

ENGENHARIA

## APPA – ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

### LICITAÇÃO ELETRÔNICA - LE Nº 330/2026

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DO PROPRIETÁRIO PARA REALIZAR O ACOMPANHAMENTO, SUPERVISÃO TÉCNICA E APOIO À FISCALIZAÇÃO EM TODAS AS ETAPAS DE IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO DE AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA A FAIXA PORTUÁRIA DO PORTO DE PARANAGUÁ, CONFORME CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA REFERENTE À ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS E IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS

### RESPOSTA AO DILIGENCIAMENTO

Em resposta ao diligenciamento solicitado pela **APPA** (Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina) no dia 23/03/2026, via e-mail, a **G5 Engenharia** complementa os Documentos de Habilitação com as declarações solicitadas e atualiza a Proposta de Preços conforme orientação.

Seguem solicitações e a referência do arquivo criado para resposta:

- *Declaração formal emitida pela LICITANTE de que tem pleno conhecimento do escopo das obras a serem gerenciadas, no âmbito do contrato a ser firmado entre Portos do Paraná e CONSTRUTORA, através do Edital de Licitação nº 287/2025-APPA (Item 13, alínea “d”) do Termo de Referência);*

- **Anexo I\_Declaração de Pleno Conhecimento do Escopo\_G5 Engenharia**

- *Declaração formal emitida pela LICITANTE de que os equipamentos/veículos necessários para execução dos serviços de que trata o objeto desta licitação estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação. (item 13, alínea “e”) do Termo de Referência);*

- **Anexo II\_Declaração de Equipamentos e Veículos Necessários\_G5 Engenharia**

- *Apresentação de Atestado de Visita ou Declaração de Não Realização de Visita (Item 13, alínea “c”) do Termo de Referência);*

- **Anexo III\_Declaração de não realização da Visita Técnica\_G5 Engenharia**

- *Proposta de Preços apresenta divergência na proporção entre os itens de “Supervisão – remuneração variável” previstos em edital.*

- **PROPOSTA COMERCIAL – R02;**

Os arquivos citados acima foram enviados a APPA, no dia 25 de março de 2026, via e-mail.

Atenciosamente,

**Curitiba (PR), 25 de março de 2026.**

**Giovanni Carvalho Marquesi**

*Diretor*

**G5 Engenharia**

041 3402-1707

[gcm@g5engenharia.com.br](mailto:gcm@g5engenharia.com.br)

## DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DO ESCOPO DAS OBRAS

À  
**ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA – APPA**

Ref.: Edital de Licitação nº **330/2026**-APPA.

A **G5 Engenharia e Gerenciamento Ltda**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 05.567.889/0001-07 , com sede à **Rua Nunes Machado, nº 68, 7º andar, sala 709**, Centro, Curitiba, Paraná , neste ato representada por seu representante legal Giovanni Carvalho Marquesi portador do CPF nº 838.915.369-68 DECLARA, para os devidos fins, que: de que tem pleno conhecimento do escopo das obras a serem gerenciadas, no âmbito do contrato a ser firmado entre Portos do Paraná e CONSTRUTORA, através do **Edital de Licitação nº 287/2025 APPA**;

Curitiba, 24 de março de 2026.

---

G5 ENGENHARIA E GERENCIAMENTO LTDA  
05.567.889/0001-07  
GIOVANNI CARVALHO MARQUESI  
CPF: 838.915.369-68  
DIRETOR EXECUTIVO

## DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS

À

**ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA – APPA**

Ref.: Edital de Licitação nº **330/2026**-APPA (Item 13, alínea “e”) do Termo de Referência

A **G5 Engenharia e Gerenciamento Ltda**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 05.567.889/0001-07 , com sede à **Rua Nunes Machado, nº 68, 7º andar, sala 709, Centro, Curitiba, Paraná** , neste ato representada por seu representante legal **Giovanni Carvalho Marquesi** portador do CPF nº 838.915.369-68 DECLARA, para os devidos fins, que os equipamentos/veículos necessários para execução dos serviços de que trata o objeto desta licitação estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação. Esses equipamentos/veículos estarão sujeitos a vistoria “in loco” pela Portos do Paraná, por ocasião da contratação e sempre que necessário.

Curitiba, 24 de março de 2026.

