



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

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

www.daaeararaquara.com.br



ANEXO III - ESTIMATIVA DE PREÇOS

L O T E 1 - Motor Trifásico de 600 CV, 440 V, pertencente ao Poço Fonte

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	P.Unit.- R\$	P. Total R\$
1	Rebobinamento em classe F	sv	1	9.000,00	9.000,00
2	Usinagem e embuchamento tampa traseira	sv	1	600,00	600,00
3	Solda tampa defletora	sv	1	180,00	180,00
4	Balanceamento de rotor/ventilador/polia	sv	3	800,00	2.400,00
5	Aplicação de lubrificantes	sv	1	160,00	160,00
Subtotal				R\$ 12.340,00	

DETALHAMENTO DOS MATERIAIS

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	P.Unit.- R\$	P. Total R\$
1	Fio de cobre 15 AWG 200º	kg	300	40,00	12.000,00
2	Terminal de compressão 120 mm²	pç	6	20,00	120,00
3	Rolamento 1º linha – 6322C3	pç	1	1.100,00	1.100,00
4	Rolamento 1º linha – 7318B	pç	1	14,00	14,00
5	Rolamento 1º linha – 6318C3	pç	1	900,00	900,00
6	Junta de borracha 6 mm	pç	2	10,00	20,00
7	Alimite 3/8"	pç	1	18,00	18,00
8	Graxeira M10 x 1 mm reta de 145 mm	pç	1	560,00	560,00
Subtotal				R\$ 14.732,00	
Total				R\$ 27.072,00	

Cícero da Costa Rocha
Gerência de Manutenção Eletromecânica



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

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

www.daaeararaquara.com.br



ANEXO III - ESTIMATIVA DE PREÇOS

L O T E 2 - Motor Trifásico de 500 CV, 440 V, pertencente ao Poço Santana

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	P.Unit.- R\$	P. Total R\$
1	Rebobinamento em classe F	sv	1	7.800,00	7.800,00
2	Usinagem e reparos em eixo 4140 (125 x 500mm)	sv	1	3.000,00	3.000,00
3	Usinagem e embuchamento tampa dianteira	sv	1	600,00	600,00
4	Sacar arco do estator e soldar novamente/Recuperar tampa defletora	sv	1	280,00	280,00
5	Embaralhamento do estator para eliminar ponte quente	sv	1	2.800,00	2.800,00
6	Balanceamento de rotor/ventilador	sv	2	600,00	1.200,00
7	Aplicação de lubrificantes	sv	1	160,00	160,00
			Subtotal	R\$ 15.840,00	

DETALHAMENTO DOS MATERIAIS

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	P.Unit.- R\$	P. Total R\$
1	Fio de cobre 15 AWG 200º	kg	280	40,00	11.200,00
2	Terminal de compressão 120 mm²	pç	6	20,00	120,00
3	Rolamento 1º linha – 6319C3	pç	1	480,00	480,00
4	Rolamento 1º linha – 7319B	pç	1	1.300,00	1.300,00
5	Rolamento 1º linha – NU322C3	pç	1	1.500,00	1.500,00
6	Anel de fixação 322 dianteiro por 5 mm	pç	1	480,00	480,00
7	Alimite 3/8"	pç	1	14,00	14,00
8	Graxeira M10 x 1 mm reta de 145 mm	pç	1	18,00	18,00
9	Proteção térmica 155ºC bimetálico	pç	1	170,00	170,00
			Subtotal	R\$ 15.282,00	
			Total	R\$ 31.122,00	



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 - ISENT0

www.daaeararaquara.com.br

2013

ANEXO III - ESTIMATIVA TOTAL DE PREÇOS

Lote	Descrição	Poço	peças	serviços
1	Motor Trifásico de 600 CV, 440 V,	FONTE	14.732,00	12.340,00
2	Motor Trifásico de 500 CV, 440 V	SANTANA	15.282,00	15.840,00

TOTAL GERAL

Cícero da Costa Rocha
Gerência de Manutenção Eletromecânica



P. Total - R\$

27.072,00

31.122,00

58.194,00