



CORTE ILUSTRATIVO  
Esc .....1/50

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1- Volume Piscina =  
a) Área da piscina = 87,33m<sup>2</sup>  
altura lâmina d'água = 2,70m  
V=235,80m<sup>3</sup>, Tr=8h e Q=29,48m<sup>3</sup>/h  
Mod=230TP7-T / Bomba 3B - Sistema com 02 tanques  
Hman= 6mca, Pot: 3CV

2- Dispositivos  
a) Ralo de fundo  
02 Vazão 15m<sup>3</sup>/h (cada) - Antiturbilhão  
b) Retorno  
04 (MOD. IF C75)  
c) Aspiração  
01 (MOD. VPC15)

PVC Solúvel marrom			
Quant.	Unid.	Dimensão	Descrição
42,000	m	90mm	Tubo PVC Solúvel marrom
51,000	m	50mm	Tubo PVC Solúvel marrom
2	pc	80mmx2'	Adaptador solúvel curto bolsa e rosca
12	pc	50mmx1,2'	Adaptador solúvel curto bolsa e rosca
26	pc	50mm	Joelho 90
12	pc	90mm	Joelho 90
3	pc	60mm	TE
5	pc	50mm	TE
1	pc	90mm	União

Registros, Valv., Hid			
Quant.	Unid.	Dimensão	Descrição
1	pc	2"	Registro de Gaveta bruto
4	pc	1,1/2"	Registro de Gaveta bruto

Caixas Diversas			
Quant.	Unid.	Dimensão	Descrição
1	pc	500 x 500mm	Caixa Sifonada 50x50



PLANTA BAIXA - PISCINA  
ESCALA .....1/50



REV.	DATA	INICIAL	ELAB.	APROV.
01	07/02/2025			

**GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO**  
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE  
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE  
ESCRITÓRIO DE PROJETOS

**PROJETO PADRÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**

CONTRATANTE: **Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)**

CONTRATADA: -

LOCALIZAÇÃO: Municípios de Arcoverde, Bezerros, Canuaru e Petrolina. ETAPA: Projeto Básico

PROPRIETÁRIO: **Ana Paula Cascão** RESP. TÉCNICO: **Ana Paula de Lima Borges** CREA: 181890623-GPE

PROJETISTA(S): **Ana Paula de Lima Borges** CREA: 181890623-GPE

DISCIPLINA: **PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

CONTEÚDO: **PLANTA BAIXA - PISCINA**

INDICADA: **FEV / 2025** DATA: **09/09 R0**