

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
DIRETORIA DE OBRAS DE COOPERAÇÃO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE**

**PLANO DE TRABALHO
(07.001.25.25.05.04.01)**

OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA RODOVIA BR-110/PE
E BR-316/PE - Fase 2

ÓRGÃO FINANCIADOR: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE
TRANSPORTES – DNIT

INSTRUMENTO LEGAL: TED Termo de execução descentralizada ____/2025
* Decreto nº 10.426 de 16 de julho de 2020
* Portaria 1.448 do Cmt do Exército de 10 de setembro de 2018
* Lei 14.133, de 1º de abril de 2021.

DOTAÇÃO (Ref.: Outubro 2024) R\$ 17.044.125,52

VALOR DO PTRAB (Ref: Outubro 2024) R\$ 17.044.125,52

APROVAÇÃO EM BOLETIM INTERNO:

OM EXECUTORA: 7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE			Documento - 01	
ÓRGÃO FINANCIADOR: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES			Folha 01/01	
PLANO DE TRABALHO (07.001.25.25.05.04.01)				
1 - DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA				
a. Unidade Descentralizadora e Responsável				
Unidade Descentralizadora DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT			CNPJ: 04.892.707/0001-00	
Nome da Autoridade Competente BRUNO LEZAN BITTENCOURT			C.P.F. 025.***.***. -81	
Nome da Unidade Responsável pelo Acompanhamento do Execução do Objeto do TED SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DE PERNAMBUCO				
b. UG SIAFI				
UG QUE DESCENTRALIZARA O CRÉDITO:				
Número		Nome da Unidade Gestora		
393003		DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT		
UG RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO OBJETO DO TED:				
Número		Nome da Unidade Gestora		
393029		SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DE PERNAMBUCO		
2 - DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA				
a. Unidade Descentralizada e Responsável				
Unidade Descentralizada Departamento de Engenharia e Construção			CNPJ: 07.521.315/0001-23	
Nome da Autoridade Competente General de Exército Anísio David de Oliveira Junior			C.P.F.: 734.***.***. -15	
Nome da Unidade Responsável pela Execução do Objeto do TED 7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE			CNPJ: 09.590.085/0001-80	
b. UG SIAFI				
160087		Estado-Maior do Exército (Setorial Orçamentária do Comando do Exército)		
PARA CADASTRO NO SIAFI				
Número		Nome da Unidade Gestora		
160343		7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE		
UG QUE RECEBERÁ O FINANCEIRO				
Número		Nome da Unidade Gestora		
160075		Diretoria de Contabilidade do Exército (Setorial Financeira do Comando do Exército)		
UG RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO OBJETO DO TED:				
Número		Nome da Unidade Gestora		
160343		7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE		
3 - OBJETO:				
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA RODOVIA BR-110/PE E BR-316/PE				
4 - DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED:				
			INÍCIO	TÉRMINO
1	1	Serviços Diversos	ATT	ATT + 1.460 dias
2	2.1	Conservação da Rodovia - BR 110		
	2.2	Serviço Emergencial - BR 110		
	2.3	Transp e Espalhamento de Material Fresado - BR 110		
3	3.1	Conservação da Rodovia - BR 316		
	3.2	Serviço Emergencial - BR 316		
4	4.1	Mob e Desmob de Equip de Pavimentação - BR 316		
	4.2	Execução da Pavimentação - BR 316		
	4.3	Aquisição de Material Betuminoso - BR 316		
	4.4	Sinalização Vertical - BR 316		
	4.5	Sinalização Horizontal - BR 316		
	4.6	Drenagem - BR 316		
5 - JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED E TERMOS ADITIVOS:				
Justificativa da Proposição				
Conserva corretiva rotineira e a conserva preventiva periódica das rodovias BR-110/PE e BR-316/PE que têm por finalidade melhorar a trafegabilidade entre as cidades de Ibimirim/PE, Petrolândia/PE e Inajá/PE.				
Justificativa do emprego da força				
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 logística.				

