



## 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 Inscrição Estadual - ISENTA

www.daaeararaquara.com.br



### ANEXO IV - ESTIMATIVA TOTAL DE PREÇOS

Lote	Descrição	peças	serviços	P. Total - R\$
1	AERADORES TORNADO 40CV	1.000.366,89	350.458,86	1.350.825,75
2	AERADORES 3CV	115.711,05	92.474,41	208.185,47
3	BOMBA ANFÍBIA - EQUIPAMENTO - R2-265 / R3-265	1.272.895,19	192.069,27	1.464.964,45
4	BOMBA ANFÍBIA - EQUIPAMENTO - R2-320	2.029.442,68	248.777,15	2.278.219,83
5	BOMBA ANFÍBIA - EQUIPAMENTO - R1-260	931.146,52	103.293,84	1.034.440,36
6	CONJUNTOS PERIFERICOS	1.032.380,15	379.492,96	1.411.873,10

**TOTAL GERAL**

**7.748.508,96**

**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. - ISENTA

www.daaeararaquara.com.br



### ANEXO IV - ESTIMATIVA DE PREÇOS

#### LOTE 1

V. TOT. - MAT. + M.O.

R\$ 1.350.825,75

#### AERADORES 40CV

#### DETALHAMENTO DOS PRODUTOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.	Unitário R\$	Total R\$
1	MOTOR ELÉTRICO - aerador de 40 CV	20	UN	7.495,78	149.915,64
2	PE DA CARCAÇA DO MOTOR - aerador de 40 CV	8	UN	844,51	6.756,07
3	CABO - aerador de 40 CV	500	MT	44,00	22.000,00
4	SUPORTE MANCAL TRASEIRO - aerador de 40 CV	8	UN	2.032,04	16.256,29
5	MANCAL RADIAL TRASEIRO - aerador de 40 CV	8	UN	5.734,91	45.879,27
6	ANEL DE GRAFITE - 110 - aerador de 40 CV	32	UN	2.623,70	83.958,46
7	SUPORTE MANCAL DIANTEIRO - aerador de 40 CV	8	UN	1.288,11	10.304,87
8	MANCAL DIANTEIRO - aerador de 40 CV	8	UN	5.163,27	41.306,18
9	EIXO - aerador de 40 CV	8	UN	23.331,75	186.653,96
10	CARCAÇA DE ASPIRAÇÃO - aerador de 40 CV	32	UN	2.830,62	90.579,78
11	BARRA PROTETORA LONGA - aerador de 40 CV	100	UN	434,51	43.450,91
12	BARRA PROTETORA CURTA - aerador de 40 CV	20	UN	85,45	1.709,09
13	TIRANTE - aerador de 40 CV	32	UN	268,80	8.601,60
14	PRENSA CABO - aerador de 40 CV	8	UN	293,89	2.351,13
15	TAMPA DOS FIOS - aerador de 40 CV	8	UN	258,04	2.064,29
16	TAMPA TRASEIRA - aerador de 40 CV	8	UN	1.748,98	13.991,85
17	ROTOR - aerador de 40 CV	20	UN	2.649,82	52.996,36
18	ROTOR INTERNO - aerador de 40 CV	20	UN	84,62	1.692,36
19	CHAVETA ROTOR - aerador de 40 CV	20	UN	13,96	279,27
20	PORCA ROTOR ASTA 20 - aerador de 40 CV	20	UN	193,53	3.870,55
21	ANEL DESGASTE - aerador de 40 CV	20	UN	549,35	10.986,91
22	ANEL DESLIZAMENTO - aerador de 40 CV	20	UN	2.623,70	52.474,04
23	SELO MECANICO 45 - 2905 - aerador de 40 CV	20	UN	7.418,95	148.378,91
24	CX SELO - aerador de 40 CV	20	UN	195,45	3.909,09

1.000.366,89

#### DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.	Unitário R\$	Total R\$
1	REBOBINAMENTO - AERADOR 40 CV	16	SV	7.502,86	120.045,71
2	MONTAGEM - aerador de 40 CV	16	SV	6.385,71	102.171,43
3	DESMONTAGEM - aerador de 40 CV	16	SV	5.742,86	91.885,71
4	JATEAMENTO - aerador de 40 CV	16	SV	1.186,54	18.984,64
5	PINTURA - aerador de 40 CV	16	SV	1.085,71	17.371,36

350.458,86

**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 IV - ESTIMATIVA DE PREÇOS

<b>LOTE 2</b>	<b>V. TOT. - MAT. + M.O.</b>	<b>R\$ 208.185,47</b>
<b>AERADORES 3CV</b>		

DETALHAMENTO DOS PRODUTOS					
Item	Descrição	Qtde	Unid.	Unitário R\$	Total R\$
1	MOTOR - AERADOR 3CV	4	UN	3.097,60	12.390,40
2	CABO - AERADOR 3CV	50	MT	91,02	4.550,91
3	MANCAL RADIAL INFERIOR - AERADOR 3CV	4	UN	1.294,58	5.178,33
4	SUPORTE MANCAL INFERIOR - AERADOR 3CV	4	UN	810,62	3.242,47
5	MANCAL RADIAL SUPERIOR - AERADOR 3CV	4	UN	874,58	3.498,33
6	SUPORTE DO MANCAL DIANTEIRO - AERADOR 3CV	4	UN	580,84	2.323,35
7	ANEL DESLIZAMENTO GRAFITE TORNADO 7 - AERADOR 3CV	4	UN	534,04	2.136,15
8	EIXO - AERADOR 3CV	4	UN	2.513,78	10.055,13
9	CARCAÇA DE ASPIRAÇÃO - AERADOR 3CV	4	UN	1.058,80	4.235,20
10	BARRA PROTETORA TORNADO - AERADOR 3CV	24	UN	30,62	734,84
11	TAMPA TRASEIRA - AERADOR 3CV	4	UN	3.846,55	15.386,18
12	TAMPA DOS FIOS - AERADOR 3CV	4	UN	308,15	1.232,58
13	PRENSA CABO - AERADOR 3CV	4	UN	37,60	150,40
14	TIRANTE - AERADOR 3CV	16	UN	51,02	816,29
15	ROTOR - AERADOR 3CV	4	UN	1.147,56	4.590,25
16	ROTOR INTERNO - AERADOR 3CV	4	UN	123,38	493,53
17	PORCA ROTOR - AERADOR 3CV	4	UN	175,60	702,40
18	ANEL DE DESLIZAMENTO ASTA/5 - AERADOR 3CV	4	UN	2.945,45	11.781,82
19	ANEL DESGASTE - AERADOR 3CV	4	UN	491,53	1.966,11
20	CAIXA SELO - AERADOR 3CV	4	UN	187,93	751,71
21	SELO MECANICO 38 - AERADOR 3CV	4	UN	7.064,40	28.257,60
22	VEDAÇÃO DA TAMPA DOS FIOS - AERADOR 3CV	4	UN	309,27	1.237,09

115.711,05

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS					
Item	Descrição	Qtde	Unid.	Unitário R\$	Total R\$
1	REBOBINAMENTO - AERADOR 3 CV	8	SV	4.997,14	39.977,14
2	MONTAGEM - AERADOR 3CV	8	SV	2.714,29	21.714,29
3	DESMONTAGEM - AERADOR 3CV	8	SV	2.457,14	19.657,14
4	JATEAMENTO - AERADOR 3CV	8	SV	447,86	3.582,88
5	PINTURA - AERADOR 3CV	8	SV	942,87	7.542,96

