

RELATÓRIO FINAL

1. EDITAL: Edital de Concorrência Pública Nº 012/2009.

Trata-se o presente de Relatório Final relativo à licitação na modalidade de Concorrência Pública, tipo Técnica e Preço, para Contratação de empresa de Consultoria de Engenharia para elaboração de Projeto Executivo de Engenharia Ferroviária da Ferrovia Norte Sul, Trecho: Ouro Verde de Goiás/GO – Estrela do Oeste/SP, de que trata o Edital de Concorrência N.º 012/2009, Processo Nº 879/09.

Aos doze dias do mês de abril de 2010, a Comissão Permanente de Licitações, realizou sessão pública com a finalidade de proceder à abertura das propostas de preços dos licitantes classificados na 2ª Fase da Licitação, os quais foram os seguintes:

LOTE 01

- ✓ **STRATA ENGENHARIA LTDA – R\$ 2.685.682,85**
- ✓ **ENGEVIX ENGENHARIA S/A – R\$ 2.881.668,44**
- ✓ **MAIA MELO ENGENHARIA LTDA – R\$ 2.867.187,93**
- ✓ **URBANIZA ENGENHARIA LTDA – R\$ 2.794.784,22**

LOTE 02

- ✓ **CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA LTDA – R\$ 3.311.083,17**
- ✓ **STRATA ENGENHARIA LTDA – R\$ 3.135.513,72**
- ✓ **ENGEVIX ENGENHARIA S/A – R\$ 3.356.346,50**
- ✓ **MAIA MELO ENGENHARIA LTDA – R\$ 3.346.207,38**
- ✓ **STE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A - R\$ 3.312.405,15**
- ✓ **ASTEP ENGENHARIA LTDA – R\$ 3.042.830,43**
- ✓ **VEGA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA – R\$ 3.363.868,62**

LOTE 03

- ✓ ATP ENGENHARIA LTDA – R\$ 3.791.636,27
- ✓ STRATA ENGENHARIA LTDA – R\$ 3.518.365,02
- ✓ SETEPLA TECNOMETAL ENGENHARIA LTDA – R\$ 3.659.440,52
- ✓ ENGEVIX ENGENHARIA S/A – R\$ 3.772.674,43
- ✓ ENEFER CONSULTORIA DE PROJETOS LTDA – R\$ 3.759.251,71
- ✓ MAIA MELO ENGENHARIA LTDA – R\$ 3.753.720,50
- ✓ ASTEP ENGENHARIA LTDA – R\$ 3.411.865,21

LOTE 04

- ✓ ATP ENGENHARIA LTDA – R\$ 3.862.486,18
- ✓ CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA LTDA – R\$ 3.920.798,29
- ✓ STRATA ENGENHARIA LTDA – R\$ 3.713.505,52
- ✓ ENGEVIX ENGENHARIA S/A – R\$ 3.962.362,46
- ✓ MAIA MELO ENGENHARIA LTDA – R\$ 3.966.996,17
- ✓ ASTEC ENGENHARIA LTDA – R\$ 3.883.054,64

LOTE 05

- ✓ CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA LTDA – R\$ 3.666.128,48
- ✓ STRATA ENGENHARIA LTDA – R\$ 3.469.949,64
- ✓ ENGEVIX ENGENHARIA S/A – R\$ 3.711.422,61
- ✓ MAIA MELO ENGENHARIA LTDA - R\$ 3.703.940,93

A Comissão Passou então para análise das Propostas de Preços apresentadas pelas licitantes.

2. EXAME DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

Para o exame das Propostas de Preços foram considerados os termos estipulados no Edital, em especial, no Item 5.6.10 do Edital,

Pela análise realizada e exame efetuado, a Comissão Permanente de Licitações verificou que as mesmas estavam de acordo com o estabelecido no

Edital, procedendo assim o cálculo das “Notas da Proposta de Preços” (NPP) de cada licitante conforme fórmula constante do Edital no item 5.6.10 alínea “h”, sendo as seguintes notas:

EMPRESAS LOTE 01	(NPP)
STRATA ENGENHARIA LTDA	100,00
ENGEVIX ENGENHARIA S/A	98,96
MAIA MELO ENGENHARIA LTDA	99,46
URBANIZA ENGENHARIA LTDA	100,00

EMPRESAS LOTE 02	(NPP)
CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	98,80
VEGA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	100,00
STE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A	100,00
ASTEP ENGENHARIA LTDA	100,00
ENGEVIX ENGENHARIA S/A	99,02
STRATA ENGENHARIA LTDA	100,00
MAIA MELO ENGENHARIA LTDA	99,32

EMPRESAS LOTE 03	(NPP)
ASTEP ENGENHARIA LTDA	100,00
ENGEVIX ENGENHARIA S/A	98,85
STRATA ENGENHARIA LTDA	100,00
SETEPLA TECNOMETAL ENGENHARIA LTDA	100,00
ATP ENGENHARIA LTDA	100,00
MAIA MELO ENGENHARIA LTDA	99,35
ENEFER CONSULTORIA DE PROJETOS LTDA (*)	99,20

() preço corrigido conforme item 5.6.10 do edital*

EMPRESAS LOTE 04	(NPP)
CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	100,00
ENGEVIX ENGENHARIA S/A	100,00
ATP ENGENHARIA LTDA	100,00
ASTEC ENGENHARIA LTDA (*)	100,00
MAIA MELO ENGENHARIA LTDA (*)	99,41
STRATA ENGENHARIA LTDA	100,00

() preço corrigido conforme item 5.6.10 do edital*

EMPRESAS LOTE 05	(NPP)
CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	100,00
ENGEVIX ENGENHARIA S/A	100,00
STRATA ENGENHARIA LTDA	100,00
MAIA MELO ENGENHARIA LTDA	99,61

3. De posse das Notas das Propostas Técnicas e de Preços, a Comissão Permanente de Licitações procedeu ao Cálculo da “Nota Final” (NF) com base no item 5.6.2, classificando as proponentes em ordem decrescente dos valores das Notas Finais, sendo as seguintes:

EMPRESAS LOTE 01	(NF)
STRATA ENGENHARIA LTDA	98,40
ENGEVIX ENGENHARIA S/A	96,99
MAIA MELO ENGENHARIA LTDA	93,89
URBANIZA ENGENHARIA LTDA	90,00

EMPRESAS LOTE 02	(NF)
VEGA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	98,96
CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	98,40
STE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A	98,40
ASTEP ENGENHARIA LTDA	97,20
ENGEVIX ENGENHARIA S/A	97,00
STRATA ENGENHARIA LTDA	96,00
MAIA MELO ENGENHARIA LTDA	93,86

EMPRESAS LOTE 03	(NF)
ASTEP ENGENHARIA LTDA	97,20
ENGEVIX ENGENHARIA S/A	96,97
STRATA ENGENHARIA LTDA	96,00
SETEPLA TECNOMETAL ENGENHARIA LTDA	96,00
ATP ENGENHARIA LTDA	95,20
MAIA MELO ENGENHARIA LTDA	93,87
ENEFER CONSULTORIA DE PROJETOS LTDA (*)	93,84

() preço corrigido conforme item 5.6.10 do edital*

EMPRESAS LOTE 04	(NF)
CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	98,40
ENGEVIX ENGENHARIA S/A	97,20
ATP ENGENHARIA LTDA	96,80
ASTEC ENGENHARIA LTDA (*)	94,00
MAIA MELO ENGENHARIA LTDA (*)	93,88
STRATA ENGENHARIA LTDA	93,60

() preço corrigido conforme item 5.6.10 do edital*

OBS.: conforme item 4.2.3 do Edital fica declarada vencedora deste lote a 2ª colocada: ENGEVIX.

