



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

ANEXO VII - PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE POÇOS - CAMPUS I

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1.0	Retirada do equipamento do interior do poço (bomba, tubos, cabo elétrico, etc) com uso de maquinário apropriado.	und	20,00	3.028,33	60.566,60
2.0	Instalação dos equipamentos no interior do poço (bomba, tubos, cabo elétrico, etc) com uso de maquinário apropriado	und	20,00	5.286,67	105.733,40
3.0	Limpeza do poço com caçamba	und	20,00	1.263,33	25.266,60
4.0	Limpeza do poço com compressor de ar até 250 P.C.M	hora	240,00	421,53	101.167,20
5.0	Aplicação de defloculante	kg	300,00	33,60	10.080,00
6.0	Perfilagem Ótica	m	360,00	38,60	13.896,00
7.0	Desinfecção com ácido	und	20,00	463,43	9.268,60
8.0	Teste de produção com bomba submersa, vazão até 50 m³/h	hora	200,00	397,67	79.534,00
9.0	Recuperação de nível	hora	120,00	121,47	14.576,40
10.0	Substituição do conjunto motor bomba submersível, propria para poço tubular, com potencia de 5CV, com material	und	15,00	7.270,00	109.050,00
11.0	Substituição do conjunto motor bomba submersível, propria para poço tubular, com potencia de 10CV, com material	und	6,00	9.541,67	57.250,02
12.0	Substituição do conjunto motor bomba submersível, propria para poço tubular, com potencia de 15CV, com material	und	3,00	15.886,83	47.660,49
13.0	Substituição de chave de partida direta (C.P.D) até 10 CV, 380 volts	und	15,00	2.726,67	40.900,05
14.0	Substituição de chave compensadora automática até 20 Cv, 380 volts	und	3,00	6.777,60	20.332,80
15.0	Substituição de cabo elétrico trifilar flexível de 3 x 1,5 mm²	m	2.000,00	6,97	13.940,00
16.0	Substituição de cabo elétrico trifilar flexível de 3 x 2,5 mm²	m	1.500,00	9,40	14.100,00
17.0	Substituição de cabo elétrico trifilar flexível de 3 x 6,0 mm²	m	400,00	17,07	6.828,00
18.0	Substituição de eletrodos de nível	und	30,00	39,30	1.179,00
19.0	Substituição de tubo edutor galvanizado, norma DIN 2440, com rosca nas extremidades, de 2"	m	150,00	99,73	14.959,50
20.0	Substituição de tubo edutor galvanizado, norma DIN 2440, com rosca nas extremidades, de 3"	m	400,00	151,90	60.760,00
21.0	Substituição de luva galvanizada de 2"	und	50,00	85,83	4.291,50
22.0	Substituição de luva galvanizada de 3"	und	80,00	99,50	7.960,00
23.0	Substituição de abraçadeira em ferro galvanizado de 2"	und	10,00	301,73	3.017,30
24.0	Substituição de abraçadeira em ferro galvanizado de 3"	und	6,00	471,63	2.829,78
TOTAL DOS SERVIÇOS (R\$)					825.147,24