



HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS - HUBRASIL

Hospital Universitário da Universidade Federal de Sergipe - HU-UFS

ANEXO V - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

(Nota para a licitante: Este documento deve ser preenchido, assinado eletronicamente pelo representante legal e apresentado em papel timbrado da empresa, acompanhado da composição analítica do BDI Próprio)

Ao(À) Pregoeiro(a) / Agente de Contratação

Hospital Universitário da Universidade Federal de Sergipe (HU-UFS/HUBRASIL)

Processo Administrativo nº: ____/____/____-

Modalidade: Pregão Eletrônico nº [Inserir Nº]/2026

Apresentamos a nossa proposta comercial para o Registro de Preços do objeto licitado, comprometendo-nos a executar os serviços sob as estritas condições estabelecidas no Edital, no Termo de Referência e nos normativos internos do HUBRASIL, em especial o Regulamento de Compras e Contratos (RCC 3.0), atendendo integralmente às diretrizes metodológicas de aplicação do coeficiente de desconto (k) e composição de BDI Próprio.

1. QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO VALOR DA PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UF	QUANT. REF.	VALOR UNIT. REF.	VALOR CUSTO DIRETO (VT)
1	22225	SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA com fornecimento de peças, materiais e mão de obra visando à execução de pequenos reparos nas instalações físicas e adequações de layout nas dependências do Hospital Universitário da Universidade Federal de Sergipe (HU-UFS)	UN	5.550.747,49	R\$ 1,00	R\$ 5.550.747,49
BDI de Referência da Administração (BDI_{ref}):					26,24%	R\$ 1.456.516,14
Valor Global Referencial ($VGR = VT \times (1 + BDI_{ref})$):						R\$ 7.007.263,63
Desconto Ofertado sobre Insumos/Serviços / Custo Direto (k_1): (Ver detalhes em 2.1)					_____ %	
Desconto Ofertado sobre o BDI Referencial (k_2): (Ver detalhes em 2.1)					_____ %	
BDI Próprio Resultante da Proponente ($BDI_{prop} = (1 - k_2) \times BDI_{ref}$): (Ver detalhes em 2.2)					_____ %	
Desconto Linear Unificado Equivalente (k): (Ver detalhes em 2.1 e 2.4)					_____ %	
Valor Global da Proposta ($VGP = VT \times (1 + BDI_{ref}) \times (1 - k)$): (Ver detalhes em 2.3 e 2.5)						R\$ _____

2. REGRAS METODOLÓGICAS, FORMULAÇÃO MATEMÁTICA E IDENTIDADE OPERACIONAL

2.1. **Composição do Desconto k :** A proponente declara que o coeficiente de desconto k resulta da composição dos coeficientes k_1 e k_2 , sendo:

k : desconto linear unificado, obtido a partir da composição de k_1 e k_2
 k_1 : desconto incidente sobre custos diretos de insumos e serviços (Tabelas *SINAPI/SE* e *ORSE*)
 k_2 : desconto incidente sobre a taxa de BDI de Referência, custos indiretos e bonificações

2.2. **BDI Próprio:** O percentual de BDI Próprio praticado (BDI_{prop}) decorre da sua composição própria de custos e reflete rigorosamente a aplicação de k_2 sobre a taxa de referência da Administração (BDI_{ref}):

Fórmula do BDI Próprio:

$$BDI_{prop} = (1 - k_2) \times BDI_{ref}$$

2.3. **Cálculo do Valor Global da Proposta (VGP):** O preço final da proposta é apurado mediante a aplicação encadeada dos descontos em relação aos custos diretos e ao BDI próprio, conforme a equação:

Fórmula Direta do Valor Global (Com BDI Próprio e k_1):

$$VGP = VT \times (1 - k_1) \times (1 + BDI_{prop}) = VT \times (1 - k_1) \times [1 + (1 - k_2) \times BDI_{ref}]$$

2.4. **Fórmula do Desconto Linear Unificado (k):** O percentual equivalente de desconto global (k), a ser utilizado para fins de julgamento e disputa no certame, é determinado formalmente em função de k_1 , k_2 e BDI_{ref} mediante a fórmula:

Equação do Desconto Unificado (k):

$$k = [k_1 + BDI_{ref} \times (k_1 + k_2 - k_1 \times k_2)] / (1 + BDI_{ref})$$

2.5. **Demonstração de Identidade e Equivalência Matemática:** Para garantia de absoluta transparência e comprovação de integridade orçamentária, demonstra-se a perfeita equivalência entre o cálculo unificado pelo desconto global (k) e o cálculo desmembrado via k_1 e k_2 :

Identidade de Aplicação:

1. Pela aplicação do Desconto Unificado (k): $VGP = VGR \times (1 - k) = VT \times (1 + BDI_{ref}) \times (1 - k)$

2. Pela aplicação dos Descontos Separados (k_1 e k_2): $VGP = VT \times (1 - k_1) \times [1 + (1 - k_2) \times BDI_{ref}]$

Igualdade Provada: $VT \times (1 + BDI_{ref}) \times (1 - k) = VT \times (1 - k_1) \times [1 + (1 - k_2) \times BDI_{ref}] \Rightarrow$ Ambas as formulações conduzem rigorosamente ao mesmo Valor Global da Proposta (VGP).

2.5. **Execução e Faturamento:** O desconto k_1 incidirá uniformemente sobre os itens de custo direto das tabelas referenciais (*SINAPI/SE* e *ORSE*) em cada Ordem de Serviço (O.S.). O faturamento das Ordens de Serviço permanecerá vinculado ao cumprimento do **Instrumento de Medição de Resultados (IMR)**, estando passível de retenções e glosas técnicas.

3. DECLARAÇÕES OFICIAIS E ANEXO OBRIGATÓRIO

3.1. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições e termos estabelecidos no Edital e seus anexos, em observância estrita às regras do RCC 3.0 do HUBRASIL e às recomendações da consultoria jurídica.

3.2. Anexamos à presente proposta a **Planilha Analítica de Composição do BDI Próprio**, demonstrando formalmente todos os seus componentes (administração central, margem de lucro, tributos, riscos, seguros e garantias) cuja taxa final é de _____%, correspondendo exatamente a $(1 - k_2) \times 26,24\%$.

3.3. Declaramos que nos preços ofertados estão inclusos todos os custos operacionais diretos e indiretos, tributos e encargos trabalhistas, previdenciários e comerciais necessários à plena execução contratual.

3.4. O **Prazo de Validade da Proposta** é de **90 (noventa) dias** a contar da abertura do certame.

4. IDENTIFICAÇÃO E DADOS FISCAIS DA LICITANTE

Razão Social:

CNPJ:

Endereço Completo:

E-mail Corporativo:

Dados Bancários: Banco: _____ Agência: _____ Conta Corrente: _____

5. REPRESENTAÇÃO LEGAL

Nome do
Representante:

CPF:

Cargo / Função:

Localidade: Aracaju - SE, _____ de _____ de 2026.

Representante Legal / Procurador Outorgado

Assinatura Eletrônica / Carimbo da Empresa
