

Foz do Iguaçu, 12 de setembro de 2013.

Parecer Técnico N° 30/2013/SECIC/UNILA

Assunto: **ESTIMATIVA DE CONSUMO DE ÁGUA DE IMÓVEL
AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI, 1842, VILA A**

Em resposta ao memorando 56/2013 – PROAGI/UNILA encaminhado à Secretaria de Implantação do Campus (SECIC), este documento tem por objetivo apresentar uma estimativa de consumo de água para o imóvel situado à Avenida Silvio Américo Sasdelli, 1842, Vila A. Os dados serão utilizados para estimar o valor da Dotação Orçamentária a ser disponibilizado para o pagamento desta despesa.

Para estimativa do número de usuários foram utilizados os dados obtidos na planta layout do prédio, resultando em 362 usuários.

O Manual de Projetos Hidrossanitários da Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR, apresenta a Tabela de Consumos Potenciais de unidades consumidoras onde consta que o consumo provável para edifícios públicos é de 80 l/per capita.dia.

Analisando as três últimas faturas do prédio Unila Rio Almada temos um consumo médio de aproximadamente 100 l/per capita.dia.

Para melhor adequação ao perfil dos usuários será utilizada a média entre os parâmetros obtidos, ou seja, 90 l/per capita.dia. Sendo assim o consumo de água estimado mensal é de 1086 m³.

No anexo do decreto 7290/2013 – SANEPAR consta a tabela de tarifas de saneamento básico para serviços prestados a partir de março de 2013 pela SANEPAR, onde a tarifa normal para instalações de prédios comercial/industrial/utilidade pública é a seguinte:

Faixa de consumo	Tarifa (em Reais)	
	Até 10 m ³	Excedente a 10 m ³
ÁGUA E ESGOTO	76,45	76,75 + 8,60/m ³



Considerando o consumo estimado de 1086 m³ por mês teremos a necessidade de Dotação Orçamentária estimada em R\$ 9.330,35 (nove mil trezentos e trinta reais e trinta e cinco centavos) por mês.

EQUIPE TÉCNICA



JULIANA DAYENE DE SOUZA NEVES
Engenheira Civil
CREA PR-75.368/D