

AO

**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Gabinete do secretário e assessorias

Secretaria de Agricultura e Abastecimento - Praça Ramos de Azevedo, nº 254 - Centro - CEP 01037-912 - São Paulo/SP

**Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01/2021 - PROCESSO SAA N° 07045/2021**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para desenvolvimento de estudos, projetos técnicos e serviços complementares necessários à adequação e conservação de 4.800 km de estradas rurais em 600 municípios, visando a adequação e conservação destas vias no Estado de São Paulo, através do Programa Melhor Caminho - Pontos Críticos da Secretaria de Agricultura e Abastecimento.

### **SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS**

Prezados Senhores,

**EGIS – ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 44.239.135/0005-03, interessada em participar do processo licitatório em referência, vem solicitar a V.Sas. o seguinte esclarecimento:

#### **PERGUNTA 1**

Onde pode ser obtido o Manual Técnico Especializado Obras em Estradas Rurais PROGRAMA CIDADANIA NO CAMPO – ROTAS RURAIS da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo?

#### **PERGUNTA 2**

O Termo de Referência cita na página 65 os elementos do Projeto Executivo:

ANEXO I- Memorial Descritivo;

ANEXO II- Plantas e demais elementos gráficos;

ANEXO III- Planilha orçamentária quantitativa;

ANEXO IV- Cronograma físico-financeiro;

ANEXO V- Relatório fotográfico;

ANEXO VI- Glossário de Termos Técnicos e

ANEXO VII- Composição Preço Unitário Planilha Orçamentária e Critérios de medição

ANEXO VIII- Critérios de Medições

## **Egis - Engenharia e Consultoria Ltda.**

Unidade Cotia: Rua Passadena, 89 – Parque Industrial San José – Cotia/SP – CEP 06715-864 – Tel.: +55 (11) 4615-4380

Unidade São Paulo: Rua MMDC, 450 – Andares 5º, 6º e 7º – Butantã – São Paulo/SP – CEP 05510-020 – Tel.: +55 (11) 2134-7577

Unidade Nova Lima: Alameda Oscar Niemeyer, 400 – sala 901 – Vale do Sereno – Nova Lima/MG – CEP 34006-049 – Tel.: +55 (31) 3643-5512

Unidade São Luís: Avenida do Vale, Lote 8, Quadra 23 – sala 801 – Jardim Renascença – São Luís/MA – CEP 65075-660 – Tel.: +55 (98) 3227-0250/3267-2838

[www.egis-latam.com](http://www.egis-latam.com) | [contato@egis-brasil.com.br](mailto:contato@egis-brasil.com.br)

Existem esses modelos de Anexos para serem encaminhados como documentos da Li citação? Caso não, o que constitui o desenho em planta e demais elementos gráficos? Eles de verão ser separados por especialidades ou estas estarem juntas no mesmo desenho? Como é a apresentação do projeto?

### PERGUNTA 3

O Edital destina-se a 4.800 km de estradas rurais em 600 municípios, para serem executadas em 8 meses. Existe uma relação das estradas que serão objeto contratual? Elas são pavimentadas ou não pavimentadas e quantos km de cada? Haverá uma priorização por parte da Secretaria na fase de execução do projeto e como será esta?

Atenciosamente,

Cotia, 20 de Julho de 2021.



---

**EGIS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**

CNPJ N° 44.239.135/0005-03

Eng.º Paulo Roberto Miranda Serra

RG n° 7.600.522-7 SSP/SP

CPF n° 039.020.208-81

Diretor



São Paulo, 23 de julho de 2021

REF.: Respostas às Solicitações de Esclarecimentos sobre Edital de Projetos  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021 - PROCESSO SAA Nº 07045/2021  
EMPRESA: Egis Engenharia e consultoria Ltda.

**PERGUNTA 1 Onde pode ser obtido o Manual Técnico Especializado Obras em Estradas Rurais PROGRAMA CIDADANIA NO CAMPO – ROTAS RURAIS da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo?**

O referido manual poderá ser acessado pelo link abaixo:

<https://agricultura.sp.gov.br/media/13386-manual-rotas-rurais-2021-2-qrcode.pdf>

**PERGUNTA 2 O Termo de Referência cita na página 65 os elementos do Projeto Executivo: Existem esses modelos de Anexos para serem encaminhados como documentos da Li citação? Caso não, o que constitui o desenho em planta e demais elementos gráficos? Eles de verão ser separados por especialidades ou estas estarem juntas no mesmo desenho? Como é a apresentação do projeto?**

- A- A SAA optou por não divulgar modelos e conteúdos dos elementos que compõe o projeto e seus anexos exatamente no sentido de verificar o conhecimento técnico das empresas participantes da licitação, na modalidade **técnica** e preço. Além disso, esta condição evita o "copia e cola" e permite uma possível evolução da qualidade técnica da documentação a ser produzida e apresentada pelas empresas concorrentes.
- B- Plantas baixas e elementos gráficos são conteúdos básicos de projetos de estradas rurais, e representam situações atuais das vias além de proposição de alterações a serem implementadas durante a execução das obras de adequação. Estes devem ser de conhecimento de projetistas com o mínimo de experiência, e apresentadas de forma clara para entendimento das empresas executoras das obras.



- C- O edital é claro em relação aos questionamentos, incluindo por exemplo, forma de apresentação do projeto.

**PERGUNTA 3 O Edital destina-se a 4.800 km de estradas rurais em 600 municípios, para serem executadas em 8 meses. Existe uma relação das estradas que serão objeto contratual? Elas são pavimentadas ou não pavimentadas e quantos km de cada? Haverá uma priorização por parte da Secretaria na fase de execução do projeto e como será esta? Atenciosamente, C**

- A- A definição das estradas a serem projetadas será feita de forma conjunta entre SAA e municípios a serem conveniados pelo programa
- B- O tipo de estrada a ser projetada também está claro no edital, ou seja, estamos tratando de obras de Estradas Rurais com ênfase à conservação de solo e água, onde as empresas participantes devem comprovar experiência e conhecimento em relação à este tipo de tecnologia. As km por município não estão definidas por ora.
- C- A SAA irá priorizar os municípios a serem atendidos dentro dos 600 citados no edital, conforme critérios próprios a serem definidos.

*Eng. Henrique Carlos M. Fraga*

Crea 0601939234

*Eng. Silvio Begosso*

Crea

*Eng. Rodrigo Santiago*

Crea

AO

**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Gabinete do secretário e assessorias

Secretaria de Agricultura e Abastecimento - Praça Ramos de Azevedo, nº 254 - Centro - CEP 01037-912 - São Paulo/SP

**Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01/2021 - PROCESSO SAA N° 07045/2021**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para desenvolvimento de estudos, projetos técnicos e serviços complementares necessários à adequação e conservação de 4.800 km de estradas rurais em 600 municípios, visando a adequação e conservação destas vias no Estado de São Paulo, através do Programa Melhor Caminho - Pontos Críticos da Secretaria de Agricultura e Abastecimento.

### **SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS**

Prezados Senhores,

**EGIS – ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 44.239.135/0005-03, interessada em participar do processo licitatório em referência, vem solicitar a V.Sas. o seguinte esclarecimento:

#### **PERGUNTA 1**

Na Composição de Preços Unitários/km na página 108 do Edital da Licitação, o valor da hora do engenheiro pleno é de R\$181,10 e a do engenheiro sênior de R\$180,43 tendo as duas categorias a mesma quantidade de horas previstas. Não houve uma inversão nesses valores?

Atenciosamente,

Cotia, 28 de Julho de 2021.



**EGIS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**

CNPJ N° 44.239.135/0005-03

Eng.º Paulo Roberto Miranda Serra

RG nº 7.600.522-7 SSP/SP

CPF nº 039.020.208-81

Diretor



São Paulo, 30 de julho de 2021

REF.: Resposta à Solicitação de Esclarecimento sobre Edital de Projetos  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021 - PROCESSO SAA Nº 07045/2021  
EMPRESA: Egis Engenharia e consultoria Ltda.

**PERGUNTA 1 "Na Composição de Preços Unitários/km na página 108 do Edital da Licitação, o valor da hora do engenheiro pleno é de R\$181,10 e a do engenheiro sênior de R\$180,43 tendo as duas categorias a mesma quantidade de horas previstas. Não houve uma inversão nesses valores? "**

Resposta: Os valores da hora de engenheiro pleno e engenheiro sênior foram extraídos da Tabela de Preços DER/SP – Data de Referência: 31/03/2021, mencionada no edital.

Eng. Rodrigo Santiago S. F. Azevedo  
Crea 5061286319



AO

**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Gabinete do secretário e assessorias

Secretaria de Agricultura e Abastecimento - Praça Ramos de Azevedo, nº 254 - Centro - CEP 01037-912 - São Paulo/SP

**Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01/2021 - PROCESSO SAA N° 07045/2021**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para desenvolvimento de estudos, projetos técnicos e serviços complementares necessários à adequação e conservação de 4.800 km de estradas rurais em 600 municípios, visando a adequação e conservação destas vias no Estado de São Paulo, através do Programa Melhor Caminho - Pontos Críticos da Secretaria de Agricultura e Abastecimento.

### **SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS**

Prezados Senhores,

**EGIS – ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 44.239.135/0005-03, interessada em participar do processo licitatório em referência, vem solicitar a V.Sas. o seguinte esclarecimento:

#### **PERGUNTA 1**

Observadas as normas técnicas da ABNT, especifica que o Conhecimento do Problema e o Plano de Trabalho podem ter cada um 30 páginas A4 e que 25% do total de páginas podem ser no Formato A3. A pergunta é se as páginas A3 contam como duas A4 ou se poderão ser 23 páginas A4 e 7 páginas A3.

Atenciosamente,

Cotia, 20 de Julho de 2021.



**EGIS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**

CNPJ N° 44.239.135/0005-03

Eng.º Paulo Roberto Miranda Serra

RG nº 7.600.522-7 SSP/SP

CPF nº 039.020.208-81

Diretor



São Paulo, 04 de agosto de 2021

REF.: Respostas às Solicitações de Esclarecimentos sobre Edital de Projetos  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021 - PROCESSO SAA Nº 07045/2021  
EMPRESA: Egis Engenharia e consultoria Ltda.

**PERGUNTA**      **Observadas as normas técnicas da ABNT, especifica que o Conhecimento do Problema e o Plano de Trabalho podem ter cada um 30 páginas A4 e que 25% do total de páginas podem ser no Formato A3. A pergunta é se as páginas A3 contam como duas A4 ou se poderão ser 23 páginas A4 e 7 páginas A3.**

Resposta : Poderão ser apresentadas o total de folhas de 23 páginas A4 e 7 páginas A3 desde que atendida as instruções do Instrumento Convocatório.

Eng. Rodrigo Santiago S. F. Azevedo  
Crea 5061286319

## ESCLARECIMENTOS - CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 01/2021

Bruno Melo <bruno.melo@future.atp.eng.br>

Ter, 27/07/2021 16:53

Para: Suprimentos Agricultura <suprimentosagricultura@sp.gov.br>

Cc: Roberta Moreira <roberta.moreira@future.atp.eng.br>

Prezada Comissão de Licitação,

A FUTURE ATP SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA., CNPJ nº 35.467.604/0001-27, com sede na Alameda Santos, nº 745, 11º andar, Bairro Cerqueira Cesar, na cidade de São Paulo/SP, vem através deste e-mail solicitar os esclarecimentos relativos ao Edital:

CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 01/2021

PROCESSO SAA nº 07045/2021

Objeto: contratação de empresa especializada para desenvolvimento de estudos, projetos técnicos e serviços complementares necessários à adequação e conservação de 4.800 km de estradas rurais em 600 municípios, visando a adequação e conservação destas vias no Estado de São Paulo, através do Programa Melhor Caminho - Pontos Críticos da Secretaria de Agricultura e Abastecimento

Questionamento 01 – Com relação ao item EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA CHAVE (NT3), entendemos que para complementação do tempo de experiência do Especialista em geotecnia (NT3d) e Especialista em drenagem (NT3b), poderão ser indicados Experiência de projetos em Rodovias e/ou Ferrovias, já que possuem a mesma/superior complexidade. Está correto o nosso entendimento ?