OM EXECUTORA: 7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE		Documento - 02		
ÓRGÃO FINANCIADOR: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE		Folha 01/01		
PLANO DE TRABALHO (07.001.25.25.05.04.01)				
6 - SUBDESCENTRALIZAÇÃO				
A Unidade Descentralizadora autoriza a subdescentralização para outro órgão ou entidade da administração pública federal? <input checked="" type="checkbox"/> (X) Sim <input type="checkbox"/> () Não				
7 - FORMAS POSSÍVEIS DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:				
A forma de execução dos créditos orçamentários descentralizados poderá ser: <input checked="" type="checkbox"/> (X) Direta, por meio da utilização capacidade organizacional da Unidade Descentralizada; <input checked="" type="checkbox"/> (X) Contratação de particulares, observadas as normas para contratos da administração; Descentralizada, por meio da celebração de convênios, acordos, ajustes ou outros instrumentos congêneres, com entes <input type="checkbox"/> () federativos, entidades privadas sem fins lucrativos, organismos internacionais ou fundações de apoio regidas pela Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994.				
Observações: 1) Podem ser marcadas uma, duas ou três possibilidades. 2) Não é possível selecionar forma de execução que não esteja prevista no Cadastro de Ações da ação orçamentária específica, disponível no SIOP.				
8 - CUSTOS INDIRETOS (ART. 8, §2º)				
A Unidade Descentralizadora autoriza a realização de despesas com custos operacionais necessários à consecução do objeto do TED? <input checked="" type="checkbox"/> (X) Sim <input type="checkbox"/> () Não				
Nr Ordem	Descrição do Custo Indireto	Und	Total Percentual (%)	
1	Administração Central	%	2,50	
2	Adestramento	%	4,00	
3	Risco	%	3,16	
Total dos Custos Indiretos (limite até 15% do valor global):.....			9,66	
Observações: 1) O pagamento de despesas relativas a custos indiretos está limitado a quinze por cento do valor global pactuado. 2) Na hipótese de execução por meio da celebração de convênios, acordos, ajustes ou outros instrumentos congêneres, com entes federativos, entidades privadas sem fins lucrativos, organismos internacionais ou fundações de apoio regidas pela Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994, a proporcionalidade e as vedações referentes aos tipos e percentuais de custos indiretos observarão a legislação aplicável a cada tipo de ajuste.				
9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD				
Natureza da Despesa		CUSTO INDIRETO	Valor Previsto	Observações
Código	Especificação	Sim/Não		
ND 44.90.51	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.	Sim	R\$ 17.044.125,52	
Total Geral		-	R\$ 17.044.125,52	R\$ -
Observação: O preenchimento do PAD deverá ser até o nível de elemento de despesa.				

OM EXECUTORA: 7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE					Documento 03	
ÓRGÃO FINANCIADOR: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES					Folha 01/01	
PLANO DE TRABALHO (07.001.25.25.05.04.01)						
10 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO						
META		ANO		MÊS		VALOR
1		2025		MAIO		R\$ 3.535.357,14
2				OUT		R\$ 4.068.169,55
Valor Parcial (R\$):.....					R\$	7.603.526,69
3		2026		MAIO		R\$ 2.216.049,63
4				OUT		R\$ 1.682.514,67
Valor Parcial (R\$):.....					R\$	3.898.564,30
5		2027		MAIO		R\$ 1.188.238,49
6				OUT		R\$ 1.645.491,71
Valor Parcial (R\$):.....					R\$	2.833.730,20
7		2028		MAIO		R\$ 1.172.669,48
8				OUT		R\$ 1.535.634,85
Valor Parcial (R\$):.....					R\$	2.708.304,33
Total do desembolso (R\$):.....					R\$	17.044.125,52
11 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
11.1 - Cronograma de Execução (Meta, Etapa ou Fase)						
Meta	Etapa	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Und	Qtd	1.460 dias	
1	1	Serviços Diversos	km	70,68	ATT	ATT + 1.460 dias
2	2.1	Conservação da Rodovia - BR 110	km	70,68		
	2.2	Serviço Emergencial - BR 110	km	70,68		
	2.3	Transp e Espalhamento de Material Fresado - BR 110	km	2,00		
3	3.1	Conservação da Rodovia - BR 316	km	23,70		
	3.2	Serviço Emergencial - BR 316	km	23,70		
4	4.1	Mob e Desmob de Equip de Pavimentação - BR 316	km	2,40		
	4.2	Execução da Pavimentação - BR 316	km	2,40		
	4.3	Aquisição de Material Betuminoso - BR 316	km	2,40		
	4.4	Sinalização Vertical - BR 316	km	2,40		
	4.5	Sinalização Horizontal - BR 316	km	2,40		
	4.6	Drenagem - BR 316	km	2,40		

OM EXECUTORA: 7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE						Documento - 04	
ÓRGÃO FINANCIADOR: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES						Folha 01/03	
PLANO DE TRABALHO (07.001.25.25.05.04.01)							
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Considerada	Preço Unt COM DI	Pr. Total COM DI	
1.	SERVIÇOS DIVERSOS						
1.1.	ADM LOCAL					R\$ 3.219.616,22	
1.1.1.	CZ0004	Parcela Fixa	MÊS	48,00	R\$ 51.555,99	R\$ 2.474.687,52	
1.1.2.	CZ0005	Parcela Variável	UN	1,00	R\$ 744.928,70	R\$ 744.928,70	
1.2.	MELHORIAS DO CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 603.240,70	
1.2.2.1	CZ0007	MELHORIAS DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	R\$ 603.240,70	R\$ 603.240,70	
1.3.	REEQUIPAMENTO					R\$ 3.315.882,30	
1.3.1.	CZ0000	REEQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 3.315.882,30	R\$ 3.315.882,30	
1.4.	DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 147.561,24	
1.4.1.	CZ0003	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 147.561,24	R\$ 147.561,24	
1.5.	SINALIZAÇÃO DE OBRA					R\$ 391.840,80	
1.5.1.	C52449	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	24.480,00	R\$ 2,87	R\$ 70.257,60	
1.5.2.	C52500	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO -UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.880,00	R\$ 28,09	R\$ 80.899,20	
1.5.3.	C52497	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.880,00	R\$ 15,25	R\$ 43.920,00	
1.5.4.	C52013	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	10.800,00	R\$ 12,25	R\$ 132.300,00	
1.5.5.	C52014	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	7.200,00	R\$ 1,06	R\$ 7.632,00	
1.5.6.	C52200	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	9.600,00	R\$ 5,92	R\$ 56.832,00	
TOTAL ITEM: 1						R\$ 7.678.141,26	
2.	TRECHO I - BR-110/PE KM 146,915 A KM 217,595						
2.1.	CONSERVAÇÃO DA RODOVIA					R\$ 5.294.168,56	
2.1.1.	C49063	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	M²	269.200,00	R\$ 0,13	R\$ 34.996,00	
2.1.2.	C49067	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DA FAIXA DE DOMÍNIO	M²	1.089.400,00	R\$ 0,22	R\$ 239.668,00	
2.1.3.	C40235	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	11.445,00	R\$ 14,52	R\$ 166.181,40	
2.1.4.	CZ0001	EXEC DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MAT. DE JAZIDA ADIÇÃO 30%	M3	63.611,88	R\$ 10,71	R\$ 681.283,23	
2.1.5.	CZ0002	EXEC DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO SEM ADIÇÃO DE MATERIAL	M3	93.323,14	R\$ 9,08	R\$ 847.374,11	
2.1.6.	C59062	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³	TKM	1.733.122,22	R\$ 1,06	R\$ 1.837.109,55	
2.1.7.	C59092	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000 L	TKM	632.647,89	R\$ 1,79	R\$ 1.132.439,72	
2.1.8.	C55278	UMEDECIMENTO DE CAMINHO DE SERVIÇO	KM	960,00	R\$ 262,71	R\$ 252.201,60	
2.1.9.	C59092	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000 L	TKM	48.432,00	R\$ 1,79	R\$ 86.693,28	
2.1.10.	C49103	ROÇADA MECANIZADA COM ROÇADEIRA DE ARRASTE	HÁ	42,00	R\$ 386,23	R\$ 16.221,66	
2.2.	SERVIÇO EMERGENCIAL					R\$ 2.083.827,28	
2.2.1.	C49050	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	25.850,01	R\$ 13,71	R\$ 354.403,64	
2.2.2.	C59062	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA	TKM	1.467.518,31	R\$ 1,06	R\$ 1.555.569,41	
2.2.3.	C59092	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000 L -	TKM	97.125,27	R\$ 1,79	R\$ 173.854,23	
2.3.	TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DE MATERIAL FRESADO					R\$ 163.317,88	
2.3.1.	C59070	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA	TKM	230.711,25	R\$ 0,70	R\$ 161.497,88	
2.3.2.	C49063	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	M²	14.000,00	R\$ 0,13	R\$ 1.820,00	
TOTAL ITEM: 2						R\$ 7.541.313,72	

OM EXECUTORA: 7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE	Documento - 04
ÓRGÃO FINANCIADOR: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	Folha 03/03
PLANO DE TRABALHO	
(07.001.25.25.05.04.01)	
12 - PROPOSIÇÃO	
<p>Conforme subdelegação de competência descrita no Art 6º da portaria nº 084-DEC/Cmt de 12 de julho de 2024, na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, 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.</p> <p>Pede deferimento,</p> <p>JOHN MAYCONN VIANA MARCIANO - TC Comandante do 7º Batalhão de Engenharia de Combate</p>	
13 - APROVAÇÃO	
<p>Recife PE, de de 2025.</p> <p>Superintendente Reginal do DNIT/PE</p>	

1º Gpt E

7º BE CMB

Preços compatíveis com o acórdão 2529/2023 - TCU

FABIANO TOMAZ DO NASCIMENTO - 1º TEN OTT

Chefe da SECTEC do 7º BE CMB

Engenheiro Civil

CREA Nº 2113413264-RN

CMNE

1º Gpt E

Preços compatíveis com o acórdão 2529/2023 - TCU

DAVI TORQUATO DANTAS - CAP

Adjunto do COE/1º Gpt E

Engenheiro de Fortificação e Construção

CREA Nº 2012129194-RJ