

**IUSTRISSIMO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO**

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 05.791.171/0001-08, por intermédio do seu representante legal, **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**, CPF: 724.773.003-00, vem, respeitosamente, perante Vossa Senhoria, considerando o resultado da análise da proposta da empresa FERREIRA JUNIOR ENGENHARIA LTDA, na pregão presencial 013/2021- SRP- CPL, da cidade de São Domingos do Maranhão-MA, interpor **RECURSO ADMINISTRATIVO** contra a classificação da referida proposta, nos termos do parecer em anexo. Oportuno dizer que o TCE e o Ministério Público já foram notificados sobre a presente situação.

Diante do exposto, requer-se a desclassificação da Proposta da empresa FERREIRA JUNIOR ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 09.654.059/0001-78

Termos em que pede e espera deferimento.

São Domingos do Maranhão, 10 de julho de 2021.

  
**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ nº 05.791.171/0001-08  
Representante legal  
**LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**  
CPF: 724.773.003-00

  
07/07/2021  
AS. 09:40



Terraplanagem e Locação de  
Transportes e Construção Civil.

FOLHAS: 972  
Nº PROCESSO: 248/2021  
Assinatura: [Handwritten Signature]

PARACER TÉCNICO REFERENTE A PREGÃO  
PRESENCIAL Nº 013/2021 – SRP - CLP, DA  
CIDADE DE SÃO DOMINGOS DO  
MARANHÃO.

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO  
OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA  
PRESTAÇÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE FORMA CONTÍNUA  
PERTINENTE A MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, NAS  
UNIDADES ESCOLARES DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL, COM  
FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA.

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTR/MA  
CNPJ nº 05.791.171/0001 – 08 INSC. ESTADUAL: 12.318.482-7  
FONE: 99 3663 0145 CELULAR: 99 8123 3216 E-MAIL: laudney.costa@hotmail.com

[Handwritten Signature]  
Daniel O. Sousa da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA: 1117160688





Terraplanagem e Locação de  
Transportes e Construção Civil.

FOLHAS:

373

Nº PROCESSO:

249/2021

Assinatura:

*[Handwritten signature]*

## 1. INTRODUÇÃO

A Pessoa Física, Daniel Oliveira Sousa da Silva, Engenheiro Civil, CREA- MA Nº 1117160688 após solicitação da empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 05.791.171/0001 – 08**, vem através desde presente parecer técnico que tem por finalidade a Análise da Proposta de preços acerca da Tomada de preços 003/2021, apresentada pela empresa **FERREIRA JUNIOR ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 09.654.059/0001-78**.

## 2. ANALISE DA PROPOSTA

Diante da análise feita pelo Setor de Engenharia da cidade de São Domingos do Maranhão – MA, no qual está validando a proposta apresentada pela empresa **FERREIRA JUNIOR ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 09.654.059/0001-78**. DIANTE desta resposta do Setor de Engenharia, a empresa por meio do **Engenheiro Civil DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA, CREA-MA: 1117160688**, vem a comprovar que a Proposta apresentada está com inconformidade com o Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – PLENÁRIO.

ABAIXO SEGUE A COMPOSIÇÃO DO BDI APRESETADO PELA A EMPRESA **FERREIRA JUNIOR ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 09.654.059/0001-78**:

*[Handwritten signature]*  
DANIEL  
Daniel O. Sousa da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA: 1117160688



Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



Faint, illegible text at the bottom right of the page, possibly bleed-through.





Terraplanagem e Locação de Transportes e Construção Civil.

FOLHAS: 974

Nº PROCESSO: 249/2021

Assinatura: [Handwritten Signature]

COMPOSIÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)
A	DESPESAS INDIRETAS (DI)	
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	2,50%
A2	RISCO DE ENGENHARIA (RE)	1,97%
A3	SEGURO E GARANTIA (SG)	0,80%
B	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	
B1	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,80%
C	BENEFÍCIOS (L)	
C1	LUCRO BRUTO (LB)	3,51%
D	IMPOSTOS (I)	
D1	ISS	12,19%
D2	PIS	0,00%
D3	COFINS	0,85%
D4	CPRB	3,00%
E	TOTAL DO BDI	4,50%
	SEDO	25,00%

$$BDI = (((1 + (DI/100)) \times (1 + (DF/100)) \times (1 + (L/100))) / (1 - (I/100))) - 1 \times 100$$

