

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO**

DEC - DOC

**2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO BARÃO DO RIO BRANCO**

**PLANO DE TRABALHO
(27.001.16.16.05.10.01)**

OBRA: Conservação da BR-364/AC - Subtrecho Riozinho do Andirá – Entr
AC-339 (Sena Madureira).

ÓRGÃO FINANCIADOR: Departamento Nacional de Infraestrutura de
Transportes - DNIT

INSTRUMENTO LEGAL:

DOTAÇÃO: (Rfr. Nov/15) R\$ 9.331.271,09

ATUALIZAÇÃO:

VALOR DO PTRAB: (Rfr. Nov/15) R\$ 9.331.271,09

APROVAÇÃO EM BOLETIM INTERNO:

Samuel Sales Ramos
Engº Fortificação e Construção
CREA/RJ 2016.133.548

5 0622002357/2016--11

Gerar de Man. e Fasl. Rodoviária
FLS.: 1007
DOCUMENTO 1
FOLHA 01

OM EXECUTORA: 7º BEC
ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT

PLANO DE TRABALHO
(27.001.16.16.05.10.01)

1. DADOS CADASTRAIS

Órgão / Entidade Proponente 7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO		CNPJ 07.552.636 / 0001-95		
Endereço Av. Nações Unidas, 2.100 - Estação Experimental				
Cidade Rio Branco	UF AC	CEP 69.918-093	DDD/Tel (68) 32124-6300	EA Federal
Conta Corrente 99738063-2	Banco 001	Agência 3022-8	Cod. Identificador de Depósito	
Nome do Responsável Luis Henrique Santos Franco - Ten Cel			CPF 021 [REDACTED] 07	
C. I. Órgão Expedidor 11 [REDACTED] -7 / MD	Cargo Cmt 7º BEC	Função Ordenador de Despesa	Matrícula --	
Endereço: Av. Nações Unidas, 2.100 - Bairro Estação Experimental Vila Militar do 7º BEC, Casa 01- Rio Branco-AC.			CEP 69.918-093	

2. OUTROS PARTICIPES

Não se aplica.

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto Conservação da BR-364 - Sub-trecho Riozinho Andirá - Sena Madureira	Período de Execução	
	Início TED	Término TED+24

Identificação do Objeto
Conservação da BR-364/AC - Subtrecho Riozinho do Andirá - Entr AC-339 (Sena Madureira).

Justificativa da Proposição

Formalizar o interesse recíproco e a mútua cooperação entre o Exército Brasileiro e o DNIT, conforme a Portaria Interministerial nº 127/2008, possibilitando nesta operação a execução de obras e serviços de engenharia, por intermédio do 7º BEC e simultaneamente realizar o seu adestramento operacional, mantendo em nível elevado a capacitação 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 obra em questão esta localizadas na BR-364, entre as cidades de Bujari/AC e Sena Madureira/AC. A via em questão é de grande importância, uma vez que sua inviabilidade de tráfego impactaria no suprimento da cidade de Cruzeiro do Sul - AC, segunda maior cidade do Estado. Como forma de conservar as condições de trafegabilidade, este convênio objetiva formalizar o interesse recíproco e a mútua cooperação entre o Exército Brasileiro e o DNIT, possibilitando nesta operação a execução de obras e serviços de engenharia, por intermédio do 7º BEC e simultaneamente realizar o seu adestramento operacional, mantendo em nível elevado a capacitação 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.

