

ANO 2008				
DESCRIÇÃO DOS CEEE/REEE	DCI	QDE	PESO UNIT(g)	PESO TOTAL (g)
BATERIA 12V	90.070	1,00	23.900,00	23.900,00
BATERIA 12V- 100 AH	85.738	1,00	23.900,00	23.900,00
BATERIA DELCO FREEDON 12 VOLTS / 100 A/H 750 AMPERES	85.604	1,00	10.500,00	10.500,00
BATERIA AUTOMOTIVA 12 V 70 AMP.	95.405	12,00	10.500,00	126.000,00
BATERIA SELADA RECARREGÁVEL CHUMBO-ÁCIDO 12 VOLTS 7,2 A/H	93.868	1,00	10.500,00	10.500,00
SUBTOTAL				194.800,00
BATERIA LÍTIO 3 V MOD. BR 2325	94.230	1,00	4,54	4,54
BATERIA LÍTIO 3,6 V LITHIUM AXIAL	93.218	1,00	20,00	20,00
BATERIA LÍTIO 3,6 VOLTS 600 MAH P/ TELEFONE SEM FIO	90.641	2,00	50,00	100,00
BATERIA LÍTIO 3,6 VOLTS LITHIUN	95.727	1,00	20,00	20,00
BATERIA LÍTIO 3,6 VOLTS LITHIUN AXIAL	93.209	1,00	20,00	20,00
BATERIA LÍTIO 3,6 VOLTS LITHIUN AXIAL	93.210	1,00	20,00	20,00
BATERIA LÍTIO 3,6V	93.287	1,00	12,00	12,00
BATERIA LÍTIO 3, 6 VOLTS	90.542	1,00	24,00	24,00
BATERIA LÍTIO 3, 6 VOLTS	90.542	1,00	24,00	24,00
BATERIA LÍTIO DE SETUP LÍTIO (CR-2032)	96.237	50,00	28,00	1.400,00
BATERIA LÍTIO DE TELEFONE S/ FIO GE	91.033	4,00	21,00	84,00
BATERIA LÍTIO RAYOVAC FB 1225	92.110	8,00	24,00	192,00
BATERIA LÍTIO P/ TELEFONE A36SEM FIO PANASONIC P-P301	91.151	1,00	24,00	24,00
BATERIA LÍTIO P/ TELEFONE S/ FIO PANASONIC 2,4V 300 MAH	93.477	1,00	24,00	24,00
BATERIA LÍTIO P/ TELEFONE S/ FIO 2,4 VOLTS 300 MILI A/H	92.374	2,00	24,00	48,00
BATERIA LÍTIO PARA TELEFONE SEM FIO LÍTIO 3,6V 600mAH	92.375	2,00	24,00	48,00
BATERIA LÍTIO LÍTIO P/ PLACA MÃE DE 3V	92.199	10,00	24,00	240,00
BATERIA LÍTIO P/ NOTE BOOK COMPAG ARMADA 110	90.527	1,00	428,00	428,00
BATERIA LÍTIO PARA LANTERNA	91.572	55,00	530,00	29.150,00
SUBTOTAL				31.882,54
BATERIA NIMH 9 VOLTS	90.899	150,00	140,00	21.000,00
BATERIA 9V NIMH	8.032	2,00	140,00	280,00
BATERIA 9V NIMH	8.064	3,00	140,00	420,00
BATERIA 9V NIMH	8.106	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.107	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.108	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.117	2,00	140,00	280,00
BATERIA 9V NIMH	8.143	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.151	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.154	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.166	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.167	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.168	2,00	140,00	280,00
BATERIA 9V NIMH	8.170	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.217	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.218	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.219	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.221	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.236	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.257	4,00	140,00	560,00
BATERIA 9V NIMH	8.296	4,00	140,00	560,00
BATERIA 9V NIMH	8.297	3,00	140,00	420,00
BATERIA 9V NIMH	8.343	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.348	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.350	2,00	140,00	280,00
BATERIA 9V NIMH	8.354	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.380	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.383	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.384	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.385	1,00	140,00	140,00

BATERIA 9V NIMH	8.406	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.411	2,00	140,00	280,00
BATERIA 9V NIMH	8.413	2,00	140,00	280,00
BATERIA 9V NIMH	8.414	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.431	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.432	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.438	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.466	6,00	140,00	840,00
BATERIA 9V NIMH	8.475	2,00	140,00	280,00
BATERIA 9V NIMH	8.501	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.514	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.529	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.548	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.549	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.562	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.573	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.580	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.653	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.653	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.668	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.668	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.670	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.670	1,00	140,00	140,00
BATERIA 9V NIMH	8.674	2,00	140,00	280,00
BATERIA 9V NIMH	8.674	2,00	140,00	280,00
BATERIA 9V NIMH	8.727	3,00	140,00	420,00
BATERIA P/ TELEFONE SEM FIO NI-MH PANASONIC P-P501	91.149	1,00	24,00	24,00
BATERIA PANASONIC NI- MH BATERY MHR - P105	91.049	1,00	24,00	24,00
BATERIA RECARREGAVEL NIMH 1,2 900 M.A.H	95.654	4,00	28,00	112,00
BATERIA RECARREGAVEL NIMH 1,2 V 900 M. A. H	95.653	4,00	28,00	112,00
BATERIA RECARREGAVEL NIMH 9V	92.061	5,00	90,00	450,00
BATERIA RT NIMH PARA TELEFONE DE MESA SEM FIO	92.505	1,00	28,00	28,00
BATERIA NIMHPARA PRC MOTOROLA MODELO EP-450	94.449	16,00	24,00	384,00
SUBTOTAL				33.474,00
BATERIA RECARREGAVEL NÍQUEL MOTOROLA HNN 9044 7,5 VOLTS	91.740	2,00	28,00	56,00
BATERIA RECARREGAVEL NÍQUEL-CÁMIO 1,2 VOLTS TAM. D	91.714	21,00	28,00	588,00
BATERIA DE NICKEL CADMIUM 1,2 VOLTS 800MAH	92.397	4,00	28,00	112,00
BATERIA DE NIQUEL 1,2 V 800 MA	91.654	4,00	28,00	112,00
BATERIA DE NIQUEL CADMIUM 1,2V 800 MILIAMPER	91.993	4,00	28,00	112,00
BATERIA P/ TELEFONE NiCd 300 MAH 3,6V	93.476	1,00	21,00	21,00
BATERIA NiCD (NÍQUEL - CÁDMIO) 3,6 VOLTS - 600 MILIAMPERES	85.706	1,00	21,00	21,00
BATERIA NIQUEL-CÁDMIO RECARR. 1,2 VOLTS 600MAH AA	91.731	12,00	21,00	252,00
SUBTOTAL				1.274,00
CAPACITOR CERAMICO 0,47 MICROFARAD +/- 10%, 50 VOLTS	90.236	3,00	0,56	1,68
