

ORÇAMENTO RESUMIDO DESONERADO

Obra: REFORMA E MANUTENÇÃO - PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PELOTAS

Cliente: MINISTÉRIO PÚBLICO - PGJ

Endereço: RUA VINTE E NOVE DE JUNHO, Nº 80 - PELOTAS - RS

Data Base: abr/22

Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
							Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
1.				MOBILIZAÇÃO DA OBRA								
.1	COMP. PROPR.	1976	abr/22	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	1,00	UN	1.535,88	1.535,88	665,60	665,60	2.201,48	2.201,48
				Total do Grupo				1.535,88		665,60		2.201,48
2.				SERVIÇOS TÉCNICOS E DESPESAS DIVERSAS								
.1	COTAÇÃO	2.1	abr/22	ANOTACAO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TECNICA - ART/RRT DE EXECUCAO	1,00	CJ	299,42	299,42	0,00	0,00	299,42	299,42
2	COMP. PROPR.	1276MP	abr/22	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	8,00	MS	0,00	0,00	400,00	3.200,00	400,00	3.200,00
				Total do Grupo				299,42		3.200,00		3.499,42
3.				INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								
.1	FRANARIN	27801	abr/22	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	0,48	M2	850,00	408,00	41,00	19,68	891,00	427,68
2	FRANARIN	24112	abr/22	DEPOSITO CHAPAS COMPENSADO SEM FORRO COM ASSOALHO	9,00	M2	650,00	5.850,00	150,00	1.350,00	800,00	7.200,00
.3	FRANARIN	25301	abr/22	INSTALACAO PROVISORIA UNIDADE SANITARIA - 5,0M2	1,00	PT	550,00	550,00	427,58	427,58	977,58	977,58
4	COMP. PROPR.	1325	abr/22	BAIAS EM MADEIRA P/SEPARACAO DE RESIDUOS CLASSES A/B/C	1,00	CJ	500,00	500,00	510,21	510,21	1.010,21	1.010,21
5	COTAÇÃO	3.5	abr/22	ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE - LOCAÇÃO MENSAL	3,00	MS	2.010,00	6.030,00	0,00	0,00	2.010,00	6.030,00
6	COMP. PROPR.	1493	abr/22	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	12,00	M	0,00	0,00	19,83	237,96	19,83	237,96
.7	COTAÇÃO	3.7	abr/22	ANDAIME SUSPENSO ELETRICO TIPO JAU/BALANCIM - LOCAÇÃO MENSAL	6,00	MS	2.750,00	16.500,00	0,00	0,00	2.750,00	16.500,00
8	COTAÇÃO	3.8	abr/22	PROJETO/ART DE INSTALAÇÃO ANDAIME SUSP. TIPO JAU (BALANCIM)	1,00	UN	1.950,00	1.950,00	0,00	0,00	1.950,00	1.950,00
9	COTAÇÃO	3.9	abr/22	MONTAGEM INICIAL/DESMONTAGEM FINAL BALANCIM C/TRANSP. EQUIP	2,00	CJ	850,00	1.700,00	0,00	0,00	850,00	1.700,00
.10	COTAÇÃO	3.10	abr/22	TROCA DE POSIÇÃO BALANCIM	26,00	UN	650,00	16.900,00	0,00	0,00	650,00	16.900,00
.11	COMP. PROPR.	1374	abr/22	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLASTICO	42,00	M	28,95	1.215,90	6,21	260,82	35,16	1.476,72
.12	COMP. PROPR.	1373	abr/22	PROTEÇÃO FACHADA C/TELA POLIETIL. S/ANDAIME TUBULAR/JAU	968,00	M2	3,75	3.630,00	2,93	2.836,24	6,68	6.466,24
				Total do Grupo				55.233,90		5.642,49		60.876,39
4.				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
.1	COMP. PROPR.	1986	abr/22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	CJ	0,00	0,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00
				Total do Grupo				0,00		10.800,00		10.800,00
5.				PAREDES E PAINEIS								
.1	COMP. PROPR.	5.1	abr/22	FECHADURA P/PORTA DIVISORIA SALA DE SOM AUDITORIO	1,00	UN	80,34	80,34	24,68	24,68	105,02	105,02
2	COTAÇÃO	5.2	abr/22	DIVISORIA PVC 35MM H=2,10M C/PORTA P/SANITARIOS - COLOCADA	17,10	M2	610,00	10.431,00	0,00	0,00	610,00	10.431,00
				Total do Grupo				10.511,34		24,68		10.536,02

Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
							Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
6.				COBERTURA								
1	COMP. PROPR.	1210	abr/22	GRELHA FLEXÍVEL PVC /TUBO QUEDA PLUVIAL (RALO ABACAXI)	19,00	UN	39,45	749,55	8,33	158,27	47,78	907,82
2	COMP. PROPR.	1412	abr/22	REVISÃO/CONCERTO BOCAIS TQP	13,00	UN	81,76	1.062,88	47,29	614,77	129,05	1.677,65
3	COMP. PROPR.	1158	abr/22	REVISÃO/FIXAÇÃO/CONCERTO EMENDAS/VEDAÇÕES ELEM. FUNILARIA	233,05	M	1,09	254,02	8,50	1.980,93	9,59	2.234,95
4	COMP. PROPR.	1227	abr/22	LIMPEZA DE CALHAS	203,60	M	0,00	0,00	8,50	1.730,60	8,50	1.730,60
5	COMP. PROPR.	6.5	abr/22	SUBSTITUIÇÃO CALHA ALUZINCO COBERTURA ESTACIONAMENTO	10,00	M	156,77	1.567,70	55,00	550,00	211,77	2.117,70
6	COTAÇÃO	6.6	abr/22	SUBSTITUIÇÃO ESTRUTURA METALICA DANIFICADA COBERTURA ESTAC.	1,00	TX	8.550,00	8.550,00	0,00	0,00	8.550,00	8.550,00
7	COMP. PROPR.	6.7	abr/22	SUBSTITUIÇÃO TELHA AUTOPORTANTE COBERTURA ESTACIONAMENTO	5,20	M	305,00	1.586,00	30,99	161,15	335,99	1.747,15
8	COTAÇÃO	6.8	abr/22	SUBSTITUIÇÃO POLICARB. ALVEOLAR P/COMPACTO 4MM C/ARREMATES	1,00	CJ	38.000,00	38.000,00	0,00	0,00	38.000,00	38.000,00
				Total do Grupo				51.770,15		5.195,72		56.965,87
7.				IMPERMEABILIZACOES E ISOLAMENTOS								
1	FRANARIN	22161	abr/22	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	1,00	M2	0,00	0,00	11,38	11,38	11,38	11,38
2	COMP. PROPR.	1272	abr/22	REBOCO C/ARGAMASSA RECUPERACAO ANTIUMIDADE E=15MM	1,00	M2	59,73	59,73	30,32	30,32	90,05	90,05
3	COMP. PROPR.	1133	abr/22	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/PROTEÇÃO MECANICA	114,20	M2	0,00	0,00	15,00	1.713,00	15,00	1.713,00
4	COMP. PROPR.	1080	abr/22	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/MANTA ASFALTICA CI-AR 1:5 E=1,5CM	114,20	M2	6,30	719,46	15,63	1.784,95	21,93	2.504,41
5	FRANARIN	81305	abr/22	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA ASFALTICA E=4MM	114,20	M2	105,00	11.991,00	20,00	2.284,00	125,00	14.275,00
6	COMP. PROPR.	8153	abr/22	PROTEÇÃO MECÂNICA S/IMPERMEABILIZAÇÃO ARG CI-AR 1:7	114,20	M2	12,80	1.461,76	20,00	2.284,00	32,80	3.745,76
				Total do Grupo				14.231,95		8.107,65		22.339,60
8.				PISOS INTERNOS								
1	COMP. PROPR.	1452	abr/22	RODAPE BOLEADO LAMINADO MADEIRA	2,10	M	39,43	82,80	14,58	30,62	54,01	113,42
				Total do Grupo				82,80		30,62		113,42
9.				REVESTIMENTOS								
