

## MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA DA ALVENARIA - VINIL

Tamanho = 5,00 x 2,50 x 1,40

04	M <sup>3</sup>	Areia Média	04	Br	Ferro 3/16 CA 50
½	M <sup>3</sup>	Areia Fina	02	Br	Ferro 1/4 CA 50
1,5	M <sup>3</sup>	Pedra brita n.º 1	02	Kg	Arame recozido
21	Sc	Cimento CP II	15	MI	Tábua 30 cm. 2ª linha Bruto
160	Pç	Bloco 15x20x40	15	MI	Sarrafo 10 cm. Bruto
160	Pç	Canaleta 15x20x40	01	Kg	Prego 18x27
20	Br	Ferro 3/8 CA 50	90	Pç	Prego de aço 15x15

## MATERIAIS BÁSICOS PARA CONTRA-PISO E ASSENTAMENTO DE PEDRA MINEIRA ( BASE PARA 28M<sup>2</sup> )

04	M <sup>3</sup>	Areia Média	08	Sc	Cal
1,50	M <sup>3</sup>	Pedra brita n.º 1	15	Br	Ferro ¼ "
15	Sc	Cimento			

## MATERIAIS PARA HIDRÁULICA - PVC marrom de 1 ½ "

05	Br	Cano de 6 mts	03	Pç	Tee
04	Pç	Registros de gaveta c/ adaptador	03	Tb	Cola
20	Pç	Joelhos 90º	02	Fl.	Lixa ferro 80
02	Pç	Cotovelo 45º	02	RI	Teflon
04	Pç	Uniões			

**Obs.:** os materiais da rede hidráulica poderão ter acréscimo nas suas quantidades dependendo do posicionamento da casa de máquinas em relação à piscina. Deverá ser providenciado para o dia da colocação do revestimento de vinil, os materiais necessários para montagem do equipamento na casa de máquinas.

## MATERIAIS ADICIONAIS

**CASA DE MÁQUINAS:** - 50 Blocos (15x20x40) / 01 Galão (3,6 L) de Vedacit / 02 disjuntores unipolares de 15 A / 01 Suporte para 06 disjuntores / 05 mts de cabo PP 2X2.5 mm / 02 Galões (3,6 L) de Macta-set ou Sika-top – 107 / 01 trincha de 3" para aplicação do impermeabilizante.

**HIDROMASSAGEM:** - 02 barras de cano de ½", 06 joelhos de ½", 03 tees de ½" e 01 registro de 1 ½" (caso o funcionamento da hidromassagem seja com moto bomba independente, haverá necessidade de mais um registros de gaveta de 1 ½" com adaptador, 02 uniões de 1 ½", 04 cotovelos 90º de 1 ½" e 02 disjuntores unipolares de 15 A )

**SKIMMER:** - 02 Barras de cano PVC marrom 1 ½ " e 01 registro 1 ½ "

**REFLETOR ( por peça):** - 15 mts. Cabo flexível 06 mm / 07 mts. Mangueira de jardim preta de ¾" / 01 mt. de cano PVC marrom ½ " / 02 cotovelo 45º de PVC marrom ½ " / 01 bucha de redução de ¾ x ½ / 02 disjuntores unipolares de 15A para todo o conjunto de refletores.

**AQUECEDOR:** lista anexa a ser solicitada pelo Departamento Técnico  
Esta relação é somente uma referência, podendo ter suas quantidades alteradas para mais ou menos, dependendo da topografia e qualidade do solo, aonde deverá ser construída a piscina.