Engº Sales Ramos
Formação e Construção
CREA/RJ 2015.133.548

5 0622002857 12016--11

Ger. Rodoviária
FLS.: 1004
RUB.:

OM EXECUTORA: 7º BEC
ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT

DOCUMENTO 2
FOLHA 01

PLANO DE TRABALHO
(27.001.16.16.05.10.01)

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

Meta	Etapa/ Fase	Especificação	Quantidade	Unidade	Duração	
SERVIÇOS EXECUTADOS DIRETAMENTE						
01	1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	23,00	MÊS	TED	TED+24
	2.	CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTNEIRA	303,68	HA	TED	TED+24
	3.	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDI	1.726,92	M3	TED	TED+24
	4.	CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA	4.000,00	M3	TED	TED+24
	5.	SERVIÇOS AUXILIARES	3.542,72	M2	TED	TED+24
	6.	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	2.776,00	M	TED	TED+24
	7.	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	10,06	TON	TED	TED+24
	8.	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	11,283	TON	TED	TED+24
	9.	TRANSPORTE	564.859,16	TKM	TED	TED+24
SERVIÇOS TERCEIRIZADOS						
02	1.	HIDROSSEMEADURA	2.000,00	M2	TED	TED+24
	2.	RECICLAGEM	1.115,50	M3	TED	TED+24
	3.	MBUQ	2.107,62	M3	TED	TED+24
	4.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CARROCERIA	62.079,84	TKM	TED	TED+24

5 - PLANO DE APLICAÇÃO (RS)

Natureza da Despesa		Total	Concedente	Proponente
Código	Especificação			
44.90.51.00	<p>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. Nas despesas anteditas 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.</p>	9.331.271,09	9.331.271,09	-
Total Geral		9.331.271,09	9.331.271,09	-

Samuel Sales Ramos
Engº Fortificação e Construção
CREA/RJ 2015.133.548

5 0622002857/2016--11

Coord. Geral de Man. e Rest. Rodov. e Viária
 FLS.: 1005
 RUB.: 1005

OM EXECUTORA: 7º BEC DOCUMENTO 3
 ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT FOLHA 01

PLANO DE TRABALHO
 (27.001.16.16.05.10.01)

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (RS 1,00)

Concedente

META	Nov/16	Dez/16	Jan/17	Fev/17	Mar/17	Abr/17	Mai/17	Jun/17
01		-	-	-	-	-	-	-
Jul/17	Ago/17	Set/17	Out/17	Nov/17	Dez/17	Jan/18	Fev/18	Mar/18
2.000.000,00	-	-	-	4.398.762,65	-	-	-	-
Abr/18	Mai/18	Jun/18	Jul/18	Ago/18	Set/18	Out/18	Nov/18	Dez/18
-	-	-	-	-	-	-	2.932.508,44	-

Proponente (contrapartida)

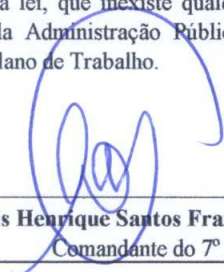
META	Nov/16	Dez/16	Jan/17	Fev/17	Mar/17	Abr/17	Mai/17	Jun/17
01								
Jul/17	Ago/17	Set/17	Out/17	Nov/17	Dez/17	Jan/18	Fev/18	Mar/18
Abr/18	Mai/18	Jun/18	Jul/18	Ago/18	Set/18	Out/18	Nov/18	Dez/18

7 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT**, para os efeitos e sob as penas da lei, que **inexiste** qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer Órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça transferência de recurso de dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste Plano de Trabalho.

Pede deferimento,

Rio Branco, 10 março de 2017.



 Luis Henrique Santos Franco - Ten Cel
 Comandante do 7º BEC

8 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE

Aprovado

Rio Branco, 12 maio de 2017.


 Engº Thiago Rodrigues Gonçalves Caetano
 Superintendente Regional do DNIT - AC
 Port. nº 122 / 2017 (MTPAC)
 Mat. DNIT nº 5217 - 5


