



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Coordenação-Geral de Gestão de Acordos e Convênios

PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 009/2021/SNSH/MDR

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA**a) Unidade Descentralizadora e Responsável**

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

CNPJ: 03.353.358/0001-96

Nome da autoridade competente: Sergio Luiz Soares de Souza Costa

Número do CPF: 971.454.834-91

Nome da Secretaria Responsável pelo acompanhamento da execução do

objeto do TED: Secretaria Nacional de Segurança Hídrica - SNSH

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 530013 - Secretaria Nacional de Segurança Hídrica - SNSH

Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pelo acompanhamento da execução do

objeto do TED: 530013 - Secretaria Nacional de Segurança Hídrica - SNSH

Observações:

- a) Identificação da Unidade Descentralizadora e da autoridade competente para assinatura do TED; e
 b) Preencher número da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED, no campo "b", apenas caso a Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução tenha UG própria.

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA**a) Unidade Descentralizada e Responsável**

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Departamento de Engenharia e Construção

CNPJ: 07.521.315/0001-23

Nome da autoridade competente: Rogério Cetrin de Siqueira

Número do CPF: 981.036.527-68

Nome da Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: 7º Batalhão de Engenharia de Combate

CNPJ: 09.590.085/0001-80

Nome da autoridade competente: Leonardo Atico Ferreira de Melo

Número do CPF: 007.384.854-97

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 160087 - Estado-Maior do Exército (Setorial Orçamentária do Comando do Exército)

Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pela execução do objeto do TED: 160343 - 7º Batalhão de Engenharia de Combate

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o financiamento: 160075 - Diretoria de Contabilidade do Exército (Setorial Financeira do Comando do Exército)

3. OBJETO:

Obras de infraestrutura hídrica em municípios do Estado do Rio Grande do Norte

4. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED:

METAS	ETAPAS	ESPECIFICAÇÕES	Período de Execução da Obra	
			730 dias	
			INÍCIO	TÉRMINO
1	1.1.	RECONHECIMENTO DE ENGENHARIA C/ RESISTIVIMETRO	25/10/2021	25/10/2023
	1.2.	MOBILIZAÇÃO POÇO CRISTALINO		
	1.3.	MOBILIZAÇÃO PARA PERFURAÇÃO DE POÇO NO CRISTALINO		
	1.4.	RECONHECIMENTO DE ENGENHARIA		

2.1.	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO SIMPLES		
3.1.	SERVIÇO TERCEIRIZADO ANÁLISE DE ÁGUA		
4.1.	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO POÇO SIMPLES		
4.2.	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO POÇO C/ DESSALINIZADOR		
4.3.	MOBILIZAÇÃO P/ INSTALAÇÃO DE POÇO COM DESSALINIZADOR		
4.4.	INSTALAÇÃO POÇO C/ DESSALINIZADOR (EXCETO MOBILIZAÇÃO)		

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED E TERMOS ADITIVOS:

Justificativa da Proposição 01:

Em conformidade com o artigo 3º, Inciso I, do Decreto 10.426/2020, há interesse mútuo pela cooperação pois:

- a. possibilita ao Ministério do Desenvolvimento Regional atuar para melhorar a segurança hídrica da população vulnerável dos municípios do estado do RN, beneficiados pela perfuração e instalação dos poços; e
- b. possibilita ao Exército Brasileiro cooperar com o desenvolvimento nacional e 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, atendendo ao Art. 17 da Lei Complementar nº 97 de 09 de junho de 1999.

Justificativa da Proposição 2:

Este Plano de Trabalho visa apresentar a 1ª Revisão de Projeto em Fase de Obra da Operação em pauta, ajustando o seu escopo e prazo às demandas identificadas em campo. O quantitativo de poços instalados mudou de 15 (quinze) poços simples e 5 (cinco) poços com dessalinizador para um total de até 12 (doze) poços, todos instalados com dessalinizador. Foi majorado também o número de perfurações de 25 (vinte e cinco) para vinte (vinte) visando a adequação a nova quantidade de instalações.

6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

A Unidade Descentralizadora autoriza a subdescentralização para outro órgão ou entidade da administração pública federal?						
(X)	Sim					
()	Não					

7. FORMAS POSSÍVEIS DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

A forma de execução dos créditos orçamentários descentralizados poderá ser:

(X) Direta, por meio da utilização capacidade organizacional da Unidade Descentralizada.

(X) Contratação de particulares, observadas as normas para contratos da administração pública.

() Descentralizada, 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.

Observação:

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?

(X) Sim

() Não

O pagamento será destinado aos seguintes custos indiretos, até o limite de 15% do valor global pactuado:

Nr Ordem	Descrição do Custo Indireto	Und	Total Percentual (%)
1	Administração Central	%	7,00
2	Adestramento	%	5,00
Total dos Custos Indiretos (limite até 12% do valor global):			12,00

Observação:

- 1) O pagamento de despesas relativas a custos indiretos está limitado a vinte por cento do valor global pactuado, podendo ser excepcionalmente ampliado pela unidade descentralizadora, nos casos em que custos indiretos superiores sejam imprescindíveis para a execução do objeto, mediante justificativa da unidade descentralizada e aprovação da unidade descentralizadora.
- 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\$ 1.615.346,53
Total Geral			-	R\$ 1.615.346,53
Observação: O preenchimento do PAD deverá ser até o nível de elemento de despesa.				

