PREFEITURA DE
MACEIÓ
INFRAESTRUTURA

Processo nº: 3200.87679/2026
Interessado: Diretoria de Projetos Técnicos e Fiscalização - SEMINFRA
Assunto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO NO CORREDOR VERA ARRUDA – TRECHOS 1 E 2, LOCALIZADO NO BAIRRO JATIÚCA, MACEIÓ/AL.

PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 013/2026 (COMPRASNET Nº 12/2026) UASG: 927512

Para: CPLOSE

ASSUNTO: RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DA LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 013/2026 (COMPRASNET Nº 12/2026) – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Em atenção ao questionamento apresentado pela Construtora Cony Engenharia, acerca da possibilidade de utilização de atestados de capacidade técnica relativos à execução de contenções em pedras, arrimos e/ou muros de gabião em Obras de Arte Especiais (OAE), submetidos à sobrecarga rodoviária, para comprovação da parcela de maior relevância referente ao serviço de Terra Armada para arrimo de maciço tipo greide, esclarece-se o que segue:

A Terra Armada, enquanto sistema de contenção de maciços, caracteriza-se, em sua concepção convencional, pela associação entre elementos de reforço inseridos no solo e elementos de paramento, formando uma estrutura composta cujo comportamento depende da interação solo-reforço e da adequada execução das etapas construtivas, observadas as condições de projeto. O sistema é composto por aterro compactado, elementos de reforço internos e verticalizado, frequentemente constituído por painéis ou escamas pré-moldadas de concreto. A resistência decorre da interação entre o solo e os reforços, permitindo a formação de um maciço reforçado capaz de suportar as solicitações previstas em projeto.

Por sua vez, muros de gabião e contenções em pedras apresentam mecanismos resistentes distintos, frequentemente associados ao peso próprio, à estabilidade global e local da estrutura, à resistência dos materiais constituintes e a soluções de drenagens.

Os gabiões apresentam permeabilidade e capacidade de acomodar determinadas deformações, enquanto os arrimos em alvenaria de pedra podem ter comportamento distinto conforme sua composição e execução. Na configuração

convencional de muro de arrimo, a estabilidade depende principalmente do peso próprio da estrutura e de sua geometria, além das condições de fundação e drenagem.

A execução de muros de gabião, arrimos em pedras ou outras contenções em obras de estabilização de maciços submetidos a cargas, construtivamente, não possui similaridade ou equivalência técnica específica que comprovem com os serviços de contenção em Terra Armada para arrimo de maciço tipo greide, uma vez que os sistemas apresentam diferenças relevantes quanto ao método construtivo, aos mecanismos de transferência de esforços, aos materiais empregados, ao comportamento estrutural e aos controles de execução.

A existência de sobrecarga rodoviária sobre uma estrutura de contenção constitui característica relevante para a análise, mas não comprova, por si só, que os procedimentos, os métodos construtivos e os controles específicos sejam inerentes ao sistema de Terra Armada. Embora esses sistemas possam desempenhar função semelhante de contenção e estabilização de maciços, a coincidência de finalidade, isoladamente, não permite concluir equivalência técnico-executiva entre eles.

Maceió/AL, 16 de outubro de 2026.

JOSÉ ALBERTO REGO RIFAS
Assessor Especial I
Diretoria de Projetos Técnicos e Fiscalização
Matrícula Nº 977374-6