



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS  
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO  
Paço Municipal – Rua São Bento, 840 – centro – Cep.14.801.901 – Fone: (16) 3301-5143  
Site: [www.araraquara.sp.gov.br](http://www.araraquara.sp.gov.br) E-mail: [edital@araraquara.sp.gov.br](mailto:edital@araraquara.sp.gov.br)

## ESCLARECIMENTO 7

**CONCORRÊNCIA N.º 060/2024 – PROCESSO LICITATÓRIO N.º 7058/2024**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 54.496/2024**

Araraquara, 24 de julho de 2024.

Vimos, através deste, em relação ao Edital de Concorrência Pública nº 060/2024, cujo objeto visa à **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MACRODRENAGEM DO RIBEIRÃO DO OURO - Local: CÓRREGO DA SERVIDÃO, CÓRREGO CAPÃO DO PAIVA E CÓRREGO DO RIBEIRÃO DO OURO – ARARAQUARA/SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ANEXOS QUE FAZEM PARTE DESTA EDITAL – META 2”**, tendo em vista pedido de esclarecimento por parte de licitante, expor o que segue:

### PERGUNTA:

1. Existe licença ambiental para a execução da obra? Caso negativo, de quem é a responsabilidade pela obtenção? Em sendo atribuída tal responsabilidade ao contratado, ele será remunerado pelos custos? De que forma?
2. Já se encontra autorizada a remoção das árvores e vegetações existentes no local onde será executada a obra ou tal providência ainda necessita de autorização? Neste caso, de quem é a responsabilidade pela obtenção das autorizações?
3. Quanto a desapropriação de áreas necessárias à execução da obra, questiona-se: Haverá necessidade? Caso afirmativo, já foi concluído referido procedimento pelo Município? Caso negativo ou se houver processos judiciais pendentes, a Prefeitura fornecerá à Contratada documentos hábeis que a autorizem adentrar na(s) área(s) para executar a obra?
4. A ordem de serviço para mobilização e início da execução dos serviços será emitida somente após concluídos todos os eventuais processos de licenciamento, desapropriações e remanejamento de interferências porventura existentes? Está correto nosso entendimento?





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS  
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

Paço Municipal – Rua São Bento, 840 – centro – Cep.14.801.901 – Fone: (16) 3301-5143  
Site: [www.araraquara.sp.gov.br](http://www.araraquara.sp.gov.br) E-mail: [edital@araraquara.sp.gov.br](mailto:edital@araraquara.sp.gov.br)

5. Há risco de não haver autorização imediata de serviços em todos os locais e trechos nos quais o objeto licitado será executado?
6. Nesta concorrência é apresentado como tabela de referência principal, a tabela SINAPI Jan/2024, além de outras. Ao verificar o à planilha orçamentária que baseia o valor desta licitação, mais especificamente nas estruturas de concreto armado nos diversos trechos da ampliação do canal do Ribeirão do Ouro, temos as seguintes inconsistências encontradas:
  - a) Nos diversos trechos do Canal do Ribeirão do Ouro, nas estruturas moldadas in loco, temos os diversos serviços relacionados à execução da estrutura com a indicação do código da tabela SINAPI, ocorre que para o serviço de Concreto usinado bombeável C40 temos como indicação de execução deste serviço o código 34479, que não se trata de uma composição e sim de um insumo. Também, para o serviço de Lançamento, adensamento e acabamento do Concreto o código 103673.

