



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional

ANEXO III - MEMORIAL DESCRITIVO

**ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
NECESSÁRIOS PARA RECUPERAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO E
DESASSOREAMENTO DE AGUADAS, A SEREM REALIZADOS NA ÁREA DE
ATUAÇÃO DA CODEVASF PERNAMBUCO.**

NOVEMBRO/2023



1. OBJETIVO

O presente documento tem como objetivo estabelecer critérios e especificações de materiais a serem utilizados nos serviços de engenharia, visando a execução dos serviços de recuperação, limpeza, manutenção e desassoreamento de aguadas em comunidades rurais difusas de municípios diversos do estado de Pernambuco, ambos inseridos na área de atuação da Codevasf, estado de Pernambuco.

2. LOCALIZAÇÃO

Os serviços de recuperação, limpeza, manutenção e desassoreamento das aguadas serão executados nas comunidades rurais difusas de municípios diversos do estado de Pernambuco, inseridos na área de atuação da Codevasf, estado Pernambuco.

3. CONDIÇÕES GERAIS

Os serviços somente serão iniciados após a definição e liberação do local das aguadas, pela fiscalização da CODEVASF, em conjunto com a CONTRATADA. A contratada coletará as coordenadas geográficas do local selecionado, com aparelho GPS, registro fotográfico e o termo de cessão de área, a fim de que a fonte hídrica beneficiada se torne um benefício ao uso público, de forma ordenada. Deverá também ser entregue uma pasta com toda esta documentação citada para que seja entregue a CODEVASF e juntada posteriormente ao processo.

O registro fotográfico deverá ser efetuado antes, durante e depois da execução dos serviços aqui descritos.

Após a definição dos locais, a Fiscalização deverá condicionar a contratada o início dos serviços:

- a) A ordem de início dos serviços só será emitida após o fornecimento dos termos de CESSÃO DE USO, devidamente preenchidos, assinados pelos proprietários/posseiros com firma reconhecida e registrada em cartório, devendo a via original ficar em posse da CODEVASF; e após a realização do levantamento primitivo (topográfico) do local onde deverá ser realizado os serviços.

Antes do início efetivo dos trabalhos, a contratada, levará ao conhecimento da Fiscalização o seu plano de ação para execução dos serviços, bem como a relação dos equipamentos que serão utilizados. Juntamente com a fiscalização deverá ser definida a cronologia e ordem de execução sequencial dos municípios.



A alteração, por qualquer motivo, dos equipamentos relacionados na Planilha Orçamentária, deverá ser previamente comunicada a fiscalização. Também não será aceito a utilização de equipamentos que apresentem más condições de uso.

Caberá a contratada, a abertura e manutenção de todos os caminhos e estradas de serviço que se fizerem necessárias para ter acesso aos locais da execução dos serviços, partindo dos já existentes nas comunidades rurais.

4. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Consiste no deslocamento dos equipamentos, maquinários e pessoal, até as localidades onde ocorrerão os serviços.

A Empresa Contratada deverá tomar todas as medidas necessárias para a mobilização, logo após a assinatura do contrato e o recebimento da OS (Ordem de Serviço).

A Contratada deverá após o término dos serviços fazer uma limpeza geral, desmobilizando todo e qualquer equipamento e acampamento, retirando todo e qualquer entulho gerado na execução dos serviços, transporte de pessoal, enfim todos os serviços necessários à desmobilização.

4.2 - PLACA DE OBRA (3,0 x 2,0 m)

A placa de obra deverá ser instalada em local visível, que não interfira na execução da obra e com resistência a intempéries. Efetuar a limpeza e demarcação do local da instalação da placa da obra, e deverá conter todas as informações da obra conforme modelo fornecido pela Codevasf.

Este item será pago depois de fornecida, instalada, conferida e devidamente fotografada “in loco”.

4.3 - RECUPERAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO E DESASSOREAMENTO DAS AGUADAS

A contratada preliminarmente deverá realizar o levantamento primitivo (topográfico) das seções das áreas selecionadas e aprovadas pela CODEVASF.

Os locais selecionados deverão apresentar condições favoráveis tanto com relação à topografia como o tipo de solo que deverá ser argiloso e que ofereçam boas condições de impermeabilização e armazenamento de águas pluviais.



Os serviços de limpeza consistem na retirada de material de sedimentação de dentro das aguadas além de toda e qualquer vegetação herbácea, suas raízes e pedras situadas na área onde serão realizados os serviços, através de um auxiliar.

Caso haja necessidade da remoção do material (bota-fora), o mesmo deverá ser depositado em local à jusante da parede do barramento, ou seja, não é permitido depositar material na área do espelho de represamento, nem no curso da água à montante da parede do barramento, tal área deverá ser indicada pela fiscalização da Codevasf, de modo a evitar o carreamento e assoreamento da aguada escavada quando das precipitações pluviométricas.

Não será pago à licitante vencedora uma nova limpeza (ou limpeza em separado) de área que não tenha sido previamente aprovada pela fiscalização. A contratada executará os serviços em períodos convenientes, de modo a manter o cronograma dos serviços e consequentemente cumprimento do prazo de execução.

O item de escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, já contempla todo material escavado, incluindo sua carga e transporte devendo o material escavado ser transportado até distâncias médias (DMT) de até 200m, não ocorrendo a necessidade de espalhamento, no caso de bota-fora.

Este material escavado para bota-fora poderá ser despejado em direções distintas (obedecendo o DMT de até 200m) a partir do ponto de escavação, de forma a evitar acúmulo desnecessário de material nos pontos que não sejam especificamente o barramento.

Salientamos que o material de bota-fora já é pago nesse item “Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, DMT de 5 até 200 m ”, não devendo ser computado como aterro.

Parte do material escavado deverá ser transportado e compactado pelo trator sobre a trincheira/parede da própria aguada, visando a sua elevação a fim de aumentar a capacidade de armazenamento de água;

O pagamento destes serviços deverá ser correspondente ao volume escavado, sendo calculado conforme os levantamentos primários e finais realizados em cada aguada.

Não será considerado, todo e qualquer desassoreamento executada pela contratada fora das áreas indicadas para a realização da obra.



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional

Após a finalização de serviços em uma aguada, a contratada deverá apresentar o levantamento topográfico com o perfil de escavação com vistas à comparação com o levantamento primitivo e consequentemente cálculo do volume (m³) para efeito de medição do item por parte da fiscalização

Será necessária e imprescindível, na medição, a apresentação de relatório constando as seguintes informações e documentos de cada limpeza em serviço realizado: COORDENADAS GEOGRÁFICAS OU UTM E SEUS SISTEMAS DE REFERÊNCIA; REGISTRO FOTOGRÁFICO DO INÍCIO OU TÉRMINO DO SERVIÇO; TERMO DE CESSÃO DE USO (Modelo CODEVASF); QUADRO DE CUBAÇÃO DOS SERVIÇOS MEDIDOS.

4.4 - TERMO DE CESSÃO DE USO DA ÁREA

O termo da Cessão de uso da área onde serão executados os serviços deve ser assinado pelo proprietário/posseiro e devidamente registrado em cartório. A obrigação de coletar a assinatura, registrar em cartório, reconhecer firma da assinatura da cessionária e proceder à entrega a CODEVASF fica por conta da contratada.

5. PRAZO

O prazo para execução dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias contados a partir da emissão da OS (Ordem de Serviço) para o contrato, a ser exarada pelo fiscal designado.

Petrolina/PE, 11 de novembro de 2023.