



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 - ISENT0

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	2.490,00	20.750,00
2	Revisão - Motor Trifásico de 450 CV, 380 V	Captação da Anhumas	12.290,00	20.000,00
3	Motor Trifásico de 500 CV, 440/760 V	Poço Santana	8.506,10	39.858,80
Total			23.286,10	80.608,80
Total Geral				103.894,90

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****LOTE 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 nucleo dos motores com primer protetivo vermelho; pintura final de acabamento na cor da WEG.	sv	1	16.500,00	16.500,00
2	Balanceamento dos induzidos, ventoinhas e acoplamentos separadamente.	sv	3	650,00	1.950,00
3	Embuchamento da tampa traseira e dianteira	sv	2	600,00	1.200,00
4	Embuchamento do eixo no colo dos rolamentos	sv	2	550,00	1.100,00
Subtotal				20.750,00	

DETALHAMENTO DOS MATERIAIS

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	P.Unit.- R\$	P. Total R\$
1	Rolamento 1º linha – 6316 C3 - DIANT.	pç	1	1.200,00	1.200,00
2	Rolamento 1º linha – 6316 C3 TRAS.	pç	1	1.200,00	1.200,00
3	Alimite 3/8"	pç	1	50,00	50,00
4	Graxeira M10 x 1 mm reta	pç	1	40,00	40,00
Subtotal				2.490,00	
Total				23.240,00	

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, vernização 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	14.000,00	14.000,00
2	Balanceamento dos induzidos, ventoinhas e acoplamentos separadamente.	sv	3	800,00	2.400,00
3	Embuchamento da tampa traseira e dianteira	sv	2	900,00	1.800,00
4	Embuchamento do eixo no colo dos rolamentos	sv	2	900,00	1.800,00
Subtotal				R\$ 20.000,00	

DETALHAMENTO DOS MATERIAIS

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	P.Unit.- R\$	P. Total R\$
1	Rolamento 1º linha – 6322C3 - DIANT.	pç	1	3.500,00	3.500,00
2	Rolamento 1º linha – 6316 C3 TRAS.	pç	1	1.200,00	1.200,00
3	Troca de cabos de 120 mm² - 1kv - 200C°	mt	7,5	1.000,00	7.500,00
4	Alimite 3/8"	pç	1	50,00	50,00
5	Graxa M10 x 1 mm reta de 145 mm	pç	1	40,00	40,00
Subtotal				12.290,00	
Total				32.290,00	

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

LOTE 3 - Motor Trifásico de 500 CV, 440/760 V, pertencente ao Poço Santa

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 nucleo dos motores com primer protetivo vermelho; pintura final de acabamento na cor da WEG.	sv	1	35.608,80	35.608,80
2	Balanceamento dos induzidos, ventoinhas e acoplamentos separadamente.	sv	3	616,67	1.850,00
3	Embuchamento da tampa traseira e dianteira	sv	2	600,00	1.200,00
4	Embuchamento do eixo no colo dos rolamentos	sv	2	600,00	1.200,00
Subtotal				R\$ 39.858,80	

DETALHAMENTO DOS MATERIAIS

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	P.Unit.- R\$	P. Total R\$
1	Rolamento 1º linha – NU 322 - DIANT.	pç	1	4.243,77	4.243,77
2	Rolamento 1º linha – 6319 - TRAS.	pç	1	1.239,81	1.239,81
3	Rolamento 1º linha – 7319 TRAS.	pç	1	2.962,96	2.962,96
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\$ 8.506,10	

Total	R\$ 48.364,90
-------	---------------

Cícero da Costa Rocha
Unidade de Manutenção Elétrica