



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

OFÍCIO Nº 0369/2022-GAP

Resposta do Executivo 118/2022

Protocolo 34110 Envio em 09/05/2022 13:23:39

Paraguaçu Paulista-SP, 5 de maio de 2022.

A Sua Excelência o Senhor
José Roberto Baptista Júnior
Presidente da Câmara Municipal
Rua Guerino Mateus, 205, Jardim Paulista
19703-060 Paraguaçu Paulista-SP

Assunto: Requerimento nº 094/2022-SO, de autoria dos Vereadores Daniel Rodrigues Faustino e Marcelo Gregório.

Senhor Presidente:

Em atenção ao requerimento supracitado, que solicita informações sobre a obra de Ampliação do Sistema de Drenagem do Conjunto Habitacional Antônio Pertinhez, da Avenida 7 de Setembro, de acordo com o Departamento Municipal de Urbanismo e Habitação, em relação aos questionamentos “1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, e 8”, as respostas constam dos Memorandos Internos nºs 095/2022 e 004/2022, cuja cópia segue anexa.

Certos da atenção de Vossa Excelência, apresentamos nossos protestos de alta estima e distinta consideração.

Atenciosamente.

ANTONIO TAKASHI SASADA (ANTIAN)
Prefeito

ATS/LTJ/CAHF/vfr
OF



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

MEMORANDO INTERNO Nº 095/2022

Paraguaçu Paulista, 04 de maio de 2022.

DE: Diretor do Departamento de Urbanismo e Habitação

PARA: Sr. Prefeito Antonio Takashi Sasada (Antian)

ASSUNTO: Resposta ao Requerimento nº 94/2022

Em resposta ao requerimento suprarreferido, por meio do qual os vereadores Daniel Faustino e Marcelo Gregório solicitam informações a respeito da obra de drenagem na Av. Sete de Setembro, bairro Conjunto Hab. Antônio Pertinhez, consta em anexo a respostas técnicas do Eng. Everton dos Santos Cabral o qual respondeu tecnicamente todos os questionamentos dos vereadores.

Atenciosamente,

CARLOS ALBERTO HIPOLITO FERREIRA

Diretor de Urbanismo e Habitação



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

MEMORANDO INTERNO 004/2022

Para: Sr. Dir. Carlos Alberto Hipólito Ferreira
De: Eng.º Everton dos Santos Cabral

Assunto: ATENDIMENTO AO REQUERIMENTO DE SESSÃO 94/2022.

Ref.: Contrato: 011/2022 – Ampliação do Sistema de Drenagem do C. H. Antônio Pertinhez

Prezado Senhor

Em atendimento ao Requerimento de Sessão 94/2022, venho por meio deste, novamente, prestar as informações solicitadas, visto que já foram realizadas reuniões com os dois requerentes e esclarecido todas dúvidas levantadas, com todo respeito e atenção. Considerando tal fato, talvez não tenha ficado claro as informações fornecidas, segue então as informações técnicas para o caso.

1) Como os requerentes devem ter percebido, a documentação para o processo de licitação estão datadas do mês de Janeiro de 2022. Sendo assim, foram levadas em conta, as chuvas anteriores a esta data.

2) Sim, desde o início de 2021.

3) Resultados obtidos pelas seguintes fórmulas

$$V = \frac{1}{n} R_h^{\frac{2}{3}} \sqrt{i} \quad Q = V.A$$

4) A responsabilidade pela obra em questão, funciona do mesmo modo que as demais obras realizadas pelo município.

5) O projeto atenderá seu propósito inicial. Segue parte do estudo realizado.

$$Q_{Contr.} = C . I . A \quad Q_{Esc.Sup.} = K \sqrt{i} \quad I = \frac{h}{t_c} \quad Q = V . A_m$$



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

$$h = (t_c - 6)^{0,238} \left\{ 12,9 - 4,22 \ln \left[\ln \left(\frac{T_R}{T_R - 1} \right) \right] \right\} \quad V = \frac{1}{n} R_h^{\frac{2}{3}} \sqrt{i} \quad R_h = \frac{A_m}{P_m}$$

$$Q_{Esc.Sup.} = K \sqrt{i} \quad V = \frac{1}{n} R_h^{\frac{2}{3}} \sqrt{i}$$

6) Respondido no item anterior.

7) Foi sim, pensado também nessa possibilidade, entretanto, considerando os imóveis vizinhos, os riscos de se deixar nessas condições, o custo, perda da área e resultados obtidos, foi optado pelas tubulações em um determinado trecho e apenas o início com concreto. A CXP-1 já está sendo aumentada.

8) Devido ao perfil da rodovia e tubulações existentes.

Atenciosamente,

Paraguaçu Paulista, 04 de Maio de 2022.


Everton dos Santos Cabral
Eng.º Civil - CREA/SP 5070723725