00034479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	529,25
----------	---	----	----	--------

Retirado da Tabela SINAPI – Lista de Insumos

103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022			
C	88242 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240000
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240000
C	88314 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450000
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P/CHP	CR	0,0940000
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P/CHI	CR	0,1300000
	EQUIPAMENTO	H	0,12
	MATERIAL	H	14,91
	MÃO DE OBRA	H	32,31
	OUTROS	H	0,03
	TOTAL COMPOSIÇÃO	H	47,37

Retirado da Tabela SINAPI – Lista de Composições Analíticas

Desta forma como apresentado na base orçamentária, esse concreto para execução das estruturas moldadas in loco deverá ser bombeado, sabe-se que tal insumo possui um percentual de perda (independente da origem), o qual não está caracterizado em sua composição. Neste caso, solicita-se saber onde estão consideradas estas perdas de concreto? Lembre-se que o custo unitário da base SINAPI não contempla esse percentual de perda.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS  
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

Paço Municipal – Rua São Bento, 840 – centro – Cep.14.801.901 – Fone: (16) 3301-5143  
Site: [www.araraquara.sp.gov.br](http://www.araraquara.sp.gov.br) E-mail: [edital@araraquara.sp.gov.br](mailto:edital@araraquara.sp.gov.br)

- b) Nos diversos trechos do Canal do Ribeirão do Ouro, nas estruturas pré-moldadas, temos os diversos serviços relacionados à execução da estrutura com a indicação do código da tabela SINAPI, ocorre que para o serviço de Concreto usinado bombeável C40 temos como indicação de execução deste serviço o código 34479, onde pela tabela SINAPI se trata de um insumo (ou seja, o fornecimento do insumo) o que não contempla a sua aplicação (lançamento, adensamento e acabamento).

0003479	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	529,25
---------	--	----	----	--------

Retirado da Tabela SINAPI – Lista de Insumos

Desta forma, informamos que não encontramos na planilha orçamentária da licitação o serviço para aplicação deste concreto, razão pela qual questionamos como serão remunerados esses recursos para aplicação do concreto para estruturas pré-moldadas do canal?

- c) Nos diversos trechos do Canal do Ribeirão do Ouro, nas estruturas pré-moldadas, temos os diversos serviços relacionados à execução da estrutura com a indicação do código da tabela SINAPI, ocorre que para o serviço de Lançamento das peças pré-moldadas temos na Planilha orçamentária os itens de Guindaste telescópico com o código 89271, e o item Operador de Guindaste com o código 88296.

89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID. ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 21/2014	H				
I	4221 ÓLEO DIESEL COMESTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	H	C	4,8500000	5,87	28,45
	MATERIAL			28,45	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO			28,45	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C

Retirado da Tabela SINAPI – Lista de Composições Analíticas

88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,24	18,24
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	4,04	4,04
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
	VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES EXPERIENCIAL					
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43444 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
	RES - COLETADO CAIXA					
I	43448 RPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,84	0,84
C	95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,34	0,34
	MATERIAL			7,24	28,0742459 %	
	MGO DE OBR			18,40	71,9257541 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO			25,84	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR

Retirado da Tabela SINAPI – Lista de Composições Analíticas

Desta forma, vemos que o serviço de utilização de guindaste necessita de mais alguns itens para sua execução, além do combustível (ver composição indicada na planilha orçamentária). Dentre os itens faltantes podemos destacar a alocação do próprio equipamento entre outros itens inerentes a operação. Assim, torna-se necessário esclarecer como serão remunerados esses recursos para que o serviço possa ser executado?





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS  
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO  
Paço Municipal – Rua São Bento, 840 – centro – Cep.14.801.901 – Fone: (16) 3301-5143  
Site: [www.araraquara.sp.gov.br](http://www.araraquara.sp.gov.br) E-mail: [edital@araraquara.sp.gov.br](mailto:edital@araraquara.sp.gov.br)

Como se vê, dos questionamentos acima, em especial o de nº 06, tendo em vista se tratar o edital de licitação do tipo menor preço global, pelo regime de execução de empreitada por preço global, em que se restringe os pleitos do contratado por deficiência de itens constantes da planilha orçamentária adotada pelo órgão, em virtude de se presumir que a apresenta tem boa precisão em sua estimativa, necessário se faz sejam esclarecidas as questões levantadas, bem como, se o caso, seja retificado o edital para fins de serem incluídos os itens de serviço faltantes.