CAPACITOR CERAMICA 0,01MICRO FARAD 100 VOLTS 10%	91.054	1,00	0,63	0,63
CAPACITOR CERAMICA 0,47 MF 10% 50 V	95.750	2,00	0,56	1,12
CAPACITOR CERÂMICA 1 NANO FARAD 25 VOLTS	93.155	2,00	0,23	0,46
CAPACITOR CERAMICA 22KPF 10% 50V	8.169	4,00	0,78	3,12
CAPACITOR CERAMICA DE 0,47 MICRO FARAD 10% 50 VOLTS	92.284	4,00	0,56	2,24
CAPACITOR CERÂMICA DISCO 10000 PICO FARAD 50 VOLTS RADIAL	92.504	10,00	0,63	6,30
CAPACITOR CERAMICA. 1000PF	8.464	3,00	0,63	1,89
CAPACITOR CERAMICA. 150PF 10% 63V	8.470	2,00	0,69	1,38
CAPACITOR CERAMICA. 3300PF 10% 100V	8.281	1,00	0,36	0,36
CAPACITOR CERAMICA. 3300PF 10% 100V	8.284	2,00	0,36	0,72
CAPACITOR CERAMICA. 3300PF 10% 100V	8.286	2,00	0,36	0,72
CAPACITOR CERAMICA.2.2PF 50V	8.309	8,00	0,28	2,24
CAPACITOR CERAMICCA 100 NANO FARAD 100 VOLTS RADIAL	91.807	1,00	1,43	1,43
CAPACITOR CERAMICO 0,01 MICRO FARAD 25 VOLTS	93.998	12,00	0,44	5,28
CAPACITOR CERAMICO 0,47 M F 10% 50 V	95.747	2,00	0,56	1,12

CAPACITOR CERAMICO 1 NANOFARAD 10 % 200 VOLTS	90.422	1,00	0,72	0,72
CAPACITOR CERÂMICO 10 NANO FARAD 50 VDC 10 %	92.242	44,00	0,63	27,72
CAPACITOR CERÂMICO 10 NANOFARAD 50 VOLTS	93.886	50,00	0,63	31,50
CAPACITOR CERAMICO 10 NF 20% 50 V	95.749	3,00	0,63	1,89
CAPACITOR CERÂMICO 100 NANO FARAD 63 VOLTS PLAST	95.505	6,00	0,83	4,98
CAPACITOR CERÂMICO 1000 PICO FARAD 1000 VOLTS	90.332	10,00	1,22	12,20
CAPACITOR CERÂMICO 15 PICO FARAD 25 VOLTS	93.154	2,00	0,30	0,60
CAPACITOR CERÂMICO 1MF 100V	8.067	1,00	0,52	0,52
CAPACITOR CERÂMICO 1MF 100V	8.146	1,00	0,52	0,52
CAPACITOR CERÂMICO 2,2 MICRO FARAD 50 VOLTS SMD	94.204	10,00	0,98	9,80
CAPACITOR CERÂMICO DISCO 10 NANO FARAD 50 VOLTS	90.294	25,00	0,63	15,75
CAPACITOR CERAMICO DISCO 10 NANO FARAD -20%+80% 50 VOLTS	94.089	30,00	0,63	18,90
CAPACITOR CERAMICO DISCO 10 NANOFARAD 20% 80% 50V	91.244	5,00	0,63	3,15
CAPACITOR CERAMICO DISCO 10 NF 50 V	95.748	15,00	0,63	9,45
CAPACITOR CERAMICO DISCO 100 NANO FARAD +/- 20% 25 VOLTS	94.144	25,00	0,72	18,00
CAPACITOR CERÂMICO FIXO 0,47 MICRO FARAD 10% 50 VOLTS	94.681	4,00	0,56	2,24
CAPACITOR CERÂMICO FIXO 0,47 MICRO FARAD 10% 50VOLTS	94.671	4,00	0,56	2,24
CAPACITOR CERÂMICO FIXO DE 33000 PICO FARAD 10% 100 VOLTS	94.680	4,00	1,38	5,52
CAPACITOR CERÂMICO FIXO DE 33000 PICO FARAD 10% 100 VOLTS	94.672	4,00	1,38	5,52
CAPACITOR CERÂMICO SMD 0805 10 NFARAD 10% X7R 50 VOLTS	93.388	20,00	0,63	12,60
SUBTOTAL				214,51
CAPACITOR ELET. 10 MF 25 V	8.088	2,00	0,54	1,08
CAPACITOR ELET. 1000UF 16V	8.341	1,00	9,01	9,01
CAPACITOR ELET. 1000UF 16V	8.601	5,00	9,01	45,05
CAPACITOR ELET. 1000UF 16V	8.677	4,00	9,01	36,04
CAPACITOR ELET. 100UF 20V	8.280	2,00	1,21	2,42
CAPACITOR ELET. 100UF 35V	8.058	2,00	1,30	2,60
CAPACITOR ELET. 100UF 50V	8.068	3,00	1,32	3,96
CAPACITOR ELET. 100UF 63V	8.075	5,00	1,39	6,95
CAPACITOR ELET. 100UF 63V	8.310	6,00	1,39	8,34
CAPACITOR ELET. 100UF 63V	8.442	2,00	1,39	2,78
CAPACITOR ELET. 100UF 63V	8.483	6,00	1,39	8,34
CAPACITOR ELET. 10UF 250V	8.716	1,00	5,93	5,93
CAPACITOR ELET. 10UF 40V	7.636	1,00	0,62	0,62
CAPACITOR ELET. 10UF 63V	8.576	2,00	0,72	1,44
CAPACITOR ELET. 220UF 16V	8.012	1,00	1,22	1,22
CAPACITOR ELET. 220UF 16V	8.013	1,00	1,22	1,22
CAPACITOR ELET. 220UF 16V	8.014	2,00	1,22	2,44
CAPACITOR ELET. 220UF 16V	8.352	4,00	1,22	4,88
CAPACITOR ELET. 220UF 16V	8.437	4,00	1,22	4,88
CAPACITOR ELET. 220UF 40V	8.345	1,00	6,72	6,72
CAPACITOR ELET. 22UF 15V HP-01800228	8.329	4,00	0,60	2,40
CAPACITOR ELET. 22UF 25V	8.337	1,00	0,84	0,84
CAPACITOR ELET. 300UF 75V	8.394	2,00	3,80	7,60
CAPACITOR ELET. 4000 MICRO FARAD 100 VOLTS	95.106	1,00	20,00	20,00
CAPACITOR ELET. 470UF 250V (RADIAL)	8.678	4,00	7,82	31,28
CAPACITOR ELET. 47UF 20% 35V	8.177	1,00	0,53	0,53
CAPACITOR ELET. 47UF 20% 35V	8.252	2,00	0,53	1,06
CAPACITOR ELET. 47UF 63V	8.057	1,00	0,91	0,91
CAPACITOR ELET. 47UF 63V	8.066	1,00	0,91	0,91
CAPACITOR ELET. 47UF 63V	8.377	2,00	0,91	1,82
CAPACITOR ELET. 47UF 63V	8.498	2,00	0,91	1,82
CAPACITOR ELET. 680UF 63V	8.379	2,00	8,07	16,14
CAPACITOR ELET. 68UF 100V	8.080	2,00	6,50	13,00
CAPACITOR ELET. 68UF 25V	8.307	2,00	0,97	1,94
CAPACITOR ELETR 220 MICRO FARAD 10 VDC RADIAL	92.626	2,00	1,22	2,44
CAPACITOR ELETR 220 MICRO FARAD 10 VOLTS AXIAL	95.105	8,00	1,22	9,76
CAPACITOR ELETR 2200 MICRO FARAD 100 VOLTS	90.658	1,00	11,98	11,98
CAPACITOR ELETR 22MF 15V	8.715	1,00	0,84	0,84

CAPACITOR ELETR 33 UF 50V	7.637	1,00	0,90	0,90
CAPACITOR ELETR 330 MICRO FARAD 10 VOLTS AXIAL	92.627	3,00	2,92	8,76
CAPACITOR ELETR 680 MICRO FARAD 10 VOLTS AXIAL	92.628	2,00	5,02	10,04
CAPACITOR ELETR RADIAL 4000 MICRO FARAD 100 VOLTS	94.138	1,00	20,00	20,00
CAPACITOR ELETRL. 220UF 63V	8.480	2,00	6,75	13,50
CAPACITOR ELETRL. 4.7UF 10% 10V	8.397	4,00	0,38	1,52
CAPACITOR ELETRO 1500MF 50V	8.393	2,00	7,30	14,60
CAPACITOR ELETRO 4200 MICROFAHAD 16 VOLTS	8.634	1,00	92,00	92,00
CAPACITOR ELETROL. 22UF 63V	8.642	8,00	0,88	7,04
CAPACITOR ELETROL. 22UF 35V	8.314	1,00	0,78	0,78
CAPACITOR ELETROLICO 1000 MICRO FARAD 40 VOLTS AXIAL	92.503	5,00	11,74	58,70
CAPACITOR ELETROLITICO 0,47 MICRO FARAD 40 VOLTS AXIAL	92.071	2,00	0,45	0,90
CAPACITOR ELETROLITICO 1 MICRO FARAD 50 VOLTS	93.895	1,00	0,25	0,25
CAPACITOR ELETROLITICO 1,25 MF 25 VOLTS TIPO AXIAL	94.870	1,00	0,25	0,25
CAPACITOR ELETROLITICO 2200 MICRO FARAD 50 VOLTS	90.408	6,00	8,72	52,32
CAPACITOR ELETROLÍTICO (RADIAL) 1000 MICRO FARAD 40 VOLTS	91.802	3,00	11,74	35,22
CAPACITOR ELETROLÍTICO (RADIAL) 220 MF 63V	91.801	2,00	6,75	13,50
CAPACITOR ELETROLITICO 0,1 MICRO FARAD 100 VOLTS	94.821	2,00	1,25	2,50
CAPACITOR ELETROLITICO 0,1 MICRO FARAD 250 VOLTS / 125 V	94.218	4,00	2,93	11,72
CAPACITOR ELETROLITICO 0,1 MICRO FARAD 250 VOLTS / 125 V	94.220	4,00	2,93	11,72
CAPACITOR ELETROLITICO 0,1 MICRO FARAD 400 VDC AXIAL	92.070	4,00	5,02	20,08
CAPACITOR ELETROLÍTICO 0,1 MICRO FARAD 50V	90.188	2,00	0,22	0,44
CAPACITOR ELETROLITICO 0,1 MICROFARAD X 35 VOLTS	85.711	5,00	0,18	0,90
CAPACITOR ELETROLÍTICO 0,22 MICRO FARAD 35	90.185	2,00	0,25	0,50
CAPACITOR ELETROLITICO 0,47 MICRO FARAD 400VDC AXIAL	92.382	2,00	4,98	9,96
CAPACITOR ELETROLITICO 0,47 MICRO FARAD 250 VDC AXIAL	92.631	3,00	3,93	11,79
CAPACITOR ELETROLÍTICO 0,47 MICRO FARAD 35	90.186	1,00	0,45	0,45
CAPACITOR ELETROLÍTICO 0,68 MICRO FARAD 63 VOLTS 10%	92.320	1,00	0,63	0,63
CAPACITOR ELETROLÍTICO 0,68 MICRO FARAD 63 VOLTS 10%	92.321	1,00	0,63	0,63
CAPACITOR ELETROLITICO 1 MF 10% 50 V	90.117	2,00	0,25	0,50
CAPACITOR ELETROLITICO 1 MICRO FARAD 50 VOLTS	93.895	1,00	0,25	0,25
CAPACITOR ELETROLÍTICO 1 MICRO FARAD 35 V	90.187	1,00	0,22	0,22
CAPACITOR ELETROLITICO 1 MICROFARAD/ 50 VOLTS	8.598	3,00	0,25	0,75
CAPACITOR ELETROLITICO 1.800 MICRO FARAD 40 VOLTS	85.534	20,00	6,53	130,60
CAPACITOR ELETROLITICO 10 MF 25 V	8.090	4,00	0,54	2,16
CAPACITOR ELETROLITICO 10 MF 25 V	8.311	10,00	0,54	5,40
CAPACITOR ELETROLITICO 10 MF 25 V	8.481	5,00	0,54	2,70
CAPACITOR ELETROLITICO 10 MF 25V	8.597	3,00	0,54	1,62
CAPACITOR ELETROLITICO 10 MICRO FARAD 50 VOLTS AXIAL	92.352	2,00	0,67	1,34
CAPACITOR ELETROLITICO 10 MICRO FARAD 160 VOLTS AXIAL	95.104	2,00	6,58	13,16
CAPACITOR ELETROLÍTICO 10 MICRO FARAD 280 VOLTS	95.842	2,00	7,42	14,84
CAPACITOR ELETROLITICO 10 MICRO FARAD 35 VOLTS	80.931	2,00	0,59	1,18
CAPACITOR ELETROLITICO 100 MICRO FARAD 16 VOLTS SMD	94.208	10,00	1,02	10,20
CAPACITOR ELETROLÍTICO 100 MICRO FARAD 25 VOLTS AXIAL	93.015	2,00	1,21	2,42
CAPACITOR ELETROLÍTICO 100 MICRO FARAD 35 VDC AXIAL	93.375	2,00	1,30	2,60
CAPACITOR ELETROLITICO 100 MICRO FARAD 40 VOLTS	91.042	4,00	2,08	8,32
CAPACITOR ELETROLÍTICO 100 MICRO FARAD 40 VOLTS AXIAL	92.474	1,00	2,08	2,08
CAPACITOR ELETROLITICO 100 MICRO FARAD 40 VOLTS AXIAL	95.103	2,00	2,08	4,16
CAPACITOR ELETROLÍTICO 100 MICRO FARAD 50 VOLTS AXIAL	94.455	8,00	1,32	10,56
CAPACITOR ELETROLITICO 100 MICRO FARAD 63 VOLTS AXIAL	92.630	2,00	1,39	2,78
CAPACITOR ELETROLITICO 1000 MF 40 V	93.258	3,00	11,74	35,22
CAPACITOR ELETROLITICO 100MF 10 V	8.353	2,00	1,01	2,02
CAPACITOR ELETROLITICO 100MF 25V	7.635	1,00	1,21	1,21
CAPACITOR ELETROLITICO 100MF 25V	8.015	1,00	1,21	1,21
CAPACITOR ELETROLITICO 100MF 25V	8.305	1,00	1,21	1,21
CAPACITOR ELETROLITICO 100MF 40V	8.056	1,00	2,08	2,08
CAPACITOR ELETROLITICO 10MF 50V	8.506	4,00	0,67	2,68
CAPACITOR ELETROLITICO 150 MICRO FARAD 10 % 15 VOLTS	93.356	2,00	1,42	2,84
CAPACITOR ELETROLÍTICO 150 MICROFARADS X 50 VOLTS	94.955	2,00	2,08	4,16

CAPACITOR ELETROLITICO 160 MICRO FARAD 20% 50 VOLTS	95.751	2,00	2,15	4,30
CAPACITOR ELETROLITICO 160 MICRO FARAD 20% 50 VOLTS	91.212	4,00	2,15	8,60
CAPACITOR ELETROLÍTICO 2,2 MICRO FARAD 35V	90.189	2,00	0,28	0,56
CAPACITOR ELETROLÍTICO 2,2 MICRO FARAD 80VDC 10%	92.243	25,00	1,98	49,50
CAPACITOR ELETROLITICO 2.200 MICRO FARAD 50 VOLTS	85.529	40,00	8,72	348,80
CAPACITOR ELETROLÍTICO 2000 MICRO FARAD 25 V RADIAL	93.373	2,00	6,43	12,86
CAPACITOR ELETROLÍTICO 22 MICRO FARAD 25 VOLTS	95.633	5,00	0,84	4,20
CAPACITOR ELETROLITICO 22 MICRO FARAD 35 VOLTS	90.293	2,00	0,78	1,56
CAPACITOR ELETROLÍTICO 22 MICRO FARAD 40 VOLTS AXIAL	92.475	2,00	0,80	1,60
CAPACITOR ELETROLITICO 220 MICRO FARAD 40 VOLTS 12, 5 X 20	92.940	10,00	6,72	67,20
CAPACITOR ELETROLÍTICO 220 MICRO FARAD 40 VOLTS	85.536	25,00	6,72	168,00
CAPACITOR ELETROLÍTICO 220 MICRO FARAD 40 VOLTS	92.921	10,00	6,72	67,20
CAPACITOR ELETROLITICO 220 MICRO FARAD 40 VOLTS 12 5X20	92.963	10,00	6,72	67,20
CAPACITOR ELETROLÍTICO 2200 MF 50 V	8.482	6,00	8,72	52,32
CAPACITOR ELETROLÍTICO 22000 MICRO FARAD 100 VOLTS	91.758	4,00	260,40	1.041,60
CAPACITOR ELETROLÍTICO 32 MICRO FARAD 450 VOLTS 70° RADIAL	93.374	3,00	180,00	540,00
CAPACITOR ELETROLITICO 330 MICRO FARAD 50 VOLTS	91.041	2,00	3,77	7,54
CAPACITOR ELETROLÍTICO 4,7 MICRO FARAD 40 VOLTS AXIAL	92.476	1,00	0,44	0,44
CAPACITOR ELETROLITICO 47 MF 10 V	8.507	4,00	0,44	1,76
CAPACITOR ELETROLITICO 47 MF 10 V	8.515	8,00	0,44	3,52
CAPACITOR ELETROLITICO 47 MF 10 V	8.643	10,00	0,44	4,40
CAPACITOR ELETROLITICO 47 MF 100V	92.350	1,00	1,21	1,21
CAPACITOR ELETROLITICO 47 MF 63 V	8.306	2,00	0,91	1,82
CAPACITOR ELETROLITICO 47 MF400 V	8.016	2,00	4,98	9,96
CAPACITOR ELETROLITICO 470 MICRO FARAD 250 VOLTS	90.991	2,00	7,10	14,20
CAPACITOR ELETROLITICO 470 MICRO FARAD 400 VOLTS	91.921	2,00	9,32	18,64
CAPACITOR ELETROLÍTICO 470 MICRO FARAD/400 VOLTS	92.477	1,00	9,32	9,32
CAPACITOR ELETROLÍTICO 6,8 MICRO FARAD 50VDC 10%	92.244	34,00	2,54	86,36
CAPACITOR ELETROLÍTICO 6,8 MICROFARAD 50 VOLTS; RADIAL	93.887	30,00	2,54	76,20
CAPACITOR ELETROLITICO 80 MICRO FARAD 20% 125VOLTS	91.213	4,00	2,93	11,72
CAPACITOR ELETROLITICO 80 MICRO FARAD 20% 125VOLTS	95.753	2,00	2,93	5,86
CAPACITOR ELETROLÍTICO 800 MICRO FARAD 25 VOLTS 70° RADIAL	93.376	2,00	14,25	28,50
CAPACITOR ELETROLÍTICO AXIAL 100 MICRO FARAD 40 VOLTS	90.352	1,00	2,08	2,08
CAPACITOR ELETROLÍTICO AXIAL 68 MICRO FARAD 25 VOLTS	90.444	3,00	0,97	2,91
CAPACITOR ELETROLÍTICO DE 1 MICRO FARAD 50VDC 10%	92.245	14,00	0,25	3,50
CAPACITOR ELETROLÍTICO DE 1MICRO FARAD 50 VOLTS 10%	92.361	10,00	0,25	2,50
CAPACITOR ELETROLITICO DE PARTIDA 6MF 250 V 50/60 HZ	92.183	10,00	5,15	51,50
CAPACITOR ELETROLITICO DE PARTIDA 8 MF 250 V 50/60HZ	92.182	10,00	6,45	64,50
CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 10 MICRO FARAD 50 VOLTS	95.632	10,00	0,67	6,70
CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 10 MICROFARADS 50 VOLTS	93.389	10,00	0,67	6,70
CAPACITOR ELETROLITICO10 MICRO FARAD 16 VOLTS SMD	94.203	50,00	0,44	22,00
CAPACITOR ELETROLITICO100 MICRO FARAD 250 VDC AXIAL	92.625	4,00	6,02	24,08
CAPACITOR ELETROLITICO100 MICRO FARAD 250VDC AXIAL	92.381	3,00	6,02	18,06
CAPACITOR ELTROLITICO RADIAL 220 MF 63 V	93.259	3,00	6,75	20,25
SUBTOTAL				3.894,99
CAPACITOR ELETR TANT. 3.3 MF 10% 20V	8.381	5,00	0,16	0,80
CAPACITOR ELETR TÂNTALO 1 MICRO FARAD F 20% 35 VOLTS	91.355	5,00	0,47	2,35
CAPACITOR ELETR TANTALO 10 MICRO FARAD 10 % 35 VOLTS	90.363	10,00	0,59	5,90
