



**Departamento Autônomo de Água e Esgotos**  
Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP  
Telefone: (16) 3324 9555 - Fax: (16) 3324 4571 - 0800 770 1595  
CNPJ 44.239.770/0001-67 - Inscrição Estadual: isento



**ANEXO II - ESTIMATIVA DE PREÇOS**

<b>LOTE 1</b>	<b>V. TOT. - MAT. + M.O.</b>	<b>R\$ 56.754,71</b>
<b>Recuperação do conjunto moto-bomba pertencente ao poço de água potável São Rafael</b>		
<b>Equipamento: BHS 10120-06 325HP 440V TRIF MARCA EBARA</b>		

<b>DETALHAMENTO DOS PRODUTOS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Descrição</b>	<b>Referência</b>	<b>NCM</b>	<b>Unitário R\$</b>	<b>Total R\$</b>
1	10	PROLIPENOGLICOL USP	40130402	2905.32.00	175,12	1.751,20
2	6	BUCHA MANCAL BHS 12210-12270	U12270-6010	8413.91.90	147,28	883,68
3	6	BUCHA CONICA 9MH (BHS 12210-12270)	S9MHI-1100	8413.91.90	151,19	907,14
4	1	EIXO BOMB BHS 12210-12270-06 M12	U12270-2010	8413.91.90	2.558,74	2.558,74
5	1	SINO AFASTADOR DE AREIA M10,M12	SM101-7050	4016.93.00	564,44	564,44
6	1	CAPA DE SELO M10/M12	SM101-7060	7318.15.00	238,02	238,02
7	2	RETENTOR 82X60X12 M10/M12	SM101-7070	4016.93.00	145,86	291,72
8	2	ANEL PRESSÃO P/CABO ""A""M10/M12	UM101-7091	8503.00.90	75,24	150,48
9	1	VEDAÇÃO P/ CABO B M12/M10 FF 3X35MM²	SM121-7210	4016.93.00	19,38	19,38
10	2	"ANEL PRESSÃO P/CABO ""B""M10/M12"	UM101-7092	8503.00.90	63,78	127,56
11	1	DISCO M ESC C/GRAF M12	UM121-3103	8503.00.90	2.610,97	2.610,97
12	1	ANEL DE TRAVA P/EIXO 40MM DIN 471	SANL1-C40T	7415.39.00	21,48	21,48
13	1	DIAFRAGMA M10, M12	SM101-7100	4016.93.00	983,52	983,52
14	1	DISCO DE MOLA M10/M12	SM101-7090	8503.00.90	99,91	99,91
15	1	MOLA M10, M12	SM101-7080	7320.20.10	113,39	113,39
16	1	BOBINA M12 275-350HP 440/460V 60 HZ LG 950	UM121-5020D	8503.00.90	15.661,41	15.661,41
17	33	CABO EPR 130 50,0 MM 750V PT	40200003	8544.49.00	146,75	4.842,75
18	4	BUCHA M, S/I M12 DIM 95X74,5X70 GRAF	PM121-6211	8503.00.90	1.446,89	5.787,56
Total dos materiais					R\$ 37.613,35	

<b>DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Descrição</b>	<b>Referência</b>	<b>NCM</b>	<b>Unitário R\$</b>	<b>Total R\$</b>
1	1	MEGAGEM DO MOTOR	40080020		24,96	24,96
2	1	DESACOPLAMENTO MOTOR/BOMBEADOR	40080021		74,88	74,88
3	1	DESMONTAGEM DO MOTOR	40080022		499,20	499,20
4	1	DESMONTAGEM DO BOMBEADOR 04-08 EST.	40080023		434,70	434,70
5	1	REBOBINAMENTO MOTOR 360-420HP TRIF.	40080033		5824,00	5824,00
6	1	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO EIXO MOTOR 100-200HP	40080044		5050,24	5050,24
7	1	ALINHAMENTO MOTOR 10"-12" 210HP-420HP	40080014		1322,88	1322,88
8	1	RET.LADO "A" EIXO DO ROTOR MOTOR	40080016		249,60	249,60
9	1	RET.LADO "B" EIXO DO ROTOR MOTOR	40080017		249,60	249,60
10	1	SERVIÇO LAPIDAÇÃO MANCAL AXIAL GRAFITE	40080050		380,80	380,80
11	1	SERVIÇO LAPIDAÇÃO PASTILHAS	40080051		436,80	436,80



12	1	SERV.TECN.BOMB.10"-12" 04-08 EST.	40080057		2514,70	2514,70
13	1	TESTE DE BANCADA CONJ. MOTO BOMBA 10"-12"	40080080		2079,00	2079,00
Total dos serviços					R\$ 19.141,36	

ENG. LUÍS HENRIQUE TINTI  
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA