

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
DIRETORIA DE OBRAS DE COOPERAÇÃO
1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

PLANO DE TRABALHO
(11.001.17.18.05.21.02)

OBRA: MANUTENÇÃO E MELHORAMENTO DA BR 427/RN - P.A.T.O.

ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT

INSTRUMENTO LEGAL:

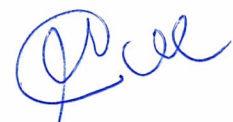
REVISÃO:

DOTAÇÃO: 6.392.260,07 **REF:** Novembro 2016

REAJUSTE:

VALOR DO PLANO DE TRABALHO: 6.392.260,07

APROVAÇÃO EM BOLETIM INTERNO:



PLANO DE TRABALHO
(11.001.17.18.05.21.02)



1. DADOS CADASTRAIS

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| ÓRGÃO/ENTIDADE PROPONENTE 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO | | | | CNPJ 00.394.452/0031.10 | |
| ENDEREÇO RUA TONHECA DANTAS, 463 - PENEDO | | | | | |
| CIDADE CAICÓ | UF RN | CEP 59300000 | DDD - TELEFONE (84)3421-1803 | EA FEDERAL | |
| CONTA CORRENTE 99738063-2 | BANCO 001 | AGÊNCIA 0128-7 | COD. IDENT. DEPÓSITO | | |
| NOME DO RESPONSÁVEL CARLOS OCTAVIO KRAWUTSCHKE CARDOSO | CPF 867 [REDACTED]-91 | C.I Org. EXP. 02 [REDACTED]-41/MD EX BRAS | CARGO CEL | FUNÇÃO ORDENADOR DE DESPESAS | |
| MATRÍCULA | ENDEREÇO CASA 7 - VILA AMÉRICA - CAICÓ | | | CEP 59300-000 | |

2. OUTROS PARTICIPES

| | | |
|-----------------|------------------|-----------|
| NOME | CGC / CPF | EA |
| ENDEREÇO | CEP | |

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

| TÍTULO DO PROJETO | PERÍODO DE EXECUÇÃO | |
|--|-----------------------------|------------------------------|
| PLANO ANUAL DE TRABALHO E ORÇAMENTO - P.A.T.O. BR 427/RN | INÍCIO 26/12/2017 | TÉRMINO 25/03/2019 |
| 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 o objetivo de prorrogar a obra por mais 90 (noventa) dias, a contar de 25/12/2018, vigência final do Plano de Trabalho anterior. | | |



PLANO DE TRABALHO
(11.001.17.18.05.21.02)



4. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

| META | ETAPA | ESPECIFICAÇÃO | INDICADOR FÍSICO | | DURAÇÃO | |
|--------|-------|---------------------------------|------------------|-----------|------------|------------|
| | | | UNID | QTDE | INÍCIO | TÉRMINO |
| META 1 | 1 | CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA | m² | 33.256,34 | 26/12/2017 | 25/12/2018 |
| META 2 | 1 | CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA | km | 173,20 | 26/03/2018 | 25/12/2018 |
| META 3 | 1 | CONSERVAÇÃO PREVENTIVA | ton | 12.600,00 | 26/04/2018 | 25/08/2018 |
| META 4 | 1 | SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA | m² | 3.514,00 | 26/04/2018 | 25/08/2018 |
| META 5 | 1 | MATERIAIS BETUMINOSOS | ton | 12.600,00 | 26/02/2018 | 25/12/2018 |
| META 6 | 1 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO | und | 1,00 | 26/12/2017 | 25/02/2018 |

5. PLANO DE APLICAÇÃO

Natureza da despesa

| Especificação | Total | Condecete | Proponente |
|------------------------------|--------------|--------------|------------|
| 44.90.51 Obras e Instalações | 6.392.260,07 | 6.392.260,07 | 0,00 |



PLANO DE TRABALHO
(11.001.17.18.05.21.02)



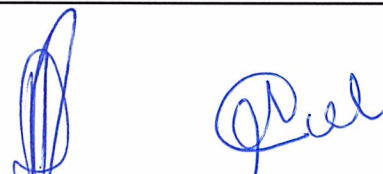
6. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Concedente

| Meta | Ano | Mês | Valor |
|----------|------|-----------|--------------|
| META 1 | 2017 | Dezembro | 971.462,58 |
| SUBTOTAL | | | 971.462,58 |
| META 2 | 2018 | Fevereiro | 1.000.000,00 |
| SUBTOTAL | | | 1.000.000,00 |
| META 3 | 2018 | Abril | 1.000.000,00 |
| SUBTOTAL | | | 1.000.000,00 |
| META 4 | 2018 | Outubro | 3.420.797,49 |
| SUBTOTAL | | | 3.420.797,49 |
| TOTAL | | | 6.392.260,07 |



PLANO DE TRABALHO
 (11.001.17.18.05.21.02)