CAPACITOR ELETR TÂNTALO 10 MICRO FARAD 35 VOLTS	91.354	5,00	0,59	2,95
CAPACITOR ELETR TANTALO 10UF 20V	8.496	12,00	0,45	5,40
CAPACITOR ELETR TÂNTALO 15 MICROFARAD 20 VOLTS	93.387	7,00	0,21	1,47
CAPACITOR ELETR TÂNTALO 15 PICO FARAD	93.130	2,00	0,10	0,20
CAPACITOR ELETR TANTALO 2,2MF 20V	8.378	2,00	0,16	0,32
CAPACITOR ELETR TANTALO 22 MICRO FARAD +/- 10% 35 VOLTS	90.643	5,00	0,65	3,25
CAPACITOR ELETR TANTALO 3.3UF 20V	8.516	10,00	0,45	4,50
CAPACITOR ELETR TANTALUM 4,7 MICRO FARAD 20 VOLTS	85.532	10,00	0,35	3,50
CAPACITOR ELETR. TANT. 1UF 10% 35V	8.122	2,00	0,47	0,94
CAPACITOR ELETR. TANT. 22UF 10% 16V	8.163	4,00	0,38	1,52
CAPACITOR ELETR. TANT. 22UF 10% 16V	8.422	3,00	0,38	1,14

CAPACITOR ELETR.TANT.2.2UF 20% 20V	8.331	1,00	0,16	0,16
SUBTOTAL				34,40
CAPACITOR MICA 6.8KPF 500V	8.277	1,00	1,26	1,26
CAPACITOR MICA 68PF 2% 50V	8.085	1,00	0,43	0,43
CAPACITOR MICA SMD 100 PICO FARAD +/- 5% 250 VOLTS	90.286	10,00	0,81	8,10
CAPACITOR MICA SMD 120 PICO FARAD +/-10% 300 VOLTS	90.285	10,00	1,02	10,20
CAPACITOR MICA SMD 56 PICO FARAD 5% 250 VOLTS	90.284	10,00	0,61	6,10
SUBTOTAL				26,09
CAPACITOR POLIESTER 0,022 MICRO FARAD 250 VOLTS	90.984	3,00	0,65	1,95
CAPACITOR POLIESTER 0,022 MICRO FARAD 250 VOLTS	90.985	3,00	0,65	1,95
CAPACITOR POLIESTER 0,022 MICRO FARAD 250 VOLTS	90.986	3,00	0,65	1,95
CAPACITOR POLIESTER 0,1 MICRO FARAD 20% TOL. 160 VDC	93.014	4,00	0,62	2,48
CAPACITOR POLIESTER 0,12 MICRO FARAD 20% 160 VDC	93.016	2,00	0,62	1,24
CAPACITOR POLIESTER 10 MICRO FARAD 35 VOLTS SMD	90.118	2,00	0,48	0,96
CAPACITOR POLIESTER 100 NANO FARAD 100 VOLTS RADIAL	84.827	5,00	0,72	3,60
CAPACITOR POLIESTER 100 NANO FARAD 10% 250 VOLTS	92.483	20,00	0,82	16,40
CAPACITOR POLIESTER 100 NANOFARAD 100 VOLTS RADIAL	84.832	4,00	0,72	2,88
CAPACITOR POLIESTER 10000 PICO FARAD (10 KPF) 100 VOLTS	93.896	1,00	0,67	0,67
CAPACITOR POLIESTER 1MICRO FARAD 100 VOLTS	91.003	1,00	2,03	2,03
CAPACITOR POLIESTER 1MICRO FARAD 50 VOLTS SMD	94.205	4,00	1,78	7,12
CAPACITOR POLIESTER 2,2PF 300V	8.647	2,00	0,82	1,64
CAPACITOR POLIESTER 47 MICRO FARAD 16 VOLTS SMD	94.206	6,00	0,48	2,88
CAPACITOR POLIESTER 47 MICRO FARAD 63 VOLTS AXIAL	92.629	2,00	0,91	1,82
CAPACITOR POLIESTER 47 NANO FARAD 50 VOLTS AXIAL	93.289	2,00	0,47	0,94
CAPACITOR POLIESTER 470 NANO FARAD +/- 10% 50VK 1200 VIEL	94.090	4,00	0,72	2,88
CAPACITOR POLIESTER 470 NANOFARAD 100 VOLTS RADIAL	84.831	4,00	0,65	2,60
CAPACITOR POLIESTER 5,0 PF 500V	8.363	2,00	1,16	2,32
CAPACITOR POLIESTER 5.1 PICO FARAD 500 VOLTS SMD	85.097	3,00	1,23	3,69
CAPACITOR POLIESTER DE 0,1 MICROFARAD 100 VOLTS	92.599	3,00	0,56	1,68
CAPACITOR POLIESTER METALICO 10 NANO FARAD 400 VOLTS	92.825	16,00	0,52	8,32
CAPACITOR POLIESTER METÁLICO 100 NANO FARAD 400 VOLTS	92.826	5,00	0,48	2,40
CAPACITOR POLIESTER SMD 100 PICO FARAD +/- 5% 500 VOLTS	90.287	10,00	0,71	7,10
CAPACITOR POLIESTER SMD 220 PICO FARAD +/- 5% 200 VOLTS	90.288	10,00	1,03	10,30
CAPACITOR POLIESTER SMD 47 PICO FARAD +/- 5% 500 VOLTS	90.292	10,00	0,98	9,80
CAPACITOR POLIESTER SMD 56 PICO FARAD +/-5% 500 VOLTS	90.291	10,00	0,98	9,80
CAPACITOR POLIESTER SMD 68 PICO FARAD +/- 5% 500 VOLTS	90.289	10,00	1,02	10,20
CAPACITOR POLIESTER SMD 91 PICO FARAD +/- 5% 500 VOLTS	90.290	10,00	1,04	10,40
CAPACITOR POLIESTER SMD C471K 50 VOLTS 4 NANO FARAD	91.202	10,00	0,65	6,50
TRIMMER 0.1 12PICO FARAD 200 VOLTS PN: 27261	91.048	2,00	0,58	1,16
SUBTOTAL				139,66
TOTAL CAPACITOR				4.309,65
CI ACOPLADOR REF. 6750 - 52	92.405	30,00	2,03	60,90
CI AMPLIFICADOR OPERACIONAL TL 072CP OU TL 072CN 08 PINOS	85.531	8,00	0,46	3,68
CI AMPLIFICADOR MONOLÍTICO 72 A - 112M001	91.117	1,00	0,47	0,47
CI AMPLIFICADOR OPAERACIONAL LM 207 H	90.433	2,00	2,33	4,66
CI AMPLIFICADOR MONOLÍTICO (72A - 112 -MO01)	91.956	1,00	0,96	0,96
CI AMPLIFICADOR MONOLÍTICO (72A-112-M001)	94.087	1,00	0,96	0,96
CI AMPLIFICADOR OPERACIONAL HA2625 ENCAPSULAMENTO TO-08	94.035	2,00	0,96	1,92
CI AMPLIFICADOR OPERACIONAL LF 355H ENCAPSULAMENTO TO-08	94.037	2,00	0,96	1,92
CI AMPLIFICADOR OPERACIONAL LM 741 H TO-99	91.690	1,00	0,96	0,96
CI AMPLIFICADOR OPERACIONAL MA 741 C	90.476	3,00	0,96	2,88
CI AMPLIFICADOR OPERACIONAL MC 1438R	91.218	4,00	12,39	49,56
CI AMPLIFICADOR OPERACIONAL MC1436CG ENCAPSULAMENTO TO-0	94.036	2,00	0,96	1,92
CI CA 3140E	8.265	1,00	0,46	0,46
CI CMOS KEYBOARD ENCODER 53 ASC 2 + 32 HEXKEYS CDP 1871 - ACD	93.369	2,00	6,28	12,56
CI DG201 ACJ CIRCUITO INTEGRADO	93.850	1,00	2,33	2,33
CI LOGIC 8 BIT ADDRESSABLE LATCH 74LS259	91.810	3,00	2,33	6,99
CI PIC 16F628A	92.598	3,00	2,63	7,89
CI PIC 16F628A	95.629	5,00	2,63	13,15

CI RAM 1024 BIT STATIC MOS 2102	91.240	3,00	2,63	7,89
CI REGULADOR DE VOLTAGEM LM723H TO-100 10 PINOS METÁLICO	94.094	2,00	1,23	2,46
CI SN 5400N	8.396	4,00	2,03	8,12
CI SN 5400N	8.508	2,00	2,03	4,06
CI8RUITO INTEGRADO SP724	8.657	2,00	2,03	4,06
CIRC. INTEG. 9932	8.638	2,00	2,33	4,66
CIRC. INTEG. CD4002AC	8.401	4,00	2,03	8,12
CIRC. INTEG. CD4011	8.047	4,00	2,33	9,32
CIRC. INTEG. CD4011	8.402	4,00	2,33	9,32
CIRC. INTEG. CD4012CN	8.259	3,00	2,33	6,99
CIRC. INTEG. CD4012CN	8.403	4,00	2,33	9,32
CIRC. INTEG. CD4012CN	8.627	4,00	2,33	9,32
CIRC. INTEG. CD40174AC	8.717	5,00	2,33	11,65
CIRC. INTEG. CD4028BE	8.273	4,00	2,33	9,32
CIRC. INTEG. CD4036AE	8.072	2,00	6,28	12,56
CIRC. INTEG. CD4066	8.274	6,00	2,03	12,18
CIRC. INTEG. CD4066	8.558	6,00	2,03	12,18
CIRC. INTEG. CD4066	8.644	11,00	2,03	22,33
CIRC. INTEG. CD4081AE	8.074	4,00	2,03	8,12
CIRC. INTEG. LM201AH	8.200	4,00	2,33	9,32
CIRC. INTEG. LM248D	8.139	3,00	2,03	6,09
CIRC. INTEG. LM293H	8.105	1,00	2,33	2,33
CIRC. INTEG. LM301	8.435	10,00	2,03	20,30
CIRC. INTEG. LM339=LM139	8.552	4,00	2,03	8,12
CIRC. INTEG. LM555CM=156-0402-00	8.572	12,00	0,46	5,52
CIRC. INTEG. LM555CM=156-0402-00	8.579	1,00	0,46	0,46
CIRC. INTEG. MC14049	8.261	1,00	2,33	2,33
CIRC. INTEG. MC14049	8.279	2,00	2,33	4,66
CIRC. INTEG. MC1596G	8.679	1,00	2,03	2,03
CIRC. INTEG. MC1723CG	8.497	2,00	2,03	4,06
CIRC. INTEG. RC4136DB	8.283	1,00	2,03	2,03
CIRC. INTEG. RC4136DB	8.290	1,00	2,03	2,03
CIRC. INTEG. SN55107AN=28890-462-41	8.386	2,00	2,03	4,06
CIRC. INTEG. SN5409J	8.467	2,00	2,33	4,66
CIRC. INTEG. SN7400	8.077	2,00	2,03	4,06
CIRC. INTEG. SN7400	8.103	2,00	2,03	4,06
CIRC. INTEG. SN7404	8.104	2,00	2,03	4,06
CIRC. INTEG. SN7404	8.568	2,00	2,03	4,06
CIRC. INTEG. SN7404	8.599	3,00	2,03	6,09
CIRC. INTEG. SN7407N	8.086	2,00	2,03	4,06
CIRC. INTEG. SN7410=HP1820-0068	8.520	2,00	2,03	4,06
CIRC. INTEG. SN74123N	8.188	3,00	2,03	6,09
CIRC. INTEG. SN74123N	8.452	2,00	2,03	4,06
CIRC. INTEG. SN74123N	8.551	3,00	2,03	6,09
CIRC. INTEG. SN74123N	8.559	3,00	2,03	6,09
CIRC. INTEG. SN74153N	8.266	1,00	3,21	3,21
CIRC. INTEG. SN74154N=HP-1820-0495	8.267	1,00	2,33	2,33
CIRC. INTEG. SN74175N	8.315	4,00	2,03	8,12
CIRC. INTEG. SN7437N=2880-092-41	8.409	3,00	2,03	6,09
CIRC. INTEG. SN7437N=2880-092-41	8.409	3,00	2,03	6,09
CIRC. INTEG. SN7438J	8.316	4,00	2,03	8,12
CIRC. INTEG. SN7442AN=HP.1820-0214	8.102	2,00	2,33	4,66
CIRC. INTEG. SN7442AN=HP.1820-0214	8.185	2,00	2,33	4,66
CIRC. INTEG. SN7474N	8.189	3,00	2,03	6,09
CIRC. INTEG. SN7474N	8.294	1,00	2,03	2,03
CIRC. INTEG. SN7474N	8.550	3,00	2,03	6,09
CIRC. INTEG. SN7474N	8.682	1,00	2,03	2,03
CIRC. INTEG. SN7476N	8.544	2,00	2,03	4,06
CIRC. INTEG. SN7483N=HP.1820-0305	8.646	5,00	2,33	11,65

CIRC. INTEG. SN74LS245N	8.087	2,00	2,33	4,66
CIRC. INTEG. SN74LS245N	8.640	2,00	2,33	4,66
CIRC. INTEG. SN74LS279N	8.291	1,00	2,03	2,03
CIRC. INTEG. SN74LS374E	8.133	3,00	2,97	8,91
CIRC. INTEG. SN74LS374E	8.321	2,00	2,97	5,94
CIRC. INTEG. SN74LS74N	8.392	1,00	2,03	2,03
CIRC. INTEG. ZN1004E	8.357	2,00	2,03	4,06
CIRC. INTEG. ZN1005	8.308	1,00	0,19	0,19
CIRC. INTEG. ZN1005	8.387	16,00	0,19	3,04
CIRC. INTEG. SN74173	8.570	10,00	2,33	23,30
CIRC. INTEG. SN7406J	8.690	1,00	2,03	2,03
CIRC. INTEG. SN74LS123N	8.517	5,00	2,33	11,65
CIRC. INTEG. SN74LS123N	8.575	4,00	2,33	9,32
CIRC. INTEG. SN74LS138N	8.718	2,00	2,33	4,66
CIRC. INTEG. SN74LS175N	8.317	4,00	2,33	9,32
CIRC. INTEG. SN75110AN	8.540	1,00	2,03	2,03
CIRC. INTEG. SN75110AN	8.554	1,00	2,03	2,03
CIRC. INTEG. UA 741	8.262	1,00	0,46	0,46
CIRCUITO INTEGRADO SN 7490	8.212	4,00	2,03	8,12
CIRCUITO INGRADO MAX 232 ENC. DIL	94.620	3,00	2,33	6,99
CIRCUITO INTEGRADO 74 S 157	90.903	2,00	2,33	4,66
CIRCUITO INTEGRADO CA 555 CE OU NE555P	93.217	4,00	0,46	1,84
CIRCUITO INTEGRADO CD 4052	85.496	10,00	2,33	23,30
CIRCUITO INTEGRADO CD 4052 BE	95.784	10,00	2,33	23,30
CIRCUITO INTEGRADO HCF 4001 ENCAP. DIL 14 PINOS	91.693	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO IDT29FCT520 DIL 24 PINOS	93.480	10,00	3,21	32,10
CIRCUITO INTEGRADO JM 38510	93.260	4,00	2,03	8,12
CIRCUITO INTEGRADO LM 139 OU HLM 139L CERÂMICO	91.441	2,00	0,46	0,92
CIRCUITO INTEGRADO LM 293 H TIPO DILL	90.930	6,00	2,33	13,98
CIRCUITO INTEGRADO LM 741 METÁLICO 08 PINOS	90.159	4,00	0,46	1,84
CIRCUITO INTEGRADO MC 14011 DIL 14 PINOS	91.692	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO MC 14044 ENCAP. DIL 16 PINOS	91.694	1,00	2,33	2,33
CIRCUITO INTEGRADO NE 555	93.257	24,00	0,46	11,04
CIRCUITO INTEGRADO RM 4136 ENC. DIL 14 PINOS	91.689	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO SN54LS123	93.119	2,00	2,33	4,66
CIRCUITO INTEGRADO 14-BIT-DIGITAL TO SYNCRO CONVERTER	93.502	5,00	2,03	10,15
CIRCUITO INTEGRADO 26LS34 ENCAPSULAMENTO DIL 16 PINOS	91.757	2,00	2,33	4,66
CIRCUITO INTEGRADO 53S081 J OU MMI 5331-1J	83.366	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO 54F534 OU 74HC534N DIL 20 PINOS	94.572	1,00	2,97	2,97
CIRCUITO INTEGRADO 555	91.859	10,00	0,46	4,60
CIRCUITO INTEGRADO 555	93.007	10,00	0,46	4,60
CIRCUITO INTEGRADO 6N136	94.685	3,00	0,46	1,38
CIRCUITO INTEGRADO 723 DIP 14 PINOS	93.828	8,00	2,03	16,24
CIRCUITO INTEGRADO 74 HCT 373 P	92.286	6,00	2,97	17,82
CIRCUITO INTEGRADO 74 HCT 373 P	92.285	6,00	2,97	17,82
CIRCUITO INTEGRADO 74 HCT 74	95.783	5,00	2,03	10,15
CIRCUITO INTEGRADO 7400	8.313	6,00	2,03	12,18
CIRCUITO INTEGRADO 7406 ENCAPSULAMENTO DIL 14 PINOS	91.755	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO 7407 ENCAPSULAMENTO DIL 14 PINOS	91.756	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO 74175	94.128	4,00	2,03	8,12
CIRCUITO INTEGRADO 74191	81.949	6,00	2,33	13,98
CIRCUITO INTEGRADO 7440N	92.499	4,00	2,03	8,12
CIRCUITO INTEGRADO 7453 DIP 14 PINOS	94.160	4,00	2,03	8,12
CIRCUITO INTEGRADO 74F 373	95.782	5,00	2,97	14,85
CIRCUITO INTEGRADO 74F14 ENCAPSULAMENTO DIL 14 PINOS	91.753	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO 74F161 ENCAPSULAMENTO DIL 16 PINOS	92.558	1,00	2,33	2,33
CIRCUITO INTEGRADO 74F373	90.738	5,00	2,97	14,85
CIRCUITO INTEGRADO 74H74	91.224	5,00	20,30	101,50
CIRCUITO INTEGRADO 74HC 244 OCTAL TRISTATE BUFFER	92.011	2,00	2,97	5,94

CIRCUITO INTEGRADO 74HC04 14 PINOS	92.238	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO 74HC4514	95.142	2,00	3,21	6,42
CIRCUITO INTEGRADO 74HCT4514	93.870	24,00	3,21	77,04
CIRCUITO INTEGRADO 74LS00	90.436	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO 74LS10	92.120	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO 74LS192	92.801	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO 74LS32	90.656	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO 74LS399	94.522	5,00	2,03	10,15
CIRCUITO INTEGRADO 74S02	91.809	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO 7805 TO-220	94.621	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO 8 BIT PIC 16 F 628 A I/P	90.629	5,00	2,52	12,60
CIRCUITO INTEGRADO 8400	93.744	6,00	4,32	25,92
CIRCUITO INTEGRADO 9094	8.246	2,00	0,96	1,92
CIRCUITO INTEGRADO 9368	90.437	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO AMPLIF. OPERACIONAL AD 712	91.990	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO BJ TSC 4261JA 2XTTL/MOS-LC	93.820	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO BO LM 119H METÁLICO 2 X COMPARADOR	92.660	2,00	0,46	0,92
CIRCUITO INTEGRADO BP 6N 136	92.659	2,00	0,96	1,92
CIRCUITO INTEGRADO CA - 3140 - AMPLIFICADOR OPERACIONAL BIMC	93.009	2,00	0,46	0,92
CIRCUITO INTEGRADO CA 3059 DIL OU CA 3079	91.841	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO CA 3059, 14 PINOS TIPO DIL	85.151	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO CA 3085 B METÁLICO 08 PINOS	93.544	2,00	0,46	0,92
CIRCUITO INTEGRADO CA 3140E	8.186	1,00	0,96	0,96
CIRCUITO INTEGRADO CA 747E DIL 14 PINOS	92.453	4,00	0,48	1,92
CIRCUITO INTEGRADO CD 40106	85.499	10,00	2,03	20,30
CIRCUITO INTEGRADO CD 4011	84.687	1,00	2,33	2,33
CIRCUITO INTEGRADO CD 4050	8.073	5,00	2,03	10,15
CIRCUITO INTEGRADO CD 4050	8.631	4,00	2,03	8,12
CIRCUITO INTEGRADO CD 4052 BE	90.786	10,00	2,33	23,30
CIRCUITO INTEGRADO CD 4063	95.663	4,00	2,33	9,32
CIRCUITO INTEGRADO CD 4063 BE	93.900	10,00	2,33	23,30
CIRCUITO INTEGRADO CD 4063 BE	95.785	10,00	2,33	23,30
CIRCUITO INTEGRADO CD 4098 BC (IC)	93.855	1,00	2,33	2,33
CIRCUITO INTEGRADO CD 4514 ENC. DIL	94.622	10,00	3,21	32,10
CIRCUITO INTEGRADO CD40106	8.159	4,00	2,03	8,12
CIRCUITO INTEGRADO CD4050BF	93.827	4,00	2,33	9,32
CIRCUITO INTEGRADO CI 555	95.637	5,00	0,46	2,30
CIRCUITO INTEGRADO CNY17F-2 TIPO DIP 6 PINOS	92.380	1,00	0,46	0,46
CIRCUITO INTEGRADO DG 201 ABK	93.371	2,00	2,33	4,66
CIRCUITO INTEGRADO DG187BA METÁLICO TO-5 10 PINOS	91.988	1,00	0,66	0,66
CIRCUITO INTEGRADO DM 7440	92.815	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO DS 0026 G 5 MHZ	92.737	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO H102D1	94.067	4,00	0,96	3,84
CIRCUITO INTEGRADO H110D1	94.518	1,00	3,02	3,02
CIRCUITO INTEGRADO HCF 4001 BFX 14 PINOS	94.452	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO HCF 4050 DIL 16 PINOS	91.691	1,00	2,33	2,33
CIRCUITO INTEGRADO HCF 4050 ENCAPSULAMENTO DIL 16 PINOS	91.717	1,00	2,33	2,33
CIRCUITO INTEGRADO HCF4002BF ENCAPSULAMENTO DIL 14 PINOS	91.580	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO HCF4012BFX ENCAPSULAMENTO DIL 14 PINOS	91.578	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO HCF4049 ENCAPSULAMENTO DIL 16 PINOS	94.127	1,00	2,33	2,33
CIRCUITO INTEGRADO HCF4050 ENCAPSULAMENTO DIL 16 PINOS	94.126	1,00	2,33	2,33
CIRCUITO INTEGRADO HCF4050BFX 16 PINOSENCAPSULAMENTO DIL	91.614	1,00	2,33	2,33
CIRCUITO INTEGRADO HD74HC04R ENC. DIP	94.626	10,00	2,03	20,30
CIRCUITO INTEGRADO IC 74HC374	94.085	2,00	2,97	5,94
CIRCUITO INTEGRADO IC 74HC374 CMOS PLÁSTICO	92.805	4,00	2,97	11,88
CIRCUITO INTEGRADO IC 74HC374 CMOS PLÁSTICO	92.953	2,00	2,97	5,94
CIRCUITO INTEGRADO IC-MC 14049 UBCP	93.854	1,00	2,97	2,97
CIRCUITO INTEGRADO IMS1420S45	90.736	6,00	2,03	12,18
CIRCUITO INTEGRADO LM 111 H	95.647	1,00	0,96	0,96

CIRCUITO INTEGRADO LM 139	95.779	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO LM 139 AJ 14 PINOS DIL	91.215	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO LM 139 AJ 14 PINOS DIL	92.299	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO LM 139 J 14 PINOS	95.786	5,00	2,03	10,15
CIRCUITO INTEGRADO LM 139 J DIL 14 PINOS	94.963	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO LM 139IN	95.792	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO LM 139AJ	94.683	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO LM 139J	8.035	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO LM 139J	8.042	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO LM 139J	8.187	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO LM 139J DIL 14 PINOS	90.926	4,00	2,03	8,12
CIRCUITO INTEGRADO LM 158 DIP	91.773	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO LM 158 H TO-5	90.526	1,00	0,96	0,96
CIRCUITO INTEGRADO LM 158H	94.684	3,00	0,96	2,88
CIRCUITO INTEGRADO LM 158J	8.195	1,00	0,96	0,96
CIRCUITO INTEGRADO LM 207	95.788	2,00	2,33	4,66
CIRCUITO INTEGRADO LM 207 OU 107	90.161	2,00	2,33	4,66
CIRCUITO INTEGRADO LM 293 N	95.780	6,00	0,46	2,76
CIRCUITO INTEGRADO LM 296	93.490	1,00	0,46	0,46
CIRCUITO INTEGRADO LM 358 N DIP	95.794	5,00	0,96	4,80
CIRCUITO INTEGRADO LM 555	90.296	10,00	0,46	4,60
CIRCUITO INTEGRADO LM 555	91.241	3,00	0,46	1,38
CIRCUITO INTEGRADO LM 555	91.858	10,00	0,46	4,60
CIRCUITO INTEGRADO LM 555	92.827	16,00	0,46	7,36
CIRCUITO INTEGRADO LM 555	95.789	20,00	0,46	9,20
CIRCUITO INTEGRADO LM 556 CN	93.897	1,00	0,46	0,46
CIRCUITO INTEGRADO LM 709	90.391	6,00	2,03	12,18
CIRCUITO INTEGRADO LM 709	8.376	4,00	2,03	8,12
CIRCUITO INTEGRADO LM 709 METÁLICO	91.696	50,00	0,96	48,00
CIRCUITO INTEGRADO LM 723	91.994	6,00	2,03	12,18
CIRCUITO INTEGRADO LM 723	92.398	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO LM 723	94.538	6,00	2,03	12,18
CIRCUITO INTEGRADO LM 723 14 PINOS	91.655	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO LM 723 14 PINOS	95.790	10,00	2,03	20,30
CIRCUITO INTEGRADO LM 723 CN 14 PINOS DIP	91.020	5,00	2,03	10,15
CIRCUITO INTEGRADO LM 723 DIP	95.099	8,00	2,03	16,24
CIRCUITO INTEGRADO LM 723CN	93.148	10,00	2,03	20,30
CIRCUITO INTEGRADO LM 741	85.537	50,00	0,46	23,00
CIRCUITO INTEGRADO LM 741	95.781	2,00	0,46	0,92
CIRCUITO INTEGRADO LM139 1N	92.554	3,00	0,46	1,38
CIRCUITO INTEGRADO LM139J 14 PINOS DIL	8.232	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO LM193AH	91.861	2,00	2,33	4,66
CIRCUITO INTEGRADO LM358N DIP	90.137	4,00	0,46	1,84
CIRCUITO INTEGRADO LM358N DUPLO AMP. OPER. ENCAPSUL. DIP	91.777	5,00	0,46	2,30
CIRCUITO INTEGRADO LM723CN	8.276	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO LM723CN	8.450	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO LM358N DIP	95.793	4,00	0,46	1,84
CIRCUITO INTEGRADO LT 318 A	90.784	10,00	2,03	20,30
CIRCUITO INTEGRADO LT 318 A	95.795	5,00	2,03	10,15
CIRCUITO INTEGRADO MC 4049 B	90.404	2,00	2,33	4,66