---

G5 ENGENHARIA E GERENCIAMENTO LTDA  
05.567.889/0001-07  
GIOVANNI CARVALHO MARQUESI  
CPF: 838.915.369-68  
DIRETOR EXECUTIVO

## DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DA VISITA E DE PLENO CONHECIMENTO

À

**ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA – APPA**

Ref.: Edital de Licitação nº **330/2026**-APPA (Item 13, alínea “c”) do Termo de Referência

Giovanni Carvalho Marquesi, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identidade nº 3.454.680-0, expedida pela SESP/PR, e inscrito no CPF sob o nº 838.915.369-68, como representante devidamente constituído de G5 Engenharia e Gerenciamento Ltda, inscrita sob. CNPJ nº 05.567.889/0001-07, sediado em Curitiba na rua Nunes Machado, nº 68, 7º andar, sala 709, Centro - Estado do Paraná. **Declara**, sob as penalidades da Lei, que tem pleno conhecimento das condições, peculiaridades inerentes e natureza dos trabalhos, que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem questões técnicas ou financeiras, a qual deverá fazer parte do processo licitatório.

Curitiba, 24 de março de 2026.

---

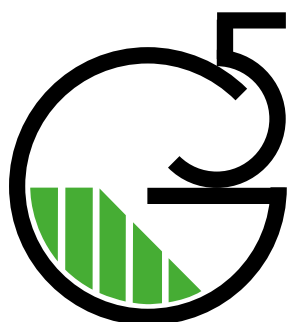
G5 ENGENHARIA E GERENCIAMENTO LTDA

05.567.889/0001-07

GIOVANNI CARVALHO MARQUESI

CPF: 838.915.369-68

DIRETOR EXECUTIVO



ENGENHARIA

## APPA – ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

### LICITAÇÃO ELETRÔNICA - LE Nº 330/2026

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DO PROPRIETÁRIO PARA REALIZAR O ACOMPANHAMENTO, SUPERVISÃO TÉCNICA E APOIO À FISCALIZAÇÃO EM TODAS AS ETAPAS DE IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO DE AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA A FAIXA PORTUÁRIA DO PORTO DE PARANAGUÁ, CONFORME CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA REFERENTE À ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS E IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS

### PROPOSTA COMERCIAL

**PROPOSTA COMERCIAL, PLANILHA DE  
PREÇOS UNITÁRIOS E COMPOSIÇÃO DE BDI**

**APPA – ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA**

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS - LICITANTE				
Mês base: abertura das propostas				
Item	Valor	% em Relação ao Total do Contrato	Qtde	Valor Mensal
SUPERVISÃO - REMUNERAÇÃO FIXA	R\$ 1.906.500,00	50,00%	24	R\$ 79.437,50
SUPERVISÃO - REMUNERAÇÃO VARIÁVEL	R\$ 1.906.500,00	50,00%	1	% em Relação aos Valores de cada Medição dos Contratos de Execução das OBRAS.
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.813.000,00</b>	<b>100,00%</b>		

OBS: Preencher a célula em VERDE com o total da proposta da licitante.

SAP 100000330- "Contratação de empresa de Consultoria para prestação de serviços de Engenharia do Proprietário para realizar o acompanhamento, supervisão técnica e apoio à fiscalização em todas as etapas de implantação do empreendimento de ampliação e modernização do sistema de distribuição de energia elétrica para a Faixa Portuária do Porto de Paranaguá, conforme contratação semi-integrada referente à elaboração dos projetos executivos e implantação das obras, Processo SAP 100000287, Edital de Licitação nº 287/2025-APPA".

**Detalhamento do item "SUPERVISÃO - Remuneração Fixa"**

Item	Núm. Meses	Valor unitário	Valor Total
Engenheiro(a) (Coordenador)	24	R\$ 14.555,85	R\$ 349.340,40
Secretário(a)	24	R\$ 5.716,12	R\$ 137.186,88
Recursos Materiais	24	R\$ 3.075,13	R\$ 73.803,12
Engenheiro(a) Civil Sênior	24	R\$ 17.278,62	R\$ 414.686,88
Engenheiro(a) Eletricista Sênior	24	R\$ 17.278,62	R\$ 414.686,88
Técnico em Construção Civil/Edificações Sênior	24	R\$ 10.766,58	R\$ 258.397,92
Técnico em Eletrotécnica/Eletrônica Sênior	24	R\$ 10.766,58	R\$ 258.397,92
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 79.437,50</b>	<b>R\$ 1.906.500,00</b>

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ -	3,00%		DIFERE	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ -	0,80%		DIFERE	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ -	0,97%		DIFERE	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ -	0,59%		DIFERE	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ -	4,00%		DIFERE	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ -	11,53%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		5,00%					
6.4	CSLL (CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O LUCRO LÍQUIDO)		2,88%					
		R\$ -				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário		
		R\$ -			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
		R\$ -			Com CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
	BDI (%)		20,89%	DIFERE				