 Samuel Sales Ramos
 Engº Fortificação e Construção
 CREA/RJ 2015.133.948

5 0622002853/2018 - 11

Coord. Geral de Man. e Rest. Rodoviária
 PLS.: 1006
 RUB.: C

OM EXECUTORA: 7º BEC		DOCUMENTO 4			
ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT					
PLANO DE TRABALHO (27.001.16.16.05.10.01)					
9 - ORÇAMENTO DA OBRA:			PREÇOS REFERENTES A: Nov/15		
Item	Discriminação	Unid	Preço Unit (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
SERVIÇOS EXECUTADOS DIRETAMENTE					
Item	Descrição	Unid	Qtde	Pr. Unit	Pr. Total
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1. 1.	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	UN	1	393.754,96	393.754,96
1. 2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1	24.014,55	24.014,55
1. 3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	23	65.454,49	1.505.453,27
	TOTAL ITEM 1				1.923.222,78
2.	CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA				
2. 1.	ROÇADA MANUAL	HA	18,98	537,63	10.204,22
2. 2.	ROÇADA MECANIZADA	HA	303,68	290,36	88.182,60
2. 3.	CAPINA MANUAL	M2	229.264,00	0,22	50.436,08
2. 4.	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	M	2.100,00	1,23	2.583,00
2. 5.	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M	15.453,90	0,41	6.336,10
2. 6.	LIMPEZA DE BUEIRO	M3	840	6,45	5.418,00
2. 7.	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	291.540,00	0,21	61.223,40
2. 8.	LIMPEZA DE PONT	M	1.100,00	2,9	3.190,00
2. 9.	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	M3	840	19,07	16.018,80
2. 10.	CAIACÃO	M2	38.872,00	1,08	41.981,76
	TOTAL ITEM 2				285.575,96
3.	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDI				
3. 1.	REMENDO PROF COM DEMOL MEC E SERRA	M3	1.726,92	159,92	276.169,05
3. 2.	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO USO MBUQ	M3	1343,16	96,06	129.023,95
3. 4.	REC.DO REV.COM MISTURA BETUMINOSA A QUENT	M3	419.075	50,72	21.255,48
3. 5.	IMPRIMAÇÃO	M2	8.381,50	0,22	1.843,93
3. 6.	BASE ESTABILIZADA GRANUL.C/MIST. SOLO-BRITA BC	M3	560,8	195,98	109.905,58
3. 7.	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M3	560,8	18,3	10.262,64
3. 8.	SOLO BRITA P/ BASE DE REMENDO PROFUNDO BC	M3	1.381,54	141,37	195.307,74
3. 9.	PINTURA DE LIGAÇÃO PARA TAPA BURACO	M2	28.207,50	0,16	4.513,20
3. 10.	IMPRIMAÇÃO PARA REMENDO PROFUNDO	M2	7.627,50	0,22	1.678,05
	TOTAL ITEM 3				749.959,62
4.	CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
4. 1.	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRRO	M3	959,4	85,31	81.846,41
4. 2.	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRRO	M3	15.438,22	29,51	455.581,87
4. 3.	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	M3	4.000,00	275,97	1.103.880,00
	TOTAL ITEM 4				1.641.308,28
5.	SERVIÇOS AUXILIARES				
5. 1.	CONCRETO CICLÓPICO AC/BC/PC	M3	60	616,5	36.990,00
5. 2.	CONCRETO C/CIMENTO CP32 (CONF MAN.LANÇ.) AC/BC	M3	382,84	565,54	216.511,33
5. 3.	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	3.542,72	72,96	258.476,85
5. 4.	DOBRAGEM E COLOCAÇÃO DE ARMADURA	KG	34.455,60	6,82	234.987,19
	TOTAL ITEM 5				746.965,37
6.	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM				
6. 1.	BOCA BSTC D=0,80 M NORMAL AC/BC/PC	UND	8	1.615,96	12.927,68
6. 2.	BOCA BSTC D=1,00 M NORMAL AC/BC/PC	UND	8	2.524,20	20.193,60
6. 3.	BOCA BSTC D=1,20 M NORMAL AC/BC/PC	UND	8	3.686,64	29.493,12
6. 4.	BOCA BSTC D=1,50 M NORMAL AC/BC/PC	UND	8	6.746,52	53.972,16
6. 5.	CORPO BSTC D=0,80 M AC/BC/PC	M	60	684,61	41.076,60
6. 6.	CORPO BSTC D=1,00 M AC/BC/PC	M	60	953,83	57.235,80
