



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA



**ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DA CONCORRÊNCIA**  
**PÚBLICA Nº 001/2022**

**LICITAÇÃO Nº:** CP-001/2022 - SEINFRA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS

**TIPO:** MENOR PREÇO

**ÓRGÃO LICITANTE:** SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, ESTUDOS (TOPOGRÁFICOS, GEOTÉCNICOS, HIDROLÓGICOS, E, DE TRÁFEGO); PROJETOS (GEOMÉTRICO, TERRAPLANAGEM, ARTE CORRENTE, PROTEÇÃO AMBIENTAL, PAVIMENTAÇÃO, INTERSEÇÕES E, DE OBRAS COMPLEMENTARES); QUANTITATIVOS E MEMÓRIAS DE CÁLCULO; PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA; CADERNO DE ENCARGOS; PLANILHAS DE ORÇAMENTO; CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO; COMPOSIÇÃO DE B.D.I; COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS; COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS; MEMORIAL DESCRITIVO; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS; PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO

Este relatório trata da análise técnica referente às propostas da Concorrência pública nº 001/2022, cujo objeto está citado acima.

Após a abertura dos envelopes "Proposta de Preços" dos licitantes habilitados, realizou-se a análise técnica conforme segue.

1. Valor das Propostas:

EMPRESA	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	DESCONTO (%)	VALOR DO DESCONTO (R\$)
ARCTURO CONSTRUÇÕES	2.420.359,98	11,90	327.082,17
VAP CONSTRUÇÕES	2.501.944,35	8,90	244.497,80.
ELETROCAMPO	2.524.292,48	8,12	223.149,67

Todas as propostas estão com valor global abaixo do valor estimado pelo órgão, que é de R\$ 2.747.442,15 (Dois milhões, setecentos e quarenta e sete mil, quatrocentos e quarenta e dois reais e quinze centavos).

Conforme art. 48 S 10 "b" da lei 8.666/93, não há proposta inferior a 70 % do valor orçado pela Administração.

2. Planilha de Composição de BDI

EMPRESA	BDI
ARCTURO CONSTRUÇÕES	20,73%
VAP CONSTRUÇÕES	20,73%
ELETROCAMPO	20,73%



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**

3. Planilhas Orçamentárias, composição unitária de preços e declarações complementares

Foram analisadas as planilhas apresentadas pelas empresas e segue abaixo quanto às especificações do Edital.

**3.1 ARCTURO CONSTRUÇÕES**

Com relação aos quantitativos apresentados na planilha orçamentária, foram identificadas as seguintes divergências:

Item na proposta	Código	Descrição	UNID	Qtde Projeto	Qtde Proposta	Diferença	Observações
2.15	I8509	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 185,0 mm <sup>2</sup> + 95,0 mm <sup>2</sup>	M	0,00	2,00	2,00	NÃO EXISTE NO ORÇAMENTO PRINCIPAL
3.5	C1369	FIO ISOLADO PVC P/750V 0.5MM2	M	0,00	6.319,34	6.319,24	NÃO EXISTE NO ORÇAMENTO PRINCIPAL
5.11	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	60,11	509,13	449,02	DIFERENÇA NAS QUANTIDADES
5.12	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	503,13	154,73	-348,40	DIFERENÇA NAS QUANTIDADES
5.13	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	154,73	372,9	218,17	DIFERENÇA NAS QUANTIDADES
5.14	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	372,9	6,8	-366,10	DIFERENÇA NAS QUANTIDADES
5.15	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,8	76,8	70,00	DIFERENÇA NAS QUANTIDADES
5.16	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	76,8	76,8	0,00	LANÇADO FORA DO PADRÃO DA ESTRUTURA DO ORÇAMENTO
5.17	C4364	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E	M	16,08	16,08	0,00	LANÇADO FORA DO PADRÃO DA ESTRUTURA DO ORÇAMENTO





**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**

		LIMPEZA GERAL DAS BOCAS					
5.18	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km ( $Y = 0,67X + 0,97$ )	T	350,18	350,18	0,00	FALTOU DEFINIR DMT
5.19	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km ( $Y = 0,67X + 0,97$ )	T	126,32	126,32	0,00	FALTOU DEFINIR DMT
5.20	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km ( $Y = 0,67X + 0,97$ )	T	699,66	699,66	0,00	FALTOU DEFINIR DMT
5.21	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km ( $Y = 0,67X + 0,97$ )	T	83,23	83,23	0,00	FALTOU DEFINIR DMT
5.22	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km ( $Y = 0,67X + 0,97$ )	T	30,87	30,87	0,00	FALTOU DEFINIR DMT
5.23	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km ( $Y = 0,67X + 0,97$ )	T	89,32	89,32	0,00	FALTOU DEFINIR DMT
5.24	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	76,8	76,8	0,00	LANÇADO FORA DO PADRÃO DA ESTRUTURA DO ORÇAMENTO
5.25	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	9	9	0,00	LANÇADO FORA DO PADRÃO DA ESTRUTURA DO ORÇAMENTO
5.26	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km ( $Y = 0,67X + 0,97$ )	T	2,66	2,66	0,00	FALTOU DEFINIR DMT
5.27	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ( $Y = 0,36X$ )	T	83,23	83,23	0,00	FALTOU DEFINIR DMT
5.28	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM	T	89,32	89,32	0,00	FALTOU DEFINIR DMT



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**



		RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)					
5.29	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)	T	2,66	2,66	0,00	FALTOU DEFINIR DMT
5.30	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)	T	30,87	30,87	0,00	FALTOU DEFINIR DMT

### 3.2 VAP CONSTRUÇÕES

Com relação aos quantitativos apresentados na planilha orçamentária, os itens estão em conformidade. Todos os preços de serviços, das etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela Prefeitura Municipal de Morada Nova.

### 3.3 ELETROCAMPO

Com relação aos quantitativos apresentados na planilha orçamentária, os itens estão em conformidade. Todos os preços de serviços, das etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela Prefeitura Municipal de Morada Nova.

Ante ao exposto, observamos que a empresa com a proposta de menor valor, **ARCTURO CONSTRUÇÕES**, acrescentou itens que não estão descritos no projeto principal elaborado pela Prefeitura Municipal de Morada Nova, havendo assim, motivo para desclassificação da proposta da licitante, pelo não cumprimento das especificações técnicas (planilha orçamentária) do instrumento convocatório:

Declaramos então que os preços constantes da proposta de preços da empresa **VAP CONSTRUÇÕES** encontra-se compatíveis com Orçamento Básico do Município, e em conformidade com os preços praticados no mercado.

Assim sendo, emito parecer favorável a **Adjudicação** do objeto em favor da empresa **VAP CONSTRUÇÕES**, por ter apresentado preços unitários e global compatíveis com as planilhas de orçamento básico, e, ainda, ter atendido às exigências técnicas do Projeto Básico de Engenharia formulado pela Secretaria de Infraestrutura deste Município.



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**



Morada Nova - CE, em 16 de março de 2023.

Paulo Renan de O. Souza

MATRÍCULA 1392531

CREA/CE n°. 50772

**ENGENHEIRO CÍVIL**

**Secretaria de Infraestrutura**