

## MEMÓRIA DE CÁLCULO



1 POÇO TUBULAR						
1.1	PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ (SEDIMENTO OU					QUANT
	Perfuração do poço (m)	=	200,00	m		2,00
1.2	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM PVC					
	Revestimento (m)	=	200,00	m		
1.3	PROTEÇÃO SANITÁRIA					
	base (m <sup>2</sup> )			h (altura) -m		
	3,00	x		0,10	=	0,30 m <sup>3</sup>
	base (m <sup>2</sup> )			h (altura) -m		
	0,10	x		1,00	=	0,10 m <sup>3</sup>
				Volume total	=	0,40 m <sup>3</sup>
1.4	FILTRO PVC - GEOMECANICO DN 154 MM					
	Tubo (m)	=	64,00	m		2,00
1.5	TAMPA DE POÇO CAP MACHO STAND DN 154					
	Quantidade	=	2,00	und		
1.6	TAMPA DE FUNDO CAP FÊMEA STAND DN 154					
	Quantidade	=	2,00	und		
1.7	DESINFECÇÃO DO POÇO					
	Profundidade (m)	=	200,00	m		
1.8	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA DO POÇO					
	Quantidade	=	2,00	und		
2 INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS						
2.1	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 3 CV, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H					
	Quantidade	=	2,00	und		
2.2	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE RECALQUE, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO					
	Quantidade	=	2,00	und		

Nome: MARCOS ANTONIO MOREIRA DOS SANTOS  
 CREA: 313733/ D TO  
 ART Nº TO20230446349