

A

**DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA / PROPLAD / IFAM**

Sr. Arnilson Jorge da Silva Damasceno - Diretor da Diretoria de Infraestrutura

**Modalidade:** Tomada de Preço nº 002/2022 – MENOR PREÇO GLOBAL

**ASS.** Resposta a Nota Técnica N.º 137 – DINFRA/PROPLAD/IFAM/2022, análise técnica da proposta da empresa construtora Jep Construção e Projetos LTDA referente a Tomada de Preços n.º 01/2022, que trata da escolha da proposta mais vantajosa para a obra de reforma e ampliação do refeitório campus Parintins, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e anexos.

**RESPOSTA A NOTA TÉCNICA N.º 137 – DINFRA/PROPLAD/IFAM/2022**

1. O cálculo do BDI não foi apresentado. Necessitamos do cálculo mesmo o valor sendo igual ao da licitação

**Resposta;** informamos que o cálculo foi entregue impresso, junto com a proposta de preço. Estamos enviando novamente para apreciação desta comissão.

2. No subitem 14.04.28 a Empresa não colocou a Cotação da Luminária (COTAÇÃO.COZ.023 - LUMINÁRIA COMERCIAL ALETADA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES), mas a Cotação foi inserida no item 14.4.27 (No valor de R\$ 123,23)

**Resposta;** foi corrigida, inserimos a cotação da Luminária (COTAÇÃO.COZ.023 LUMINÁRIA COMERCIAL ALETADA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES. Conforme planilha referência

3. No subitem 14.01.08 a Empresa não colocou o Insumo da Fita Subterrânea (INS-289289 – FITA SUBTERRÂNEA IDENTIFICAÇÃO REDE ELÉTRICA), mas a Cotação foi inserida no item 14.01.07 (No valor de R\$ 0,94)

**Resposta;** foi corrigida a COMP-34711037, inserimos a cotação da INS-289289-FITA SUBTERRÂNEA IDENTIFICAÇÃO REDE ELÉTRICA. Conforme planilha referência

4. No subitem 14.02.09 a Empresa não colocou o Insumo do Disjuntor (COTAÇÃO.COZ.022- DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A)

**Resposta;** foi corrigido o subitem 14.02.09, inserimos o item COTAÇÃO.COZ.022-DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A. Conforme planilha referência

5. O subitem 16.02.03 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS foi suprimido da planilha da Empresa Vencedora conforme a comparação com a Planilha da Licitação

**Resposta;** foi corrigido item 16.2.3, inserimos o subitem 16.02.03 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS.

6. Em todas as composições apresentadas na planilha analítica o valor das LEIS SOCIAIS se apresenta ZERADO, ou seja, as leis sociais apresentadas na planilha estão abaixo dos valores apresentados pelo IFAM na licitação.

a) Solicitamos as justificativas pela qual os valores de leis sociais estão zerados. Se não houver justificativas ajustar a planilha com os valores das Leis sociais conforme a planilha do IFAM.

R.

1) Utilizamos a mesma composição de serviço utilizada no questionamento;

2) Apresentamos a composição desse mesmo serviço da forma como enviado em nossa proposta. Inclusive no mesmo formato de resumo dos valores desse serviço;

3) Buscamos um outro formato resumo, utilizando os mesmos valores como apresentado na composição em questão. Visando melhor esclarecimento dos valores apresentados, principalmente daqueles referentes aos valores das leis sociais;

4) Observa-se, como demonstrado no novo resumo, que os valores correspondem aos mesmos valores da planilha referência e de nossa proposta. Sendo que, de uma forma que melhor demonstrar que os encargos sobre a mão de obra, referente às leis sociais, estão devidamente presentes.

A PLANILHA ABAIXO, É UMA COMPOSIÇÃO APRESENTADA EM NOSSA PROPOSTA DE PREÇO, PORÉM NA IMAGEM ESTÁ DETALHADA, PARA MOSTRAR QUE OS VALORES APRESENTADOS ESTÃO COM OS RESPECTIVOS ENCARGOS SOCIAIS;

14.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU_IFAM.C OZ.077	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,43	26,43		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,8000	0,61	0,48		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,8000	0,81	0,64		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,8000	0,83	0,66		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,8000	3,10	2,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,8000	0,63	0,50		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,8000	0,05	0,04		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4121	21,79	8,97		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4121	17,85	7,35		
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000	1,77	5,31		
				MO sem LS =>	16,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,32	
RESUMO DETALHADO DA COMPOSIÇÃO				Valor do BDI =>	5,87	Valor com BDI =>		32,30		
			mão de obra com encargos					21,12		
			mão de obra					7,63		
			encargos sociais			113,85%	7,63	8,69		
			encrgos complementares					4,80		
			execução					5,31		
			materiais					5,31		
			máquinas e equipamentos					0,00		
			benefícios e despesas indiretas					22,23%	26,43	5,88
			preço unitário						32,31	

Figura 1 Obs. ESTAMOS ENVIANDO ESTA PLANILHA EM FORMATO EDITÁVEL EM ANEXO POR E-MAIL

b) Solicitamos o cálculo das Leis sociais conforme o modelo do projeto básico anexo no certame.

**Resposta; em nossa proposta,** já havíamos enviado impresso, o cálculo dos encargos sociais. Estamos encaminhando novamente para apreciação do mesmo.

Manaus, 14 de setembro de 2022.



**RAIMUNDO NONATO ALVES DE CASTRO**

JEP CONSTRUÇÕES E PROJETO CIVIL LTDA.