Diante do apresentado da composição do BDI apresentado pela empresa, após a análise feita pelo Engenheiro Civil **DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA, CREA-MA: 1117160688**, vem a relatar que:

Na Composição do BDI a empresa **FERREIRA JUNIOR ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 09.654.059/0001-78**, apresenta um **LUCRO** de **3,51%** no qual o Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – PLENÁRIO, o mínimo para o tipo de Serviço do Objeto da Licitação PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2021, é de **6,19%** referente ao **LUCRO**, conforme o Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – PLENÁRIO, vale ressaltar também que o item **ADMINISTRAÇÃO CENTRAL** apresenta o valor de **2,50%** no qual fere novamente o valor o mínimo conforme o Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – PLENÁRIO, Citado acima, o valor mínimo é de **3,00%** para este objeto da Licitação.

Segue a baixo cópia do Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – PLENÁRIO:

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTR/MA  
CNPJ nº 05.791.171/0001-08 INSC. ESTADUAL: 12.318.482-7  
FONE: 99 3663 0145 CELULAR: 99 8123 3216 E-MAIL: laudiney.costa@hotmail.com

[Handwritten Signature]  
Daniel O. Sousa da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA: 1117160688





Terraplanagem e Locação de Transportes e Construção Civil.

FOLHAS: 975  
Nº PROCESSO: 249/2011  
Assinatura: [Signature]

ACORDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

- 1 Processo n TC 036 076/2011-2
- 2 Grupo I Classe de Assunto VII – Administrativo
- 3 Interessado Tribunal de Contas da União
- 4 Órgão Tribunal de Contas da União
- 5 Relator Ministro-Substituto Marcos Bemquerer Costa
- 6 Representante do Ministério Público não anexou
- 7 Unidade Técnica Secretaria de Fiscalização de Obras Aeroportuárias e de Edificação – SecobEdif
- 8 Advogado constituído nos autos não há

9. Acórdão:

VISTOS, relatados e discutidos estes autos que tratam do estudo desenvolvido por grupo de trabalho constituído por membros de várias unidades técnicas especializadas deste Tribunal, com coordenação da Secretaria de Fiscalização de Obras Aeroportuárias e de Edificação – SecobEdif, em atendimento ao Acórdão n. 2.369/2011 – Plenário, com o objetivo de definir faixas aceitáveis para valores de taxas de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) específicas para cada tipo de obra pública e para aquisição de materiais e equipamentos relevantes, bem como efetuar o exame detalhado da adequabilidade dos percentuais para as referidas taxas adotados em dois julgados desta Corte de Contas (Acórdãos ns 325/2007 e 2.369/2011), ambos do Plenário, com utilização de critérios contábeis e estatísticos e controle da representatividade das amostras selecionadas.

9.1. determinar as unidades técnicas deste Tribunal que, nas análises do orçamento de obras públicas, utilizem os parâmetros para taxas de BDI a seguir especificados, em substituição aos referenciais contidos nos Acórdãos ns. 325/2007 e 2.369/2011

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,97%

  

BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
	11,10%	14,02%	16,80%

9.2. orientar as unidades técnicas deste Tribunal que

9.2.1. nas análises do orçamento de obras públicas, quando a taxa de BDI estiver fora dos patamares estipulados no subitem 9.1 deste Acórdão, procedam ao exame pormenorizado dos itens que compõem essa taxa, utilizando como diretriz para esse exame os seguintes percentuais obtidos no estudo de que tratam estes autos, levando-se sempre em consideração as peculiaridades de cada caso concreto.

[Signature]  
Daniel O. Sousa da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA: 111716-0/0





Terraplanagem e Locação de Transportes e Construção Civil.

