



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEC - DOC**

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO DIRETORIA DE OBRAS DE COOPERAÇÃO
1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO**

**Plano de Trabalho
(11.001.17.19.05.21.05 - TED 743/2017)**

OBRA: MANUTENÇÃO E MELHORAMENTO DA BR-427/RN - PATO

Rodovia: BR-427/RN

Trecho: ENTR. BR-226 (A) (CURRAIS NOVOS) *TRECHO URBANO* - DIV. RN/PB

Subtrecho: ENTR. BR-226 (A) (CURRAIS NOVOS) *TRECHO URBANO* - DIV. RN/PB; SEGMENTO: KM 2,90 AO KM 160,70 E KM 0,00 AO KM 15,40 (CONTORNO DE CAICÓ)

ÓRGÃO CONCEDENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT

INSTRUMENTO LEGAL: **TED 743/2017**

REVISÃO	
Nº 1	R\$ 3.080.900,50
Nº 2	R\$ 0,00

DOTAÇÃO (Rfr Novembro/2016)	R\$ 6.392.260,07
1º REAJUSTAMENTO	R\$ 111.202,07
2º REAJUSTAMENTO	R\$ 1.140.760,73
3º REAJUSTAMENTO	R\$ 220.017,82

VALOR DO PTRAB	R\$ 10.945.141,19
----------------	--------------------------

APROVADO EM BOLETIM INTERNO:

PLANO DE TRABALHO (11.001.17.19.05.21.05)

OM EXECUTORA: 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT	Documento: 01
--	---------------

**PLANO DE TRABALHO
(11.001.17.19.05.21.05 - TED 743/2017)**

1- DADOS CADASTRAIS

Orgão/ Entidade Proponente: 1º Batalhão de Engenharia de Construção			CNPJ: 00.394.452/0031.10	
Endereço: RUA TONHECA DANTAS, 463 - PENEDO				
Cidade: CAICÓ	UF: RN	C.E.P.: 59.300.000	DDD/Telefone: (84) 3421-1803	EA: FEDERAL
Conta Corrente: 99738063-2 (CONTA ÚNICA)	Banco: 001	Agência: 0128-7	Código Identificador de Depósito:	
Nome do Responsável:				C.P.F.:

VASQUES ROBINSON DIOGENES VASQUES			443-34
C.I / ÓRGÃO EXPEDIDOR: 020-4/MD Ex Bras	Cargo: TEN CEL	Função: ORDENADOR DE DESPESAS	Matrícula:
Endereço: VILA AMÉRICA - CAICÓ			C.E.P: 59.300-000

2- OUTROS PARTÍCIPES

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

3- DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto: PLANO ANUAL DE TRABALHO E ORÇAMENTO - P.A.T.O. BR 427/RN	Período de Execução	
	Início: 26/12/2017	Término: 20/03/2020
Identificação do Objeto:		
Justificativa da Proposição 1: 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 a Doutrina Militar Terrestre, para atuar eficazmente no apoio às operações militares, de combate e logística.		
Justificativa da Proposição 2: O presente Plano de Trabalho tem por objetivo o ajuste de quantitativos necessários para a continuidade da obra conforme comunicado 4/2019 anexo.		

OM EXECUTORA: 1º Batalhão de Engenharia de Construção ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT	Documento: 02
--	---------------

PLANO DE TRABALHO
(11.001.17.19.05.21.05 - TED 743/2017)

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

Meta	Etapa/Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unidade	Quantidade	Início	Término
META 1	1	CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA	m²	49884,51	26/12/2017	20/03/2020
META 2	1	CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA	m²	49884,51	26/12/2017	20/03/2020
META 3	1	CONSERVAÇÃO PREVENTIVA	ton	18900	26/12/2017	20/03/2020
META 4	1	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	m²	5271	26/12/2017	20/03/2020
META 5	1	MATERIAIS BETUMINOSOS	ton	18900	26/12/2017	20/03/2020
META 6	1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	und	1	26/12/2017	26/12/2018

5 - PLANO DE APLICAÇÃO

Natureza da despesa		Total	Concedente	Proponente
Código	Especificação			
44.90.51	Obras e Instalações	10.945.141,19	10.945.141,19	0,00
Total Geral			10.945.141,19	0,00

OM EXECUTORA: 1º Batalhão de Engenharia de Construção
 ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT

Documento: 03

PLANO DE TRABALHO
(11.001.17.19.05.21.05 - TED 743/2017)

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Concedente

Meta	Ano	Mês	Valor
META 1	2018	Abril	R\$ 1.999.842,86
SUBTOTAL:			R\$ 1.999.842,86
META 2	2018	Maio	3.611.375,80
SUBTOTAL:			3.611.375,80
META 3	2018	Dezembro	200.000,00
SUBTOTAL:			200.000,00
META 4	2019	Maio	500.000,00
SUBTOTAL:			500.000,00
META 5	2019	Julho	1.591.160,21
SUBTOTAL:			1.591.160,21
META 6	2019	Setembro	1.570.781,70
SUBTOTAL:			1.570.781,70
META 7	2019	Novembro	1.251.962,80
SUBTOTAL:			1.251.962,80
META 8	2020	Dezembro	220.017,82
SUBTOTAL:			220.017,82
TOTAL:			10.945.141,19

7 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto à(o) DNIT para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente 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.

