



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços Públicos
seinfra@taua.ce.gov.br


PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.10.001/2021-SEINFRA



PARECER TÉCNICO ACERCA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.10.001/2021-SEINFRA

MARÇO
2022

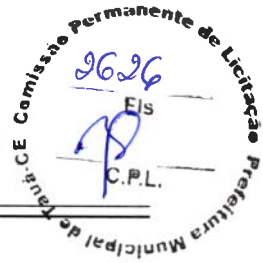

Gustavo Abreu Soares
Engenheiro Civil
Secretaria de Infraestrutura
Conservação e Serviços Públicos
Matricula nº 20674
CREA 337715CE


José Jair Oliveira Alves
Engenheiro Civil
Secretaria de Infraestrutura
Conservação e Serviços Públicos
Matricula nº 21125
CREA 346391CE



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços Públicos
seinfra@taua.ce.gov.br




MEMORANDO Nº. 075/2022 - SEINFRA

EMENTA: ANÁLISE DAS PROPOSTA DE PREÇO DA LICITAÇÃO Nº 15.10.001/2021-SEINFRA, NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA, CUJO OBJETO É: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS; SOB DEMANDA NO AMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE TAUÁ-CE, CONFORME EDITAL.**

INTERESSADO: Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

FUNDAMENTO LEGAL: Edital da Licitação Concorrência Pública

O presente documento tem por objetivo apresentar uma análise sobre as Propostas de Preços das empresas participantes da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.10.001/2021 -SEINFRA


Gustavo Abreu Soares
Engenheiro Civil
Secretaria de Infraestrutura
Conservação e Serviços Públicos
Matricula nº 20574
CREA 337715CE


José Jair Oliveira Alves
Engenheiro Civil
Secretaria de Infraestrutura
Conservação e Serviços Públicos
Matricula nº 21125
CREA 346391CE



Sumário

1. DADOS GERAIS.....	5
2. CONSIDERAÇÕES GERAIS	6
3. JULGAMENTO	8
EMPRESAS HABILITADAS.....	9
EMPRESAS INABILITADAS	9
4. ENCAMINHAMENTO	11




Gustavo Abreu Soares
Engenheiro Civil
Secretaria de Infraestrutura
Conservação e Serviços Públicos
Matricula nº 20674
CREA 337715CE

José Jair Oliveira Alves
Engenheiro Civil
Secretaria de Infraestrutura
Conservação e Serviços Públicos
Matricula nº 21125
CREA 346391CE



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços Públicos
seinfra@taua.ce.gov.br

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Valores de Mão-de-Obra.....	7
Tabela 2 - Avaliação das Propostas.....	8



Gustavo Albreu Soares
Engenheiro Civil
Secretaria de Infraestrutura
Conservação e Serviços Públicos
Matricula nº 20674
CREA 337715CE

José Jair Oliveira Alves
Engenheiro Civil
Secretaria de Infraestrutura
Conservação e Serviços Públicos
Matricula nº 21125
CREA 346391CE



1. DADOS GERAIS


Informações da licitação

- **Comissão Permanente de Licitação - CPL:** Wandembergue Paulino de Oliveira – Presidente; Júlio Marcos Siqueira Lima - Membro e Maria Trajano da Silva – Suplente.
- **Concorrência Pública:** Nº. 15.10.001/2021-SEINFRA



Empresas Analisadas:

- RG2 TERRAPLENAGEM LTDA LTDA – CNPJ: 10.417.584/0001-59
- NABLA CONSTRUÇÕES LTDA – CNPJ: 06.866.305/0001-67
- COMPATE ENGENHARIA LTDA – CNPJ: 41.320.417/0001-19
- LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA – CNPJ: 03.354.650/0001-23
- COPA ENGENHARIA LTDA – CNPJ: 02.200.917/0001-65
- CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA – CNPJ: 02.380.232/0001-48
- ARN ENGENHARIA EIRELI – CNPJ: 11.477.070/0001-51
- ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA – CNPJ: 63.551.378/0001-01


Gustavo Abreu Soares
Engenheiro Civil
Secretaria de Infraestrutura
Conservação e Serviços Públicos
Matricula nº 20674
CREA 337715CE

José Jair Oliveira Alves
Engenheiro Civil
Secretaria de Infraestrutura
Conservação e Serviços Públicos
Matricula nº 21125
CREA 346391CE



2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Este relatório demonstra detalhadamente a avaliação das Propostas de Preços das empresas participantes do processo licitatório. Os itens aqui avaliados estão descritos no instrumento convocatório.