FOLHAS: 376  
 Nº PROCESSO: 249/2021  
 Assinatura: [Signature]

**TCU** TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

TC 036 076/2011-2

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO - GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Medio	3º Quartil	1º Quartil	Medio	3º Quartil	1º Quartil	Medio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	4.00%	4.00%	4.90%	0.80%	0.80%	1.00%	0.97%	1.27%	1.27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3.80%	4.01%	4.67%	0.32%	0.40%	0.74%	0.50%	0.56%	0.97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3.43%	4.93%	6.71%	0.28%	0.49%	0.75%	1.00%	1.39%	1.74%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5.29%	5.92%	7.93%	0.25%	0.51%	0.56%	1.00%	1.48%	1.97%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4.00%	5.52%	7.85%	0.81%	1.22%	1.99%	1.46%	2.32%	3.16%

  

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º Quartil	Medio	3º Quartil	1º Quartil	Medio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0.59%	1.23%	1.39%	6.16%	7.40%	8.95%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1.02%	1.11%	1.21%	6.64%	7.50%	8.69%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0.94%	0.99%	1.17%	6.74%	8.04%	9.40%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1.01%	1.07%	1.11%	8.00%	8.31%	9.51%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0.94%	1.02%	1.33%	7.14%	8.40%	10.43%

BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			
PARCELA DO BDI	1º Quartil	Medio	3º Quartil
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1.50%	3.45%	4.49%
SEGURO - GARANTIA	0.30%	0.48%	0.82%
RISCO	0.56%	0.85%	0.89%
DESPESA FINANCEIRA	0.85%	0.85%	1.11%
LUCRO	3.50%	5.11%	6.22%

9.2.2 na verificação da adequabilidade das planilhas orçamentárias das obras públicas, utilizar como referência do impacto esperado para os itens associados a administração local no valor total do





Terraplanagem e Locação de  
Transportes e Construção Civil.

FOLHAS: 977  
Nº PROCESSO: 249/2021  
Assinatura: [Handwritten Signature]

### 3. DO PEDIDO DA INABILITAÇÃO DA PROPOSTA APRESENTADA PELA EMPRESA

Conclusão conforme apresentado os argumentos listados acima, a empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 05.791.171/0001 – 08**, vem a Solicitar a inabilitação da proposta apresentada pela a empresa **FERREIRA JUNIOR ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 09.654.059/0001-78**. A ACEITAÇÃO DESDA PROPOSTA FERE TOTALMENTE O ACORDÃO Nº 2622/2013 – TCU – PLENÁRIO.

PRESIDENTE DUTRA-MA, 01 DE JULHO DE 2021.

**ENGENHEIRO CIVL: DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA**  
**CREA-MA: 111716068-8**

*[Handwritten Signature]*  
Daniel O. Sousa da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA: 1117160688



THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY  
1207 EAST 58TH STREET  
CHICAGO, ILLINOIS 60637  
TEL: 773-936-3200  
WWW.CHICAGO.LIBRARY.EDU

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY



THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY



Terraplanagem e Locação de  
Transportes e Construção Civil.

FOLHAS:

978

Nº PROCESSO:

249/2021

Assinatura:

*[Handwritten signature]*

PARACER TÉCNICO REFERENTE A PREGÃO  
PRESENCIAL Nº 013/2021 – SRP - CLP, DA  
CIDADE DE SÃO DOMINGOS DO  
MARANHÃO.

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO  
OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA  
PRESTAÇÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE FORMA CONTÍNUA  
PERTINENTE A MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, NAS  
UNIDADES ESCOLARES DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL, COM  
FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA.

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTR/MA  
CNPJ nº 05.791.171/0001 - 08 INSC. ESTADUAL: 12.318.482-7  
FONE: 99 3663 0145 CELULAR: 99 8123 3216 E-MAIL: laudiney.costa@hotmail.com

*[Handwritten signature]*  
Daniel O. Sousa da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA: 1117160688





Terraplanagem e Locação de  
Transportes e Construção Civil.

FOLHAS:

979

Nº PROCESSO:

249/2021

Assinatura:

*[Handwritten signature]*

## 1. INTRODUÇÃO

A Pessoa Física, Daniel Oliveira Sousa da Silva, Engenheiro Civil, CREA- MA Nº 1117160688 após solicitação da empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 05.791.171/0001 – 08**, vem através desde presente parecer técnico que tem por finalidade a Análise da Proposta de preços acerca da Tomada de preços 003/2021, apresentada pela empresa **FERREIRA JUNIOR ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 09.654.059/0001-78**.

## 2. ANALISE DA PROPOSTA

Diante da análise feita pelo Setor de Engenharia da cidade de São Domingos do Maranhão – MA, no qual está validando a proposta apresentada pela empresa **FERREIRA JUNIOR ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 09.654.059/0001-78**. DIANTE desta resposta do Setor de Engenharia, a empresa por meio do **Engenheiro Civil DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA, CREA-MA: 1117160688**, vem a comprovar que a Proposta apresentada está com inconformidade com o Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – PLENÁRIO.

ABAIXO SEGUE A COMPOSIÇÃO DO BDI APRESETADO PELA A EMPRESA **FERREIRA JUNIOR ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 09.654.059/0001-78**:

*[Handwritten signature]*  
Daniel O. Sousa da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA: 1117160688



Terraplanagem e Locação de Transportes e Construção Civil.

FOLHAS: 980  
Nº PROCESSO: 249/2021  
Assinatura: [Handwritten Signature]

PP-001 01/11/2023

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)
A	DE SPESA S INDIRETAS (DI)	
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,27%
A2	RISCO DE ENGENHARIA (RE)	2,50%
A3	SEGURO E GARANTIA (SG)	3,97%
B	DE SPESA S FINANCEIRAS (DF)	1,90%
B1	DESPESA S FINANCEIRAS (DF)	1,90%
C	BENEFÍCIOS (L)	0,89%
C1	LUCRO BRUTO (LB)	3,51%
D	IMPOSTOS (I)	12,19%
D1	ISS	5,00%
D2	PIS	0,85%
D3	COFINS	3,00%
D4	CPRB	4,50%
E	TOTAL DO BDI	25,00%

SENDO:

$$BDI = \left( \frac{100}{1 - (DI/100)} \right) \times \left( \frac{100}{1 - (DF/100)} \right) \times \left( \frac{100}{1 - (L/100)} \right) \times \left( \frac{100}{1 - (I/100)} \right) - 100$$

Diante do apresentado da composição do BDI apresentado pela empresa, após a análise feita pelo Engenheiro Civil **DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA, CREA-MA: 1117160688**, vem a relatar que:

Na Composição do BDI a empresa **FERREIRA JUNIOR ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 09.654.059/0001-78**, apresenta um **LUCRO** de **3,51%** no qual o Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – PLENÁRIO, o mínimo para o tipo de Serviço do Objeto da Licitação PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2021, é de **6,19%** referente ao **LUCRO**, conforme o Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – PLENÁRIO, vale ressaltar também que o item **ADMINISTRAÇÃO CENTRAL** apresenta o valor de **2,50%** no qual fere novamente o valor o mínimo conforme o Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – PLENÁRIO, Citado acima, o valor mínimo é de **3,00%** para este objeto da Licitação.

Segue a baixo cópia do Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – PLENÁRIO:

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTR/MA  
CNPJ nº 05.791.171/0001 – 08 INSC. ESTADUAL: 12.318.482-7  
FONE: 99 3663 0145 CELULAR: 99 8123 3216 E-MAIL: laudiney.costa@hotmail.com

[Handwritten Signature]  
Daniel O. Sousa da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA: 1117160688





Terraplanagem e Locação de  
Transportes e Construção Civil.

FOLHAS: 988  
Nº PROCESSO: 249/2021  
Assinatura: [Handwritten Signature]

ACORDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

- 1 Processo n. TC 036 076/2011-2
- 2 Grupo I Classe de Assunto VII – Administrativo
- 3 Interessado: Tribunal de Contas da União.
- 4 Órgão: Tribunal de Contas da União
- 5 Relator: Ministro-Substituto Marcos Benquerer Costa.
- 6 Representante do Ministério Público: não atuou
- 7 Unidade Técnica: Secretaria de Fiscalização de Obras Aeroportuárias e de Edificação – SecobEdif.
- 8 Advogado constituído nos autos: não há.

9. Acordão:

VISTOS, relatados e discutidos estes autos que tratam do estudo desenvolvido por grupo de trabalho constituído por membros de várias unidades técnicas especializadas deste Tribunal com coordenação da Secretaria de Fiscalização de Obras Aeroportuárias e de Edificação – SecobEdif, em atendimento ao Acordão n. 2.369/2011 – Plenário, com o objetivo de definir faixas aceitáveis para valores de taxas de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) específicas para cada tipo de obra pública e para aquisição de materiais e equipamentos relevantes, bem como efetuar o exame detalhado da adequabilidade dos percentuais para as referidas taxas adotados em dois julgados desta Corte de Contas (Acordãos ns 325/2007 e 2.369/2011), ambos do Plenário, com utilização de critérios contábeis e estatísticos e controle da representatividade das amostras selecionadas.

