OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO FORTE ORANGE.
LOCAL: FORTE ORANGE
MUNICÍPIO: ILHA DE ITAMARACÁ-PE.

EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

1) Quantidades mínimas referentes a Profissionais de Nível Superior:

01(um) profissional de nível superior com experiência comprovada em obras de restauração de patrimônio histórico e 01 (um) Engenheiro Residente com experiência em Engenharia Civil. A comprovação de vínculo profissional pode se dar mediante contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado, contrato de trabalho ou declaração de profissional autônomo, que preencha os requisitos e se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços, constando de sua disponibilidade em acompanhar os serviços à época de sua execução.

2) Relação de equipamento mínimo:

02 – Caminhão Basculante.

01 – Caminhão Carroceria Fixa

01 – Caminhão Tanque – 10.000 litros

01 – Retroescavadeira

01 – Carregadeira de Pneus

01 – Veículo Leve

3) A Empresa tenha executado:

3.1 Restauração de pedras - (prótese com pedras) .....≥ 82,000m³;
3.2 Reconstituição de componentes (reconstituição com cantaria).....≥ 364,000 m³;
3.3 Reconstituição de componentes (reconstituição com concreto)..... ≥ 82,000m³;
3.4 Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeinização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distância de 12Km.....≥2.091,000m³;
3.5 Concreto armado pronto FCK 40Mpa, condição A (NBR 12655), lançado em fundações, vigas, pilares, lajes e ou qualquer tipo de estrutura e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem.....≥130,000m³.

4) JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS DOS ITENS SELECIONADOS QUANTO A SUA RELEVÂNCIA E VALOR SIGNIFICATIVO:

Os itens selecionados levaram em conta sua maior relevância técnica, bem como, os de valores significativo, com o objetivo de comprovação da qualificação técnica das empresas participantes.

3.1- Restauração de pedras (prótese com pedras).

Este item se refere a restauração de uma obra de importância histórica para o estado de Pernambuco. Portanto necessita de um acervo técnico capaz de prover o Forte Orange de uma restauração compatível com a sua relevância, uma vez que trata-se de uma obra tombada pelo patrimônio nacional. Assim sendo o item exigido, além de ter valor financeiro expressivo a sua restauração requer pessoal altamente qualificado para tal serviço. Representa **4,27%** do valor total do orçamento da obra.

3.2- Reconstituição de componentes (reconstituição com cantaria) .

Este item se refere a restauração de uma obra de importância histórica para o estado de Pernambuco. Portanto necessita de um acervo técnico capaz de prover o Forte Orange de uma restauração compatível com a sua relevância, uma vez que trata-se de uma obra tombada pelo patrimônio nacional. Assim sendo o item exigido, além de ter valor financeiro expressivo a sua restauração requer pessoal altamente qualificado para tal serviço. Representa **16,18%** do valor total do orçamento da obra

.

3.3- Reconstituição de componentes (reconstituição com concreto) .

Este item se refere a restauração de uma obra de importância histórica para o estado de Pernambuco. Portanto necessita de um acervo técnico capaz de prover o Forte Orange de uma restauração compatível com a sua relevância, uma vez que trata-se de uma obra tombada pelo patrimônio nacional. Assim sendo o item exigido, além de ter valor financeiro expressivo a sua restauração requer pessoal altamente qualificado para tal serviço. Representa **6,22%** do valor total do orçamento da obra.

3.4 Execução de Aterro abrangendo Espalhamento, homogeneização, umedecimento e Compactação Manual em Camadas de 20cm de Espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distância de 12KM.

Este item foi selecionado por ter valor financeiro expressivo, bem como sua execução necessitar de técnica qualificada para tal. Representa **2,72%** do valor total do orçamento da obra.

3.5 Concreto armado pronto, FCK-40MPA, condição A (NBR-12655), lançado em fundações, vigas, pilares lajes e ou qualquer tipo de estrutura.

Este item foi selecionado pela relevância técnica na sua execução. Para a obra desempenhar satisfatoriamente a sua função de absorver esforços no dia a dia de sua utilização, requer equipamentos e mão de obra especializados. Representa **5,71%** do valor total do orçamento da obra.

Atenciosamente,

Carlos Augusto B. Estima
Superintendente de Infraestrutura