CIRCUITO INTEGRADO MC 1445 L	90.905	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO MC 1445L	95.102	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO MC 1558 U	90.785	10,00	2,03	20,30
CIRCUITO INTEGRADO MC 4001 B	8.071	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO MC14011 ENCAPSULAMENTO DIL 14 PINOS	94.873	5,00	2,03	10,15
CIRCUITO INTEGRADO MC14011B ENCAPSULAMENTO DIL 14 PINOS	91.581	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO MC1402BB ENCAPSULAMENTO DIL 14 PINOS	91.579	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO MC1445L	92.724	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO MCI 555U	93.608	10,00	0,46	4,60

CIRCUITO INTEGRADO MPM 3003	90.681	1,00	0,46	0,46
CIRCUITO INTEGRADO NE555	92.530	14,00	0,46	6,44
CIRCUITO INTEGRADO OPTOACOPLADOR	91.205	1,00	0,46	0,46
CIRCUITO INTEGRADO P/N 74HC374 20 PINOS	92.246	23,00	2,97	68,31
CIRCUITO INTEGRADO P/N 74HC42 BDC TO 16 PINOS	92.247	13,00	2,33	30,29
CIRCUITO INTEGRADO REGULADOR DE TENSÃO LM 723	90.362	10,00	2,03	20,30
CIRCUITO INTEGRADO RM4136JB ENCAPSULAMENTO DIL 14 PINOS	91.613	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO SE 555	8.004	2,00	0,46	0,92
CIRCUITO INTEGRADO SG 1524 J	93.236	1,00	2,33	2,33
CIRCUITO INTEGRADO SG 1524J	91.145	1,00	2,33	2,33
CIRCUITO INTEGRADO SG 2524 J	94.863	2,00	2,33	4,66
CIRCUITO INTEGRADO SG 2524 J	94.863	2,00	2,33	4,66
CIRCUITO INTEGRADO SG1532J DIL	91.203	1,00	2,33	2,33
CIRCUITO INTEGRADO SN 5400	95.799	2,00	0,46	0,92
CIRCUITO INTEGRADO SN 5400A	95.798	3,00	0,46	1,38
CIRCUITO INTEGRADO SN 5400A	95.798	3,00	0,46	1,38
CIRCUITO INTEGRADO SN 5406 DILL	90.931	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO SN 5409	90.929	4,00	2,03	8,12
CIRCUITO INTEGRADO SN 5409	91.620	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO SN 5409	91.621	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO SN 5409	95.796	7,00	2,03	14,21
CIRCUITO INTEGRADO SN 5409 OU SN 7409	91.770	4,00	2,03	8,12
CIRCUITO INTEGRADO SN 5409 OU SN 7409 DIP	91.769	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO SN 54121 OU SN 74 121	94.979	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO SN 54LS75J	85.154	8,00	2,03	16,24
CIRCUITO INTEGRADO SN 555	95.847	5,00	0,46	2,30
CIRCUITO INTEGRADO SN 555	95.849	5,00	0,46	2,30
CIRCUITO INTEGRADO SN 555	95.850	5,00	0,46	2,30
CIRCUITO INTEGRADO SN 7400	93.478	6,00	2,03	12,18
CIRCUITO INTEGRADO SN 7400	95.797	5,00	2,03	10,15
CIRCUITO INTEGRADO SN 74121 N	8.521	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO SN 74163	8.059	7,00	2,03	14,21
CIRCUITO INTEGRADO SN 74163	8.673	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO SN 74192	90.509	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO SN 7440	94.163	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO SN 7473	91.035	6,00	2,03	12,18
CIRCUITO INTEGRADO SN 7473	95.800	7,00	2,03	14,21
CIRCUITO INTEGRADO SN 7474 N ENCAP. DIL	90.928	4,00	2,03	8,12
CIRCUITO INTEGRADO SN 7475	8.149	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO SN 74LS157 N	92.811	6,00	2,33	13,98
CIRCUITO INTEGRADO SN 74LS243N	8.150	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO SN 8410	93.743	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO SN 84192	93.747	5,00	1,98	9,90
CIRCUITO INTEGRADO SN 84193 N	93.745	3,00	1,98	5,94
CIRCUITO INTEGRADO SN5400	90.239	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO SN5400A	91.112	3,00	2,03	6,09
CIRCUITO INTEGRADO SN55107 BJ	8.174	2,00	2,33	4,66
CIRCUITO INTEGRADO SN7400	92.802	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO SN7400	94.079	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO SN7401	8.198	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO SN7404	94.078	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO SN7409N DIL 14 PINOS	93.246	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO SN74151 PLÁSTICO 16 PINOS	90.897	2,00	2,33	4,66
CIRCUITO INTEGRADO SN7473	91.144	8,00	2,03	16,24
CIRCUITO INTEGRADO SN7473N	92.141	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO SN74ALS574N DIL 20 PINOS	90.859	1,00	2,97	2,97
CIRCUITO INTEGRADO SN74LS122D ENCAPSULAMENTO SMD	93.201	5,00	3,98	19,90
CIRCUITO INTEGRADO TC 4421	83.376	6,00	2,03	12,18
CIRCUITO INTEGRADO TDA 2653 A	90.162	2,00	2,03	4,06

CIRCUITO INTEGRADO TIL 103	94.275	4,00	0,96	3,84
CIRCUITO INTEGRADO TIL 103 METÁLICO	90.910	2,00	0,96	1,92
CIRCUITO INTEGRADO TIL 103 METÁLICO	91.235	2,00	0,96	1,92
CIRCUITO INTEGRADO TIL103	94.066	2,00	0,96	1,92
CIRCUITO INTEGRADO ULN2004A 16 PINOS DIP	92.895	1,00	2,63	2,63
CIRCUITO INTEGRADO ULN2803 18 PINOS DIP	95.147	3,00	2,63	7,89
CIRCUITO INTEGRADO Z080 - FIO ENCAPSULAMENTO DIP	90.724	5,00	6,28	31,40
CIRCUITO INTEGRADO ZN 1010E TIPO DIL	94.098	2,00	2,03	4,06
CIRCUITO INTEGRADO LM 741	90.129	2,00	0,96	1,92
CIRCUITO INTEGRADO CONVEERSOR SDC 1704 SYNCRO DIGITAL 14 BIT	8.173	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO DC TO DC CONV 5V DC TO +/-12V AT +/- 105 mA	90.739	4,00	2,03	8,12
CIRCUITO INTEGRADO DC TO DC CONV 5V DC TO 5V AT 400mA DILL	90.740	4,00	2,03	8,12
CIRCUITO INTEGRADO DC/DC CONVERTER NPH 25S24121C	84.220	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO DC/DC CONVERTER NPH 25S24121C	90.937	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO DC/DC CONVERTER NPH 25S24121C	91.220	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO DC/DC CONVERTER NPH25S24121C	84.867	1,00	2,03	2,03
CIRCUITO INTEGRADO DS 1225Y-150 MEMÓRIA SRAM MEMÓRIA	91.091	2,00	3,98	7,96
CIRCUITO INTEGRADO DS 1225Y-150MEMÓRIA SRAM NÃO VOLÁTIL	94.292	2,00	3,98	7,96
CIRCUITO INTEGRADO DS 1230Y-120 MEMÓRIA SRAM NÃO VOLÁTIL	91.089	2,00	3,98	7,96
CIRCUITO INTEGRADO DS 1230Y-120 MEMÓRIA SRAM NÃO VOLÁTIL	94.290	2,00	3,98	7,96
CIRCUITO INTEGRADO DS 1230Y-120 NONVOLATILE SRAM	90.847	2,00	3,98	7,96
CIRCUITO INTEGRADO EPROM 32 K 8 MOD. CY7C271 - 35WC	91.109	1,00	4,25	4,25