9.1. determinar as unidades técnicas deste Tribunal que, nas análises do orçamento de obras públicas, utilizem os parâmetros para taxas de BDI a seguir especificados, em substituição aos referenciais contidos nos Acordãos ns 325/2007 e 2.369/2011

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Medio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,50%	27,45%	30,95%
<b>BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>1º QUARTIL</b>	<b>MEDIO</b>	<b>3º QUARTIL</b>
	11,10%	14,02%	16,80%

9.2 orientar as unidades técnicas deste Tribunal que

9.2.1. nas análises do orçamento de obras públicas, quando a taxa de BDI estiver fora dos patamares estipulados no subitem 9.1 deste Acordão, procedam ao exame pormenorizado dos itens que compõem essa taxa, utilizando como diretriz para esse exame os seguintes percentuais obtidos no estudo de que tratam estes autos, levando-se sempre em consideração as peculiaridades de cada caso concreto





Terraplanagem e Locação de Transportes e Construção Civil.

FOLHAS: 982  
 Nº PROCESSO: 249/2021  
 Assinatura: [Handwritten Signature]

TCU TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

TC 036 076/2011-2

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO - GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Medio	3º Quartil	1º Quartil	Medio	3º Quartil	1º Quartil	Medio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3.00%	4.00%	5.50%	0.30%	0.30%	1.00%	0.97%	1.27%	1.27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3.80%	4.01%	4.67%	0.32%	0.40%	0.74%	0.50%	0.56%	0.97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3.43%	4.93%	6.71%	0.28%	0.49%	0.75%	1.00%	1.39%	1.74%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5.29%	5.92%	7.93%	0.25%	0.51%	0.56%	1.00%	1.43%	1.97%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4.00%	5.52%	7.85%	0.81%	1.22%	1.99%	1.46%	2.32%	3.16%

  

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º Quartil	Medio	3º Quartil	1º Quartil	Medio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0.59%	1.23%	1.39%	6.16%	7.40%	8.96%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1.02%	1.11%	1.21%	6.64%	7.30%	8.69%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0.94%	0.99%	1.17%	6.74%	8.04%	9.40%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1.01%	1.07%	1.11%	8.00%	8.31%	9.51%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0.94%	1.02%	1.33%	7.14%	8.40%	10.43%

BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			
PARCELA DO BDI	1º Quartil	Medio	3º Quartil
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1.50%	3.45%	4.49%
SEGURO - GARANTIA	0.30%	0.48%	0.82%
RISCO	0.56%	0.85%	0.89%
DESPESA FINANCEIRA	0.85%	0.85%	1.11%
LUCRO	3.50%	5.11%	6.22%

9.2.2 na verificação da adequabilidade das planilhas orçamentárias das obras públicas, utilizar como referência do impacto esperado para os itens associados a administração local no valor total do

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
 AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTR/MA  
 CNPJ nº 05.791.171/0001-08 INSC. ESTADUAL: 12.318.482-7  
 FONE: 99 3663 0145 CELULAR: 99 8123 3216 E-MAIL: laudney.costa@hotmail.com

Daniel O. Sousa da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 1117160688



Terraplanagem e Locação de  
Transportes e Construção Civil.

FOLHAS: 983  
Nº PROCESSO: 249/2021  
Assinatura: [Handwritten Signature]

### 3. DO PEDIDO DA INABILITAÇÃO DA PROPOSTA APRESENTADA PELA EMPRESA

Conclusão conforme apresentado os argumentos listados acima, a empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 05.791.171/0001 – 08**, vem a Solicitar a inabilitação da proposta apresentada pela a empresa **FERREIRA JUNIOR ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 09.654.059/0001-78**. A ACEITAÇÃO DESDA PROPOSTA FERE TOTALMENTE O ACORDÃO Nº 2622/2013 – TCU – PLENÁRIO.

PRESIDENTE DUTRA-MA, 01 DE JULHO DE 2021.

**ENGENHEIRO CIVL: DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA**  
**CREA-MA: 111716068-8**

*[Handwritten Signature]*  
Daniel O. Sousa da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA: 1117160688