EMPRESAS LOTE 05	(NF)
CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	98,40
ENGEVIX ENGENHARIA S/A	97,20
STRATA ENGENHARIA LTDA	96,00
MAIA MELO ENGENHARIA LTDA	93,92

4. Tendo em vista que a empresa **CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA LTDA** apresentou as maiores **Notas Finais** nos **Lotes 4 e 5** e por ter apresentado a mesma equipe para ambos os lotes, a Comissão declarou vencedora a segunda colocada no lote 4, a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA S/A**, conforme item 4.2.3 do Edital.

4.1. MEMÓRIA DE CÁLCULO:

LOTE 4: **CONTÉCNICA** **R\$ 3.920.798,29 (A)**
 ENGEVIX **R\$ 3.962.362,46 (B)**

LOTE 5: **CONTÉCNICA** **R\$ 3.666.128,48 (B)**
 ENGEVIX **R\$ 3.711.422,61 (A)**

- A soma dos valores de **A** resulta em R\$ 7.632.220,90.
- A soma dos valores de **B** resulta em R\$ 7.628.490,94.

Portanto, o menor custo total para a VALEC é a opção **B**.

Desta Forma, ficam Declaradas Vencedoras do Certame por atender todas as condições do instrumento convocatório e atingindo a **maior Nota Final** as seguintes empresas: **STRATA ENGENHARIA LTDA para o LOTE 01**, apresentando o valor global de **R\$ 2.685.682,85 (dois milhões, seiscentos e oitenta e cinco mil, seiscentos e oitenta e dois reais e oitenta e cinco centavos)**; **VEGA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA para o LOTE 02**

apresentando o valor global de **R\$ 3.363.868,62 (três milhões, trezentos e sessenta e três mil, oitocentos e sessenta e oito reais e sessenta e dois centavos)**; **ASTEP ENGENHARIA LTDA para o LOTE 03** apresentando o valor global de **R\$ 3.411.865,21 (três milhões, quatrocentos e onze mil, oitocentos e sessenta e cinco reais e vinte e um centavos)**; **ENGEVIX ENGENHARIA S/A para o LOTE 04** apresentando o valor global de **R\$ 3.962.362,46 (três milhões, novecentos e sessenta e dois mil, trezentos e sessenta e dois reais e quarenta e seis centavos)** e **CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA LTDA para o LOTE 05** apresentando o valor global de **R\$ 3.666.128,48 (três milhões, seiscentos e sessenta e seis mil, cento e vinte e oito reais e quarenta e oito centavos)**.

5. Anexamos ao presente, quadro contendo análise geral da classificação dos proponentes.

Brasília, 15 de abril de 2010

Cleilson Gadelha Queiroz
Presidente da Comissão

Augusto César Alves de Pinho
Membro

Paulo César de Oliveira
Membro

Antônio Felipe Sanchez Costa
Membro

Wagner Antunes Ayres
Membro

André Alves Cunha
Membro

VALEC

EDITAL: 012/2009 - LOTE 1

OBJETO DO EDITAL: Contratação de empresa de consultoria de engenharia para elaboração de projeto executivo para implantação da Ferrovia Norte Sul, trecho Ouro Verde de Goiás/GO – Estrela do Oeste/SP.

ANÁLISE DA CLASSIFICAÇÃO DOS PROPONENTES
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 012/2009 DO TIPO TÉCNICA E PREÇO

