

**AUTORIZAÇÃO DE PEDIDO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA  
PARA EDIFICAÇÕES JUNTO AO SETOR COMERCIAL DA AGÊNCIA:**

**Dados do empreendimento**

<b>Solicitante</b>	Prefeitura Municipal de Laguna		
<b>Local</b>	Rua Abigail Tomé Serafim		
<b>Bairro</b>	Estreito	SAA	Laguna
<b>Descrição</b>	Unidade de Ensino com área de 1.191,69 m <sup>2</sup> .		

Número de unidades residenciais	0,00	unidades
Número de quartos	0,00	unidades
Número de habitantes	0,00	hab.
Consumo residencial	0,00	Litros/dia
Número de unidades comerciais ou serviços	1,00	unidades
Área total (comercial ou serviços)	1.191,69	m²
Número de empregados	240	empregados
Consumo comercial ou serviços	19.200,00	Litros/dia
Volume de Reservação para Consumo (norma CASAN)	19.200,00	Litros/dia
Volume para Reserva Técnica de Incêndio (norma Corpo de Bombeiros)	5.000,00	Litros
Volume Total de Reservação (Consumo + RTI)	24.200,00	Litros
	<b>norma CASAN</b>	<b>projetado</b>
Volume de Reservação Inferior (60% do volume do consumo diário)	11.520,00	15.000,00 Litros
Volume de Reservação Superior (40 % do volume do consumo diário)	12.680,00	15.000,00 Litros
Volume de Reservação Total para Consumo	24.200,00	30.000,00 Litros

**PARECER TÉCNICO:**

Conforme projetos apresentados à CASAN, o empreendimento apresenta reservatório inferior de água potável com capacidade de 15.000,00 litros e reservatório superior de água potável com capacidade de 15.000,00 litros, valores estes, portanto, em concordância com os mandatórios do Manual do Empreendedor da CASAN para Edificações. O empreendimento em análise contará com único medidor padrão conforme especificação abaixo, disposto em abrigo de acordo com o projeto típico homologado pela CASAN. **Esta AUTORIZAÇÃO é fundamentada no projeto apresentado pelo solicitante. A CASAN não possui atribuição de fiscalizar instalações prediais particulares, portanto não se responsabiliza pelo desabastecimento de edificações que são executadas em discordância com o projeto apresentado para análise. Obras em desacordo com o projeto analisado pela CASAN poderão impossibilitar o abastecimento dos imóveis, mesmo quando a concessionária fornece água em frente ao imóvel com a pressão dinâmica mínima de 10 mca, que é a pressão mínima permitida pelas normas brasileiras.**

**Esta AUTORIZAÇÃO DE LIGAÇÃO e o consequente abastecimento da edificação está condicionada ao cumprimento fiel da execução dos reservatórios especificados no projeto que, neste caso, conforme especifica o Manual Técnico do Empreendedor da CASAN, exige a execução obrigatória de reservatório inferior (cisterna), uma vez que a altura entre o cavalete do hidrômetro e a entrada da alimentação do reservatório superior é maior que 10,00m.**

**AUTORIZA-SE O PEDIDO DE LIGAÇÃO PARA A REFERIDA OBRA**

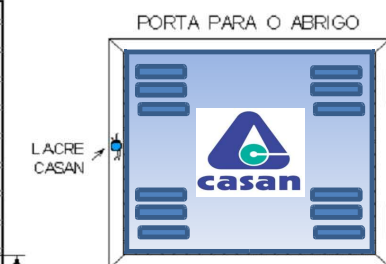
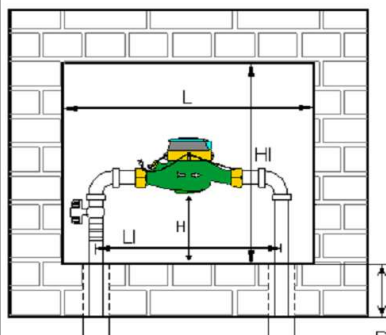
**SIM**

**Para fins de projeto considerar pressão dinâmica mínima de 10 mca no hidrômetro.**

**HIDRÔMETRO**

Consumo residencial estimado	0,00	m <sup>3</sup> /mês
Consumo não residencial	576,00	m <sup>3</sup> /mês
Consumo total estimado	576,00	m <sup>3</sup> /mês
Diâmetro do ramal interno de alimentação até a cisterna:	1"	polegada
Diâmetro do hidrômetro:	1"	polegada
Vazão nominal do hidrômetro (Qn):	3,50	m <sup>3</sup> /h

Dimensões do Abrigo Padrão:



De 10 a 50cm acima  
do nível da calçada

Dimensões em metros do nicho para  
acoplamento da caixa

L	65
H	15
HI	50
LI	48
E	30

**Data: 30/10/2020**

Raphael Augusto de Oliveira/Begotto  
Engenheiro Civil  
Matrícula 89753  
SRS/GOPS/SOMEG

**Matrícula, Carimbo e Assinatura do técnico CASAN**

