

**ExpressoLivre - ExpressoMail**

---

Remetente: "Engeluz" <engeluz@engeluz.com.br>  
Para: "Comissao Permanente de Licitacoes" <cplc.appa@appa.pr.gov.br>  
Com Cópia: "Rafael Nichele" <rafael.nichele@engeluz.com.br>, "Robson Lima" <robson.lima@engeluz.com.br>  
Data: 24/02/2026 15:53 (01:09 horas atrás)  
Assunto: Oficio\_Resposta\_3ª Diligência Financeira LE SAP 287/2025  
image001.jpg (247,23 KB)  
image002.jpg (52,74 KB)  
Anexos: 01-Oficio\_Resposta\_Diligencia 3 R0.pdf (181,92 KB)  
02-Declaracao \_C.F.O.\_r2.Engeluz\_assinado.pdf (410,88 KB)  
03-INDICES\_FINANCEIROS-APPA\_-\_COPIA\_assinado (Tag).pdf (512,78 KB)  
04-INDICES\_FINANCEIROS-APPA\_-\_CFO\_29\_29\_assinado(Roquete).pdf (276,87 KB)

---

Boa tarde

À

CPLC - APPA

At. Sr. Delcio Chicora

Em atenção a solicitação desta comissão, estamos respondendo a vossa diligencia em anexo.

Ficamos a disposição caso necessário

Atenciosamente

Rivail Genar Feliciano

Gerencia Administrativa

(43) 3513-1200

(41) 99941-9132 / (43) 99923-4607

[engeluz@engeluz.com.br](mailto:engeluz@engeluz.com.br)

---

**De:** Comissao Permanente de Licitacoes <cplc.appa@appa.pr.gov.br>

**Enviada em:** quinta-feira, 19 de fevereiro de 2026 16:41

**Para:** Engeluz <engeluz@engeluz.com.br>

**Assunto:** Fw: Diligência Financeira LE SAP 287/2025

Correção prazo de resposta: 3 (três) dias úteis ou seja até o final do dia 24/02/2026.



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CADASTRO - CPLC  
COORDENADORIA DE LICITAÇÕES | DAF

+55 (41) 3420-1127 - (41) 3420-1373

[cplc.appa@appa.pr.gov.br](mailto:cplc.appa@appa.pr.gov.br)

[www.portosdoparana.pr.gov.br](http://www.portosdoparana.pr.gov.br)

----- Mensagem encaminhada -----

Remetente: "Comissao Permanente de Licitacoes" <[cplc.appa@appa.pr.gov.br](mailto:cplc.appa@appa.pr.gov.br)>

Data: 19/02/2026 16:38 (agora)

Assunto: Diligência Financeira LE SAP 287/2025

Para: [engeluz@engeluz.com.br](mailto:engeluz@engeluz.com.br)

Boa Tarde,

Realizada a competente análise financeira pela Coordenadoria de Finanças da APPA, conforme print abaixo, foi identificado que a empresa não atendeu aos requisitos do edital, para o que solicitamos, em diligência, os documentos necessários ao prosseguimento do certame.

Analisando a documentação disponibilizada para análise referente a **Licitação Eletrônica N°287/2025, TR SAP 100000287**, constatamos que a emi apresentou a totalidade dos documentos. Conforme item 16.2.1

16.2.1 a) II) - A boa situação financeira será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (ILC) e Grau de Endividamento (GE), I das seguintes fórmulas:

ILG =  $\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível à Longo Prazo}}$

ILC =  $\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$

IGE =  $\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}{\text{Ativo Total}}$

$$D = 1,25 \times K_f \times PL - SC$$

Onde:

D = Disponibilidade Financeira Operacional

PL = Patrimônio Líquido

**SC = Saldo Contratual → SC = ΣValor do compromisso - ΣValor já faturado, isto é, a diferença entre a somatória dos compromissos e a somatória dos valores já faturados referentes aos compromissos.**

Kf = Coeficiente Financeiro

Kf = K5 + K6 + K7, conforme Quadro abaixo:

VP = Valor Patrimonial =  $\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Capital Social}}$

Todos os dados foram enviados exceto o **SALDO CONTRATUAL**.

