



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

I.E. - ISENTO

www.daaeararaquara.com.br



ANEXO III - PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

LOTE 01 - Materiais elétricos diversos

ITEM	Descrição do Material	Qtde	Unid.	Pr. Unit. - R\$	Pr. Tot. - R\$
1	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 12,5MM X 500MM	500	PEÇ	4,20	2.100,00
2	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO 220V - MODELO BRM-1)	100	PEÇ	49,00	4.900,00
3	BOCAL DE PORCELANA ROSCA E -27 TERMINAIS EMBUTIDO	50	PEÇ	5,90	295,00
4	CANAleta SISTEMA X, 20MM X 10MM X 2000MM	100	PEÇ	13,00	1.300,00
5	CARTUCHO PARA CHAVE LOAD BOOSTER DE 100A EM 15 KV	12	PEÇ	295,30	3.543,60
6	CHAVE BÓIA ELÉTRICA	10	PEÇ	53,60	536,00
7	CHAVE LOAD BOOSTER 100A - 15KV	9	PEÇ	297,00	2.673,00
8	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 250A TAM 1, MOD.3NP4270-0CA01	20	PEÇ	1.135,60	22.712,00
9	FUSÍVEL NH T000 DE 63A	30	PEÇ	49,60	1.488,00
10	FUSÍVEL NH T000 DE 80A	30	PEÇ	56,70	1.701,00
11	FUSÍVEL ULTRA RÁPIDO NH T02 315A, MODELO 3NE4330	30	PEÇ	680,00	20.400,00
12	HASTE DE COBRE 5/8" X 2,40MT (PARA ATERRAMENTO)	30	PEÇ	65,20	1.956,00
13	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO BIPOLAR 10A, SEM ESPELHO	50	PEÇ	22,00	1.100,00
14	MICRO VENTILADOR MODELO E-18-CD, TENSÃO 115/230 VOLT, VENTISILVA	30	PEÇ	840,00	25.200,00
15	PISTOLA APLICADORA DE SILICONE 127 VCA - 40W	15	PEÇ	38,00	570,00
16	PROTETOR DE SURTO 275V CLASSE 2 15KA	20	PEÇ	45,00	900,00
17	PROTETOR DE SURTO 275V CLASSE 2 30KA	20	PEÇ	75,00	1.500,00
18	PROTETOR DE SURTO 275V CLASSE 2 60KA	20	PEÇ	175,30	3.506,00
19	REGULADOR DE NÍVEL, MODELO ENM-10, COM 6 METROS CA	10	PEÇ	1.580,00	15.800,00
20	RELE DE TEMPO 0 A 60S, MODELO 7PU0020-20T20,	20	PEÇ	125,70	2.514,00
21	RELE FALTA DE FASE 440V - TRIFÁSICO - FIXAÇÃO EM TRILHO - MODELO PPF07	20	PEÇ	180,00	3.600,00
22	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (ANTI-VIBRATÓRIO)	100	PEÇ	4,70	470,00
23	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DAISA " 3/4"	100	PEÇ	4,80	480,00
24	TOMADA EM BARRA COM 5 PONTOS	50	UN	38,00	1.900,00
25	TOMADA PLUG 16A 2P+T	50	UN	35,70	1.785,00
26	APARELHO TELEFÔNICO MULTIFREQUENCIAL (Intelbras Pleno Cinza)	50	PEÇ	104,00	5.200,00
27	PLUG + TOMADA INDUSTRIAL 63A 3P+T (9h)	20	PEÇ	320,00	6.400,00



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

I.E. - ISENTO

www.daaeararaquara.com.br



ANEXO III - PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

Valor Total - LOTE 1	134.529,60
---------------------------------	------------

LOTE 2 - CABOS ELÉTRICOS

ITEM	Descrição do Material	Qtde	Unid.	Pr. Unit. - R\$	Pr. Tot. - R\$
1	CABO DE REDE UTP CAT. 6	915	MET	5,80	5.307,00
2	CABO EXTRA FLEXÍVEL 1,5MM² - 750V - 70° C	1000	MET	2,20	2.200,00
3	CABO EXTRA FLEXIVEL 2,5MM² 1KV 70° (PRETO)	1000	MET	2,60	2.600,00
4	CABO EXTRA FLEXÍVEL 4,0MM² - 750V - 70° C	1000	MET	2,80	2.800,00
5	CABO EXTRA FLEXIVEL 6,0MM² 1KV 70° (PRETO)	1000	MET	7,70	7.700,00
6	CABO EXTRA FLEXIVEL 10MM² 750V	1000	MET	13,99	13.990,00
7	CABO EXTRA FLEXIVEL 16MM² - 750 VOLTS (PRETO)	1000	MET	17,97	17.970,00
8	CABO EXTRA FLEXIVEL 25MM² - 750V	1000	MET	33,95	33.950,00
9	CABO FLEXIVEL 70MM² 1KV 90 GRAUS	1000	MET	75,00	75.000,00
10	CABO EXTRA FLEXÍVEL 95MM²	1000	MET	99,30	99.300,00
11	CABO FLEXIVEL 120MM² 1KV 90 GRAUS	1000	MET	137,70	137.700,00
12	CABO PP 2 X 2,5MM²	1000	MET	3,80	3.800,00
13	CABO PP 3 X 1,00 MM²	1000	MET	5,20	5.200,00
14	CABO PP 3 X 1,5 MM	1000	MET	6,20	6.200,00
15	CABO PP 3 X 2,50MM² 750V	1000	MET	9,60	9.600,00
16	CABO PP 4 X 1,5MM²	1000	MET	9,50	9.500,00
17	CABO PP FLEXÍVEL 2,00 X 1,5MM	1000	MET	3,80	3.800,00
18	CABO EXTRA FLEXÍVEL 3 X 4MM² - 750VOLT	1000	MET	19,40	19.400,00
19	CORDÃO PARALELO DE 2 X 1,5MM	1000	MET	4,90	4.900,00
20	CORDÃO PARALELO 2 X 2,5 MM²	1000	MET	7,30	7.300,00
21	CABO NÚ EM COBRE 35MM²	1000	MET	41,50	41.500,00
Valor Total - LOTE 2				509.717,00	

LOTE 03 - CLPs , INVERSORES DE FREQUENCIA E CONTADORES

ITEM	Descrição do Material	Qtde	Unid.	Pr. Unit. - R\$	Pr. Tot. - R\$
1	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMAVEL CLIC 02	5	UN	1.980,00	9.900,00
2	SOFT STARTER - SSW900B0105T5EZ (WEG)	20	UN	14.868,00	297.360,00
3	INVERSOR DE FREQUENCIA - CFW500A04P3T4NB20G2 (WEG)	20	UN	2.626,40	52.528,00
4	CONTATOR MANOBRA DE CAPACITOR - CWMC09-10-X26 (13 KVAR 440V - WEG)	30	UN	400,00	12.000,00



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

I.E. - ISENTO

www.daaeararaquara.com.br



ANEXO III - PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

5	CONTATOR MANOBRA DE CAPACITOR - CONTATOR CWMC50-10-X26 (45 KVAR 440V WEG)	30	UN	949,50	28.485,00
6	CONTATOR MANOBRA DE CAPACITOR - CONTATOR CWMC18-10-X26 (16 KVAR 440V - WEG)	30	UN	400,00	12.000,00
7	CONTATOR MANOBRA DE CAPACITOR - CONTATOR CWMC32-10-X26 (30 KVAR 440V - WEG)	30	UN	608,00	18.240,00
8	CONTATOR MANOBRA DE CAPACITOR - CONTATOR CWMC65-10-X26 (60 KVAR 440V - WEG)	30	UN	1.350,00	40.500,00
Valor Total - LOTE 3				471.013,00	

LOTE 04 - Refletores Leds, Luminariais e Luminaria Publica

ITEM	Descrição do Material	Qtde	Unid.	Pr. Unit. - R\$	Pr. Tot. - R\$
1	CONECTOR COM RABICHO PARA MANGUEIRA LED 13MM	500	PC	9,00	4.500,00
2	RABICHO LIGAÇÃO P/ MANGUEIRA LED 11MM	500	UN	34,00	17.000,00
3	MANGUEIRA LED 220 V BRANCA	5000	M	12,00	60.000,00
4	PAINEL LED EMBUTIR DE (22 X 22) DE 18 WATTS E DE 6000 A 6500 K	100	PC	38,00	3.800,00
5	PAINEL LED EMBUTIR DE (60 X 60) DE 48 A 63 WATTS E DE 6000 A 6500 K	100	PC	260,00	26.000,00
6	REFLETOR DE LED DE 50 WATTS COR BRANCA	100	UN	49,00	4.900,00
7	REFLETOR DE LED DE 50 WATTS COR VERDE	50	UN	49,00	2.450,00
8	REFLETOR DE LED RGB DE 100WATTS	50	PC	84,00	4.200,00
9	REFLETOR DE LED RGB DE 10WATTS	50	PC	35,00	1.750,00
10	REFLETOR DE LED RGB DE 20 WATTS	50	UN	74,00	3.700,00
11	REFLETOR DE LED RGB DE 30WATTS	50	PC	78,00	3.900,00
12	REFLETOR DE LED RGB DE 50WATTS	50	UN	104,00	5.200,00
13	REFLETOR DE LED VERDE DE 100 WATTS	50	UN	104,00	5.200,00
14	REFLETOR LED 100W, BRANCO, BIVOLT IP66	100	PC	76,00	7.600,00
15	REFLETOR LED 200W, BRANCO, BIVOLT	100	PC	82,00	8.200,00
16	REFLETOR LED 300W, BRANCO, BIVOLT	100	PC	104,00	10.400,00
17	LUMINARIA PUBLICA COM TECNOLOGIA LED 150 WATTS - SMD	100	UN	252,00	25.200,00
18	DRIVE PARA PLAFON DE LED DE 18 WATTS	100	PC	16,00	1.600,00
19	DRIVE PARA PLAFON DE LED DE 24 WATTS	100	PC	16,00	1.600,00
20	PLAFON LED DE SOBREPOR QUADRADO DE 18 WATTS 6400K - BIV	50	PC	36,00	1.800,00
21	PLAFON LED DE SOBREPOR QUADRADO DE 24 WATTS 6400K - BIV	100	PC	36,00	3.600,00



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

I.E. - ISENTO

www.daaeararaquara.com.br



ANEXO III - PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

22	LUMINARIA DE ALTO RENDIMENTO T8 2X32/36/40W DE SOBREPOR	100	PEÇ	84,00	8.400,00
23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO LED DE 127/220V	100	PEÇ	24,00	2.400,00
Valor Total - LOTE 4				213.400,00	

LOTE 05 – NO BREAKS

ITEM	Descrição do Material	Qtde	Unid.	Pr. Unit. - R\$	Pr. Tot. - R\$
1	Nobreaks 600 VA	20	PC	800,00	16.000,00
2	Nobreaks 1000 VA	20	PC	1700,00	34.000,00
Valor Total - LOTE 5				50.000,00	

LOTE 06 – Medidor de Nível p/ Poços

ITEM	Descrição do Material	Qtde	Unid.	Pr. Unit. - R\$	Pr. Tot. - R\$
1	Medidor de Nível de Poço Profundo p/ 400 mts	2	PC	3400,00	6.800,00
Valor Total - LOTE 6				6.800,00	

Lote 7 - Analisador de Energia Medidor Box Bidirecional

ITEM	Descrição do Material	Qtde	Unid.	Pr. Unit. - R\$	Pr. Tot. - R\$
1	Analisador de Energia - Medidor Box Direcional	2	PC	9200,00	18.400,00
Valor Total - LOTE 7				18.400,00	

Lote 8 - Ar-condicionado

ITEM	Descrição do Material	Qtde	Unid.	Pr. Unit. - R\$	Pr. Tot. - R\$
1	Compressor da condensadora da ELGIN MOD. HXFE 09B2NA	1	PC	1600,00	1.600,00
Valor Total - LOTE 8				1.600,00	

Lote 9 – Escada de Alumínio

ITEM	Descrição do Material	Qtde	Unid.	Pr. Unit. - R\$	Pr. Tot. - R\$
1	Escada de Alumínio Extensiva com 8 degraus	2	PC	689,99	1.379,98
Valor Total - LOTE 9				1.379,98	

Valor Total Geral	1.406.839,58
-------------------	--------------



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

I.E. - ISENTO

www.daaeararaquara.com.br



ANEXO III - PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

Cicero da Costa Rocha

Chefe de Subdivisão de Manutenção Elétrica

