



ID
166864

DATA
06/10/2026

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

VALOR TOTAL
R\$ 11.344,10

OBJETO
ESTUDO HIDROLÓGICO

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	BLL	TCE PR	ENGENHARIA SARAIVA SOLUÇÕES E SERVIÇOS	GESTÃO TÉCNICA – ENGENHARIA E PLANEJAMENTO URBANO	TOPOGEO AMBIENTAL ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 001	Elaboração de estudos hidrológicos e hidráulicos para duas pontes localizadas em vias rurais do Município de Novo Itacolomi/PR, em locais indicados pelo Município, conforme Lei 12.726/1999, e Decreto Estadual 4.646/2001, manual de outorga e áreas correlatas, contendo os seguintes itens: Dimensionamento da bacia de contribuição com elaboração de mapas e peças técnicas, concomitante a Elaboração do Perfil planialtimétrico da bacia de contribuição, com Cálculo e dimensionamento com a vazão máxima da bacia de contribuição via software Qgis, norteado pelo Método comparativo I-PAI-WU, cujo determinação do coeficiente da bacia de contribuição comparando com o dimensionamento da estrutura proposta para ponte em período centenário (cem anos), com emissão declaratória pra intervenção sobre hidrografia, Declaração técnica de responsabilidade e dimensionamento dos perfis verticais e horizontais, ART (anotação de responsabilidade técnica), Perfil com estaqueamento de base da lâmina d'água pra implantação das aduelas ou longarinas projetadas pra ponte e, Formulários e peças técnicas IAT (preenchimento sistema SGA) e/ou acompanhamento técnico até a emissão da autorização ambiental pelo órgão legislador em vigência. Levantamento topográfico de campo das travessias e dos cursos hídricos; Delimitação das respectivas bacias de contr...	SERVIÇO 2,00	3.750,00	4.803,20	5.650,00	6.500,00	5.735,00	5.672,05 11.344,10	18,09%
Valor total do anexo após análise			0,00	9.606,40	11.300,00	13.000,00	11.470,00	R\$ 11.344,10	
Valor total geral do anexo			7.500,00	9.606,40	11.300,00	13.000,00	11.470,00		

