

Fwd: ENC: EDITAL DE CONSULTA PÚBLICA N.º 02/2025 - Processo nº: 202500036001966 - SUGESTÕES ESTACA RAIZ

De: elizete.almeida@gestaador.com.br <elizete.almeida@gestaador.com.br>

Data Ter, 26/08/2025 15:49

Para: Leo Moraes Lobo <leo.lobo@goias.gov.br>

3 anexos (2 MB)

ANEXO X – Planilha - SEI 117143858.pdf; CPU - SEI 117193446.pdf; Edital - SEI 117341190.pdf;

----- Mensagem original -----

Assunto: ENC: EDITAL DE CONSULTA PÚBLICA N.º 02/2025 - Processo nº: 202500036001966 - SUGESTÕES ESTACA RAIZ

Data: 26/08/2025 15:11

De: Diretoria de Projetos - GOINFRA <diretoriaprojetos@goias.gov.br>

Para: "elizete.almeida@gestaador.com.br" <elizete.almeida@gestaador.com.br>

De: Tulio Maia <tulio@construtorainga.com.br>

Enviado: sexta-feira, 22 de agosto de 2025 23:07

Para: Diretoria de Projetos - GOINFRA <diretoriaprojetos@goias.gov.br>

Assunto: EDITAL DE CONSULTA PÚBLICA N.º 02/2025 - Processo nº: 202500036001966 - SUGESTÕES ESTACA RAIZ

Prezados boa noite

sou o engenheiro civil Túlio Dias Maciel Souza Maia, carteira profissional 16.755 CREA/D-GO um dos diretores da Construtora Ingá Ltda CNPJ 33.549.114/0001-44.

Gostaria de contribuir com a consulta pública N02/2025 - Processo nº: 202500036001966.

Focarei em estaca raiz onde os preços dos serviços estão **muito muito** ruins, mas deixo aqui meu manifesto que a remuneração da administração, canteiro e mobilização/desmobilização precisam melhorar bastante.

Vou trazer para os senhores, em anexo, como exemplo um edital do DER-MG juntamente com a planilha orçamentária e CPUs.

12 - Obras de Arte Especiais sem Aço

12.01 - Infraestrutura

Referência	Código	Descrição do Serviço	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
12.01.00.001	RO-1481 #3	Apoio Náutico - Balsa para apoio de perfuratriz para Estaca Raiz	mês	2,000	72.836,79	145.673,58
12.01.00.002	3106120	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	125,000	130,54	16.317,50
12.01.00.003	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	94,000	529,36	49.759,84
12.01.00.004	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m3	94,000	4,26	400,44
12.01.00.005	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	3,000	466,07	1.398,21
12.01.00.006	2306066 #1	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	624,000	1.032,56	644.317,44
12.01.00.007	2306070 #1	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	144,000	2.962,64	426.620,16
12.01.00.008	2306248	Arrasamento de estacas de concreto com seção superior à 900 cm²	m3	6,650	692,83	4.607,31

Destaco que eles remuneram em item **exclusivo** a mobilização / desmobilização de equipamentos para estaca raiz, conforme abaixo:

02 - Mobilização e Desmobilização

Referência	Código	Descrição do Serviço	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
02.00.00.001	RO-4023	Mobilização e Desmobilização	un	1,000	323.151,19	323.151,19
02.00.00.002	RO-1406 #12	Mobilização e Desmobilização de equipamentos para estaca raiz	un	1,000	112.998,63	112.998,63

Observem que eles remuneram em item **exclusivo** a mobilização / desmobilização de equipamento náutico para apoio da fundação, conforme abaixo:

02 - Mobilização e Desmobilização

Referência	Código	Descrição do Serviço	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
02.00.00.001	RO-4023	Mobilização e Desmobilização	un	1,000	323.151,19	323.151,19
02.00.00.002	RO-1406 #12	Mobilização e Desmobilização de equipamentos para estaca raiz	un	1,000	112.998,63	112.998,63
02.00.00.003	RO-1406 #13	Mobilização e desmobilização de equipamento náutico para apoio a fundação	un	1,000	54.787,20	54.787,20
Total do grupo:						490.937,02

Orçamento consta com item de apoio náutico - balsa para apoio de perfuratriz para Estaca Raiz, conforme colocado abaixo:

12 - Obras de Arte Especiais sem Aço**12.01 - Infraestrutura**

Referência	Código	Descrição do Serviço	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
12.01.00.001	RO-1481 #3	Apoio Náutico - Balsa para apoio de perfuratriz para Estaca Raiz	mês	2,000	72.836,79	145.673,58

Acho oportuno pontuar que os orçamentos das empresas especializadas em fundação de estaca raiz ao orçarem uma obra elas não consideram no orçamento: **areia, cimento, gerador, compressor, diesel** repassando todos esses custos as empresas detentoras dos contratos.

Espero que com todas essas evidências o setor de orçamento da GOINFRA repense os custos de estaca raiz.

Estou a disposição para futuros esclarecimentos que se fizerem necessários.

--

Atenciosamente

Túlio Dias Maciel Souza Maia

(62) 3259-1011 / 9 8127-8529