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

META	ANO	MÊS	VALOR
1	2021	NOV	998.190,82
<i>Valor Parcial (R\$):.....</i>			998.190,82
2	2022	OUT	346.902,49
<i>Valor Parcial (R\$):.....</i>			617.155,71
Total do desembolso			1.615.346,53
(R\$):.....			

11 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**11.1 - Cronograma de Execução (Meta, Etapa ou Fase)**

Meta/Ano	Etapa / Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unidade	Quantidade	Início	Término
1	1.1.	RECONHECIMENTO DE ENGENHARIA C/ RESISTIVÍMETRO	UND	1,00	25/10/2021	25/10/2023
	1.2.	MOBILIZAÇÃO POÇO CRISTALINO	UND	0,00	25/10/2021	25/10/2023
	1.3.	MOBILIZAÇÃO PARA PERFURAÇÃO DE POÇO NO CRISTALINO	UND	10,00	25/10/2021	25/10/2023
	1.4.	RECONHECIMENTO DE ENGENHARIA	UND	2,00	25/10/2021	25/10/2023
	2.1.	PERFURAÇÃO POÇO CRISTALINO E VAZÃO DE POÇO	M	1.220,00	25/10/2021	25/10/2023

3.1.	SERVIÇO TERCEIRIZADO ANÁLISE DE ÁGUA	VB	1,00	25/10/2021	25/10/2023
4.1.	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO POÇO SIMPLES	UND	0,00	25/10/2021	25/10/2023
4.2.	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO POÇO C/ DESSALINIZADOR	UND	0,00	25/10/2021	25/10/2023
4.3.	MOBILIZAÇÃO P/ INSTALAÇÃO DE POÇO COM DESSALINIZADOR	UND	10,00	25/10/2021	25/10/2023
4.4.	INSTALAÇÃO POÇO C/ DESSALINIZADOR (EXCETO MOBILIZAÇÃO)	UND	12,00	25/10/2021	25/10/2023

12 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	RECONHECIMENTO E MOBILIZAÇÃO				
1.1.	RECONHECIMENTO DE ENGENHARIA COM RESISTIVÍMETRO	UND	1,00	54.116,27	54.116,27
1.2.	MOBILIZAÇÃO POÇO CRISTALINO	UND	0,00	2.161,28	-
1.3.	MOBILIZAÇÃO PARA PERFURAÇÃO DE POÇO NO CRISTALINO	UND	10,00	5.240,12	52.401,20
1.4.	RECONHECIMENTO DE ENGENHARIA	UND	2,00	44.206,98	88.413,96
SUBTOTAL 1:.....					194.931,43
2	PERFURAÇÃO DE POÇOS				
2.1	PERFURAÇÃO POÇO CRISTALINO E VAZÃO DE POÇO	M	1.220,00	167,89	204.825,80
SUBTOTAL 2:.....					204.825,80
3	SERVIÇO DE ANÁLISE DOS POÇOS				
3.1	SERVIÇO TERCEIRIZADO ANÁLISE DE ÁGUA	VB	1,00	20.720,00	20.720,00
SUBTOTAL 3:.....					20.720,00
4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DOS POÇOS				
4.1	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO POÇO SIMPLES	UND	0,00	18.658,30	-
4.2	MOBILIZAÇÃO POÇO CRISTALINO	UND	0,00	66.683,16	-
4.3	MOBILIZAÇÃO P/ INSTALAÇÃO DE POÇO COM DESSALINIZADOR	UND	10,00	21.621,36	216.213,60
4.4	INSTALAÇÃO POÇO C/ DESSALINIZADOR (EXCETO MOBILIZAÇÃO)	UND	12,00	59.033,54	708.402,48
SUBTOTAL 4:.....					924.616,08
SUBTOTAL GERAL:.....					1.345.093,31

TOTAL DA PLANILHA (PTRAB APROVADO + RPFO)RS):.....	
--	--

13 - PROPOSIÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR), 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.

14 - APROVAÇÃO**Pela Unidade Descentralizadora:**

SERGIO LUIZ SOARES DE COSTA
Secretário Nacional de Segurança Hídrica

Pela Unidade Descentralizada:

Gen-Bda ROGÉRIO CETRIM DE SIQUEIRA
Diretor da Diretoria de Obras de Cooperação - DOC
Responsável pela Unidade Descentralizada

Pela Unidade Executora:

Ten-Cel LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO
Comandante do 7º Batalhão de Engenharia de Combate



Documento assinado eletronicamente por **ROGÉRIO CETRIM DE SIQUEIRA, Usuário Externo**, em 31/08/2022, às 15:19, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO, Usuário Externo**, em 01/09/2022, às 07:31, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Sergio Luiz Soares de Souza Costa, Secretário(a) Nacional de Segurança Hídrica**, em 09/09/2022, às 10:47, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3906970** e o código CRC **3D948314**.