

**De:** nicolas.alves@saaesalto.sp.gov.br  
**Enviado em:** quarta-feira, 17 de janeiro de 2024 09:03  
**Para:** 'psieng@uol.com.br'  
**Assunto:** ENC: Solcitação de Esclarecimento TP 02/2023

Bom dia.

Segue resposta.

Em caso de dúvidas me coloco à disposição.

Atenciosamente,



**Nicolas S. Alves**  
**Coordenador de Dep. (Admin)**

Rua 9 de Julho, 1053 - Vila Nova - CEP 13322-900 | Salto (SP)  
(11) 4602-6370 | [www.saaesalto.sp.gov.br](http://www.saaesalto.sp.gov.br)

---

**De:** Kely Soares - SAAE Salto <kely.soares@saaesalto.sp.gov.br>

**Enviada em:** terça-feira, 16 de janeiro de 2024 16:47

**Para:** nicolas.alves@saaesalto.sp.gov.br

**Cc:** caio.oliveira@saaesalto.sp.gov.br; sara.appendino@saaesalto.sp.gov.br; marcio.akamatsu@saaesalto.sp.gov.br; thales.brito@saaesalto.sp.gov.br

**Assunto:** RES: Solcitação de Esclarecimento TP 02/2023

Boa tarde Nicolas.

Segue:

- a) No objeto da licitação cita melhorias na ETA, que melhorias são estas? *As melhorias se referem a implantação do sistema de reaproveitamento, principalmente quanto a diminuição da geração de lodo e a equalização da sua vazão, visando um melhor dimensionamento do sistema. Está descrito no item 7.2 do Termo de referência.*
- b) Para elaboração da base cadastral da ETA o SAAE fornecerá alguma planta do sistema existente em plantas, cortes, etc. *Não*
- c) Base cadastral a ser elaborado é somente da parte hidráulica? *Não. Hidráulica e civil.*
- d) No item 7.2 do TR está citado "*Além do mais, o estudo deverá buscar alternativas para a adequação e automação do sistema de descarte de lodo dos decantadores e avaliar o sistema de retrolavagem dos filtros, afim de otimizar o sistema e diminuir a produção de lodo*", esta avaliação é somente uma verificação e eventualmente uma sugestão para implantação de alguma melhoria mas não significa que necessite fazer o detalhamento.  
*A Alternativa proposta deverá compor o projeto executivo com todo o detalhamento técnico necessário.*

e) Eventuais sondagens necessárias serão fornecidas pelo SAAE? Não

Att.



**Kely Carolina Soares**  
Coordenadora de Dep. (Engenharia)

Rua 9 de Julho, 1053 - Vila Nova - CEP 13322-900 | Salto (SP)  
(11) 4602-6370 | [www.saaesalto.sp.gov.br](http://www.saaesalto.sp.gov.br)

---

**De:** [nicolas.alves@saaesalto.sp.gov.br](mailto:nicolas.alves@saaesalto.sp.gov.br) [<mailto:nicolas.alves@saaesalto.sp.gov.br>]

**Enviada em:** terça-feira, 16 de janeiro de 2024 16:23

**Para:** 'Kely Soares - SAAE Salto' <[kely.soares@saaesalto.sp.gov.br](mailto:kely.soares@saaesalto.sp.gov.br)>

**Cc:** [caio.oliveira@saaesalto.sp.gov.br](mailto:caio.oliveira@saaesalto.sp.gov.br); [thales.brito@saaesalto.sp.gov.br](mailto:thales.brito@saaesalto.sp.gov.br); [sara.appendino@saaesalto.sp.gov.br](mailto:sara.appendino@saaesalto.sp.gov.br); [marcio.akamatsu@saaesalto.sp.gov.br](mailto:marcio.akamatsu@saaesalto.sp.gov.br); [psieng@uol.com.br](mailto:psieng@uol.com.br)

**Assunto:** ENC: Solcitação de Esclarecimento TP 02/2023

Boa tarde.

Seguem novos questionamentos.

Atenciosamente,



**Nicolas S. Alves**  
Coordenador de Dep. (Admin)

Rua 9 de Julho, 1053 - Vila Nova - CEP 13322-900 | Salto (SP)  
(11) 4602-6370 | [www.saaesalto.sp.gov.br](http://www.saaesalto.sp.gov.br)

---

**De:** [psieng](mailto:psieng@uol.com.br) <[psieng@uol.com.br](mailto:psieng@uol.com.br)>

**Enviada em:** terça-feira, 16 de janeiro de 2024 15:31

**Para:** [licitacao@saaesalto.sp.gov.br](mailto:licitacao@saaesalto.sp.gov.br)

**Assunto:** Solcitação de Esclarecimento TP 02/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 675/2023

OBJETO: ELABORAÇÃO DE ESTUDO DE CONCEPÇÃO, PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DO SISTEMA DE RECUPERAÇÃO E REUSO DE ÁGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS E DECANTADORES, DISPOSIÇÃO FINAL DO LODO, ADEQUAÇÕES E MELHORIAS NA ETA JOÃO JABOUR.

Na Licitação do COLETOR TRONCO AJUDANTE a ser projetado ao longo do córrego do mesmo nome solicito que esclareçam:

- No objeto da licitação cita melhorias na ETA, que melhorias são estas?
- Para elaboração da base cadastral da ETA o SAAE fornecerá alguma planta do sistema existente em plantas, cortes, etc
- Base catdastral a ser elaborado é somente da parte hidráulica?

d) No ítem 7.2 do TR está citado "*Além do mais, o estudo deverá buscar alternativas para a adequação e automação do sistema de descarte de lodo dos decantadores e avaliar o sistema de retrolavagem dos filtros, afim de otimizar o sistema e diminuir a produção de lodo*", esta avaliação é somente uma verificação e eventualmente uma sugestão para implantação de alguma melhoria mas não significa que necessite fazer o detalhamento.

e) Eventuais sondagens necessárias serão fornecidas pelo SAAE?

Paulo Ide

PSI ENGENHARIA S/S LTDA