**RESPOSTA:** Recebido o pedido de esclarecimento as 17:49hs do dia 23 de julho de 2024, visto que intempestivo, conforme determina o artigo 164 da Lei 14.133/2021, a qual não deve ser apreciada, uma vez que foi interposta fora do prazo, como praxe desta Administração, afim de ampliar o leque de participantes, resolve responder a presente impugnação:

“Art. 164. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.

Parágrafo único. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.”

*Por meio deste, vimos esclarecer ao interessado que:*

1. Existe licença ambiental para a execução da obra? Caso negativo, de quem é a responsabilidade pela obtenção? Em sendo atribuída tal responsabilidade ao contratado, ele será remunerado pelos custos? De que forma?

*Resp.: Sim. As obras que fazem parte deste pacote têm todos licenciamentos necessários junto a todos os órgãos competentes.*

2. Já se encontra autorizada a remoção das árvores e vegetação existentes no local onde será executada a obra ou tal providência ainda necessita de autorização? Neste caso, de quem é a responsabilidade pela obtenção das autorizações?

*Resp.: Considerando que temos todas as licenças ambientais necessárias, a remoção de árvores e vegetação já estão contempladas, não necessitando que qualquer outro tipo de autorização apartada. Desta forma a empresa contratada não terá que realizar qualquer tipo de gestão em órgãos de licenciamento ambiental para obtenção de autorizações, inclusive, todas as licenças foram encaminhadas à Caixa Econômica Federal em procedimento anterior à abertura do processo de licitação, sem os quais o órgão da administração federal não autorizaria o presente processo.*



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS  
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

Paço Municipal – Rua São Bento, 840 – centro – Cep.14.801.901 – Fone: (16) 3301-5143  
Site: [www.araraquara.sp.gov.br](http://www.araraquara.sp.gov.br) E-mail: [edital@araraquara.sp.gov.br](mailto:edital@araraquara.sp.gov.br)

3. Quanto a desapropriação de áreas necessárias à execução da obra, questiona-se: Haverá necessidade? Caso afirmativo, já foi concluído referido procedimento pelo Município? Caso negativo ou se houver processos judiciais pendentes, a Prefeitura fornecerá à contratada, documentos hábeis que a autorizem adentar na(s) área(s) para executar a obra?

*Resp.: Neste trecho em licitação – Meta 2, não há processo de desapropriação, por trata-se de vias públicas e área de domínio do município.*

4. A ordem de serviço para mobilização e início da execução dos serviços será emitida somente após concluídos os eventuais processos de licenciamento, desapropriações e remanejamento de interferências porventura existentes? Está correto nosso entendimento?

*Resp.: Sim. A ordem de serviço será emitida sem qualquer entrave referente a licenciamento ou interferências.*

5. Há risco de não haver autorização imediata de serviços em todos os locais e trechos nos quais o objeto licitado será executado?

*Resp.: Não. A empresa contratada terá todas as frentes de serviço liberadas a partir da emissão da ordem de serviço, todavia haverá de considerar o cronograma de execução.*

6. Nesta concorrência é apresentado como tabela de referência principal, a tabela SINAPI Jan/2024, além de outras. Ao verificar à planilha orçamentária que baseia o valor desta licitação, mais especificamente nas estruturas de concreto armado nos diversos trechos da ampliação do canal do Ribeirão do Ouro, temos as seguintes inconsistências encontradas:

- a) Nos diversos trechos do Canal do Ribeirão do Ouro, nas estruturas moldadas in loco, temos diversos serviços relacionados à execução da estrutura com a indicação do código da tabela SINAPI, ocorre que para o serviço de Concreto usinado bombeável C40 temos como indicação deste serviço o Código 34479, que não se trata de uma composição e sim de um insumo. Também, para o serviço de lançamento, adensamento e acabamento do Concreto o Código 103673.