6. 7.	CORPO BSTC D=1,20 M AC/BC/PC	M	60	1.339,82	80.389,20
6. 8.	CORPO BSTC D=1,50 M AC/BC/PC	M	60	1.910,17	114.610,20
6. 9.	ESCAVAÇÃO MECANIZ. DE VALA EM MATER. DE 1A CAT.	M3	3.000,00	7,51	22.530,00
6. 10.	REATERRRO E COMPACTAÇÃO P/ BUEIRO	M3	600	17,39	10.434,00
6. 11.	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 02	M	2.776,00	75,28	208.977,28
6. 12.	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP CANAL RETANG.-DAR 02 AC/BC	M	1.956,20	81,13	158.706,51
6. 13.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04	UND	4	2.438,47	9.753,88
6. 14.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05	UND	4	3.318,38	13.273,52
6. 15.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 06	UND	4	5.487,03	21.948,12
6. 16.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 07	UND	4	3.478,95	13.915,80
	TOTAL ITEM 6				869.437,47
7.	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO				
7. 1.	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C P/ TAPA BURACO	TON	11,283	1.735,53	19.581,98
7. 2.	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 P/REMENDO PROFUNDO	TON	9,153	2.990,10	27.368,39
7. 3.	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 P/IMPRIMAÇÃO	TON	10,058	2.990,10	30.074,43
	TOTAL ITEM 7				77.024,80
8.	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				
8. 1.	TRANSPORTE RR-1C PARA TAPA BURACO	TON	11,283	846,43	9.550,27
8. 2.	TRANSPORTE CM-30 PARA REMENDO PROFUNDO	TON	9,153	672,38	6.154,29
8. 3.	TRANSPORTE CM-30 IMPRIMAÇÃO	TON	10,058	672,38	6.782,80
	TOTAL ITEM 8				22.487,36
9.	TRANSPORTE				
9. 1.	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 EM RODOV. PAV.	TKM	564.859,16	0,58	327.618,31
9. 2.	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL PARA REMENDOS	TKM	413.558,20	1,1	454.914,02
9. 3.	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	450.916,96	0,45	202.912,63
9. 4.	TRANSP. LOCAL C/ CARROCERIA 4T EM RODOV. PAV.	TKM	24.608,24	0,86	21.163,08
	TOTAL ITEM 9				1.006.608,04
	VALOR TOTAL				7.322.569,68
SERVIÇOS TERCEIRIZADOS					
Item	Descrição	Unid	Qtde	Pr. Unit	Pr. Total
1.	HIDROSSEMEADURA				
1. 1.	HIDROSSEMEADURA	M2	2.000,00	1,11	2.220,00
1. 2.	MOBILIZAÇÃO HIDROSSEMEADURA	UN	1	1.201,17	1.201,17
	TOTAL ITEM 1				3.421,17
2.	RECICLAGEM				
2. 1.	RECICLAGEM C/ CIMENTO E INCORP. REV. ASFÁLTICO	M3	1.115,50	106,31	118.588,81
2. 2.	MOBILIZAÇÃO RECICLAGEM	UN	1	8.407,74	8.407,74
2. 3.	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA RODOV. PAV.	TKM	10.017,64	0,48	4.808,47
	TOTAL ITEM 2				131.805,02
3.	MBUQ				
3. 1.	MISTURA BETUMINOSA USINADA A QUENTE AC/BC	M3	2.107,62	452,33	953.339,30
3. 2.	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70 P/ MBUQ	TON	328,789	2.073,43	681.720,98
3. 3.	TRANSPORTE DE CAP-50/70 P/ MBUQ	TON	328,789	634,5	208.616,62
	TOTAL ITEM 3				1.843.676,90
4.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CARROCERIA				
4. 1.	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA RODOV. PAV.	TKM	62.079,840	0,48	29.798,32
	TOTAL ITEM 4				29.798,32
	VALOR TOTAL				2.006.701,41
	TOTAL DO PTRAB				9.331.271,09
OBSERVAÇÕES:					
a) Alteração de custos dos insumos conforme memória de cálculo.					
b) Extensão total do trecho:					
<ul style="list-style-type: none"> • 93,86 km (Pista Simples) • 1,04 km (Pista Dupla) • 191,88 kmf → 93,86 km de pista simples e 1,04 km faixa dupla 					
c) Custo total por km: R\$ 48630,76					
d) Orçamento elaborado de acordo com o Acórdão 1.399/2010 - TCU/Plenário.					