EDITAL 012/2009 - LOTE 1

EXAME DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

NPP= 100*X1/X2

NPP= Nota da proposta de preços

X1 = (Vo + MA)/2

X2= Valor da proposta considerada

Vo= Valor dos serviços orçados pela VALEC

MA= Média Aritmética dos Preços apresentados pelos Licitantes

OBS: A relação X1/X2 será limitada ao máximo de 1

EMPRESA(S)	R\$ PROPOSTO
STRATA	2.685.682,85
ENGEVIX	2.881.668,44
MAIA MELO	2.867.187,93
URBANIZA	2.794.784,22

EMPRESA(S)	Vo	MA	X1	X2	NPP
STRATA	2.896.149,29	2.807.330,86	2.851.740,08	2.685.682,85	100,00
ENGEVIX				2.881.668,44	98,96
MAIA MELO				2.867.187,93	99,46
URBANIZA				2.794.784,22	100,00

CLASSIFICAÇÃO DOS PROPONENTES

A relação X1/X2 será limitada ao máximo de 1

NF= Nota Final

$$NF=(8*NPT + 2*NPP)/10$$

NPT= Nota da Proposta Técnica

NPP= Nota da Proposta de Preços

EMPRESA(S)	NPT	NF
STRATA	98,00	98,40
ENGEVIX	96,50	96,99
MAIA MELO	92,50	93,89
URBANIZA	87,50	90,00

CLEILSON GADELHA QUEIROZ
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

AUGUSTO CÉZAR ALVES DE PINHO

PAULO CÉSAR DE OLIVEIRA
MEMBRO

ANTONIO FELIPE SANCHES COSTA
MEMBRO

WAGNER ANTUNES AYRES
MEMBRO

ANDRÉ ALVES CUNHA
MEMBRO

VALEC

EDITAL: 012/2009 - LOTE 2

OBJETO DO EDITAL: Contratação de empresa de consultoria de engenharia para elaboração de projeto executivo para implantação da Ferrovia Norte Sul, trecho Ouro Verde de Goiás/GO – Estrela do Oeste/SP.

ANÁLISE DA CLASSIFICAÇÃO DOS PROPONENTES
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 012/2009 DO TIPO TÉCNICA E PREÇO

EDITAL 012/2009 - LOTE 2

EXAME DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

NPP= 100*X1/X2

NPP= Nota da proposta de preços

X1 = (Vo + MA)/2

X2= Valor da proposta considerada

Vo= Valor dos serviços orçados pela VALEC

MA= Média Aritmética dos Preços apresentados pelos Licitantes

OBS: A relação X1/X2 será limitada ao máximo de 1

EMPRESA(S)	R\$ PROPOSTO
VEGA	3.363.868,62
CONTÉCNICA	3.311.083,17
STE	3.312.405,15
ASTEP	3.042.830,43
ENGEVIX	3.356.346,50
STRATA	3.135.513,72
MAIA MELO	3.346.207,38

EMPRESA(S)	Vo	MA	X1	X2	NPP
VEGA	3.380.007,39	3.266.893,57	3.323.450,48	3.363.868,62	98,80
CONTÉCNICA				3.311.083,17	100,00
STE				3.312.405,15	100,00
ASTEP				3.042.830,43	100,00
ENGEVIX				3.356.346,50	99,02
STRATA				3.135.513,72	100,00
MAIA MELO				3.346.207,38	99,32

CLASSIFICAÇÃO DOS PROPONENTES

A relação X1/X2 será limitada ao máximo de 1

NF= Nota Final

$$NF=(8*NPT + 2*NPP)/10$$

NPT= Nota da Proposta Técnica

NPP= Nota da Proposta de Preços

EMPRESA(S)	NPT	NF
VEGA	99,00	98,96
CONTÉCNICA	98,00	98,40
STE	98,00	98,40
ASTEP	96,50	97,20
ENGEVIX	96,50	97,00
STRATA	95,00	96,00
MAIA MELO	92,50	93,86

CLEILSON GADELHA QUEIROZ
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

AUGUSTO CÉZAR ALVES DE PINHO

PAULO CÉSAR DE OLIVEIRA
MEMBRO

ANTONIO FELIPE SANCHES COSTA
MEMBRO

WAGNER ANTUNES AYRES
MEMBRO

ANDRÉ ALVES CUNHA
MEMBRO

Relatório Final - Edital nº 012-2009

VALEC

EDITAL: 012/2009 - LOTE 3

OBJETO DO EDITAL: Contratação de empresa de consultoria de engenharia para elaboração de projeto executivo para implantação da Ferrovia Norte Sul, trecho Ouro Verde de Goiás/GO – Estrela do Oeste/SP.