Dessa forma solicitamos que a empresa **ENGELUZ ILUMINAÇÃO E ELETRICIDADE LTDA**, apresente o Saldo Contratual do 16.2.1 para conclusão da

Prazo de resposta: 3 (três) dias úteis ou seja até o final do dia 18/02/2026.

Colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Délcio Chicora

Equipe de Apoio

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CADASTRO - CPLC**  
**COORDENADORIA DE LICITAÇÕES | DAF**



+55 (41) 3420-1127 - (41) 3420-1373

[cplc.appa@appa.pr.gov.br](mailto:cplc.appa@appa.pr.gov.br)

[www.portosdoparana.pr.gov.br](http://www.portosdoparana.pr.gov.br)

Palácio Taguaré - Avenida Ayrton Senna da Silva, 161

**DOM PEDRO II - Paranaguá/PR**

# CONSÓRCIO ETR

À  
ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA – APPA  
Equipe de Pregão – Licitação Eletrônica nº 287/2025

Ref.: [1] Correio eletrônico de 19/02/2026.

Assunto: Diligência Financeira – Qualificação Econômico-Financeira

Prezados Senhores,

Em atenção à diligência encaminhada pela Comissão Permanente de Licitação, relativa à análise econômico-financeira do certame em referência, conforme comunicação constante do expediente “Diligência Financeira LE SAP 287/2025”, o Consórcio ETR apresenta os esclarecimentos solicitados, constantes das planilhas anexas.

Como os documentos apresentados contêm posições financeiras e indicadores estratégicos de alocação empresarial, na medida do possível, o Consórcio solicita que V. Sas. atribuam o tratamento adequado da informação.

O Consórcio ETR permanece à disposição eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Curitiba, 24 de fevereiro de 2026.

CONSÓRCIO ETR  
RODSON LUIZ LOPES

RIVAIL GENAR FELICIANO  
Procurador

Wenceslau Braz, 20 de janeiro de 2026.

**A**  
**Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina**  
**Comissão Permanente de Licitações e Cadastro - CPLC**  
**Paranaguá - PR**

**Ref. Licitação Eletrônica Nº 287/2025**  
**SAP Nº 100000287**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para execução, na modalidade semi-integrada, da ampliação e modernização do sistema de distribuição de energia elétrica para a Faixa Portuária do Porto de Paranaguá, incluindo elaboração de projetos executivos e execução das obras, com fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos, necessários à completa execução dos serviços, de acordo com as normas vigentes, projetos e com a competente anotação de responsabilidade técnica, conforme escopo, especificação de serviços e demais condições presentes no Termo de Referência, Edital e demais documentos técnicos em anexo.

**Declaração de Disponibilidade Financeira Operacional**

Σ Valor do Compromisso = R\$ 145.997.840,41  
Σ Valor já faturado = R\$ 75.150.948,10  
SC = Σ Valor do compromisso – Σ Valor já faturado = R\$ 70.846.892,31

Onde:

SC = Saldo Contratual

SC = Diferença entre a somatória dos compromissos e a somatória dos valores já faturados referentes aos compromissos