Questionamento 02 – Com relação ao item EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA CHAVE (NT3), entendemos que para o profissional indicado para função de Especialista em estruturas (NT3c), poderão ser indicados projetos de estruturas em vias urbanas já que possuem mesma/superior complexidade dos projetos de estruturas em rodovias. Está correto o nosso entendimento ?

Agradecemos desde já,

**Bruno Melo**

Assistente Comercial | Direção Comercial

Commercial Assistant | Commercial Department

T+55 81 3878-4061



São Paulo · Recife · Rio de Janeiro  
Natal · Salvador · Teresina - **BRASIL**

T+55 81 3878 4000  
[geral@future.atp.eng.br](mailto:geral@future.atp.eng.br)



São Paulo, 04 de agosto de 2021

REF.: Resposta à Solicitação de Esclarecimento sobre Edital de Projetos  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021 - PROCESSO SAA Nº 07045/2021  
EMPRESA: FUTURE Engenharia.

**PERGUNTA 01 – Com relação ao item EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA CHAVE (NT3), entendemos que para complementação do tempo de experiência do Especialista em geotecnia (NT3d) e Especialista em drenagem (NT3b), poderão ser indicados Experiência de projetos em Rodovias e/ou Ferrovias, já que possuem a mesma/superior complexidade. Está correto o nosso entendimento ?**

**PERGUNTA 02 – Com relação ao item EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA CHAVE (NT3), entendemos que para o profissional indicado para função de Especialista em estruturas (NT3c), poderão ser indicados projetos de estruturas em vias urbanas já que possuem mesma/superior complexidade dos projetos de estruturas em rodovias. Está correto o nosso entendimento ?**

Resposta das perguntas 1 e 2:

Os serviços a serem contratados referem-se a projetos de Adequação de Estradas Rurais, com ênfase a conservação de solo e água. Portanto os profissionais que compõe a equipe chave, deverão ter experiência em serviços de rodovias, conforme solicitado em edital, cada qual na especialidade requerida.

Eng. Rodrigo Santiago S. F. Azevedo  
Crea 5061286319

**RES: Fornecimento de material técnico para subsidiar a participação na Concorrência Pública nº 01/2021**

Progetto Engenharia <prggt@prggt.com.br>

Sex, 30/07/2021 15:16

**Para:** Suprimentos Agricultura <suprimentosagricultura@sp.gov.br>

📎 2 anexos (2 KB)

image.png; image.png;

Andréia,

Obrigado!

Enviado do [Email](#) para Windows 10

---

**De:** [Suprimentos Agricultura](#)

**Enviado:** sexta-feira, 30 de julho de 2021 14:54

**Para:** [Progetto Engenharia](#)

**Cc:** [Alvacir Jose da Silva](#); [Andrea Rodrigues de Souza Scorachio](#)

**Assunto:** RE: Fornecimento de material técnico para subsidiar a participação na Concorrência Pública nº 01/2021

Prezado Antonio,

O referido manual poderá ser acessado pelo link abaixo:

<https://agricultura.sp.gov.br/media/13386-manual-rotas-rurais-2021-2-qrcode.pdf>

Atenciosamente,



Andréia Garcia S. Costa

Diretor II

Divisão de Suprimentos

Secretaria de Agricultura e Abastecimento

[andreia.garcia@sp.gov.br](mailto:andreia.garcia@sp.gov.br) | (11) 5067-0076

Praça Ramos de Azevedo, 254 - Centro - São Paulo - SP

---

**De:** Progetto Engenharia <prggt@prggt.com.br>

**Enviado:** sexta-feira, 30 de julho de 2021 11:27

**Para:** Suprimentos Agricultura <suprimentosagricultura@sp.gov.br>

**Assunto:** RES: Fornecimento de material técnico para subsidiar a participação na Concorrência Pública nº 01/2021

Prezada Andréia

Agradeço seu pronto retorno, mas na verdade o que precisaríamos é dos seguintes documentos:

- “Manual Técnico Especializado Obras em Estradas Rurais PROGRAMA CIDADANIA NO CAMPO – ROTAS RURAIS”;
- “Programa Melhor Caminho – Pontos Críticos”

Att.

