

**PARECER TÉCNICO Nº 021/2020/GRD/UIP/FCS**

**Origem:** Francisco das Chagas e Silva - 7ª GRD

**Para:** 7ª GRD

**Data:** 24/08/2020

**Assunto:** Solicitação de Licitação, referente as obras e serviços de engenharia para apresentação de propostas e, posteriormente, a celebração de contrato para a conclusão da implantação da infraestrutura de irrigação objetivando implantar 1.000 (Mil) hectares irrigados no Assentamento Marrecas, no município de São João do Piauí no Estado do Piauí.

**1. Objeto:**

O objeto proposto é a conclusão da implantação da infraestrutura de irrigação objetivando implantar 1.000 (Mil) hectares irrigados no Assentamento Marrecas, no município de São João do Piauí no Estado do Piauí, com prazo de execução de 12 (doze) meses.

**2. Histórico:**

Em 25/10/2012 foi lançado edital da concorrência 09/2012, para a execução das obras/serviços para implantação da infraestrutura de irrigação -1.000 hectares irrigados - com abertura das propostas realizada em 26/11/2012.

Em 28/12/2012 foi assinado o contrato 7.044.00/2012, no valor de R\$ 46.510.739,38 (quarenta e seis milhões, quinhentos e dez mil, setecentos e trinta e nove reais e trinta e oito centavos) com a empresa vencedora do certame licitatório Construtora Cassi Ltda.

Em 26/12/2019 o contrato 7.044.00/2012 expirou, sem a execução total do objeto por falta de recursos orçamentários para a sua conclusão

**3. Análise Técnica:**

A documentação que analisou e aprova o projeto executivo encontra-se no Processo nº 59570.000597/2012-12.

#### **4. Análise de custos:**

Para as Planilhas de Serviços e Materiais, os preços unitários foram formados com base no Sistema de Preços, Custos e Índices da Caixa Econômica Federal (SINAPI), na data base de junho/2020, Tabela de Preços do ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe, na Tabela de Custos e Insumos da Secretaria da Infraestrutura do Estado do Ceará (SEINFRA), não desonerado, e cotações do mercado, atendendo ao disposto no Decreto nº 7.983, de 08/04/2013, já inclusos o BDI, encargos sociais, taxas, impostos e emolumentos.

Nas composições de preços unitários foram aplicados os preços medianos dos insumos do SINAPI-PI, base junho/2020. O BDI aplicado foi de 27,58% e Leis Sociais de 111,17% para mão de obra horista e 70,17% para mão de obra mensalista (SINAPI-PI), sem desoneração.

Para a Planilha de Materiais, unitários foram aplicados os preços medianos dos insumos do SINAPI-PI, base junho/2020. O BDI aplicado foi de 15,28%.

Em casos não encontrados na base de dados do SINAPI, foi utilizada a base de dados da SEINFRA-CE, Secretaria da Infraestrutura do Governo do Estado do Ceará, e do ORSE – Orçamento de Obras de Sergipe, ambas, amplamente divulgadas no seus sítios eletrônicos.

Vale ressaltar que nas obras de de conjuntura hídrica são amplamente utilizados tubos e conexões de ferro fundido, de valores bastante elevados, materiais estes retirados da base de dados do SINAPI desde 05/2009.

O **valor aprovado** para os custos dos insumos, obras e serviços do objeto é de **R\$ 17.581.094,17 (dezessete milhões, quinhentos e oitenta e um mil, noventa e quatro reais e dezessete centavos)**, e de atendem ao disposto no decreto nº 7.983 de 08/04/2013, já incluso o BDI, encargos sociais, taxas, impostos e emolumentos.

#### **5. Considerações Finais:**



**Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR**  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
7ª Superintendência Regional da CODEVASF

Deste modo o objeto está caracterizado como Projeto a nível Executivo, com o valor de **R\$ 17.581.094,17 (dezesete milhões, quinhentos e oitenta e um mil, noventa e quatro reais e dezessete centavos)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses.

Responsável pelas informações:

Francisco das Chagas e Silva  
Analista em Desenvolvimento Regional – cad. nº 9274-06  
Engº civil – Cart. Nº 489/D-CREA-PI

De acordo: