



## 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 - ESCOPO DE FORNECIMENTO

#### LOTE 1

#### AERADORES 40CV

##### DETALHAMENTO DOS PRODUTOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.
1	MOTOR ELÉTRICO - aerador de 40 CV	20	UN
2	PE DA CARCAÇA DO MOTOR - aerador de 40 CV	8	UN
3	CABO - aerador de 40 CV	500	MT
4	SUPORTE MANCAL TRASEIRO - aerador de 40 CV	8	UN
5	MANCAL RADIAL TRASEIRO - aerador de 40 CV	8	UN
6	ANEL DE GRAFITE - 110 - aerador de 40 CV	32	UN
7	SUPORTE MANCAL DIANTEIRO - aerador de 40 CV	8	UN
8	MANCAL DIANTEIRO - aerador de 40 CV	8	UN
9	EIXO - aerador de 40 CV	8	UN
10	CARCAÇA DE ASPIRAÇÃO - aerador de 40 CV	32	UN
11	BARRA PROTETORA LONGA - aerador de 40 CV	100	UN
12	BARRA PROTETORA CURTA - aerador de 40 CV	20	UN
13	TIRANTE - aerador de 40 CV	32	UN
14	PRENSA CABO - aerador de 40 CV	8	UN
15	TAMPA DOS FIOS - aerador de 40 CV	8	UN
16	TAMPA TRASEIRA - aerador de 40 CV	8	UN
17	ROTOR - aerador de 40 CV	20	UN
18	ROTOR INTERNO - aerador de 40 CV	20	UN
19	CHAVETA ROTOR - aerador de 40 CV	20	UN
20	PORCA ROTOR ASTA 20 - aerador de 40 CV	20	UN
21	ANEL DESGASTE - aerador de 40 CV	20	UN
22	ANEL DESLIZAMENTO - aerador de 40 CV	20	UN
23	SELO MECANICO 45 - 2905 - aerador de 40 CV	20	UN
24	CX SELO - aerador de 40 CV	20	UN

##### DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.
1	REBOBINAMENTO - AERADOR 40 CV	16	SV
2	MONTAGEM - aerador de 40 CV	16	SV
3	DESMONTAGEM - aerador de 40 CV	16	SV
4	JATEAMENTO - aerador de 40 CV	16	SV
5	PINTURA - aerador de 40 CV	16	SV

**LUIS HENRIQUE TINTI**  
**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA**



## 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 - ESCOPO DE FORNECIMENTO

#### LOTE 2

#### AERADORES 3CV

##### DETALHAMENTO DOS PRODUTOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.
1	MOTOR - AERADOR 3CV	4	UN
2	CABO - AERADOR 3CV	50	MT
3	MANCAL RADIAL INFERIOR - AERADOR 3CV	4	UN
4	SUPORTE MANCAL INFERIOR - AERADOR 3CV	4	UN
5	MANCAL RADIAL SUPERIOR - AERADOR 3CV	4	UN
6	SUPORTE DO MANCAL DIANTEIRO - AERADOR 3CV	4	UN
7	ANEL DESLIZAMENTO GRAFITE TORNADO 7 - AERADOR 3CV	4	UN
8	EIXO - AERADOR 3CV	4	UN
9	CARÇA DE ASPIRAÇÃO - AERADOR 3CV	4	UN
10	BARRA PROTETORA TORNADO - AERADOR 3CV	24	UN
11	TAMPA TRASEIRA - AERADOR 3CV	4	UN
12	TAMPA DOS FIOS - AERADOR 3CV	4	UN
13	PRENSA CABO - AERADOR 3CV	4	UN
14	TIRANTE - AERADOR 3CV	16	UN
15	ROTOR - AERADOR 3CV	4	UN
16	ROTOR INTERNO - AERADOR 3CV	4	UN
17	PORCA ROTOR - AERADOR 3CV	4	UN
18	ANEL DE DESLIZAMENTO ASTA/5 - AERADOR 3CV	4	UN
19	ANEL DESGASTE - AERADOR 3CV	4	UN
20	CAIXA SELO - AERADOR 3CV	4	UN
21	SELO MECANICO 38 - AERADOR 3CV	4	UN
22	VEDAÇÃO DA TAMPA DOS FIOS - AERADOR 3CV	4	UN

##### DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.
1	REBOBINAMENTO - AERADOR 3 CV	8	SV
2	MONTAGEM - AERADOR 3CV	8	SV
3	DESMONTAGEM - AERADOR 3CV	8	SV
4	JATEAMENTO - AERADOR 3CV	8	SV
5	PINTURA - AERADOR 3CV	8	SV

LUIS HENRIQUE TINTI  
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA



## 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 - ESCOPO DE FORNECIMENTO

#### LOTE 3

#### BOMBA ANFÍBIA

#### EQUIPAMENTO - R2-265 / R3-265

#### DETALHAMENTO DOS PRODUTOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.
1	TAMPA DOS FIOS - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN
2	PRENSA CABO - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN
3	CARCAÇA ESTAGIO - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN
4	CARCAÇA EXT. SAIDA - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN
5	TAMPA TRASEIRA - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN
6	Tirante interno - bomba mod. R2-265 / R3-265	16	UN
7	ACOPLAMENTO CENTRALIZADOR - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN
8	TUBO DE FLUXO - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN
9	TIRANTE - bomba mod. R2-265 / R3-265	32	UN
10	CARCAÇA EXTERNA DIANTEIRA - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN
11	SUPORTE MANCAL DIANTEIRO - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN
12	MANCAL TRASEIRO - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN
13	SUPORTE MANCAL TRASEIRO - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN
14	MANCAL DIANTEIRO - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN
15	ANEL GRAFITE - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN
16	ANEL DESGASTE - bomba mod. R2-265 / R3-265	16	UN
17	ANEL DESGASTE ESTAGIO - bomba mod. R2-265 / R3-265	16	UN
18	BUCHA ESPAÇADORA - bomba mod. R2-265 / R3-265	16	UN
19	Chaveta do anel de deslizamento - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN
20	ANEL DESLIZAMENTO - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN
21	ROTOR BOMBA - bomba mod. R2-265 / R3-265	12	UN
22	DIFUSOR - bomba mod. R2-265 / R3-265	12	UN
23	PORCA ROTOR - bomba mod. R2-265 / R3-265	12	UN
24	CHAVETA - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN
25	CARCAÇA MOTOR - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN
26	CABO - bomba mod. R2-265 / R3-265	500	MT
27	CABO 2 X 1,5 - bomba mod. R2-265 / R3-265	100	MT
28	TERMOPAR - bomba mod. R2-265 / R3-265	24	UN
29	CAIXA SELO INV - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN
30	SELO MECANICO - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN
31	PL TRAV SELO - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN

32	PROTETOR SELO - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN
33	FILTRO EQUALIZADOR - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN
34	BORRACHA EQUALIZADORA DE 50 - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN
35	EIXO - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN
36	BUCHA EIXO - bomba mod. R2-265 / R3-265	16	UN
37	BUCHA SELO - bomba mod. R2-265 / R3-265	16	UN

<b>DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS</b>			
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid.</b>
1	REBOBINAMENTO - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	SV
2	MONTAGEM - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	SV
3	DESMONTAGEM - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	SV
4	JATEAMENTO - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	SV
5	PINTURA - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	SV

**LUIS HENRIQUE TINTI**  
**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO ELETROMECAÂNICA**



## 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 - ESCOPO DE FORNECIMENTO

#### LOTE 4

#### BOMBA ANFÍBIA

#### EQUIPAMENTO - R2-320

#### DETALHAMENTO DOS PRODUTOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.
1	TAMPA DOS FIOS - bomba mod. R2-320	4	UN
2	PRENSA CABO - bomba mod. R2-320	4	UN
3	CARCAÇA ESTAGIO - bomba mod. R2-320	4	UN
4	CARCAÇA EXT. SAIDA - bomba mod. R2-320	4	UN
5	TAMPA TRASEIRA - bomba mod. R2-320	4	UN
6	Tirante interno - bomba mod. R2-320	16	UN
7	ACOPLAMENTO CENTRALIZADOR - bomba mod. R2-320	4	UN
8	TUBO DE FLUXO - bomba mod. R2-320	4	UN
9	TIRANTE - bomba mod. R2-320	32	UN
10	CARCAÇA EXTERNA DIANTEIRA - bomba mod. R2-320	4	UN
11	SUPORTE MANCAL DIANTEIRO - bomba mod. R2-320	4	UN
12	MANCAL TRASEIRO - bomba mod. R2-320	8	UN
13	SUPORTE MANCAL TRASEIRO - bomba mod. R2-320	8	UN
14	MANCAL DIANTEIRO - bomba mod. R2-320	8	UN
15	ANEL GRAFITE - bomba mod. R2-320	8	UN
16	ANEL DESGASTE - bomba mod. R2-320	16	UN
17	ANEL DESGASTE ESTAGIO - bomba mod. R2-320	16	UN
18	BUCHA ESPAÇADORA - bomba mod. R2-320	16	UN
19	Chaveta do anel de deslizamento - bomba mod. R2-320	8	UN
20	ANEL DESLIZAMENTO - bomba mod. R2-320	8	UN
21	ROTOR BOMBA - bomba mod. R2-320	12	UN
22	DIFUSOR - bomba mod. R2-320	12	UN
23	PORCA ROTOR - bomba mod. R2-320	12	UN
24	CHAVETA - bomba mod. R2-320	4	UN
25	CARCAÇA MOTOR - bomba mod. R2-320	8	UN
26	CABO - bomba mod. R2-320	500	MT
27	CABO 2 X 1,5 - bomba mod. R2-320	100	MT
28	TERMOPAR - bomba mod. R2-320	24	UN
29	CAIXA SELO INV - bomba mod. R2-320	4	UN
30	SELO MECANICO - bomba mod. R2-320	8	UN
31	PL TRAV SELO - bomba mod. R2-320	4	UN

32	PROTETOR SELO - bomba mod. R2-320	4	UN
33	FILTRO EQUALIZADOR - bomba mod. R2-320	4	UN
34	BORRACHA EQUALIZADORA DE 50 - bomba mod. R2-320	8	UN
35	EIXO - bomba mod. R2-320	4	UN
36	BUCHA EIXO - bomba mod. R2-320	16	UN
37	BUCHA SELO - bomba mod. R2-320	16	UN
38	BUCHA PONTA DO EIXO - bomba mod. R2-320	8	UN

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS			
Item	Descrição	Qtde	Unid.
1	REBOBINAMENTO - bomba mod. R2-320	8	SV
2	MONTAGEM - bomba mod. R2-320	8	SV
3	DESMONTAGEM - bomba mod. R2-320	8	SV
4	JATEAMENTO - bomba mod. R2-320	8	SV
5	PINTURA - bomba mod. R2-320	8	SV

**LUIS HENRIQUE TINTI**  
**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO ELETROMECAÂNICA**



## 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 - ESCOPO DE FORNECIMENTO

#### LOTE 5

#### BOMBA ANFÍBIA

#### EQUIPAMENTO - R1-260

#### DETALHAMENTO DOS PRODUTOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.
1	TAMPA DOS FIOS - bomba mod. R1-260	4	UN
2	PRENSA CABO - bomba mod. R1-260	4	UN
3	CARCAÇA ESTAGIO - bomba mod. R1-260	4	UN
4	CARCAÇA EXT. SAIDA - bomba mod. R1-260	4	UN
5	TAMPA TRASEIRA - bomba mod. R1-260	4	UN
6	Tirante interno - bomba mod. R1-260	16	UN
7	ACOPLAMENTO CENTRALIZADOR - bomba mod. R1-260	4	UN
8	TUBO DE FLUXO - bomba mod. R1-260	4	UN
9	TIRANTE - bomba mod. R1-260	32	UN
10	CARCAÇA EXTERNA DIANTEIRA - bomba mod. R1-260	4	UN
11	SUORTE MANCAL DIANTEIRO - bomba mod. R1-260	4	UN
12	MANCAL TRASEIRO - bomba mod. R1-260	4	UN
13	SUORTE MANCAL TRASEIRO - bomba mod. R1-260	4	UN
14	MANCAL DIANTEIRO - bomba mod. R1-260	4	UN
15	ANEL GRAFITE - bomba mod. R1-260	4	UN
16	ANEL DESGASTE - bomba mod. R1-260	8	UN
17	ANEL DESGASTE ESTAGIO - bomba mod. R1-260	0	UN
18	BUCHA ESPAÇADORA - bomba mod. R1-260	4	UN
19	Chaveta do anel de deslizamento - bomba mod. R1-260	4	UN
20	ANEL DESLIZAMENTO - bomba mod. R1-260	4	UN
21	ROTOR BOMBA - bomba mod. R1-260	4	UN
22	DIFUSOR - bomba mod. R1-260	4	UN
23	PORCA ROTOR - bomba mod. R1-260	4	UN
24	CHAVETA - bomba mod. R1-260	4	UN
25	CARCAÇA MOTOR - bomba mod. R1-260	4	UN
26	CABO - bomba mod. R1-260	200	MT
27	CABO 2 X 1,5 - bomba mod. R1-260	50	MT
28	TERMOPAR - bomba mod. R1-260	8	UN
29	CAIXA SELO INV - bomba mod. R1-260	4	UN
30	SELO MECANICO - bomba mod. R1-260	4	UN
31	PL TRAV SELO - bomba mod. R1-260	4	UN



32	PROTETOR SELO - bomba mod. R1-260	4	UN
33	FILTRO EQUALIZADOR - bomba mod. R1-260	4	UN
34	BORRACHA EQUALIZADORA DE 50	4	UN
35	EIXO - bomba mod. R1-260	4	UN
36	BUCHA EIXO - bomba mod. R1-260	16	UN
37	BUCHA SELO - bomba mod. R1-260	8	UN
38	BUCHA PONTA DO EIXO - bomba mod. R1-260	0	UN

<b><u>DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS</u></b>			
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid.</b>
1	REBOBINAMENTRO - bomba mod. R1-260	4	SV
2	MONTAGEM - bomba mod. R1-260	4	SV
3	DESMONTAGEM - bomba mod. R1-260	4	SV
4	JATEAMENTO - bomba mod. R1-260	4	SV
5	PINTURA - bomba mod. R1-260	4	SV

**LUIS HENRIQUE TINTI**  
**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO ELETROMECAÂNICA**



## 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 - ESCOPO DE FORNECIMENTO

#### LOTE 6

#### Conjunto perifericos

#### DETALHAMENTO DOS PRODUTOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.
1	SUORTE DE MOTOR TORNADO 25- PERIFÉRICOS - aerador de 40 CV	32	UN
2	TUBO DO SUORTE - PERIFÉRICOS - aerador de 40 CV	32	UN
3	ARTICULAÇÃO CENTRAL - PERIFÉRICOS - aerador de 40 CV	32	UN
4	BRAÇO DA BOIA - PERIFÉRICOS - 40 CV	32	UN
5	BOIA 150L - PERIFÉRICOS - aerador de 40 CV	50	UN

#### DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.
1	MONTAGEM	32	SV
2	DESMONTAGEM	32	SV
3	JATEAMENTO	32	SV
4	PINTURA	32	SV

LUIS HENRIQUE TINTI  
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO ELETROMECHANICA