Antonio Cavagliano

Enviado do [Email](#) para Windows 10

---

**De:** [Suprimentos Agricultura](#)

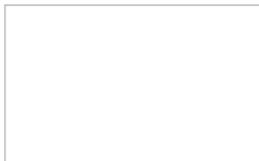
**Enviado:** sexta-feira, 30 de julho de 2021 11:07

**Para:** [Progetto Engenharia](#)

Prezado Antonio,

Segue em anexo o edital solicitado.

Atenciosamente,



Andréia Garcia S. Costa  
Diretor II  
Divisão de Suprimentos  
Secretaria de Agricultura e Abastecimento  
[andreia.garcia@sp.gov.br](mailto:andreia.garcia@sp.gov.br) | (11) 5067-0076  
Praça Ramos de Azevedo, 254 - Centro - São Paulo - SP



---

**De:** Progetto Engenharia <[prggt@prggt.com.br](mailto:prggt@prggt.com.br)>

**Enviado:** sexta-feira, 30 de julho de 2021 10:27

**Para:** Suprimentos Agricultura <[suprimentosagricultura@sp.gov.br](mailto:suprimentosagricultura@sp.gov.br)>

**Assunto:** Fornecimento de material técnico para subsidiar a participação na Concorrência Pública nº 01/2021

Prezados Senhores,

A PROGETTO ENGENHARIA LTDA, interessada em participar da Concorrência Pública nº 01/2021, verificou que no Edital são mencionados o “Programa Melhor Caminho – Pontos Críticos da Secretaria de Agricultura e Abastecimento” e o “Manual Técnico Especializado Obras em Estradas Rurais PROGRAMA CIDADANIA NO CAMPO – ROTAS RURAIS da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo”.

Pedimos a gentileza de disponibilizarem estes dois documentos para melhor conhecimento do escopo dos trabalhos e subsidiar nossa proposta.

Agradeço antecipadamente,

Att.

Engº Antonio Cavagliano

Enviado do [Email](#) para Windows 10



Livre de vírus. [www.avast.com](http://www.avast.com).



REF.: Respostas às Solicitações de Esclarecimentos sobre Edital de Projetos  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021 - PROCESSO SAA Nº 07045/2021  
EMPRESA: Egis Engenharia e consultoria Ltda.

### **SOLICITAÇÃO:**

**A empresa Egis – Engenharia e Consultoria Ltda solicita prorrogação de prazo de 10 dias para apresentação da proposta do referido edital, alegando os seguinte motivos:**

- **Complexidade do edital**
- **A vistoria técnica no trecho da licitação acima referenciada,**
- **A atual situação da pandemia (COVID 19) que dificulta o acesso em algumas áreas**

Resposta: A SAA considera que não há a alegada complexidade no referido edital, uma vez que o que os concorrentes devem estar familiarizados com o tipo de serviços a serem prestados, conforme exigência da seguinte cláusula do mesmo:

#### *6.1.4. Qualificação técnica*

*b) capacidade técnico operacional, comprovada por meio de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome do licitante, que comprove prévia execução de serviços de:*

*b.1) levantamento de dados de situação de rodovias/estradas com extensão mínima de 2.000 km.;*

*b.2) elaboração de projetos rodoviários com extensão mínima de 2.000 km.*

Considera ainda que as visitas técnicas, as quais tem justamente a finalidade de esclarecimento de possíveis dúvidas em relação ao edital, devem ocorrer em unidades da SAA quando solicitadas pelos interessados, o que não foi o caso da empresa em questão, a qual optou por esclarecimentos de dúvidas através de correspondências, sendo atendida em duas oportunidades.



Finalizando, não ha de se falar vistorias em trechos da licitação e ainda que estas foram prejudicadas pela pandemia, pois as visitas técnicas devem ocorrer junto aos membros do núcleo de engenharia da SAA, os quais sempre estiveram a disposição dos interessados em unidades do referido órgão, sempre considerando as normas de segurança previstas no Plano São Paulo do Governo do Estado para enfrentamento a pandemia da Covid 19.

Desta forma, fica indeferido o pedido de prazo pelos motivos expostos.