**2 CÁLCULO DA DISPONIBILIDADE FINANCEIRA OPERACIONAL:**

<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE</b>					
	Ativo Circulante		82.026.386,14		2,53
	Passivo Circulante		32.366.715,81		
<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL</b>					
	Ativo Circulante (+) Realizável a Longo Prazo		119.030.329,93		1,34
	Passivo Circulante (+) Passivo não Circulante		89.083.878,55		
<b>ENDIVIDAMENTO TOTAL</b>					
	Passivo Circulante (+) passivo não circulante		89094878,55		0,49
	Ativo Total		180.932.697,10		
<b>VALOR PATRIMONIAL</b>					
	Patrimônio Líquido		91.837.818,55		8,35
	Capital Social		11.000.000,00		
<b>CAPACIDADE</b>	<b>ÍNDICE (1)</b>	<b>PESO (2)</b>	<b>PONTOS (1) x (2)</b>	<b>Kf</b>	
I L Corrente - ILC	2,53	30	K.5 = 75,9	2,4	
I L Geral - ILG	1,34	50	K.6 = 66,5	3,5	
Valor Patrimonial - VP	8,35	20	K.7 = 166,8	1,6	
<b>INTERVALO PONTOS (ILC)</b>	<b>K.5</b>	<b>INTERVALO PONTOS (ILG)</b>	<b>K.6</b>	<b>INTEVALO PONTOS (VP)</b>	<b>K.7</b>
15,0 A 29,9	1,2	25,0 A 49,9	2	10,0 A 19,9	0,8
30,0 A 35,9	1,5	50,0 A 59,9	2,5	20,0 A 23,9	1,0
36,0 A 38,9	1,8	60,0 A 64,9	3	24,0 A 25,9	1,2
36,0 A 50,9	2,1	65,0 A 84,9	3,5	26,0 A 33,9	1,4
SUP. A 51,0	2,4	SUP. A 85,0	4	SUP. A 34,0	1,6

Onde:

D = Disponibilidade Financeira Operacional

PL = Patrimônio Líquido

SC = Saldo Contratual → SC = Σ Valor do compromisso – Σ Valor já faturado, isto é, a diferença entre a somatória dos compromissos e a somatória dos valores já faturados referentes aos compromissos.

Kf = Coeficiente Financeiro

Kf = K5 + K6 + K7, conforme Quadro abaixo:

VP = Valor Patrimonial =  $\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Capital Social}}$

7,5	
PL	91.837.818,55
CS	11.000.000,00
<b>VP</b>	<b>8,35</b>

**D = 1,25 x Kf x PL – SC =**

Kf	7,5
PL	91.837.818,55
SC	70.846.892,31
<b>D=</b>	<b>790.132.656,60</b>

A Disponibilidade Financeira deverá ser maior ou igual ao valor da proposta da licitante, e deverá ser recalculada e entregue na assinatura do contrato. Para isso deverá ser entregue pela Empresa vencedora um novo Quadro e Memorial de Cálculo da Disponibilidade Financeira Operacional.

**iii.a)** As fórmulas indicadas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço.

**iii.b)** A licitante deverá apresentar Índice de Liquidez Geral igual ou superior a 1,0 (um, vírgula zero), Liquidez Corrente igual ou superior a 1,0 (um, vírgula zero) e Grau de Endividamento igual ou inferior a 1,0 (um, vírgula zero).

**iii.c)** A ocorrência de algum equívoco na elaboração destes cálculos, tendo a licitante fornecido dados que possibilitem a correção dos mesmos, **não** será motivo de inabilitação

*Rivail Genar Feliciano*  
*Gerente Administrativo*  
*RG nº. 2.122.724-2 SSP/PR*  
*CPF nº 435.013.979-68*

*Joelma Schimim Bilbao*  
*Técnica Contabil*  
*CRC- PR-041.776/O-1*

**TAG ENGENHARIA E SISTEMA S.A.**  
**CNPJ: 21.454.081/0001-70**  
**QUADRO DE DISPONIBILIDADE FINANCEIRA OPERACIONAL**

**1. CÁLCULO DO SALDO CONTRATUAL (SC):**

Item	Nº do Contrato	Obra ou Serviço	Valor do Compromisso (R\$)	Valor Já Faturado (R\$)	Contratante
1	1	Montagem de energia e Telecom - Linha 6 Metro SP	119.040.142,90	38.407.420,26	ACCIONA CONSTRUCCION S.A.
2	2		-	-	NONONONO
n...	n...		-	-	NONONONO
			-	-	
SOMATÓRIO (Σ)=			<b>119.040.142,90</b>	<b>38.407.420,26</b>	

Σ Valor do Compromisso =	R\$ 119.040.142,90
Σ Valor já faturado =	R\$ 38.407.420,26
SC = Σ Valor do compromisso – Σ Valor já faturado =	<b>R\$ 80.632.722,64</b>