92.474,41

**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 IV - ESTIMATIVA DE PREÇOS

#### LOTE 3

V. TOT. - MAT. + M.O.

R\$ 1.464.964,45

#### BOMBA ANFÍBIA

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

#### DETALHAMENTO DOS PRODUTOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.	Unitário R\$	Total R\$
1	TAMPA DOS FIOS - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN	3.175,93	12.703,71
2	PRENSA CABO - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN	1.686,69	6.746,76
3	CARCAÇA ESTAGIO - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN	7.168,00	28.672,00
4	CARCAÇA EXT. SAIDA - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN	5.909,16	23.636,65
5	TAMPA TRASEIRA - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN	2.905,05	11.620,22
6	Tirante interno - bomba mod. R2-265 / R3-265	16	UN	401,42	6.422,69
7	ACOPLAMENTO CENTRALIZADOR - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN	6.379,53	25.518,11
8	TUBO DE FLUXO - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN	21.390,22	85.560,87
9	TIRANTE - bomba mod. R2-265 / R3-265	32	UN	401,42	12.845,38
10	CARCAÇA EXTERNA DIANTEIRA - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN	13.977,60	55.910,40
11	SUPORTE MANCAL DIANTEIRO - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN	3.966,76	15.867,05
12	MANCAL TRASEIRO - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN	6.795,27	54.362,18
13	SUPORTE MANCAL TRASEIRO - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN	3.966,76	31.734,11
14	MANCAL DIANTEIRO - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN	6.970,87	55.766,98
15	ANEL GRAFITE - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN	3.255,15	26.041,22
16	ANEL DESGASTE - bomba mod. R2-265 / R3-265	16	UN	2.948,73	47.179,64
17	ANEL DESGASTE ESTAGIO - bomba mod. R2-265 / R3-265	16	UN	2.948,73	47.179,64
18	BUCHA ESPAÇADORA - bomba mod. R2-265 / R3-265	16	UN	818,18	13.090,91
19	Chaveta do anel de deslizamento - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN	17,05	136,44
20	ANEL DESLIZAMENTO - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN	6.306,65	50.453,24
21	ROTOR BOMBA - bomba mod. R2-265 / R3-265	12	UN	4.472,84	53.674,04
22	DIFUSOR - bomba mod. R2-265 / R3-265	12	UN	4.304,40	51.652,80
23	PORCA ROTOR - bomba mod. R2-265 / R3-265	12	UN	193,53	2.322,33
24	CHAVETA - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN	24,25	97,02
25	CARCAÇA MOTOR - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN	18.889,78	151.118,25
26	CABO - bomba mod. R2-265 / R3-265	500	MT	68,11	34.054,55
27	CABO 2 X 1,5 - bomba mod. R2-265 / R3-265	100	MT	12,07	1.207,27
28	TERMOPAR - bomba mod. R2-265 / R3-265	24	UN	309,09	7.418,18
29	CAIXA SELO INV - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN	2.612,73	10.450,91

30	SELO MECANICO - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN	11.737,60	93.900,80
31	PL TRAV SELO - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN	2.085,89	8.343,56
32	PROTETOR SELO - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN	2.311,67	9.246,69
33	FILTRO EQUALIZADOR - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN	4.569,60	18.278,40
34	BORRACHA EQUALIZADORA DE 50 - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	UN	323,71	2.589,67
35	EIXO - bomba mod. R2-265 / R3-265	4	UN	31.490,15	125.960,58
36	BUCHA EIXO - bomba mod. R2-265 / R3-265	16	UN	3.350,29	53.604,65
37	BUCHA SELO - bomba mod. R2-265 / R3-265	16	UN	2.345,45	37.527,27

1.272.895,19

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS					
Item	Descrição	Qtde	Unid.	Unitário R\$	Total R\$
1	REBOBINAMENTO - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	SV	10.194,37	81.554,97
2	MONTAGEM - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	SV	6.842,86	54.742,86
3	DESMONTAGEM - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	SV	4.400,00	35.200,00
4	JATEAMENTO - bomba mod. R2-265 / R3-265	8	SV	1.771,43	14.171,44
5	PINTURA - bomba mod. R2-265 / R3-265	8		800,00	6.400,00