ANÁLISE DA CLASSIFICAÇÃO DOS PROPONENTES
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 012/2009 DO TIPO TÉCNICA E PREÇO

EDITAL 012/2009 - LOTE 3

EXAME DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

NPP= 100*X1/X2

NPP= Nota da proposta de preços

X1 = (Vo + MA)/2

X2= Valor da proposta considerada

Vo= Valor dos serviços orçados pela VALEC

MA= Média Aritmética dos Preços apresentados pelos Licitantes

OBS: A relação X1/X2 será limitada ao máximo de 1

EMPRESA(S)	R\$ PROPOSTO
ASTEP	3.411.865,21
ENGEVIX	3.772.674,43
STRATA	3.518.365,02
SETEPLA	3.659.440,52
ATP	3.791.636,27
MAIA MELO	3.753.720,50
ENEFER (*)	3.759.251,71

EMPRESA(S)	Vo	MA	X1	X2	NPP
ASTEP				3.411.865,21	100,00
ENGEVIX				3.772.674,43	98,85
STRATA				3.518.365,02	100,00
SETEPLA	3.791.636,79	3.666.707,67	3.729.172,23	3.659.440,52	100,00
ATP				3.791.636,27	100,00
MAIA MELO				3.753.720,50	99,35
ENEFER (*)				3.759.251,71	99,20

CLASSIFICAÇÃO DOS PROPONENTES

A relação X1/X2 será limitada ao máximo de 1

NF= Nota Final

$$NF = (8 \cdot NPT + 2 \cdot NPP) / 10$$

NPT= Nota da Proposta Técnica

NPP= Nota da Proposta de Preços

EMPRESA(S)	NPT	NF
ASTEP	96,50	97,20
ENGEVIX	96,50	96,97
STRATA	95,00	96,00
SETEPLA	95,00	96,00
ATP	94,00	95,20
MAIA MELO	92,50	93,87
ENEFER (*)	92,50	93,84

(*)preço corrigido conforme item 5.6.10 do edital

CLEILSON GADELHA QUEIROZ
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

AUGUSTO CÉZAR ALVES DE PINHO

PAULO CÉSAR DE OLIVEIRA
MEMBRO

ANTONIO FELIPE SANCHES COSTA
MEMBRO

WAGNER ANTUNES AYRES
MEMBRO

ANDRÉ ALVES CUNHA
MEMBRO

Relatório Final - Edital nº 013-2009

VALEC

EDITAL: 012/2009 - LOTE 4

OBJETO DO EDITAL: Contratação de empresa de consultoria de engenharia para elaboração de projeto executivo para implantação da Ferrovia Norte Sul, trecho Ouro Verde de Goiás/GO – Estrela do Oeste/SP.

ANÁLISE DA CLASSIFICAÇÃO DOS PROPONENTES
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 012/2009 DO TIPO TÉCNICA E PREÇO

EDITAL 012/2009 - LOTE 4

EXAME DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

NPP= 100*X1/X2

NPP= Nota da proposta de preços

X1 = (Vo + MA)/2

X2= Valor da proposta considerada

Vo= Valor dos serviços orçados pela VALEC

MA= Média Aritmética dos Preços apresentados pelos Licitantes

OBS: A relação X1/X2 será limitada ao máximo de 1

EMPRESA(S)	R\$ PROPOSTO
CONTÉCNICA	3.920.798,29
ENGEVIX	3.962.362,46
ATP	3.862.486,18
ASTEC (*)	3.883.054,64
MAIA MELO (*)	3.966.996,17
STRATA	3.713.505,52