Os artigos aqui analisados foram os definidos no Art. 48 da Lei 8666/93. A saber:

Art. 48. Serão desclassificadas:

I - As propostas que não atendam às exigências do ato convocatório da licitação;

II - Propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, condições estas necessariamente especificadas no ato convocatório da licitação.

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexequíveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou

b) valor orçado pela administração.

§ 2º Dos licitantes classificados na forma do parágrafo anterior cujo valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas "a" e "b", será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56, igual a diferença entre o valor resultante do parágrafo anterior e o valor da correspondente proposta. (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

Além disso vale ressaltar o que preconiza o instrumento convocatório, a saber:

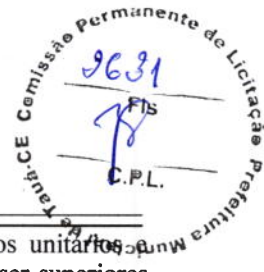
6.2 – AS PROPOSTAS DE PREÇO DEVERÃO, AINDA, CONTER:

[..]

6.2.5 Planilha de Orçamento e cronograma físico-financeiro, contendo preços unitários e totais de todos os itens constantes do ANEXO III – **MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, inclusive, com a indicação do percentual de B.D.I e da **FONTE utilizada para cotação dos preços propostos**.

6.2.6. Na elaboração da Composição de Preços Unitários, deverá conter todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.





6.2.7. CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DOS PREÇOS: Os preços unitários e globais das respectivas propostas de preços apresentadas não poderão ser superiores aos preços estabelecidos na planilha orçamentária.

[..]

6.4. Após a análise, serão desclassificadas, com base no artigo 48, incisos I e II da Lei nº 8.666/93, as propostas que:

6.4.1. Apresentarem preços excessivos ou manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada a sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com o fornecimento do objeto, não se admitindo complementação posterior.

Não obstante, foi utilizado com parâmetro de análise a convenção coletiva de trabalho 2021/2022, cujo no número de registro no MTE é: CE000686/2021. Os valores mínimos das Mão-de-obra estão descritos na Tabela 1.

Tabela 1 - Valores de Mão-de-Obra

VALORES MÍNIMOS DE MÃO DE OBRA							
SEINFRA		VALOR DO MÍNIMO (CONVENÇÃO 2021/2022) - CE000686/2021					
PROFISSIONAL				ENCARGOS SOCIAIS 83,85%	SALÁRIO C/ ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	VALOR TOTAL
220 HORAS/MENSAIS	R\$ / HORA	R\$ / MÊS	R\$ / HORA				
CARPINTEIRO	R\$ 20,77	R\$ 1.566,38	R\$ 7,12	R\$ 5,97	R\$ 13,09	R\$ 5,57	R\$ 18,66
PEDREIRO	R\$ 20,77	R\$ 1.566,38	R\$ 7,12	R\$ 5,97	R\$ 13,09	R\$ 5,57	R\$ 18,66
SERVENTE	R\$ 15,55	R\$ 1.100,00	R\$ 5,00	R\$ 4,19	R\$ 9,19	R\$ 5,46	R\$ 14,65
AJUDANTE DE ENCANADOR	R\$ 16,77	R\$ 1.196,72	R\$ 5,44	R\$ 4,56	R\$ 10,00	R\$ 4,97	R\$ 14,97
ENCANADOR	R\$ 20,32	R\$ 1.566,38	R\$ 7,12	R\$ 5,97	R\$ 13,09	R\$ 5,12	R\$ 18,21

Não obstante, o valor utilizado como base foi o definido pela planilha orçamentária base da administração, a saber, R\$ 9.700.373,26 (Nove Milhões e Setecentos Mil e Trezentos e Setenta e Três Reais e Vinte e Seis Centavos).

