



Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 - Atendimento 0800 602 2324

CNPJ 44.239.770/0001-67 Inscrição Estadual - ISENTA

www.daaeararaquara.com.br



ANEXO III - ESTIMATIVA TOTAL DE PREÇOS

Lote	Descrição	Local	Peças - R\$	Serviços - R\$
1	Rebobinamento - Motor Trifásico de 150 CV, 220/380/440 V	C.R.Parque São Paulo	2.205,50	19.053,98
2	Revisão - Motor Trifásico de 450 CV, 380 V	Captação da Anhumas	5.612,11	21.668,87
3	Revisão - Motor Trifásico de 500 CV, 440/760 V	Poço Santana	9.147,15	41.743,35
Total			16.964,76	82.466,20

Total Geral	99.430,96
-------------	-----------

Cícero da Costa Rocha
Coordenador de Manutenção Elétrica



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 - Atendimento 0800 602 2324

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 150 CV, 220/380/440 V, pertencente a C. R. São Paulo

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	P.Unit.- R\$	P. Total R\$
1	Revisão Completa do motor; montagem e desmontagem do equipamento; rebobinamento; evernização do motor classe F; Impregnação por imersão em verniz classe 155° C e secagem e cura em estufa; limpeza da carcaça com jato de alta pressão; pintura interna no núcleo dos motores com primer protetivo vermelho; pintura final de acabamento na cor da WEG.	sv	0	14606,34	0,00
2	Balanceamento dos induzidos, ventoinhas e acoplamentos separadamente.	sv	3	422,28	1.266,84
3	Embuchamento da tampa traseira e dianteira	sv	2	845,20	1.690,40
4	Embuchamento do eixo no colo dos rolamentos	sv	2	745,20	1.490,40
Subtotal				4.447,64	

DETALHAMENTO DOS MATERIAIS

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	P.Unit.- R\$	P. Total R\$
1	Rolamento 1º linha – 6316 C3 - DIANT.	pç	1	1.072,97	1.072,97
2	Rolamento 1º linha – 6316 C3 TRAS.	pç	1	1.072,97	1.072,97
3	Alimite 3/8"	pç	1	9,13	9,13
4	Graxa M10 x 1 mm reta	pç	1	50,43	50,43
Subtotal				2.205,50	
Total				6.653,14	

Cícero da Costa Rocha
Coordenador de Manutenção Elétrica



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 - Atendimento 0800 602 2324

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 450 CV, 380 V, pertencente a Captação da Anhumas

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	P.Unit.- R\$	P. Total R\$
1	Revisão Completa do motor; montagem e desmontagem do equipamento; rejuvenescimento do motor, evernização do motor classe F; Impregnação por imersão em verniz classe 155° C e secagem e cura em estufa; limpeza da carcaça com jato de alta pressão; pintura interna no núcleo dos motores com primer protetivo vermelho; pintura final de acabamento na cor da WEG.	sv	1	16.515,90	16.515,90
2	Balanceamento dos induzidos, ventoinhas e acoplamentos separadamente.	sv	3	536,67	1.610,01
3	Embuchamento da tampa traseira e dianteira	sv	2	885,74	1.771,48
4	Embuchamento do eixo no colo dos rolamentos	sv	2	885,74	1.771,48
Subtotal				R\$ 21.668,87	

DETALHAMENTO DOS MATERIAIS

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	P.Unit.- R\$	P. Total R\$
1	Rolamento 1º linha – 6322C3 - DIANT.	pç	1	2.868,43	2.868,43
2	Rolamento 1º linha – 6316 C3 TRAS.	pç	1	1.072,97	1.072,97
3	Troca de cabos de 120 mm² - 1kv - 200C°	mt	7,5	214,82	1.611,15
4	Alimite 3/8"	pç	1	9,13	9,13
5	Graxeira M10 x 1 mm reta de 145 mm	pç	1	50,43	50,43
Subtotal				5.612,11	
Total				27.280,98	

Cícero da Costa Rocha
Coordenador de Manutenção Elétrica

**DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 - 0800 602 2324

CNPJ 44.239.770/0001-67 - Inscrição Estadual: Isento

www.daaearaquara.com.br**ANEXO III - ESTIMATIVA DE PREÇOS****L O T E 3 - Motor Trifásico de 500 CV, 440/760 V, pertencente ao Poço Santana****DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS**

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	P.Unit.- R\$	P. Total R\$
1	Rebobinamento completo do motor; montagem e desmontagem do equipamento; evernização do motor classe F; Impregnação por imersão em verniz classe 155° C e secagem e cura em estufa; limpeza da carcaça com jato de alta pressão; pintura interna no núcleo dos motores com primer protetivo vermelho; pintura final de acabamento na cor da WEG.	sv	1	36.268,23	36.268,23
2	Balanceamento dos induzidos, ventoinhas e acoplamentos separadamente.	sv	3	550,00	1.650,00
3	Embuchamento da tampa traseira e dianteira	sv	2	956,28	1.912,56
4	Embuchamento do eixo no colo dos rolamentos	sv	2	956,28	1.912,56
Subtotal				R\$ 41.743,35	

DETALHAMENTO DOS MATERIAIS

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	P.Unit.- R\$	P. Total R\$
1	Rolamento 1º linha – NU 322 - DIANT.	pç	1	4.399,30	4.399,30
2	Rolamento 1º linha – 6319 - TRAS.	pç	1	1.225,75	1.225,75
3	Rolamento 1º linha – 7319 TRAS.	pç	1	3.462,54	3.462,54
4	Alimite 3/8"	pç	1	9,13	9,13
5	Graxeira M10 x 1 mm reta de 145 mm	pç	1	50,43	50,43
Subtotal				R\$ 9.147,15	
Total				R\$ 50.890,50	

Cícero da Costa Rocha
Coordenador de Manutenção Elétrica