EMPRESA(S)	Vo	MA	X1	X2	NPP
CONTÉCNICA	4.002.400,78	3.884.867,21	3.943.634,00	3.920.798,29	100,00
ENGEVIX				3.962.362,46	100,00
ATP				3.862.486,18	100,00
ASTEC (*)				3.883.054,64	100,00
MAIA MELO (*)				3.966.996,17	99,41
STRATA				3.713.505,52	100,00

CLASSIFICAÇÃO DOS PROPONENTES

A relação X1/X2 será limitada ao máximo de 1

NF= Nota Final

$$NF=(8*NPT + 2*NPP)/10$$

NPT= Nota da Proposta Técnica

NPP= Nota da Proposta de Preços

EMPRESA(S)	NPT	NF
CONTÉCNICA	98,00	98,40
ENGEVIX	96,50	97,20
ATP	96,00	96,80
ASTEC (*)	92,50	94,00
MAIA MELO (*)	92,50	93,88
STRATA	92,00	93,60

(*)preço corrigido conforme item 5.6.10 do edital

OBS.: Conforme item 4.2.3 do Edital fica declarada vencedora deste lote a 2ª colocada: ENGEVIX.

CLEILSON GADELHA QUEIROZ
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

AUGUSTO CÉZAR ALVES DE PINHO

PAULO CÉSAR DE OLIVEIRA
MEMBRO

ANTONIO FELIPE SANCHES COSTA
MEMBRO

WAGNER ANTUNES AYRES
MEMBRO

ANDRÉ ALVES CUNHA
MEMBRO

Relatório Final - Edital nº 012-2009

VALEC

EDITAL: 012/2009 - LOTE 5

OBJETO DO EDITAL: Contratação de empresa de consultoria de engenharia para elaboração de projeto executivo para implantação da Ferrovia Norte Sul, trecho Ouro Verde de Goiás/GO – Estrela do Oeste/SP.

**ANÁLISE DA CLASSIFICAÇÃO DOS PROPONENTES
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 012/2009 DO TIPO TÉCNICA E PREÇO**

EDITAL 012/2009 - LOTE 5

EXAME DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

NPP= 100*X1/X2

NPP= Nota da proposta de preços

X1 = (Vo + MA)/2

X2= Valor da proposta considerada

Vo= Valor dos serviços orçados pela VALEC

MA= Média Aritmética dos Preços apresentados pelos Licitantes

OBS: A relação X1/X2 será limitada ao máximo de 1

EMPRESA(S)	R\$ PROPOSTO
CONTÉCNICA	3.666.128,48
ENGEVIX	3.711.422,61
STRATA	3.469.949,64
MAIA MELO	3.703.940,93

EMPRESA(S)	Vo	MA	X1	X2	NPP
CONTÉCNICA	3.741.354,37	3.637.860,42	3.689.607,39	3.666.128,48	100,00
ENGEVIX				3.711.422,61	100,00
STRATA				3.469.949,64	100,00
MAIA MELO				3.703.940,93	99,61

CLASSIFICAÇÃO DOS PROPONENTES

A relação X1/X2 será limitada ao máximo de 1

NF= Nota Final

$$NF=(8*NPT + 2*NPP)/10$$

NPT= Nota da Proposta Técnica

NPP= Nota da Proposta de Preços

EMPRESA(S)	NPT	NF
CONTÉCNICA	98,00	98,40
ENGEVIX	96,50	97,20
STRATA	95,00	96,00
MAIA MELO	92,50	93,92

CLEILSON GADELHA QUEIROZ
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

AUGUSTO CÉZAR ALVES DE PINHO

PAULO CÉSAR DE OLIVEIRA
MEMBRO

ANTONIO FELIPE SANCHES COSTA
MEMBRO

WAGNER ANTUNES AYRES
MEMBRO

ANDRÉ ALVES CUNHA
MEMBRO