

## COMPOSIÇÃO A

### SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO E ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO 2,50M X 1,40M X 1,60M

FUES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	SINAPI / JANEIRO 2018	TOTAL
COMPOSIÇÃO	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - <b>fechamentos laterais</b>	M <sup>2</sup>	12,50	R\$ 47,60	R\$ 595,00
COMPOSIÇÃO	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM - <b>ESTRIBOS DA CINTA DE AMARRAÇÃO</b>	KG	1,30	R\$ 6,06	R\$ 7,88
COMPOSIÇÃO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM - <b>CINTA DE AMARRAÇÃO</b>	KG	13,02	R\$ 5,92	R\$ 77,08
COMPOSIÇÃO	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - <b>CINTA AMARRAÇÃO</b>	M <sup>3</sup>	0,15	R\$ 247,17	R\$ 37,08
COMPOSIÇÃO	72183	CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA -- <b>TAMPA</b>	Unid.	3,50	R\$ 69,06	R\$ 241,71
MUNICÍPIO		ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M <sup>3</sup>	0,00	R\$ -	R\$ -
MUNICÍPIO		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DACAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M <sup>3</sup>	0,00	R\$ -	R\$ -
MUNICÍPIO		PEDRA BRITADA N. 5 (76 A 100 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M <sup>3</sup>	0,00	R\$ -	R\$ -
					<b>Σ TOTAL</b>	<b>R\$ 958,74</b>

São Miguel da Boa Vista, março de 2018.

**OBS.:** A alvenaria das paredes do sumidouro deverá ser com blocos cerâmicos maciços e intercalados, de modo a deixar espaço para a infiltração da água no solo (ver detalhe no projeto).  
Prever tampa em CA para o sumidouro, para limpeza e inspeção sempre que necessário.

\_\_\_\_\_  
*Clarice Vanete Tumelero Niedermaier*  
Engenheira Civil – CREA/SC 139652-1  
AMERIOS (Associação dos Municípios do Entre Rios)