Gustavo Abreu Soares
Engenheiro Civil
Secretaria de Infraestrutura
Conservação e Serviços Públicos
Matricula nº 20674
CREA 337715CE

José Jair Oliveira Alves
Engenheiro Civil
Secretaria de Infraestrutura
Conservação e Serviços Públicos
Matricula nº 21125
CREA 246391CE



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços Públicos
 seinfra@taua.ce.gov.br

3. JULGAMENTO

A Tabela 2 contém um resumo dos percentuais de descontos aplicados pelos licitantes.

Tabela 2 - Avaliação das Propostas

EMPRESA	CNPJ	ATENDE ITEM 6.2.5.	ATENDE ITEM 6.2.6.	ATENDE ITEM 6.2.7.	VALORES DAS PROPOSTAS	Art. 48 da Lei 8666/93, inciso II	Art. 48 da Lei 8666/93, inciso II	VALOR PERCENTUAL DA PROPOSTA ORIGINAL	VALOR PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR DE DESCONTO REAL
NABLA CONSTRUÇÕES LTDA	06.866.305/0001-67	NÃO ATENDE	NÃO ATENDE	ATENDE	R\$ 8.152.305,55	ATENDE	ATENDE	84,04%	15,96%	R\$ 1.548.067,71
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	63.551.378/0001-01	ATENDE	ATENDE	ATENDE	R\$ 8.729.791,47	ATENDE	ATENDE	89,99%	10,01%	R\$ 970.581,79
ARN ENGENHARIA EIRELI	11.477.070/0001-51	ATENDE	NÃO ATENDE	ATENDE	R\$ 8.989.169,25	ATENDE	ATENDE	92,67%	7,33%	R\$ 711.204,01
CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA	02.380.232/0001-48	ATENDE	ATENDE	ATENDE	R\$ 9.012.062,07	ATENDE	ATENDE	92,90%	7,10%	R\$ 688.311,19
CONPATE ENGENHARIA LTDA	41.320.417/0001-19	ATENDE	NÃO ATENDE	ATENDE	R\$ 9.124.663,44	ATENDE	ATENDE	94,07%	5,93%	R\$ 575.709,82
LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	03.354.650/0001-23	ATENDE	NÃO ATENDE	ATENDE	R\$ 9.164.301,74	ATENDE	ATENDE	94,47%	5,53%	R\$ 536.071,52
COPA ENGENHARIA LTDA	02.200.917/0001-65	ATENDE	ATENDE	ATENDE	R\$ 9.373.284,59	ATENDE	ATENDE	96,63%	3,37%	R\$ 327.088,67
TERRAPLENAGEM LTDA	10.417.584/0001-59	ATENDE	ATENDE	ATENDE	R\$ 9.394.718,68	ATENDE	ATENDE	96,85%	3,15%	R\$ 305.654,58

PARÂMETROS	VALORES
MÉDIA ARITMÉTICA DAS PROPOSTAS	R\$ 8.992.537,10
VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO	R\$ 9.700.373,26

Gustavo Freire Soares
 Engenheiro Civil
 Secretaria de Infraestrutura
 Conservação e Serviços Públicos
 Matrícula n.º 20574
 CREA 337715CE

José Jair Oliveira Alvos
 Engenheiro Civil
 Secretaria de Infraestrutura
 Conservação e Serviços Públicos
 Matrícula n.º 21125
 CREA 346391CE





EMPRESAS HABILITADAS

A empresa **ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 63.551.378/0001-01**, foi habilitada e apresentou um percentual de desconto de 10,01%, o que corresponde a um desconto real de R\$ 970.581,79 (**Novocentos e Setenta Mil e Quinhentos e Oitenta e Um Reais e Setenta e Nove Centavos**). Já o valor global ficou em R\$ 8.729.791,47 (**Oito Milhões e Setecentos e Vinte e Nove Mil e Setecentos e Noventa e Um Reais e Quarenta e Sete Centavos**).