OM EXECUTORA: 1º Batalhão de Engenharia de Construção
 ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT

Documento: 04

PLANO DE TRABALHO
(11.001.17.19.05.21.05 - TED 743/2017)

Serviço	Unid	Qtd Prevista	Valor Unit Orçamento	Valor Total
I - I - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA	-	-	-	-
1.1 - ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	m3	821,11	17,56	14.418,69
1.2 - FORMA COMUM DE MADEIRA	m2	1.547,65	72,09	111.570,09
1.3 - CONCRETO DE CIMENTO (CONFECCÃO E LANÇAMENTO) AC/BC	m3	362,45	255,41	92.573,35
1.4 - RECOMP. DE GUARDA CORPO AC/BC	m	474,27	69,65	33.032,91
1.5 - ROÇADA MECANIZADA	ha	226,88	229,23	52.007,70
1.6 - ROÇADA MANUAL	ha	98,68	412,18	40.673,92
1.7 - CAPINA MANUAL	m2	149.653,55	0,16	23.944,57
1.8 - LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	m	443.085,30	0,16	70.893,65
1.9 - LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	m	18.586,62	0,31	5.761,85
1.10 - LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	m	1.350,00	0,24	324
1.11 - LIMPEZA DE BUEIRO	m3	2.948,45	4,95	14.594,83

1.12 - DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	m3	510,44	14,61	7.457,53
1.13 - LIMPEZA DE PONTE	m	4.742,67	2,2	10.433,87
1.14 - CAIAÇÃO	m2	106.789,48	0,88	93.974,74
1.15 - REMENDO PROF.COM DEMOL.MEC.E SERRA	m3	280,59	147,48	41.381,41
1.16 - BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO BC	m3	224,46	99,42	22.315,81
1.17 - TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO	m3	1.565,03	146,93	229.949,86
1.18 - MISTURA BETUMINOSA USINADA A FRIO AC/BC	m3	1.602,44	107,3	171.941,81
1.19 - RECOMP.TOT.CERCA C/MOURÃO CONC.SEÇÃO QUAD. AC/BC	m	3.897,00	14,74	57.441,78
1.20 - RECOMP.PARC.CERCA MOURÃO CONC.SEÇÃO QUADRADA AC/BC	m	1.743,00	11,5	20.044,50
1.21 - RECOMP. PARC. CERCA C/ MOURÃO DE CONCR.-ARAME	m	0	3	0
1.22 - RECOMP. PARC. CERCA C/ MOURÃO DE CONCR.-ARAME	m	821,11	9,74	7.997,61
SUBTOTAL				1.122.734,49
2 - CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA	-	-	-	-
2.1 - REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM SOLO	m3	779,4	14,26	11.114,24
2.2 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA ROCHA	m3	25,98	7,1	184,46
2.3 - RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO	m3	259,8	15,96	4.146,41
2.4 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	m3	779,4	44,26	34.496,24
SUBTOTAL				49.941,35
3 - II - CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA	-	-	-	-
3.1 - CBUQCAPA DE ROLAMENTO AC/BC	t	18.900,00	95,39	1.802.871,00
3.2 - PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	262.500,00	0,18	47.250,00
SUBTOTAL				1.850.121,00
4 - SINALIZAÇÃO PROVISORIA	-	-	-	-
4.1 - PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA 1 ANO	m2	5.271,00	15,42	81.278,82
SUBTOTAL				81.278,82
5 - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS	-	-	-	-
5.1 - TRANSPORTE COMERCIAL MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (RR-1C)	T	130,95	435,8	57.068,01
5.2 - TRANSPORTE COMERCIAL MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (RM-1C)	T	292,52	225,57	65.982,61
5.3 - TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	t	1.069,74	225,57	241.301,25
5.4 - AQUISIÇÃO DE RR-1C	t	130,95	1.398,61	183.147,98
5.5 - RM-1C	t	292,52	1.734,42	507.343,87
5.6 - CAP 50/70	t	935,79	2.231,02	2.087.772,45
SUBTOTAL				3.142.616,17
6 - CANTEIRO DE OBRAS	-	-	-	-
6.1 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	gl	1	230.000,00	230.000,00
6.2 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	21	87.646,24	1.840.571,04
SUBTOTAL				2.070.571,04
7 - CORREÇÃO DAS CASAS DECIMAIS	-	-	-	-
7.1 - CORREÇÃO DAS CASAS DECIMAIS	Und	1	0,04	0,04
SUBTOTAL				0,04
8 - TRANSPORTE	-	-	-	-
8.1 - TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV.	tkm	1.174.134,05	0,71	833.635,18
8.2 - TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL PARA REMENDOS	tkm	173.972,37	1,01	175.712,09
8.3 - TRANSPORTE LOCAL C/ CARROCERIA 4T RODOV. PAV.	tkm	14.457,89	0,81	11.710,89
8.4 - TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROCERIA RODOV. PAV.	tkm	1.616,18	0,42	678,8

8.5 - TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASIC. 10M3 ROD. PAV.	tkm	250.177,46	0,43	107.576,31
8.6 - TRANSP. LOCAL ÁGUA C/ CAM. TANQUE EM RODOV. PAV.	tkm	10.563,06	1,06	11.196,84
8.7 - TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASIC. 10M3 ROD. NÃO PAV.	tkm	5.317,95	0,64	3.403,49
8.8 - TRANSPORTE LOCAL MATERIAL BETUMINOSO	tkm	8.499,33	1,41	11.984,06
SUBTOTAL				1.155.897,65
TOTAL				9.473.160,57

(assinado eletronicamente)

CEL VASQUES ROBINSON DIOGENES VASQUES
CMT BTL - 1º BEC

(assinado eletronicamente)

DANIEL DE ALMEIDA DANTAS
Superintendente Regional do DNIT no Estado do Rio Grande do Norte



Documento assinado eletronicamente por **Daniel de Almeida Dantas, Superintendente Regional no Estado do Rio Grande do Norte**, em 12/03/2020, às 14:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Vasques Robinson Diógenes Vasques, Usuário Externo**, em 12/03/2020, às 14:12, 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 **5179130** e o código CRC **0066ED28**.