Eng. Rodrigo Santiago S. F. Azevedo  
Crea 5061286319



# GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO



À  
Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo

CONCORRÊNCIA Nº 01/2021

## QUESTIONAMENTO

OBJETO: "contratação de empresa especializada para desenvolvimento de estudos, projetos técnicos e serviços complementares necessários à adequação e conservação de 4.800 km de estradas rurais em 600 municípios, visando a adequação e conservação destas vias no Estado de São Paulo, através do Programa Melhor Caminho - Pontos Críticos da Secretaria de Agricultura e Abastecimento."

### 1 – QUESTIONAMENTO:

"Conforme o art. 7º, § 2º da Lei 8666/93, o orçamento detalhado em planilhas é obrigatório para obras e serviços, qualquer tipo de serviços, não somente de engenharia:

Art. 7º As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão ao disposto neste artigo e, em particular, à seguinte sequência:

§ 2º As obras e os serviços somente poderão ser licitados quando:

II- existir orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários;

A planilha detalhada de custos é item indispensável e obrigatória para os serviços e obras. Assim, na etapa interna da contratação, na fase do planejamento, é obrigatório que a Administração elabore essa planilha e que a mesma esteja disponível de todos os licitantes.

Dessa forma, pedimos que nos envie a Planilha de Preços, conforme a legislação vigente?

São José do Rio Preto, 11 de Agosto de 2021.

GUILHERME DA  
SILVEIRA:16974  
588828

Assinado de forma digital  
por GUILHERME DA  
SILVEIRA:16974588828  
Dados: 2021.08.11  
12:01:53 -03'00'

**OCTON ENGENHARIA E INCORPORACAO - EIRELI**

CNPJ: 05.724.872/0001-16  
Guilherme da Silveira  
24.502.328-8, SSP/SP  
Representante Legal

Octon Engenharia e Inc. LTDA-EPP  
CNPJ: 05.724.872/0001-16



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO**

São Paulo, 13 de agosto de 2021

Prezados,

Entendemos que a solicitação da Octon Engenharia não procede, uma vez que está contemplada no Anexo VII do edital. O Anexo VII – “Planilha orçamentária detalhada” é composto pelas seguintes planilhas:

- a) Planilha Orçamentária Detalhada
- b) Planilha de Composição de Preço Unitário/km
- c) Cronograma Físico-Financeiro

Dessa forma, podemos dizer que a Planilha de Composição de Preços Unitário está de acordo com a legislação vigente.

Rodrigo Santiago S. F. Azevedo  
Engenheiro Civil

## Solicitação de Esclarecimentos - Conc. Púb. nº 01/2021 – Processo SAA nº 07045/2021

Marina Barbosa <marina.barbosa@maiamelo.com.br>

Qui, 12/08/2021 11:17

Para: Suprimentos Agricultura <suprimentosagricultura@sp.gov.br>

Cc: Luiz Belchior Melo <luiz@maiamelo.com.br>; Mirtes Macêdo Roriz <mirtes@maiamelo.com.br>; Camila Marques <camila.marques@maiamelo.com.br>; Valeria Cavalcanti <valeria.cavalcanti@maiamelo.com.br>; Camila Marques <camila.marques@maiamelo.com.br>

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO  
GABINETE DO SECRETÁRIO E ASSESSORIAS

**Referente ao Edital de Concorrência Pública nº 01/2021 – Processo SAA nº 07045/2021**

**Data e Horário de Abertura: 16 de agosto de 2021, às 09:00hs**

**Objeto: Contratação de empresa especializada para desenvolvimento de estudos, projetos técnicos e serviços complementares necessários à adequação e conservação de 4.800 km de estradas rurais em 600 municípios, visando a adequação e conservação destas vias no Estado de São Paulo, através do Programa Melhor Caminho - Pontos Críticos da Secretaria de Agricultura e Abastecimento**

A MAIA MELO ENGENHARIA LTDA., empresa de Consultoria, sediada à Rua General Joaquim Inácio nº 136, Ilha do Leite, Recife-PE, fone (81) 3423-3977, E-mail: [maia.melo@maiamelo.com.br](mailto:maia.melo@maiamelo.com.br), inscrita no CNPJ sob o nº 08.156.424/0001-51, vem respeitosamente solicitar esclarecimento conforme listado abaixo.

Questionamento:

1. Em relação ao escopo dos serviços constantes na alínea C-ORIENTAÇÕES TÉCNICAS do Termo de Referência, é apresentado o seguinte:

*“Após a definição das características básicas das Estradas, os serviços serão executados contemplando as seguintes atividades:*

- *Levantamento planialtimétrico cadastral da faixa de domínio*
- *Investigações geológico –geotécnicas*
- *Estudos de tráfego*
- *Estudos Ambientais*
- *Projetos Geométricos e de Terraplenagem*
- *Quantitativos, Orçamento Básico e composições de custos”*

No entanto, quando em análise à planilha orçamentária, os itens de estudos a serem pagos são apenas os referentes ao levantamento planialtimétrico cadastral da faixa de domínio, conforme mostrado em sequência:

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO/KM**

**TABELA DE PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS**

Atendendo à Lei Federal nº 12.546 de 14/12/2011, à Lei Federal nº 12.844 de 19/07/2013 e à Lei Federal nº 13.181 de 31/08/2015.

**DER/SP - Data de Referência: 31/03/2021**

CÓDIGO DER/SP - INSUMOS	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>FASE 01 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
21.02.10.01	LEV. PLANIALT. SECOES TRANSV. A PARTIR DE LINHA BASE EXISTENTE NIV. GEOMETRICO.	m	48.000,00	5,85	R\$ 280.800,00
21.02.11.01	LEVANT. PLANIALTIMETRICO CADASTRAL FAIXAS ATE 30M CLASSE II PAC DA NBR 13.133	km	48,00	10.247,23	R\$ 491.867,04
21.02.17.01	CADASTRO DE OBRA DE ARTE CORRENTE (GALERIA E BUEIRO) E INTERFERENCIAS	m	60.000,00	9,07	R\$ 544.200,00
21.02.26.02	MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO - EQUIPE E EQUIP. DE TOPOGRAFIA ENTRE 151E300KM	un	1.800,00	2.035,48	R\$ 3.663.864,00
35.03.12	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	hora	42.240,00	36,58	R\$ 1.545.139,20
35.03.51	TOPOGRAFO	hora	21.120,00	87,40	R\$ 1.845.888,00
<b>FASE 02 - EQUIPE DE PROJETO DE ADEQUAÇÃO, TERRAPLENAGEM E MEIO AMBIENTE</b>					
35.03.10	AUXILIAR DE ESCRITORIO	hora	8.448,00	41,70	R\$ 352.281,60
35.03.20	COORDENADOR	hora	4.224,00	406,95	R\$ 1.718.956,80
35.03.23	CADISTA / CALCULISTA I	hora	25.344,00	57,64	R\$ 1.460.828,16
35.03.30	ENGENHEIRO JUNIOR	hora	25.344,00	156,80	R\$ 3.973.939,20
35.03.31	ENGENHEIRO PLENO	hora	25.344,00	181,10	R\$ 4.589.798,40
35.03.32	ENGENHEIRO SENIOR	hora	25.344,00	180,43	R\$ 4.572.817,92
35.03.47	PROJETISTA B / ASSISTENTE TECNICO II	hora	21.120,00	114,06	R\$ 2.408.947,20
<b>FASE 03 - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>					
72.02.01.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.600CC COND. E	km	924.000,00	1,18	R\$ 1.090.320,00
72.02.10.05	VEICULO UTILITARIO PICK-UP COM AR E DIR. HID. CONDICAO E	km	84.000,00	2,05	R\$ 172.200,00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 28.711.847,52</b>

**VALOR UNITÁRIO/KM: 5.981,63**

Assim, favor esclarecer como serão medidos/pagos os demais estudos (investigações geológico-geotécnicas, estudos de tráfego e estudos ambientais).

Atenciosamente,



**Marina Barbosa**  
Engenheira

81 3334.3907 | www.maiaimelo.com.br



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO**

**São Paulo, 13 de agosto de 2021**

Prezados,

Em resposta ao questionamento da empresa "MAIA MELO ENGENHARIA LTDA", temos a informar que a medição dos serviços executados será **POR KM DE PROJETO EXECUTIVO EXECUTADO.**

Atenciosamente,

Rodrigo Santiago S. F. Azevedo  
Engenheiro Civil