

De: SESAN.

Para: Secretaria de Administração e Logística.

Assunto: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Solicitante: SANETRAN SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA,

I. ESCLARECIMENTOS:

1- Perguntas (Produtividade dos coletores e equipes):

- a. A equipe não está muito reduzida?
- b. A redução de equipes é o motivo da queda do valor estimado?
- c. Qual foi a quantidade de resíduos coletados nos últimos 12 meses?

Resposta:

a. O dimensionamento das equipes foi baseado em estudos prévios e análises das demandas específicas do município, levando em conta os dados históricos e a produtividade esperada. As oito equipes distribuídas em dois turnos atendem à necessidade atual da coleta regular, e duas equipes distribuídas na coleta seletiva que atende em dois turnos, conforme especificado no edital e demais documentos anexos.

b. Não houve absolutamente nenhuma redução de equipes. O dimensionamento foi cuidadosamente elaborado com base no levantamento detalhado e minucioso de dados realizado pela Secretaria de Saneamento Básico (SESAN). Esse planejamento técnico e bem estruturado resultou na alocação de quatro equipes competentes por turno, totalizando dois turnos diários. Essa configuração robusta assegura uma cobertura eficiente e ampla, tanto nas áreas urbanas quanto nas rurais.

Além disso, duas equipes dedicadas exclusivamente à coleta seletiva operam com a



mesma estrutura por turno, também totalizando dois turnos. Essa abordagem meticulosamente planejada atende integralmente às necessidades operacionais do município, garantindo serviços de qualidade superior em todas as frentes. Portanto, qualquer percepção de queda no valor estimado não está vinculada à quantidade ou ao desempenho das equipes, que foram estrategicamente otimizadas para entregar os melhores resultados.

c. A quantidade de resíduos coletados nos últimos 12 meses é de aproximadamente 28.800 toneladas, considerando uma média mensal de 2.400 toneladas, conforme descrito na planilha orçamentária anexada ao edital (ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO).

2- Perguntas (Custo de manutenção dos veículos e equipamentos):

a. Por que o cálculo dos custos de manutenção considera os valores depreciados dos veículos e equipamentos?

b. Essa metodologia não subestima os gastos com bens mais antigos?

Resposta:

a. e b. A base de cálculo para os custos de manutenção utiliza os valores depreciados dos veículos, pois isso reflete uma prática contábil padrão que assegura uniformidade e previsibilidade nos custos ao longo do tempo. Para esses casos, o edital prevê a possibilidade de reequilíbrio econômico-financeiro, conforme necessário e devidamente justificado.

3- Perguntas (Dimensionamento das equipes):

a. Considerando a abrangência do objeto licitatório (coleta seletiva e domiciliar), o número de equipes é suficiente?

Resposta:

b. Sim, a quantidade de equipes foi planejada para atender de maneira eficiente à



demanda atual. As quatro equipes por turno (totalizando dois turnos) garantem uma cobertura adequada tanto para as áreas urbanas quanto para as rurais. Além disso, as duas equipes dedicadas à coleta seletiva em cada turno (também totalizando dois turnos) atendem às necessidades conforme detalhado no Memorial Descritivo e no Termo de Referência (ANEXO-X-MEMORIAL-DESCRITIVO, EDITAL-17).

4- Perguntas (Viabilidade técnica e estimativa de produtividade):

a. A produtividade dos coletores fixada em 5,77 toneladas por dia é realista?

Resposta:

a. A produtividade estabelecida reflete a capacidade técnica observada em estudos locais e está alinhada com as diretrizes do município de Navegantes. Ainda assim, reconhecemos que fatores externos, como características geográficas e condições operacionais, podem impactar a execução. Portanto, o contrato inclui cláusulas para revisões, se necessário, para garantir o cumprimento dos serviços sem prejuízo da qualidade.

Navegantes, 13 de dezembro de 2024.

Atenciosamente,

Assinado eletronicamente por:
Henrique Richetti Caron
CPF: ***.433.450-**
Data: 13/12/2024 14:35:41 -03:00



Henrique Richetti Caron

Engenheiro Sanitarista

SECRETARIA DE SANEAMENTO BÁSICO - SESAN

Assinado eletronicamente por:
CARLA DOMBEK
CPF: ***.746.049-**
Data: 13/12/2024 13:57:48 -03:00



Carla Dombek

Assessora Técnica I

SECRETARIA DE SANEAMENTO BÁSICO - SESAN





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: ZF26M-2PM84-8DZ9X-AP4UB

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ CARLA DOMBEK (CPF ***.746.049-**) em 13/12/2024 13:57 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.55.107.180	Lat: -26,872800 Long: -48,681400 Precisão: 16063 (metros)
Autenticação	sesan.engenharia@navegantes.sc.gov.br
Email verificado	
BduF404jrsSt2GtckZiE//NHp9q1Z+HsaDZkAmFa7yQ=	
SHA-256	

- ✓ Henrique Richetti Caron (CPF ***.433.450-**) em 13/12/2024 14:35 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.55.107.179	Lat: -26,879177 Long: -48,661458 Precisão: 2585 (metros)
Autenticação	henrique.caron@navegantes.sc.gov.br
Email verificado	
s1T324djlSiPCdfMAvZZqxz9KcxySj/h1PHuqTvILqo=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.silosign.com.br/validate/ZF26M-2PM84-8DZ9X-AP4UB>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.silosign.com.br/validate>