**Curitiba (PR), 25 de março de 2026.**

**Giovanni Carvalho Marquesi**

*Diretor*

**G5 Engenharia**

041 3402-1707

[gcm@g5engenharia.com.br](mailto:gcm@g5engenharia.com.br)

## **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE REFERÊNCIA - APPA**

SAP 100000330- " Contratação de empresa de Consultoria para prestação de serviços de Engenharia do Proprietário para realizar o acompanhamento , supervisão técnica e apoio à fiscalização em todas as etapas de implantação do empreendimento de ampliação e modernização do sistema de distribuição de energia elétrica para a Faixa Portuária do Porto de Paranaguá, conforme contratação semi-integrada referente à elaboração dos projetos executivos e implantação das obras, Processo SAP 100000287, Edital de Licitação nº 287/2025-APPA" .

DESCRIÇÃO	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12
Físico (Relatórios M.in.)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Financeiro (%)	2,228%	2,255%	2,305%	2,421%	2,332%	2,416%	2,357%	3,535%	6,513%	7,127%	3,508%	7,346%
Financeiro (R\$)	R\$ 84.953,64	R\$ 85.983,15	R\$ 87.889,65	R\$ 92.312,73	R\$ 88.919,16	R\$ 92.122,08	R\$ 89.872,41	R\$ 134.789,55	R\$ 248.340,69	R\$ 271.752,51	R\$ 133.760,04	R\$ 280.102,98
Acumulado (%)	2,228%	4,483%	6,788%	9,209%	11,541%	13,957%	16,315%	19,850%	26,363%	33,489%	36,997%	44,343%
Acumulado (R\$)	R\$ 84.953,64	R\$ 170.936,79	R\$ 258.826,44	R\$ 351.139,17	R\$ 440.058,33	R\$ 532.180,41	R\$ 622.052,82	R\$ 756.842,37	R\$ 1005.183,06	R\$ 1276.935,57	R\$ 1410.695,61	R\$ 1690.798,59
DESCRIÇÃO	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22	Mês 23	Mês 24
Físico (Relatórios M.in.)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
Financeiro (%)	5,762%	5,284%	8,356%	5,619%	8,934%	4,131%	3,181%	2,530%	2,435%	3,299%	3,011%	3,115%
Financeiro (R\$)	R\$ 219.705,06	R\$ 201.478,92	R\$ 318.614,28	R\$ 214.252,47	R\$ 340.653,42	R\$ 157.515,03	R\$ 121.291,53	R\$ 96.468,90	R\$ 92.846,55	R\$ 125.790,87	R\$ 114.809,43	R\$ 118.774,95
Acumulado (%)	50,106%	55,390%	63,746%	69,365%	78,299%	82,430%	85,611%	88,141%	90,576%	93,875%	96,886%	100,000%
Acumulado (R\$)	R\$ 1910.503,65	R\$ 2.111.982,57	R\$ 2.430.596,85	R\$ 2.644.849,32	R\$ 2.985.502,74	R\$ 3.143.017,77	R\$ 3.264.309,30	R\$ 3.360.778,20	R\$ 3.453.624,75	R\$ 3.579.416,62	R\$ 3.694.225,05	R\$ 3.813.000,00

**Curitiba (PR), 25 de março de 2026.**

**Giovanni Carvalho Marquesi**  
*Diretor*

**G5 Engenharia**  
041 3402-1707

[gcm@g5engenharia.com.br](mailto:gcm@g5engenharia.com.br)

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

**TERMO DE ENCERRAMENTO****LICITAÇÃO ELETRÔNICA - LE Nº 330/2026**

À

**APPA – ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA.:**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DO PROPRIETÁRIO PARA REALIZAR O ACOMPANHAMENTO, SUPERVISÃO TÉCNICA E APOIO À FISCALIZAÇÃO EM TODAS AS ETAPAS DE IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO DE AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA A FAIXA PORTUÁRIA DO PORTO DE PARANAGUÁ, CONFORME CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA REFERENTE À ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS E IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS, PROCESSO SAP 1000000287, EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 287/2025-APPA.**

Este volume de documentos referente a **“PROPOSTA COMERCIAL”** para a **LE Nº 330/2026** da APPA, possui folhas de 01 a 6 perfazendo um total de 6 folhas numericamente ordenadas, inclusive esta e é válida por **60 (sessenta) dias**.

Curitiba (PR), 25 de março de 2026.

Atenciosamente,

**Giovanni Carvalho Marquesi**

*Diretor*

**G5 Engenharia**

041 3402-1707

[gcm@g5engenharia.com.br](mailto:gcm@g5engenharia.com.br)