Samuel Sales Ramos
 Engº Fortificação e Construção
 CREA/RJ 2015.133.548

CMA

2º Gpt E

Revisado.

Preços compatíveis com o mercado.

FRNACISCO REGINALDO DE OLIVEIRA - MAJ QEM

Adjunto COE

2º Gpt E

CREA Nº 2399-D/PI

EM BRANCO

2º Gpt E

7º BEC

Preços compatíveis com o mercado.

SAMUEL SALES RAMOS - 1º TEN QEM

Ch Sec Tec 7º BEC

CREA Nº 2015.133.548 - RJ

Man. e Rest. Rodoviária
 FLS.: 1007
 RUB.: 1007

Samuel Sales Ramos
 Engº Edificações e Construção
 CREA/RJ 2015.133.548

EXECUTORA: 7º BEC
 ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 FOLHA: 1/2

PLANO DE TRABALHO
(27.001.16.16.05.10.01)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS PRINCIPAIS SERVIÇOS	A											
		M+1	M+2	M+3	M+4	M+5	M+6	M+7	M+8	M+9	M+10	M+11	M+12
SERVIÇOS EXECUTADOS DIRETAMENTE													
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%
		0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.	CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTNEIRA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65
3.	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDI	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		71,96	71,96	71,96	71,96	71,96	71,96	71,96	71,96	71,96	71,96	71,96	71,96
4.	CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67
5.	SERVIÇOS AUXILIARES	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		147,61	147,61	147,61	147,61	147,61	147,61	147,61	147,61	147,61	147,61	147,61	147,61
6.	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		115,67	115,67	115,67	115,67	115,67	115,67	115,67	115,67	115,67	115,67	115,67	115,67
7.	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
8.	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
9.	TRANSPORTE	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80
SERVIÇOS TERCEIRIZADOS													
1.	HIDROSSEMEADURA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33
2.	RECICLAGEM	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		46,48	46,48	46,48	46,48	46,48	46,48	46,48	46,48	46,48	46,48	46,48	46,48
3.	MBUQ	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		87,82	87,82	87,82	87,82	87,82	87,82	87,82	87,82	87,82	87,82	87,82	87,82
4.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CARROCERIA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66

5 0622002055/2016-11

PLANO DE TRABALHO
(27.001.16.16.05.10.01)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS PRINCIPAIS SERVIÇOS	A											
		M+13	M+14	M+15	M+16	M+17	M+18	M+19	M+20	M+21	M+22	M+23	M+24
SERVIÇOS EXECUTADOS DIRETAMENTE													
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%
		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.	CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTNEIRA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65
3.	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDI	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		71,96	71,96	71,96	71,96	71,96	71,96	71,96	71,96	71,96	71,96	71,96	71,96
4.	CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67
5.	SERVIÇOS AUXILIARES	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		147,61	147,61	147,61	147,61	147,61	147,61	147,61	147,61	147,61	147,61	147,61	147,61
6.	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		115,67	115,67	115,67	115,67	115,67	115,67	115,67	115,67	115,67	115,67	115,67	115,67
7.	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
8.	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
9.	TRANSPORTE	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80	23.535,80
SERVIÇOS TERCEIRIZADOS													
1.	HIDROSSEMEADURA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33
2.	RECICLAGEM	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		46,48	46,48	46,48	46,48	46,48	46,48	46,48	46,48	46,48	46,48	46,48	46,48
3.	MBUQ	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		87,82	87,82	87,82	87,82	87,82	87,82	87,82	87,82	87,82	87,82	87,82	87,82
4.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CARROCERIA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66	2.586,66

5022002053/2016-11