

Carta nº 105/2020-1ª/SL

Montes Claros (MG), 26 de novembro de 2020.

**Assunto: Esclarecimento I – Edital nº 032/2020 – Forma Eletrônica – Lei nº 13.303/2016.**

Prezado Senhor,

Com relação à consulta formulada sobre o **Edital nº 032/2020 (Forma Eletrônica – Lei nº 13.303/2016)**, que tem por objetivo a execução das obras e serviços com vistas à implantação de ações de recuperação hidroambiental da microbacia do córrego Grande, localizada no município de Baldim, estado de Minas Gerais, temos a informar o seguinte:

1. CONSULTA: Mediante análise do edital RDC Nº 32/2020 e seus anexos referente execução das obras e serviços com vistas à implantação de ações de recuperação hidroambiental da microbacia do Córrego Grande, localizada no município de Baldim, surgiu uma dúvida referente ao item 2.3 – Readequação de estradas vicinais, no sub-item Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 litros em rodovia em leito natural, da planilha de custo unitário. Solicito a memória de cálculo da quantidade do referido item informado.

RESPOSTA: Primeiramente informar que as fontes hídricas estão próximas aos trechos da estrada de recuperação. Segundo, que a memória do item solicitado não é relevante para apresentação de proposta, bem como as variações de índices da mecânica do solo não podem ser objeto de questionamentos ou solicitações futuras no contrato para aditivos. O serviço é ‘READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS’ pago por km.

Memória

- $y = 17,8 \text{ kN/m}^3$ ,  $y = P/V \dots P = 17,8 \times 600 = 10680 \text{ kN}$
- $M = 10680/10 = 1068 \text{ t}$
- $M_s + M_w = 1068 \text{ t} \dots M_s + 0,16M_s = 1068 \text{ t} \dots M_s = 920,7 \text{ t}$
- $M_{H2O_i} = 0,161 \times 920,7 = 148,23 \text{ t}$
- $M_{H2O_f} = 0,203 \times 920,7 = 186,90 \text{ t}$
- $M = 186,90 - 148,23 = 38,67 \text{ t} \dots$  adotar 40 t
- DMT máxima de 5 km
- Quantidade estimada =  $40 \times 5 = 200 \text{ t.km}$

Atenciosamente,



Nadilson Kleber Barbosa Silva  
Chefe da Secretaria Regional Licitações/1ª SL  
CODEVASF - 1ª/SR

SL/anbr



End.: Av. Geraldo Athayde, 483 – Alto São João – Montes Claros/MG - CEP 39400-292



Tel.: (38) 2104-7823 Fax: (38) 2104-7824

www.codevasf.gov.br E-mail: 1a.sl@codevasf.gov.br