



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. - ISENT0

www.daaearaquara.com.br



ANEXO II - ESCOPO DE FORNECIMENTO

LOTE 01- Rolamentos

ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade
1	Rolamento 6207 ZZ 1ª linha	6	UN
2	Rolamento 6203 ZZ 1ª linha	6	UN
3	Rolamento 6213 C3 1ª linha	6	UN
4	Rolamento 6308 ZZ C3 1ª linha	6	UN
5	Rolamento cônico 3307 1ª linha	6	UN
6	Rolamento 6308 1ª linha	6	UN
7	Rolamento BL 208 NR C3	4	UN
8	Rolamento 6208Z C3	4	UN
9	Rolamento 6308Z C3	6	UN
10	Rolamento 3310 C3 1ª linha	4	UN
11	Rolamento 3312 C3 1ª linha gaiola aço	6	UN
12	Rolamento 3308 NR C3	6	UN

LOTE 02 - Retentores

ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade
1	Retentor nº 2038 BR - Nitrílica (39,4 x 63,55 x 12,7 MM)	4	UN
2	Retentor nº 2139 BR - Nitrílica (48 x 72 x 7 MM)	3	UN
3	Retentor nº 2637 BR - Nitrílica (70 x 85x 7 MM)	3	UN
4	Retentor nº 01811 B (eixo 39,7mm x alojamento 63,45mm x altura 12,7mm)	10	UN

LOTE 03 - Selos mecânicos

ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade
1	Selo Mecânico 3/4" - TIPO 21	4	UN
2	Selo Mecânico 1" - TIPO 21	4	UN
3	Selo Mecânico 1.1/2" - TIPO 21	4	UN
4	Selo Mecânico tipo 6 de 5/8"	4	UN
5	Selo Mecânico 1.5/8" - TIPO 21	8	UN
6	Selo Mecânico 1.3/4" - TIPO 21	8	UN

LOTE 04 - Óleos			
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade
1	Óleo ISO VG 220 Alimentício	2	Bd
2	Óleo ISO VG 680 Alimentício	6	Bd
3	Óleo Mineral ISO VG 220	6	Bd
4	Óleo Mineral HLP 32 Norma DIN 51502	12	Bd
5	Óleo lubrificante sintético para compressor parafuso SRP 4015, 8.000hs ISO VG46, DIN 51524	2	Bd
6	Óleo lubrificante mineral ISO VG 150	3	Bd
LOTE 05 -Adesivos e vedações			
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade
1	Antiferrugem- Spray de 300 ML	40	FR
2	Silicone Incolor em Bisnaga de 300 gr	40	FR
3	Espuma Poliuretano Expansiva de 500 ML	10	FR
4	Limpa Contato Elétrico Spray C/ 300ML	40	FR
LOTE 06 - Gaxetas			
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade
1	Gaxeta de fios de carbono e grafite flexível 3/8"	4	Kg
2	Gaxeta de fios de carbono e grafite flexível 9/16"	10	Kg
3	Gaxeta de fios de carbono e grafite flexível 5/8"	6	Kg
4	Gaxeta de fios de carbono e grafite flexível 1/2"	4	Kg
LOTE 07 - Diversos			
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade
1	Marcador Industrial 60ML - 3 mm Amarelo	10	UN
2	Lixa de Ferro Nº 100	200	UN
3	Mangueira Cristal de 3/4"	50	MT
4	Corda de Polipropileno 4 mm	200	MT
5	Corda de Polipropileno de 10mm	200	MT
LOTE 08 - Válvulas			
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade
1	Válvula Solenoide Norma Namur de 1/4"-5/2 via pressão de trabalho 2 a 10 Bar com bobina 220 Vca – 60 Hz	50	UN
2	Bobina para válvula soleniodo Norma Namur ¼" -5/2 vias 220VCA 60 Hz	100	UN
LOTE 09 - Graxas			
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade
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

LOTE 10 - Lençol de borracha			
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade
1	Lençol de borracha 1/8"x 1 Lona x 1,0 Metro	5	MT
2	Lençol de borracha 3/16" x 1 Lona x 1,0 Metro	5	MT
3	Lençol de borracha 3/16" x 2 Lona x 1,2 Metro	5	MT

LOTE 11- Grampos e Cabos de Aço			
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade
1	Grampo para Cabo de Aço de 5/8"	50	UN
2	Grampo para Cabo de Aço de 7/8"	50	UN
3	Grampo para Cabo de Aço de 5/16"	50	UN
4	Cabo de Aço de 1/2"	200	MT
5	Cabo de Aço de 5/16"	200	MT

LOTE 12- Mangueiras de ar de poliuretano			
ITEM	Descrição do Material	quantidade	unidade
1	Mangueira azul de poliuretano para ar comprimido 10mm x 7mm	500	MT
2	Mangueira azul de poliuretano para ar comprimido de 06mm x 4mm	500	MT

Waldinei Aparecido Balduino
Coordenador de Manutenção Mecânica

Luis Henrique Tinti
Gerência de Manutenção Eletromecânica