*Desta forma como apresentado na base orçamentária, esse concreto para execução das estruturas moldadas in loco deverá ser bombeado, sabe-se que tal insumo possui um percentual de perda (independente da origem), o qual não está caracterizado em sua composição. Neste caso, solicita-se saber onde estão consideradas estas perdas de concreto? Lembre-se que o custo unitário da base*



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS  
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

Paço Municipal – Rua São Bento, 840 – centro – Cep.14.801.901 – Fone: (16) 3301-5143  
Site: [www.araraquara.sp.gov.br](http://www.araraquara.sp.gov.br) E-mail: [edital@araraquara.sp.gov.br](mailto:edital@araraquara.sp.gov.br)

SINAPI não contempla esse percentual de perda.

a) Resp.: A planilha orçamentária aprovada pela Caixa não remunera perdas, visto que os projetos tem dimensões estabelecidas, assim a empresa contratada deve tomar os cuidados necessários para não incorrer em perdas durante o processo de transporte e lançamento, e conforme o próprio licitante informa a remuneração pelo lançamento esta contemplada na planilha orçamentária.

b): Nos diversos trechos do Canal do Ribeirão do Ouro, nas estruturas pré- moldadas, temos os diversos serviços relacionados à execução da estrutura com a indicação do código da tabela SINAPI, ocorre que para o serviço de concreto usinado bombeável C40 temos como indicação de execução deste serviço o código 34479, onde pela tabela SINAPI se trata de um insumo (ou seja, o fornecimento do insumo) o que não contempla a sua aplicação (lançamento, adensamento e acabamento).

Desta forma, informamos que não encontramos na planilha orçamentária da licitação o serviço para aplicação deste concreto, razão pela qual questionamos como serão remunerados esses recursos para aplicação do concreto para estruturas pré-moldadas do canal?

*Resp.: Considerando que as estruturas pré-moldada serão realizadas fora do canteiro de obras, em local especializado, os custos já estão diluídos nos demais itens.*

c) Nos diversos trechos do Canal do Ribeirão do Ouro, nas estruturas pré- moldadas, temos os diversos serviços relacionados à execução da estrutura com a indicação do código da tabela SINAPI, ocorre que para o serviço de Lançamento das peças pré-moldadas temos na Planilha orçamentária os itens de Guindaste telescópico com código 89271, e o item Operador de Guindaste com o código 88296.

Desta forma, vemos que o serviço de utilização de quindaste necessita de mais alguns itens, além do combustível (ver composição indicada na planilha orçamentária). Dentre os itens faltantes podemos destacar a alocação do próprio equipamento entre outros itens inerentes a operação. Assim, torna-se necessário esclarecer como serão remunerados esses recursos para que o serviço possa ser executado?

*Resp.: No item quindaste, conforme pode ser observado na própria composição apresentada pelo licitante, existe o custo do material, isto inclui o item combustível e o item alocação já é o próprio equipamento, não cabendo acréscimo de custo. Em relação a outros itens necessários para os serviços de Guindaste, em nosso entendimento e da Caixa não outros itens a serem considerados, pois os demais serviços estão planejados.*



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS  
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO  
Paço Municipal – Rua São Bento, 840 – centro – Cep.14.801.901 – Fone: (16) 3301-5143  
Site: [www.araraquara.sp.gov.br](http://www.araraquara.sp.gov.br) E-mail: [edital@araraquara.sp.gov.br](mailto:edital@araraquara.sp.gov.br)

Era o que tínhamos a esclarecer.

**LUCAS KAILER BONI**  
Agente de Contratação





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E48D-A345-DF9A-B4F5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LUCAS KAILER BONI (CPF 333.XXX.XXX-39) em 24/07/2024 11:38:39 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://araraquara.1doc.com.br/verificacao/E48D-A345-DF9A-B4F5>