192.069,27

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 IV - ESTIMATIVA DE PREÇOS

#### LOTE 4

V. TOT. - MAT. + M.O.

R\$ 2.278.219,83

#### BOMBA ANFÍBIA

#### EQUIPAMENTO - R2-320

#### DETALHAMENTO DOS PRODUTOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.	Unitário R\$	Total R\$
1	TAMPA DOS FIOS - bomba mod. R2-320	4	UN	3.175,93	12.703,71
2	PRENSA CABO - bomba mod. R2-320	4	UN	1.686,69	6.746,76
3	CARCAÇA ESTAGIO - bomba mod. R2-320	4	UN	8.397,31	33.589,24
4	CARCAÇA EXT. SAIDA - bomba mod. R2-320	4	UN	20.805,13	83.220,51
5	TAMPA TRASEIRA - bomba mod. R2-320	4	UN	2.268,65	9.074,62
6	Tirante interno - bomba mod. R2-320	16	UN	401,42	6.422,69
7	ACOPLAMENTO CENTRALIZADOR - bomba mod. R2-320	4	UN	6.379,53	25.518,11
8	TUBO DE FLUXO - bomba mod. R2-320	4	UN	21.390,22	85.560,87
9	TIRANTE - bomba mod. R2-320	32	UN	430,07	13.762,33
10	CARCAÇA EXTERNA DIANTEIRA - bomba mod. R2-320	4	UN	9.723,38	38.893,53
11	SUPORTE MANCAL DIANTEIRO - bomba mod. R2-320	4	UN	4.413,24	17.652,95
12	MANCAL TRASEIRO - bomba mod. R2-320	8	UN	6.795,27	54.362,18
13	SUPORTE MANCAL TRASEIRO - bomba mod. R2-320	8	UN	4.413,24	35.305,89
14	MANCAL DIANTEIRO - bomba mod. R2-320	8	UN	6.970,87	55.766,98
15	ANEL GRAFITE - bomba mod. R2-320	8	UN	3.255,15	26.041,22
16	ANEL DESGASTE - bomba mod. R2-320	16	UN	3.240,00	51.840,00
17	ANEL DESGASTE ESTAGIO - bomba mod. R2-320	16	UN	3.240,00	51.840,00
18	BUCHA ESPAÇADORA - bomba mod. R2-320	16	UN	752,65	12.042,47
19	Chaveta do anel de deslizamento - bomba mod. R2-320	8	UN	17,05	136,44
20	ANEL DESLIZAMENTO - bomba mod. R2-320	8	UN	6.306,65	50.453,24
21	ROTOR BOMBA - bomba mod. R2-320	12	UN	4.691,45	56.297,45
22	DIFUSOR - bomba mod. R2-320	12	UN	8.006,65	96.079,85
23	PORCA ROTOR - bomba mod. R2-320	12	UN	189,96	2.279,56
24	CHAVETA - bomba mod. R2-320	4	UN	26,76	107,05
25	CARCAÇA MOTOR - bomba mod. R2-320	8	UN	100.254,55	802.036,36
26	CABO - bomba mod. R2-320	500	MT	68,11	34.054,55
27	CABO 2 X 1,5 - bomba mod. R2-320	100	MT	12,07	1.207,27
28	TERMOPAR - bomba mod. R2-320	24	UN	309,09	7.418,18
29	CAIXA SELO INV - bomba mod. R2-320	4	UN	2.612,73	10.450,91
30	SELO MECANICO - bomba mod. R2-320	8	UN	11.737,60	93.900,80
31	PL TRAV SELO - bomba mod. R2-320	4	UN	2.085,89	8.343,56
32	PROTETOR SELO - bomba mod. R2-320	4	UN	2.311,67	9.246,69
33	FILTRO EQUALIZADOR - bomba mod. R2-320	4	UN	4.569,60	18.278,40



34	BORRACHA EQUALIZADORA DE 50 - bomba mod. R2-320	8	UN	323,71	2.589,67
35	EIXO - bomba mod. R2-320	4	UN	29.866,73	119.466,91
36	BUCHA EIXO - bomba mod. R2-320	16	UN	3.350,29	53.604,65
37	BUCHA SELO - bomba mod. R2-320	16	UN	2.345,45	37.527,27
38	BUCHA PONTA DO EIXO - bomba mod. R2-320	8	UN	702,47	5.619,78

2.029.442,68

**DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS**

Item	Descrição	Qtde	Unid.	Unitário R\$	Total R\$
1	REBOBINAMENTO - bomba mod. R2-320	8	SV	14.697,14	117.577,14
2	MONTAGEM - bomba mod. R2-320	8	SV	7.428,57	59.428,57
3	DESMONTAGEM - bomba mod. R2-320	8	SV	6.400,00	51.200,00
4	JATEAMENTO - bomba mod. R2-320	8	SV	1.771,43	14.171,44
5	PINTURA - bomba mod. R2-320	8	SV	800,00	6.400,00

248.777,15

**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 IV - ESTIMATIVA DE PREÇOS

**LOTE 5**

**V. TOT. - MAT. + M.O.**

**R\$ 1.034.440,36**

#### BOMBA ANFÍBIA

#### EQUIPAMENTO - R1-260

#### DETALHAMENTO DOS PRODUTOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.	Unitário R\$	Total R\$
1	TAMPA DOS FIOS - bomba mod. R1-260	4	UN	2.711,38	10.845,53
2	PRENSA CABO - bomba mod. R1-260	4	UN	2.813,53	11.254,11
3	CARCAÇA ESTAGIO - bomba mod. R1-260	4	UN	0,00	0,00
4	CARCAÇA EXT. SAIDA - bomba mod. R1-260	4	UN	13.228,55	52.914,18
5	TAMPA TRASEIRA - bomba mod. R1-260	4	UN	2.711,38	10.845,53
6	Tirante interno - bomba mod. R1-260	16	UN	268,80	4.300,80
7	ACOPLAMENTO CENTRALIZADOR - bomba mod. R1-260	4	UN	6.100,00	24.400,00
8	TUBO DE FLUXO - bomba mod. R1-260	4	UN	19.310,69	77.242,76
9	TIRANTE - bomba mod. R1-260	32	UN	458,76	14.680,44
10	CARCAÇA EXTERNA DIANTEIRA - bomba mod. R1-260	4	UN	10.368,51	41.474,04
11	SUPORTE MANCAL DIANTEIRO - bomba mod. R1-260	4	UN	1.288,11	5.152,44
12	MANCAL TRASEIRO - bomba mod. R1-260	4	UN	5.734,91	22.939,64
13	SUPORTE MANCAL TRASEIRO - bomba mod. R1-260	4	UN	2.032,04	8.128,15
14	MANCAL DIANTEIRO - bomba mod. R1-260	4	UN	5.163,27	20.653,09
15	ANEL GRAFITE - bomba mod. R1-260	4	UN	2.623,70	10.494,81
16	ANEL DESGASTE - bomba mod. R1-260	8	UN	3.698,18	29.585,45
17	ANEL DESGASTE ESTAGIO - bomba mod. R1-260	0	UN	0,00	0,00
18	BUCHA ESPAÇADORA - bomba mod. R1-260	4	UN	537,60	2.150,40
19	Chaveta do anel de deslizamento - bomba mod. R1-260	4	UN	9,20	36,80
20	ANEL DESLIZAMENTO - bomba mod. R1-260	4	UN	5.022,82	20.091,27
21	ROTOR BOMBA - bomba mod. R1-260	4	UN	6.110,73	24.442,91
22	DIFUSOR - bomba mod. R1-260	4	UN	7.745,02	30.980,07
23	PORCA ROTOR - bomba mod. R1-260	4	UN	462,33	1.849,31
24	CHAVETA - bomba mod. R1-260	4	UN	15,96	63,85
25	CARCAÇA MOTOR - bomba mod. R1-260	4	UN	60.662,84	242.651,35
26	CABO - bomba mod. R1-260	200	MT	44,00	8.800,00
27	CABO 2 X 1,5 - bomba mod. R1-260	50	MT	12,07	603,64
28	TERMOPAR - bomba mod. R1-260	8	UN	309,09	2.472,73
29	CAIXA SELO INV - bomba mod. R1-260	4	UN	1.272,33	5.089,31
30	SELO MECANICO - bomba mod. R1-260	4	UN	15.028,44	60.113,75
31	PL TRAV SELO - bomba mod. R1-260	4	UN	1.792,00	7.168,00
32	PROTETOR SELO - bomba mod. R1-260	4	UN	2.035,71	8.142,84
33	FILTRO EQUALIZADOR - bomba mod. R1-260	4	UN	4.569,60	18.278,40
34	BORRACHA EQUALIZADORA DE 50	4	UN	323,71	1.294,84

35	EIXO - bomba mod. R1-260	4	UN	23.640,80	94.563,20
36	BUCHA EIXO - bomba mod. R1-260	16	UN	2.417,45	38.679,27
37	BUCHA SELO - bomba mod. R1-260	8	UN	2.345,45	18.763,64
38	BUCHA PONTA DO EIXO - bomba mod. R1-260	0	UN		0,00

931.146,52

#### DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.	Unitário R\$	Total R\$
1	REBOBINAMENTRO - bomba mod. R1-260	4	SV	7.622,86	30.491,43
2	MONTAGEM - bomba mod. R1-260	4	SV	8.142,86	32.571,43
3	DESMONTAGEM - bomba mod. R1-260	4	SV	7.114,29	28.457,14
4	JATEAMENTO - bomba mod. R1-260	4	SV	1.714,89	6.859,56
5	PINTURA - bomba mod. R1-260	4	SV	1.228,57	4.914,28

103.293,84

**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**

**V. TOT. - MAT. + M.O.**

**R\$ 1.411.873,10**

#### CONJUNTOS PERIFÉRICOS

#### DETALHAMENTO DOS PRODUTOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.	Unitário R\$	Total R\$
1	SUORTE DE MOTOR TORNADO 25-PERIFÉRICOS - aerador de 40 CV	32	UN	4.180,44	133.773,96
2	TUBO DO SUORTE - PERIFÉRICOS - aerador de 40 CV	32	UN	6.240,55	199.697,45
3	ARTICULAÇÃO CENTRAL - PERIFÉRICOS - aerador de 40 CV	32	UN	8.514,00	272.448,00
4	BRAÇO DA BOIA - PERIFÉRICOS - 40 CV	32	UN	7.936,73	253.975,27
5	BOIA 150L - PERIFÉRICOS - aerador de 40 CV	50	UN	3.449,71	172.485,45
					1.032.380,15

#### DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Qtde	Unid.	Unitário R\$	Total R\$
1	MONTAGEM	32	SV	4.845,07	155.042,25
2	DESMONTAGEM	32	SV	4.845,07	155.042,25
3	JATEAMENTO	32	SV	1.408,45	45.070,42
4	PINTURA	32	SV	760,56	24.338,03
					379.492,96

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