	0,00
1. 11. 2	CONCRETO DE CIMENTO (CONFECÇÃO E LANÇAMENTO) AC/BC	M3	138,840	418,97	58.169,79
1. 11. 3	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	138,840	83,15	11.544,55
1. 11. 4	REATERRO APILOADO	M3	16,020	16,31	261,29
1. 11. 5	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M3	48,060	18,37	882,86
1. 11. 6	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD 01 AC/BC	M	1.927,000	86,75	167.167,25
1. 11. 7	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 AC/BC	UND	193,000	43,88	8.468,84
1. 11. 8	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	TKM	17.695,611	0,75	13.271,71
1. 11. 9	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA RODOV. PAV.	TKM	1.791,683	0,44	788,34
1. 11. 10	TRANSP. LOCAL C/ CARROCERIA 4T EM RODOV. PAV.	TKM	2.702,707	0,87	2.351,36
	TOTAL ITEM: 1.12				262.905,99
	TOTAL ITEM: 1				3.692.582,78
2.	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA				
2. 1	CORREÇÕES DE ACOSTAMENTO				
2. 1. 1	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	1.140,700	19,50	22.243,65
2. 1. 2	IMPRIMAÇÃO	M2	5.703,500	0,27	1.539,95
2. 1. 3	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	6,844	3.165,09	21.661,88
2. 1. 4	TRANSPORTE DE CM-30	T	6,844	393,90	2.695,85
2. 1. 5	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	5.703,500	5,65	32.224,78
2. 1. 6	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	17,111	2.089,11	35.746,76
2. 1. 7	TRANSPORTE DE RR-2C	T	17,111	629,04	10.763,50
2. 1. 8	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 EM RODOV. PAV.	TKM	45.335,981	0,56	25.388,15
	TOTAL ITEM: 2.1				152.264,52
2. 2	REC.DO REV.COM MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (ACOST.)				
2. 2. 1	REC.DO REV.COM MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (ACOST.)	M3	122,480	49,64	6.079,91
2. 2. 2	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	122,480	19,46	2.383,46
2. 2. 3	REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	349,960	12,56	4.395,50
2. 2. 4	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	349,960	19,50	6.824,22
2. 2. 5	MISTURA BETUMINOSA USINADA A QUENTE AC/BC	M3	122,480	303,86	37.216,77
2. 2. 6	PENEIRAMENTO	M3	130,885	10,35	1.354,66
2. 2. 7	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	19,107	1.937,95	37.028,41
2. 2. 8	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,107	393,90	7.526,25
2. 2. 9	IMPRIMAÇÃO	M2	2.449,600	0,27	661,39
2. 2. 10	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	2,940	3.165,09	9.305,36
2. 2. 11	TRANSPORTE DE CM-30	T	2,940	393,90	1.158,07
2. 2. 12	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 EM RODOV. PAV.	TKM	23.410,596	0,56	13.109,93
2. 2. 13	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA RODOV. PAV.	TKM	162,159	0,44	71,35
	TOTAL ITEM: 2.2				127.115,28
2. 3	FRESAGEM DESCONTÍNUA REVESTIME BETUMINOSO				
2. 3. 1	FRESAGEM DESCONTÍNUA REVEST. BETUMINOSO	M3	461,400	352,09	162.454,33
2. 3. 2	MISTURA BETUMINOSA USINADA A QUENTE AC/BC	M3	461,400	303,86	140.201,00
2. 3. 3	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	71,978	1.937,95	139.489,77
2. 3. 4	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	71,978	393,90	28.352,13
2. 3. 5	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.228,000	0,19	1.753,32
2. 3. 6	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,691	2.139,75	7.897,82
2. 3. 7	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,691	393,90	1.453,88
2. 3. 8	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	TKM	19.711,008	0,75	14.783,26
2. 3. 9	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 EM RODOV. PAV.	TKM	19.711,008	0,56	11.038,16
2. 3. 10	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA RODOV. PAV.	TKM	610,876	0,44	268,79
	TOTAL ITEM: 2.3				507.692,46

PLANO DE TRABALHO
(25.001.17.17.05.13.01)

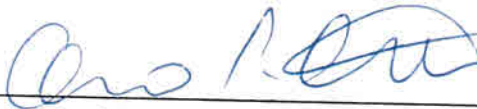
PREÇOS REFERENTES A: NOVEMBRO 2016

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
2. 4	REC. DO REVESTIMENTO C/ MBUQ				
2. 4. 1	REC.DO REV.COM MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	M3	16,000	49,64	794,24
2. 4. 2	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	64,000	19,50	1.248,00
2. 4. 3	MISTURA BETUMINOSA USINADA A QUENTE AC/BC	M3	16,000	303,86	4.861,76
2. 4. 4	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	2,496	1.937,95	4.837,12
2. 4. 5	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	2,496	393,90	983,17
2. 4. 6	PENEIRAMENTO	M3	5,984	10,35	61,93
2. 4. 7	IMPRIMAÇÃO	M2	320,000	0,27	86,40
2. 4. 8	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,384	3.165,09	1.215,39
2. 4. 9	TRANSPORTE DE CM-30	T	0,384	393,90	151,26
2. 4. 10	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	16,000	19,46	311,36
2. 4. 11	REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	64,000	12,56	803,84
2. 4. 12	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 EM RODOV. PAV.	TKM	3.931,136	0,56	2.201,44
2. 4. 13	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA RODOV. PAV.	TKM	21,183	0,44	9,32
	TOTAL ITEM: 2.4				17.565,23
2. 5	MICRORREVESTIMENTO À FRIO 1,5CM BC				
2. 5. 1	MICRO-REVESTIMENTO A FRIO - MICROFLEX 1,5 CM BC	M2	148.546,800	4,05	601.614,54
2. 5. 2	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	430,786	2.569,27	1.106.805,55
2. 5. 3	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	430,786	629,04	270.981,63
	TOTAL ITEM: 2.5				1.979.401,72
2. 6	SELAGEM DE TRINCA AC				
2. 6. 1	SELAGEM DE TRINCA AC	L	6.473,600	1,44	9.321,98
2. 6. 2	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,474	2.139,75	13.852,74
2. 6. 3	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,474	393,90	2.550,11
	TOTAL ITEM: 2.6				25.724,83
	TOTAL ITEM: 2				2.809.764,04
3.	CONSERVAÇÃO ESPECIAL				
3. 1	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	M3	2.312,000	80,64	186.439,68
3. 2	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO	M3	9.248,000	24,89	230.182,72
3. 3	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 EM RODOV. PAV.	TKM	367.552,512	0,56	205.829,41
	TOTAL ITEM: 3				622.451,81
4.	SERVIÇOS TERCEIRIZADOS				
4. 1	ENLEIVAMENTO DO TALUDE DO VIADUTO DA JATUARANA	M2	8.880,000	15,20	134.976,00
	TOTAL ITEM: 4				134.976,00
5.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,000	2.525,79	2.525,79
	TOTAL ITEM: 5				2.525,79
6.	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	UND	1,000	151.902,28	151.902,28
	TOTAL ITEM: 6				151.902,28
7.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	23,000	24.178,02	556.094,46
	TOTAL ITEM: 7				556.094,46
	TOTAL DA PLANILHA (R\$)				7.970.297,16

2º Gpt E

5º BEC


Preços compatíveis com o acórdão 1399/2010 - TCU



CAIO LIBERATO CALIXTO
Adjunto da Seção Técnica do 5º BEC
Eng. FC CREA Nº 2012129181 - D/RJ

2013

Preços compatíveis com o acórdão 1399/2010 - TCU



CAIO LIBERATO CALIXTO
Adjunto da Seção Técnica do 5º BEC
Eng. FC CREA Nº 2012129181 - D/RJ