



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

I.E. - ISENTO

www.daaeararaquara.com.br



ANEXO III - ESTIMATIVA DE PREÇOS

LOTE 01- Rolamentos

ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade	preço unitário	preço total
1	Rolamento 6207 ZZ 1ª linha	6	UN	R\$ 20,00	R\$ 134,40
2	Rolamento 6203 ZZ 1ª linha	6	UN	R\$ 8,90	R\$ 59,81
3	Rolamento 6213 C3 1ª linha	6	UN	R\$ 67,45	R\$ 453,26
4	Rolamento 6308 ZZ C3 1ª linha	6	UN	R\$ 37,86	R\$ 254,42
5	Rolamento cônico 3307 1ª linha	6	UN	R\$ 279,60	R\$ 1.878,91
6	Rolamento 6308 1ª linha	6	UN	R\$ 31,10	R\$ 208,99
7	Rolamento BL 208 NR C3	4	UN	R\$ 122,90	R\$ 550,59
8	Rolamento 6208Z C3	4	UN	R\$ 25,46	R\$ 114,06
9	Rolamento 6308Z C3	6	UN	R\$ 39,00	R\$ 262,08
10	Rolamento 3310 C3 1ª linha	4	UN	R\$ 408,20	R\$ 1.828,74
11	Rolamento 3312 C3 1ª linha gaiola aço	6	UN	R\$ 1.399,00	R\$ 3.690,29
12	Rolamento 3308 NR C3	6	UN	R\$ 549,15	R\$ 9.401,28
total do lote					R\$ 18.836,83

LOTE 02 - Retentores

ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade	preço unitário	preço total
1	Retentor nº 2038 BR - Nitrílica (39,4 x 63,55 x 12,7 MM)	4	UN	R\$ 24,54	R\$ 106,01
2	Retentor nº 2139 BR - Nitrílica (48 x 72 x 7 MM)	3	UN	R\$ 11,53	R\$ 37,36
3	Retentor nº 2637 BR - Nitrílica (70 x 85x 7 MM)	3	UN	R\$ 7,65	R\$ 24,79
4	Retentor nº 01811 B (eixo 39,7 alojamento 63,45 x 12,7 altura)	10	UN	R\$ 44,35	R\$ 478,98
total do lote					R\$ 647,14

LOTE 03 - Selos mecânicos

ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade	preço unitário	preço total
1	Selo Mecânico 3/4" - TIPO 21	4	UN	R\$ 10,50	R\$ 42,00
2	Selo Mecânico 1" - TIPO 21	4	UN	R\$ 20,00	R\$ 80,00
3	Selo Mecânico 1.1/2" - TIPO 21	4	UN	R\$ 42,00	R\$ 168,00
4	Selo Mecânico tipo 6 de 5/8"	4	UN	R\$ 10,50	R\$ 42,00
5	Selo Mecânico 1.5/8" - TIPO 21	8	UN	R\$ 110,00	R\$ 880,00
6	Selo Mecânico 1.3/4" - TIPO 21	8	UN	R\$ 60,00	R\$ 480,00
total do lote					R\$ 1.692,00

LOTE 04 - Óleos					
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade	preço unitário	preço total
1	Óleo ISO VG 220 Alimentício	2	Bd	R\$ 2.198,50	R\$ 4.397,00
2	Óleo ISO VG 680 Alimentício	6	Bd	R\$ 2.198,50	R\$ 13.191,01
3	Óleo Mineral ISO VG 220	6	Bd	R\$ 294,62	R\$ 1.767,71
4	Óleo Mineral HLP 32 Norma DIN 51502	12	Bd	R\$ 259,26	R\$ 3.111,16
5	Óleo lubrificante sintético para compressor parafuso SRP 4015, 8.000hs, ISO VG46, DIN 51524	2	Bd	R\$ 1.984,01	R\$ 3.968,02
6	Óleo lubrificante mineral ISO VG 150	3	Bd	R\$ 276,50	R\$ 829,50
			total do lote		R\$ 27.264,40
LOTE 05 -Adesivos e vedações					
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade	preço unitário	preço total
1	Antiferrugem- Spray de 300 ML	40	FR	R\$ 5,10	R\$ 204,00
2	Silicone Incolor em Bisnaga de 300 gr	40	FR	R\$ 13,14	R\$ 525,60
3	Espuma Poliuretano Expansiva de 500 ML	10	FR	R\$ 25,90	R\$ 259,00
4	Limpa Contato Elétrico Spray C/ 300ML	40	FR	R\$ 8,70	R\$ 348,00
			total do lote		R\$ 1.336,60
LOTE 06 - Gaxetas					
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade	preço unitário	preço total
1	Gaxeta de fios de carbono e grafite flexível 3/8"	4	Kg	R\$ 635,00	R\$ 2.540,00
2	Gaxeta de fios de carbono e grafite flexível 9/16"	10	Kg	R\$ 635,00	R\$ 6.350,00
3	Gaxeta de fios de carbono e grafite flexível 5/8"	6	Kg	R\$ 635,00	R\$ 3.810,00
4	Gaxeta de fios de carbono e grafite flexível 1/2"	4	Kg	R\$ 635,00	R\$ 2.540,00
			total do lote		R\$ 15.240,00
LOTE 07 - Diversos					
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade	preço unitário	preço total
1	Marcador Industrial 60ML - 3 mm Amarelo	10	UN	R\$ 7,20	R\$ 72,00
2	Lixa de Ferro Nº 100	200	UN	R\$ 1,90	R\$ 380,00
3	Mangueira Cristal de 3/4"	50	MT	R\$ 3,50	R\$ 175,00
4	Corda de Polipropileno 4 mm	200	MT	R\$ 0,70	R\$ 140,00
5	Corda de Polipropileno de 10mm	200	MT	R\$ 1,65	R\$ 330,00
			total do lote		R\$ 1.097,00
LOTE 08 - Válvulas					
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade	preço unitário	preço total
1	Válvula Solenoide Norma Namur de 1/4"-5/2via pressão de trabalho 2 a 10 Bar com bobina 220 Vca – 60 Hz	50	UN	R\$ 146,53	R\$ 7.326,50
2	Bobina para válvula soleniodo Norma Namur ¼” -5/2 vias 220VCA, 60Hz	100	UN	R\$ 30,32	R\$ 3.032,00
			total do lote		R\$ 10.358,50

LOTE 09 - Graxas					
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade	preço unitário	preço total
1	Graxa a base de óleos sintéticos e sabão de lítio, classe de consistência NGLI 2, ponto de gota acima de 190°C	5	BD	R\$ 364,00	R\$ 1.820,01
			total do lote		R\$ 1.820,01

LOTE 10 - Lençol de borracha					
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade	preço unitário	preço total
1	Lençol de borracha 1/8"x 1 Lona x 1,0 Metro	5	MT	R\$ 49,00	R\$ 245,00
2	Lençol de borracha 3/16" x 1 Lona x 1,0 Metro	5	MT	R\$ 75,00	R\$ 375,00
3	Lençol de borracha 3/16" x 2 Lonas x 1,2 Metro	5	MT	R\$ 120,00	R\$ 600,00
			total do lote		R\$ 1.220,00

LOTE 11- Grampos e Cabos de Aço					
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade	preço unitário	preço total
1	Grampo para Cabo de Aço de 5/8"	50	UN	R\$ 19,13	R\$ 956,50
2	Grampo para Cabo de Aço de 7/8"	50	UN	R\$ 23,25	R\$ 1.162,50
3	Grampo para Cabo de Aço de 5/16"	50	UN	R\$ 1,18	R\$ 59,00
4	Cabo de Aço de 1/2"	200	MT	R\$ 7,07	R\$ 1.413,98
5	Cabo de Aço de 5/16"	200	MT	R\$ 8,83	R\$ 1.765,10
			total do lote		R\$ 5.357,08

LOTE 12- Mangueiras de ar de poliuretano					
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade	preço unitário	preço total
1	Mangueira azul de poliuretano para ar comprimido 10mm x 7mm	500	MT	R\$ 3,80	R\$ 1.900,00
2	Mangueira azul de poliuretano para ar comprimido de 06mm x 4mm	500	MT	R\$ 1,50	R\$ 750,00
			total do lote		R\$ 2.650,00
			VALOR TOTAL		R\$ 87.519,56

Waldinei Aparecido Balduino
Coordenador de Manutenção Mecânica

Luis Henrique Tinti
Gerência de Manutenção Eletromecânica