7. ORÇAMENTO DA OBRA

Mês Ref. Orç: Novembro 2016

| Serviço | Unid | Qtd Prevista | Valor Unit Orçamento | Valor Total |
|---|------|--------------|----------------------|---------------------|
| 1 - I - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA | - | - | - | - |
| 1.1 - ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA | m3 | 547,41 | 17,56 | 9.612,52 |
| 1.2 - FORMA COMUM DE MADEIRA | m2 | 1.031,77 | 72,48 | 74.782,54 |
| 1.3 - CONCRETO DE CIMENTO (CONFEÇÃO E LANÇAMENTO) AC/BC | m3 | 241,63 | 342,99 | 82.877,70 |
| 1.4 - RECOMP. DE GUARDA CORPO AC/BC | m | 316,18 | 69,93 | 22.110,33 |
| 1.5 - ROÇADA MECANIZADA | ha | 151,26 | 229,23 | 34.672,41 |
| 1.6 - ROÇADA MANUAL | ha | 65,78 | 412,18 | 27.114,85 |
| 1.7 - CAPINA MANUAL | m2 | 66.512,69 | 0,16 | 10.642,03 |
| 1.8 - LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO | m | 196.926,80 | 0,16 | 31.508,29 |
| 1.9 - LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA | m | 12.391,08 | 0,31 | 3.841,23 |
| 1.10 - LIMPEZA DE VALETA DE CORTE | m | 900,00 | 0,24 | 216,00 |
| 1.11 - LIMPEZA DE BUEIRO | m3 | 2.949,68 | 4,95 | 14.600,94 |
| 1.12 - DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO | m3 | 3.932,91 | 14,61 | 57.459,84 |
| 1.13 - LIMPEZA DE PONTE | m | 3.161,78 | 2,20 | 6.955,92 |
| 1.14 - CAIAÇÃO | m2 | 71.192,98 | 0,88 | 62.649,83 |
| 1.15 - REMENDO PROF.COM DEMOL.MEC.E SERRA | m3 | 124,70 | 280,72 | 35.006,91 |
| 1.16 - BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO BC | m3 | 99,76 | 99,42 | 9.918,44 |
| 1.17 - TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO | m3 | 1.043,36 | 319,80 | 333.665,25 |
| 1.18 - MISTURA BETUMINOSA USINADA A FRIO AC/BC | m3 | 1.068,30 | 113,45 | 121.198,18 |
| 1.19 - RECOMP.TOT.CERCA C/MOURÃO CONC.SEÇÃO QUAD. AC/BC | m | 2.598,00 | 15,69 | 40.762,62 |
| 1.20 - RECOMP.PARC.CERCA MOURÃO CONC.SEÇÃO QUADRADA AC/BC | m | 2.598,00 | 12,33 | 32.033,34 |
| 1.21 - RECOMP. PARC. CERCA C/ MOURÃO DE CONCR.-ARAME | m | 2.598,00 | 3,01 | 7.819,98 |
| 1.22 - RECOMP. PARC. CERCA C/ MOURÃO DE CONCR.-ARAME | m | 547,41 | 9,74 | 5.331,72 |
| SUBTOTAL | | | | 1.024.780,87 |
| 2 - CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA | - | - | - | - |
| 2.1 - REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM SOLO | m3 | 519,60 | 14,26 | 7.409,50 |



PLANO DE TRABALHO
 (11.001.17.18.05.21.02)



| Serviço | Unid | Qtd Prevista | Valor Unit Orçamento | Valor Total |
|---|------|--------------|----------------------|---------------------|
| 2.2 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA ROCHA | m3 | 173,20 | 7,10 | 1.229,72 |
| 2.3 - RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO | m3 | 173,20 | 37,44 | 6.484,61 |
| 2.4 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO | m3 | 519,60 | 65,74 | 34.158,50 |
| SUBTOTAL | | | | 49.282,33 |
| 3 - II - CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA | - | - | - | - |
| 3.1 - CBUQCAPA DE ROLAMENTO AC/BC | t | 12.600,00 | 131,17 | 1.652.742,00 |
| 3.2 - PINTURA DE LIGAÇÃO | m2 | 175.000,00 | 0,20 | 35.000,00 |
| SUBTOTAL | | | | 1.687.742,00 |
| 4 - SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA | - | - | - | - |
| 4.1 - PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA 1 ANO | m2 | 3.514,00 | 15,48 | 54.396,72 |
| SUBTOTAL | | | | 54.396,72 |
| 5 - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS | - | - | - | - |
| 5.1 - TRANSPORTE COMERCIAL MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (RR-1C) | T | 87,30 | 435,80 | 38.045,34 |
| 5.2 - TRANSPORTE COMERCIAL MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (RM-1C) | T | 195,01 | 225,57 | 43.988,41 |
| 5.3 - TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 | t | 713,16 | 225,57 | 160.867,50 |
| 5.4 - AQUISIÇÃO DE RR-1C | t | 87,30 | 1.398,61 | 122.098,65 |
| 5.5 - RM-1C | t | 195,01 | 1.734,42 | 338.229,24 |
| 5.6 - CAP 50/70 | t | 713,16 | 2.231,02 | 1.591.074,22 |
| SUBTOTAL | | | | 2.294.303,37 |
| 6 - CANTEIRO DE OBRAS | - | - | - | - |
| 6.1 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA | gl | 1,00 | 230.000,00 | 230.000,00 |
| 6.2 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL | mês | 12,00 | 87.646,24 | 1.051.754,88 |
| SUBTOTAL | | | | 1.281.754,88 |
| 7 - CORREÇÃO DAS CASAS DECIMAIS | - | - | - | - |
| 7.1 - CORREÇÃO DAS CASAS DECIMAIS | Und | 1,00 | -0,10 | -0,10 |
| SUBTOTAL | | | | -0,10 |
| TOTAL | | | | 6.392.260,07 |

8. OBSERVAÇÕES GERAIS



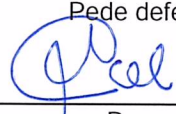

PLANO DE TRABALHO
(11.001.17.18.05.21.02)

9. DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto à(ao) DNIT 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,


Coiçó, RN, 5 de dezembro de 2018.
Local e data


Proponente
CARLOS OTÁVIO K. CARDOSO - CEI
CMT 1º BEC

10. APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE

Aprovado

Natal, 06/12/2018
Local e data



Concedente
Danyel Flávio L. de Paiva
Subst. do Superintendente Regional
DNIT/RN

6