

6 Exemplo do cálculo dos resultados finais de teste:

Utilizando como exemplo o ponto n°5, temos o seguinte:

$$Q_p = 1059,1 \times 12,0680 = 12781,2 \text{ m}^3/h$$

$$H_p = 22,9 \times 1,14865 = 26,3$$

25.5 < 26.3 < 26.8
APROVADO

$$\eta_p = \frac{(-1 - 0,834)}{1,30770} - 1 = -0,8730 \Rightarrow 87,3\%$$

86.5 < 87.3 < 90.8
APROVADO

$$BHP_p = \frac{0,9984 \times 12781,2 \times 26,3}{2,74 \times 87,30} + 5,6 = 1408,9$$

		ITEM	PREP. POR: G.RODRIGUES
		Nº.: 8.4.035514.01.049	
0	EMIÇÃO	DATA: 09 NOV 2001	PAG.: 8 DE 8
REV.	DESCRIÇÃO		