Onde: SC = Saldo Contratual e SC = Diferença entre a somatória dos compromissos e a somatória dos valores já faturados referentes aos compromissos

**2. CÁLCULO DA DISPONIBILIDADE FINANCEIRA OPERACIONAL:**

<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE</b>		
Ativo Circulante	38.075.152,54	<b>1,19</b>
Passivo Circulante	31.931.916,32	
<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL</b>		
Ativo Circulante (+) Realizável a Longo Prazo	46.997.443,21	<b>1,33</b>
Passivo Circulante (+) Passivo não Circulante	35.380.420,54	
<b>ENDIVIDAMENTO TOTAL</b>		
Passivo Circulante (+) passivo não circulante	35.380.420,54	<b>0,74</b>
Ativo Total	47.575.885,61	
<b>VALOR PATRIMONIAL</b>		
Patrimônio Líquido	12.195.465,07	<b>5,80</b>
Capital Social	2.103.800,09	

CAPACIDADE	ÍNDICE (1)	PESO (2)	PONTOS (1) x (2)	Kf
I L Corrente - ILC	1,19	30	K.5 = 35,7	1,5
I L Geral - ILG	1,33	50	K.6 = 66,4	3,5
Valor Patrimonial - VP	5,80	20	K.7 = 115,9	1,6

INTERVALO PONTOS (ILC)	K.5	INTERVALO PONTOS (ILG)	K.6	INTEVALO PONTOS (VP)	K.7
15,0 A 29,9	1,2	25,0 A 49,9	2	10,0 A 19,9	0,8
30,0 A 35,9	1,5	50,0 A 59,9	2,5	20,0 A 23,9	1,0
36,0 A 38,9	1,8	60,0 A 64,9	3	24,0 A 25,9	1,2
36,0 A 50,9	2,1	65,0 A 84,9	3,5	26,0 A 33,9	1,4
SUP. A 51,0	2,4	SUP. A 85,0	4	SUP. A 34,0	1,6

Onde:

D = Disponibilidade Financeira Operacional

PL = Patrimônio Líquido

SC = Saldo Contratual → SC = Σ Valor do compromisso – Σ Valor já faturado, isto é, a diferença entre a somatória dos compromissos e a somatória dos valores já faturados referentes aos compromissos.

Kf = Coeficiente Financeiro

Kf = K5 + K6 + K7, conforme Quadro abaixo:

VP = Valor Patrimonial =  $\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Capital Social}}$

PL	12.195.465,07
CS	2.103.800,08
<b>VP</b>	<b>5,80</b>

<b>D = 1,25 x Kf x PL – SC =</b>	Kf	6,6
	PL	12.195.465,07
	SC	80.632.722,64
	<b>D=</b>	<b>19.979.864,19</b>

São Paulo/SP, 23 de fevereiro de 2026.

**MARCUS PAULO DE ALMEIDA PRIETO**

Diretor  
CPF: 023.514.251-46

**MARCELO LEITE RIBEIRO**

Contador  
CPF: 301.785.568-66  
CRC SP-256205/O-2

**ROQUETE PARANA CONSTRUÇÕES TECNICAS LTDA**  
 Rua João Antonio Gava, 170 - Bairro Santa Candida - Curitiba-Pr. - CEP 82.630-180  
 CNPJ 22.326.882/0001-12

**A**  
**Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina**  
**Comissão Permanente de Licitações e Cadastro - CPLC**  
**Paranaguá - PR**

Ref. Licitação Eletrônica Nº 287/2025  
 SAP Nº 1000000287

**1 CÁLCULO DO SALDO CONTRATUAL (SC):**

Item	Nº do Contrato	Obra ou Serviço	Valor do Compromisso (R\$)	Valor Já Faturado (R\$)
1	Diversos	Serviços de Engenharia	3.942.500,00	1.198.158,80
			-	-
SOMATÓRIO (Σ)=			<b>3.942.500,00</b>	<b>1.198.158,80</b>