1	COMP. PROPR.	1256	abr/22	CORREÇÃO DE FISSURAS INTERNAS C/MULTIMASSA TAPA-TUDO	4,10	M	30,63	125,58	15,00	61,50	45,63	187,08
2	COMP. PROPR.	2325	abr/22	CORREÇÃO DE FISSURAS INTERNAS C/ENTELAMENTO	2,00	M	7,42	14,84	15,00	30,00	22,42	44,84
3	COMP. PROPR.	2328	abr/22	CORREÇÃO DE FISSURAS EXTERNAS C/ENTELAMENTO	61,00	M	4,61	281,21	15,00	915,00	19,61	1.196,21
4	COMP. PROPR.	1470	abr/22	SUBSTITUIÇÃO DE AZULEJOS	8,70	M2	73,74	641,54	15,00	130,50	88,74	772,04
5	COMP. PROPR.	1491	abr/22	LIMPEZA E REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO DE PLAQUETAS	2.327,40	M2	3,12	7.261,49	10,60	24.670,44	13,72	31.931,93
6	COMP. PROPR.	1273MP	abr/22	SUBSTITUIÇÃO JUNTA DILATAÇÃO C/CORTE/MASTIQUE/POLIESTIRENO	1.010,00	M	8,55	8.635,50	13,00	13.130,00	21,55	21.765,50
7	COMP. PROPR.	1166	abr/22	RECUPERAÇÃO DE FORRO DE GESSO DANIFICADO	3,00	M2	31,10	93,30	25,00	75,00	56,10	168,30
8	COMP. PROPR.	1216	abr/22	VEDAÇÃO ENCONTRO PANOS PLAQUETAS C/MASTIQUE POLIURETANO	562,40	M	2,19	1.231,66	10,00	5.624,00	12,19	6.855,66
				Total do Grupo				18.285,12		44.636,44		62.921,56
10.				ESQUADRIAS								
1	COMP. PROPR.	1974	abr/22	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA S/REAPROV.	2,10	M2	0,00	0,00	16,38	34,40	16,38	34,40
2	COTAÇÃO	10.2	abr/22	PORTA MADEIRA 1,00X2,10M COM VISOR/BARRA ANTIPANICO COLOCAD	1,00	CJ	4.670,36	4.670,36	0,00	0,00	4.670,36	4.670,36
3	COMP. PROPR.	1262	abr/22	PORTA PRONTA LAMINADA MADEIRA VENEZ ABRIR 82X210	1,00	CJ	2.447,80	2.447,80	80,00	80,00	2.527,80	2.527,80
4	COMP. PROPR.	1114	abr/22	FIXADOR DE PORTA LATAO TIPO MACHO/FÊMEA	2,00	UN	44,18	88,36	9,50	19,00	53,68	107,36
5	COMP. PROPR.	1507	abr/22	SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA INTERNA - PORTA DE ABRIR	3,00	UN	191,68	575,04	81,99	245,97	273,67	821,01
6	COMP. PROPR.	1143	abr/22	SUBSTITUIÇÃO DE MARCO DE PORTA SECRETARIA 5º PAVTO	5,00	M	166,69	833,45	35,00	175,00	201,69	1.008,45
7	COMP. PROPR.	10.7	abr/22	REMOÇÃO/RECOLOCAÇÃO PORTAS TERRAÇO INCL. ARREMATES/VEDAÇÕES	2,00	UN	44,99	89,98	250,00	500,00	294,99	589,98
8	COMP. PROPR.	1396	abr/22	REMOÇÃO VEDAÇÃO C/SILICONE/MASTIQUE POLIURETANO	867,80	M	0,00	0,00	4,54	3.939,81	4,54	3.939,81
9	COMP. PROPR.	1216	abr/22	VEDAÇÃO DE JANELAS/PTOS ELÉTRICOS C/MASTIQUE POLIURETANO	867,80	M	2,19	1.900,48	10,00	8.678,00	12,19	10.578,48
10	COMP. PROPR.	1506	abr/22	SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA EXTERNA	1,00	UN	202,61	202,61	35,00	35,00	237,61	237,61

Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITARIO	Total GERAL
							Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
11	COMP. PROPR.	10.11	abr/22	REMOÇÃO BICICLETARIO DANIFICADO ESTACIONAMENTO	1,00	UN	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00
12	COTAÇÃO	10.12	abr/22	BICICLETARIO FERRO P/8 LUGARES C/PINTURA COLOCADO	1,00	UN	2.169,43	2.169,43	0,00	0,00	2.169,43	2.169,43
13	FRANARIN	131102	abr/22	SUBSTITUIÇÃO VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM EPDM	2,60	M2	148,47	386,02	15,00	39,00	163,47	425,02
				Total do Grupo				13.363,53		13.771,18		27.134,71
11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
1	COMP. PROPR.	2103	abr/22	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR COM PLACA 50x100mm	103,00	UN	9,61	989,83	8,00	824,00	17,61	1.813,83
2	COMP. PROPR.	2104	abr/22	INTERRUPTOR DUPLO EMBUTIR COM PLACA 50x100mm	41,00	UN	19,75	809,75	8,00	328,00	27,75	1.137,75
3	COMP. PROPR.	2105	abr/22	INTERRUPTOR TRIPLO EMBUTIR COM PLACA 50x100mm	12,00	UN	23,60	283,20	8,00	96,00	31,60	379,20
4	COMP. PROPR.	2106	abr/22	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR COM PLACA 50x100mm	17,00	UN	13,09	222,53	8,00	136,00	21,09	358,53
5	COMP. PROPR.	2107	abr/22	TOMADA 2 P+T 10A EMBUTIR COM PLACA 50x100mm	160,00	UN	12,53	2.004,80	8,00	1.280,00	20,53	3.284,80
6	COMP. PROPR.	1398	abr/22	TOMADA 2 P+T 10A EMBUTIR DUPLA COM PLACA 100x100mm	274,00	UN	22,99	6.299,26	8,00	2.192,00	30,99	8.491,26
7	COMP. PROPR.	2124	abr/22	TOMADA 2 P+T 20A EMBUTIR DUPLA C/PLACA 50x100mm	30,00	UN	30,53	915,90	8,00	240,00	38,53	1.155,90
8	COMP. PROPR.	1995	abr/22	PLACA CEGA ABS 50x100mm	70,00	UN	3,30	231,00	3,23	226,10	6,53	457,10
9	COMP. PROPR.	1825	abr/22	PLACA 100X100MM P/2 CONECTORES RJ-45	274,00	UN	7,53	2.063,22	6,05	1.657,70	13,58	3.720,92
10	COMP. PROPR.	2127	abr/22	LUMINARIA ARANDELA TIPO NIEIA LUX, DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED 9W	1,00	UN	133,26	133,26	8,00	8,00	141,26	141,26
11	COMP. PROPR.	1997	abr/22	PLAFON GLOBO VIDRO LEITOSO C/LÂMPADA LED BULBO 9/10 W	3,00	UN	126,86	380,58	8,00	24,00	134,86	404,58
12	COMP. PROPR.	2016	abr/22	BLOCO AUTÔNOMO 30 LEDS 100 lm BATERIA 1 Ah LÍTI	91,00	UN	24,66	2.244,06	8,08	735,28	32,74	2.979,34
13	COMP. PROPR.	1382	abr/22	IDENTIFICAÇÃO PONTO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	548,00	UN	3,40	1.863,20	6,05	3.315,40	9,45	5.178,60
				Total do Grupo				18.440,59		11.062,48		29.503,07
12.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS											
1	FRANARIN	22194	abr/22	REMOÇÃO DE APARELHOS/METAIS SANITARIOS	3,00	UN	0,00	0,00	15,00	45,00	15,00	45,00
2	COMP. PROPR.	12.2	abr/22	CONCERTO VAZAMENTO LAVATORIO	1,00	UN	30,46	30,46	15,00	15,00	45,46	45,46
3	COMP. PROPR.	12.3	abr/22	REVISAO TUBULAÇÃO / REPARO REGISTRO	2,00	UN	44,40	88,80	15,00	30,00	59,40	118,80
4	FRANARIN	151020	abr/22	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO COM METAIS	2,00	UN	638,73	1.277,46	55,00	110,00	693,73	1.387,46
5	COMP. PROPR.	1519	abr/22	LAVATORIO LOUÇA C/COLUNA	1,00	UN	429,74	429,74	55,00	55,00	484,74	484,74
6	COMP. PROPR.	12.6	abr/22	CANOPLA CROMADA PARA REGISTRO	1,00	UN	40,32	40,32	5,86	5,86	46,18	46,18
7	COMP. PROPR.	12.7	abr/22	INSTALAÇÃO MICTORIO LOUÇA	1,00	UN	192,05	192,05	55,00	55,00	247,05	247,05
8	COMP. PROPR.	2090	abr/22	PORTA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO EM ABS (FL23X20)	2,00	UN	58,30	116,60	11,25	22,50	69,55	139,10
9	COMP. PROPR.	2091	abr/22	DISPENSER P/SABONETE LIQUIDO CAP 450 ML EM ABS	2,00	UN	56,00	112,00	11,25	22,50	67,25	134,50
10	COMP. PROPR.	1270	abr/22	ESPELHO CRISTAL 4MM 50X90 PARAFUSADO-COLOCADO	1,00	UN	373,76	373,76	0,00	0,00	373,76	373,76
				Total do Grupo				2.661,19		360,86		3.022,05
13.	INSTALACOES DE CLIMATIZACAO											
1	COMP. PROPR.	13.1	abr/22	SUBSTITUIÇÃO SUPORTE FERRO P/SUPORTE POLIMERICO CONDENSADORA	90,00	UN	65,79	5.921,10	20,35	1.831,50	86,14	7.752,60
				Total do Grupo				5.921,10		1.831,50		7.752,60
14.	SERVICOS COMPLEMENTARES EXTERNOS											
1	COMP. PROPR.	1483	abr/22	GRADIL FERRO 1/2" EIXO C/13CM C/PILARETES 10X10CM	55,75	M2	412,68	23.006,91	18,00	1.003,50	430,68	24.010,41
2	COTAÇÃO	14.1	abr/22	CONCERTINA DIAMETRO 450MM CLIPADA COLOCADA	111,50	M	88,31	9.846,57	0,00	0,00	88,31	9.846,57
3	COMP. PROPR.	1272MP	abr/22	RECUPERAÇÃO PAV. BLOCO CONCRETO C/A FUNDAMENTO	12,00	M2	47,11	565,32	66,66	799,92	113,77	1.365,24
				Total do Grupo				33.418,80		1.803,42		35.222,22
15.	PINTURA											
1	COMP. PROPR.	1279MP	abr/22	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES INT/EXT P/REPINTURA	1.652,70	M2	1,55	2.561,69	2,00	3.305,40	3,55	5.867,09

Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
							Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
2	COMP. PROPR.	1280MP	abr/22	LIXAMENTO SUPERFICIES FERRO P/REPINTURA	548,20	M2	1,47	805,85	5,00	2.741,00	6,47	3.546,85
3	FRANARIN	141250	abr/22	SELADOR INTERNO/EXTERNO 1 DEMA0	1,00	M2	0,84	0,84	4,00	4,00	4,84	4,84
4	COMP. PROPR.	1259	abr/22	FUNDO PREPARADOR 1 DEMA0	1.652,70	M2	1,18	1.950,19	4,00	6.610,80	5,18	8.560,99
5	FRANARIN	141210	abr/22	FUNDO PREPARADOR P/FORRO DE GESSO 1 DEMA0	3,00	M2	6,34	19,02	10,00	30,00	16,34	49,02
6	COMP. PROPR.	1282MP	abr/22	FUNDO ANTIOXIDANTE 1 DEMA0	604,00	M2	6,43	3.883,72	8,00	4.832,00	14,43	8.715,72
7	FRANARIN	141212	abr/22	MASSA CORRIDA PVA 2 DEMA0S	148,30	M2	10,14	1.503,76	10,00	1.483,00	20,14	2.986,76
8	FRANARIN	141257	abr/22	PINTURA ACRILICA 2 DEMA0S	1.656,70	M2	7,94	13.154,20	8,00	13.253,60	15,94	26.407,80
9	COMP. PROPR.	1257	abr/22	PINTURA HIDORREPELENTE S/PLAQUETAS 2 DEMA0S	2.510,00	M2	41,12	103.211,20	10,00	25.100,00	51,12	128.311,20
10	FRANARIN	141801	abr/22	PINTURA ESMALTE EPOXI 2 DEMA0S	29,75	M2	41,87	1.245,63	10,00	297,50	51,87	1.543,13
11	FRANARIN	141347	abr/22	PINTURA ESMALTE S/FERRO-2 DEMA0S	604,00	M2	10,38	6.269,52	10,00	6.040,00	20,38	12.309,52
12	FRANARIN	141345	abr/22	PINTURA ESMALTE S/FERRO 2 DEMA0S-INCL.ZARCAO	36,10	M	15,53	560,63	10,00	361,00	25,53	921,63
13	COMP. PROPR.	1512	abr/22	PINTURA SELADOR S/MADEIRA 2 DEMA0S	14,90	M2	7,78	115,92	10,00	149,00	17,78	264,92
14	FRANARIN	147005	abr/22	PINTURA AMARELA FAIXA ESTACIONAMENTO E=5CM	624,60	M	3,95	2.467,17	5,00	3.123,00	8,95	5.590,17
				Total do Grupo				137.749,34		67.330,30		205.079,64
16.				SERVICOS DIVERSOS								
1	COMP. PROPR.	1365	abr/22	REMOÇÃO/RECOLOCAÇÃO/LIMPEZA DE BRASAO/LETREIRO/NUMEROS	1,00	CJ	2,38	2,38	54,64	54,64	57,02	57,02
				Total do Grupo				2,38		54,64		57,02
17.				SERVICOS FINAIS								
1	COMP. PROPR.	1320	abr/22	REMOCAO DE ENTULHO - LOCACAO CAÇAMBA 4M3	16,00	UN	350,00	5.600,00	0,00	0,00	350,00	5.600,00
2	COMP. PROPR.	1321	abr/22	LIMPEZA FINAL DA OBRA	933,50	M2	1,00	933,50	2,56	2.389,76	3,56	3.323,26
3	COMP. PROPR.	1977	abr/22	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	1,00	UN	1.450,00	1.450,00	665,60	665,60	2.115,60	2.115,60
				Total do Grupo				7.983,50		3.055,36		11.038,86
				TOTAL DO ORÇAMENTO				371.490,99		177.572,94		549.063,93


PHD CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA