



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE GIRUÁ  
"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

projeto nº 15/2022

**ORÇAMENTO**

OBRA: **FOSSA E SUMIDOURO**  
QUANTIDADE: **37 unidades**  
Tipo da Obra: **ESGOTO LOTEAMENTO BAIRRO SANTO ANTÔNIO**  
LOCAL: **GIRUÁ / RS**

Item	Sinapi	Serviço	unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
					Material/Mão de Obra	
1		<b>COMPLEMENTO DO ESGOTO CLOACAL</b>				
1.1		Fossa Séptica, Tubulação e conexões -37 unid				
1.1.1	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). Incluso escavação e aterro necessários	unid	37,00	2503,09	92614,33
1.1.2	90694	tubo pvc esgoto 100mm e conexões, incluso assentamento e fornecimento	m	111,00	58,49	6492,39
		<b>Sub total</b>				<b>99106,72</b>
1.2		<b>Sumidouro</b>				
1.2.1	101254	escavação de solo até 1,50m, mecânica com fechamento mecânico e compactação manual	m³	277,50	14,28	3962,70
1.2.2	102717	camada de pedra de muro drenante, enchimento sumidouro	m³	208,13	113,53	23629,00
1.2.3	103076	- concreto armado para laje (12 cm) com tampa de visita 25MPa	m²	323,75	231,25	74867,19
1.2.4	90694	tubo pvc esgoto 100mm e conexões, incluso assentamento e fornecimento	m	74,00	58,49	4328,26
		<b>Sub total</b>				<b>106787,15</b>

DATA BASE: SINAPI 03/2022

**TOTAL GERAL**

**205893,87**

Giruá, 18 de maio de 2022.

Resp. Técnico  
**CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA**  
Crea/RS117078

PREFEITO MUNICIPAL  
**RUBEN WEIMER**