Σ Valor do Compromisso =

R\$ 3.942.500,00

Σ Valor já faturado =

R\$ 1.198.158,80

SC = Σ Valor do compromisso – Σ Valor já faturado =

R\$ 2.744.341,20

Onde:

SC = Saldo Contratual

SC = Diferença entre a somatória dos compromissos e a somatória dos valores já faturados referentes aos compromissos

**2 CÁLCULO DA DISPONIBILIDADE FINANCEIRA OPERACIONAL:**

<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE</b>			
Ativo Circulante		9.518.864,24	3,74
Passivo Circulante		2.548.133,66	
<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL</b>			
Ativo Circulante (+) Realizável a Longo Prazo		9.518.864,24	3,74
Passivo Circulante (+) Passivo não Circulante		2.548.133,66	
<b>ENDIVIDAMENTO TOTAL</b>			
Passivo Circulante (+) passivo não circulante		2.548.133,66	0,26
Ativo Total		9.881.825,93	
<b>VALOR PATRIMONIAL</b>			
Patrimônio Líquido		7.333.692,27	73,34
Capital Social		100.000,00	

CAPACIDADE	ÍNDICE (1)	PESO (2)	PONTOS (1) x (2)	Kf
I L Corrente - ILC	3,74	30	K.5 = 112,20	2,4
I L Geral - ILG	3,74	50	K.6 = 187,00	4
Valor Patrimonial - VP	73,34	20	K.7 = 1466,8	1,6

INTERVALO PONTOS (ILC)	K.5	INTERVALO PONTOS (ILG)	K.6	INTEVALO PONTOS (VP)	K.7
15,0 A 29,9	1,2	25,0 A 49,9	2	10,0 A 19,9	0,8
30,0 A 35,9	1,5	50,0 A 59,9	2,5	20,0 A 23,9	1,0
36,0 A 38,9	1,8	60,0 A 64,9	3	24,0 A 25,9	1,2
36,0 A 50,9	2,1	65,0 A 84,9	3,5	26,0 A 33,9	1,4
SUP. A 51,0	2,4	SUP. A 85,0	4	SUP. A 34,0	1,6

Onde:

D = Disponibilidade Financeira Operacional

PL = Patrimônio Líquido

SC = Saldo Contratual →  $SC = \Sigma \text{Valor do compromisso} - \Sigma \text{Valor já faturado}$ , isto é, a diferença entre a somatória dos compromissos e a somatória dos valores já faturados referentes aos compromissos.

Kf = Coeficiente Financeiro

Kf = K5 + K6 + K7, conforme Quadro abaixo:

VP = Valor Patrimonial =  $\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Capital Social}}$

PL	7.333.692,27
CS	100.000,00
<b>VP</b>	<b>73,34</b>

$$D = 1,25 \times Kf \times PL - SC =$$

Kf	8
PL	7.333.692,27
SC	2.744.341,20
<b>D=</b>	<b>70.592.581,50</b>

A Disponibilidade Financeira deverá ser maior ou igual ao valor da proposta da licitante, e deverá ser recalculada e entregue na assinatura do contrato. Para isso deverá ser entregue pela Empresa vencedora um novo Quadro e Memorial de Cálculo da Disponibilidade Financeira Operacional.

*iii.a)* As fórmulas indicadas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço.

*iii.b)* A licitante deverá apresentar Índice de Liquidez Geral igual ou superior a 1,0 (um, vírgula zero), Liquidez Corrente igual ou superior a 1,0 (um, vírgula zero) e Grau de Endividamento igual ou inferior a 1,0 (um, vírgula zero).

*iii.c)* A ocorrência de algum equívoco na elaboração destes cálculos, tendo a licitante fornecido dados que possibilitem a correção dos mesmos, **não** será motivo de inabilitação

## ROQUETE PARANA CONSTRUÇÕES TÉCNICSA LTDA.

Assinatura Responsavel Legal

Nome / cargo - ARIIVALDO ADILSON LOURENÇO - PROCURADOR

RG/CPF - 117.046.238-39

Assinatura Técnico Contábil

Nome / cargo - GILSON ANDREATA DOS SANTOS - Contador  
CRC - PR048226O4