A empresa **CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 02.380.232/0001-48**, foi habilitada e apresentou um percentual de desconto de 7,10%, o que corresponde a um desconto real de R\$ 688.311,19 (**Seiscentos e Oitenta e Oito Mil e Trezentos e Onze Reais e Dezenove Centavos**). Já o valor global ficou em R\$ 9.012.062,07 (**Nove Milhões e Doze Mil e Sessenta e Dois Reais e Sete Centavos**).

A empresa **COPA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 02.200.917/0001-65**, foi habilitada e apresentou um percentual de desconto de 3,37% o que corresponde a um desconto real de R\$ 327.088,67 (**Trezentos e Vinte e Sete Mil e Oitenta e Oito Reais e Sessenta e Sete Centavos**). Já o valor global ficou em R\$ 9.373.284,59 (**Nove Milhões e Trezentos e Setenta e Três Mil e Duzentos e Oitenta e Quatro Reais e Cinquenta e Nove Centavos**).

A empresa **RG2 TERRAPLENAGEM LTDA - CNPJ: 10.417.584/0001-59**, foi habilitada e apresentou um percentual de desconto de 3,15% o que corresponde a um desconto real de R\$ 305.654,58 (**Trezentos e Cinco Mil e Seiscentos e Cinquenta e Quatro Reais e Cinquenta e Oito Centavos**). Já o valor global ficou em R\$ 9.394.718,68 (**Nove Milhões e Trezentos e Noventa e Quatro Mil e Setecentos e Dezoito Reais e Sessenta e Oito Centavos**).

EMPRESAS INABILITADAS

A empresa **NABLA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.866.305/0001-67**, foi inabilitada, pois apresentou cronograma divergente da administração (fl's 1997), com seis meses de duração em vez de doze meses. Além disso, a empresa modificou o valor da mão de obra, o qual ficou a baixo da convenção trabalhista (Tabela 1) como se pode observar nas composições C0372 e na C1622, nos seguintes profissionais: CARPINTEIRO, PEDREIRO, SERVENTE, AJUDANTE DE ENCANADOR e ENCANADOR.

A empresa **ARN ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 11.477.070/0001-51**, foi inabilitada, pois a empresa modificou o valor da mão de obra, o qual ficou a baixo da convenção trabalhista (Tabela 1) como se pode observar nas composições C0372 e na C1622, nos seguintes profissionais: CARPINTEIRO, PEDREIRO, SERVENTE, AJUDANTE DE ENCANADOR e ENCANADOR.

A empresa **CONPATE ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 41.320.417/0001-19**, foi inabilitada, pois a empresa modificou o valor da mão de obra, o qual ficou a baixo da convenção trabalhista (Tabela 1), como se pode observar na composição C0372, no seguinte profissional: SERVENTE.



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços Públicos
seinfra@taua.ce.gov.br

A empresa LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23, foi inabilitada, pois modificou as composições unitárias suprimindo insumos, como é possível observar na composição do SERVIÇO BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A3 (fl's 2293).



Gustavo Apreu Soares
Engenheiro Civil
Secretaria de Infraestrutura
Conservação e Serviços Públicos
Matrícula nº 20674
CREA 337715CE

José Jair Oliveira Alves
Engenheiro Civil
Secretaria de Infraestrutura
Conservação e Serviços Públicos
Matrícula nº 21125
CREA 346391CE



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços Públicos
seinfra@taua.ce.gov.br



4. ENCAMINHAMENTO

Após analisar toda a documentação apresentada pelas licitantes, submetemos à Comissão Permanente de Licitação - CPL para o necessário encaminhamento e aprovação.

Sem mais para o momento, reiteramos votos de estima e consideração e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos

TAUÁ/CE 04 de março de 2022.

José Jair Oliveira Alves
Engenheiro Civil
Secretaria de Infraestrutura
Conservação e Serviços Públicos
Matricula nº 21128
CREA 346391CE

José Jair Oliveira Alves
José Jair Oliveira Alves

Engenheiro Civil

CREA N° 346391CE

Gustavo Abreu Soares

Gustavo Abreu Soares

Engenheiro Civil

CREA N° 337715CE

Gustavo Abreu Soares
Engenheiro Civil
Secretaria de Infraestrutura
Conservação e Serviços Públicos
Matricula nº 20674
CREA 337715CE