CIRCUITO INTEGRADO EPROM AM27C020-150 DC	90.846	2,00	3,98	7,96
CIRCUITO INTEGRADO EPROM MEMORIA TMS 2532	90.990	2,00	3,98	7,96
CIRCUITO INTEGRADO EPROM TMS 2532JL-30 OU TMS 2532JL-45	92.614	2,00	3,74	7,48
CIRCUITO INTEGRADO EPROM TMS 2532JL-30 OU TMS 2532JL-45	92.615	2,00	3,74	7,48
CIRCUITO INTEGRADO HIBRIDA HPM 212	91.842	15,00	34,55	518,25
CIRCUITO INTEGRADO HIBRIDA HPM220	8.125	1,00	88,42	88,42
CIRCUITO INTEGRADO HIBRIDA HPM220	8.126	1,00	88,42	88,42
CIRCUITO INTEGRADO HIBRIDA HPM220	8.190	1,00	88,42	88,42
CIRCUITO INTEGRADO HIBRIDA HPM220	8.191	1,00	88,42	88,42
CIRCUITO INTEGRADO HIBRIDA HPM220	8.192	1,00	88,42	88,42
CIRCUITO INTEGRADO HIBRIDA HPM220	8.193	1,00	88,42	88,42
CIRCUITO INTEGRADO HIBRIDA HPM220	8.194	1,00	88,42	88,42
CIRCUITO INTEGRADO HIBRIDA HPM220	8.323	1,00	88,42	88,42
CIRCUITO INTEGRADO HIBRIDA HPM220	8.323	1,00	88,42	88,42
CIRCUITO INTEGRADO LM5116 WIDE VOLTAGE RANGE SYNC CONTROL	94.146	2,00	3,98	7,96
CIRCUITO INTEGRADO LM5118 WIDE VOLTAGE RANGE BUCK-BOOST C	94.145	2,00	3,98	7,96
CIRCUITO INTEGRADO MEMORIA BL CD 4039AE 4X8 BIT RAM	73.409	7,00	8,02	56,14
CIRCUITO INTEGRADO MEMORIA DDR. S DRAM ACCESS MEMORY 1GB	93.324	15,00	10,00	150,00
CIRCUITO INTEGRADO MEMÓRIA DIMM 512MB DDR	96.248	10,00	10,00	100,00
CIRCUITO INTEGRADO MEMÓRIA DIMM 512MB SDRAM	96.247	15,00	10,00	150,00
CIRCUITO INTEGRADO MICROPROCESSADOR D347 3,06 GHZ 64 BT	95.827	15,00	5,30	79,50
CIRCUITO INTEGRADO MICROCONTROLADOR PIC 16F877A DIP 40	93.803	3,00	6,28	18,84
CIRCUITO INTEGRADO OPTO - ACOPLADOR 6N 137	93.117	3,00	0,47	1,41
CIRCUITO INTEGRADO OPTO ISOLADOR 4N24A ENCAPSULAMENTO TO	91.718	2,00	0,96	1,92
CIRCUITO INTEGRADO OPTOACOPLADOR 4N24A ENCAPSULAMENTO T	91.742	2,00	0,96	1,92
CIRCUITO INTEGRADO OPTOACOPLADOR 6N 140A ENCAPSULAMENTO	90.330	3,00	0,47	1,41
CIRCUITO INTEGRADO OPTOACOPPLADOR 4N24A 6 PINOS METÁLICO	94.788	5,00	0,96	4,80
CIRCUITO INTEGRADO PROCESSADOR INTEL	94.263	1,00	6,28	6,28
CIRCUITO INTEGRADO PROCESSADOR PENTIUM IV 640 3.2 GHz MAIS C	96.249	5,00	6,28	31,40
CIRCUITO INTEGRADO PROCESSADOR SKT 775	96.337	1,00	6,28	6,28
CIRCUITO INTEGRADO REGULADOR LM 320 K 15 TO 3	90.087	1,00	2,52	2,52
CIRCUITO INTEGRADOREGULADOR 506/2 512 G	94.768	1,00	2,52	2,52
CIRCUITO INTEGRADO REGULADOR DE TENSÃO 7912 TO-220 (TRANSIS	90.896	4,00	11,93	47,72
CIRCUITO INTEGRADO REGULADOR DE TENSÃO L200C TO-220	91.804	6,00	11,93	71,58
CIRCUITO INTEGRADO REGULADOR DE TENSÃO LM217A TO-220AB	90.184	5,00	11,93	59,65
CIRCUITO INTEGRADO REGULADOR DE TENSÃO LM7810 TO-220AB	90.183	10,00	11,93	119,30
CIRCUITO INTEGRADO REGULADOR DE TENSÃO LM7815 TO- 220	92.223	10,00	11,93	119,30

CIRCUITO INTEGRADO REGULADOR DE TENSÃO LM7910 TO-220AB	90.177	10,00	11,93	119,30
CIRCUITO INTEGRADO REGULADOR DE TENSÃO SG7812AT TO-18	90.272	2,00	0,96	1,92
CIRCUITO INTEGRADO REGULADOR DE TENSÃO SG7812AT TO-39	90.276	1,00	2,52	2,52
CIRCUITO INTEGRADO REGULADOR LM 117K	8.388	1,00	2,52	2,52
CIRCUITO INTEGRADO REGULADOR LM 340 K 15 TO3	90.088	3,00	2,52	7,56
CIRCUITO INTEGRADOREGULADOR LM 340 T 12	94.536	6,00	2,52	15,12
CIRCUITO INTEGRADO REGULADOR LM 340 T 12	94.536	6,00	2,52	15,12
CIRCUITO INTEGRADO REGULADOR LM317K	84.975	1,00	2,52	2,52
CIRCUITO INTEGRADO SN 74150N	8.155	1,00	2,97	2,97
CIRCUITO INTEGRADO SN74HCT04 - SEIS PORTAS INVERSORAS	93.013	6,00	2,97	17,82
SUBTOTAL				5.155,10
DIODO 12 VOLTS 5% 1 WATT 1N 4742 A	92.652	5,00	0,30	1,50
DIODO 1N4742 (12V 1W)	8.093	2,00	0,30	0,60
DIODO 1 N 5711	90.090	5,00	0,47	2,35
DIODO 15 ETH 06	85.547	20,00	0,96	19,20
DIODO 1N 3595	95.754	5,00	0,30	1,50
DIODO 1N270	80.930	3,00	0,30	0,90
DIODO 1N3064	8.608	3,00	0,12	0,36
DIODO 1N3595	94.068	7,00	0,12	0,84
DIODO 1N3595	94.519	2,00	0,30	0,60
DIODO 1N4001	8.534	16,00	0,30	4,80
DIODO 1N4007 AXIAL	92.340	25,00	0,12	3,00
DIODO 1N4007 AXIAL	95.755	15,00	0,12	1,80
DIODO 1N4148	8.596	130,00	0,12	15,60
DIODO 1N4148	8.619	5,00	0,12	0,60
DIODO 1N4148	8.607	6,00	0,12	0,72
DIODO 1N4148	93.813	1,00	0,12	0,12
DIODO 1N4454	94.864	4,00	0,30	1,20
DIODO 1N4731	92.744	2,00	0,30	0,60
DIODO 1N4735	8.211	1,00	0,30	0,30
DIODO 1N4735 A 6,2 VOLTS 1 WATT	90.735	1,00	0,30	0,30
DIODO 1N4883	95.677	20,00	0,30	6,00
DIODO 1N5062	95.758	5,00	0,30	1,50
DIODO 1N5181	91.131	2,00	0,47	0,94
DIODO 1N5223B 2,7 V 5% 0,5 W	95.756	5,00	0,47	2,35
DIODO 1N5314	8.021	4,00	0,47	1,88
DIODO 1N5314	8.372	1,00	0,47	0,47
DIODO 1N5314	8.373	1,00	0,47	0,47
DIODO 1N5332 ZENER	8.131	2,00	0,47	0,94
DIODO 1N5391	8.017	2,00	0,47	0,94
DIODO 1N5400	92.747	4,00	0,47	1,88
DIODO 1N5401 DO-201AD	90.179	4,00	0,47	1,88
DIODO 1N5654 AP	8.656	4,00	0,47	1,88
DIODO 1N5654 AP	8.658	3,00	0,47	1,41
DIODO 1N5654 A	85.524	20,00	0,47	9,40
DIODO 1N5654A 64V1 SUPRESSOR	85.524	20,00	0,47	9,40
DIODO 1N5852	8.613	2,00	0,47	0,94
DIODO 1N746=BZX88C3V3	8.176	1,00	0,30	0,30
DIODO 1N749A	8.018	1,00	0,30	0,30
DIODO 1N751A	8.137	1,00	0,30	0,30
DIODO 1N751A	84.092	6,00	0,30	1,80
DIODO 1N751A HP.1902-0041	8.541	2,00	0,30	0,60
DIODO 1N752A	8.495	1,00	0,30	0,30
DIODO 1N753A	6.027	2,00	0,30	0,60
DIODO 1N753A	8.026	1,00	0,30	0,30
DIODO 1N783B	8.429	1,00	0,30	0,30
DIODO 1N914	8.082	5,00	0,30	1,50
DIODO 1N914	8.115	4,00	0,30	1,20
DIODO 1N914	8.423	3,00	0,30	0,90

DIODO 1N914	8.527	2,00	0,30	0,60
DIODO 1N914	92.779	4,00	0,30	1,20
DIODO 1N967A DO-35	90.180	2,00	0,30	0,60
DIODO 2,7 VOLTS 5% 0,5 WATT 1N5223B	92.653	5,00	0,30	1,50
DIODO BAU 21	90.132	1,00	0,47	0,47
DIODO BAV 10 DE SILÍCIO	95.757	5,00	0,47	2,35
DIODO BAV 62	93.003	10,00	0,47	4,70
DIODO BXY88 C5V6	8.532	2,00	0,47	0,94
DIODO BYX 61/400	93.483	8,00	0,47	3,76
DIODO BYX30/500 (19251108)	8.523	1,00	0,47	0,47
DIODO BYX96/300	94.891	1,00	0,47	0,47
DIODO BZV 41 - C6V2	90.238	3,00	0,47	1,41
DIODO BZX 55 C12	90.619	2,00	0,47	0,94
DIODO BZX70C22	8.225	2,00	0,47	0,94
DIODO BZX79 C6V2	8.479	5,00	0,47	2,35
DIODO BZX79 C7V5	8.418	6,00	0,47	2,82
DIODO BZX79C36	8.161	2,00	0,47	0,94
DIODO BZY88C4V7	8.399	4,00	0,47	1,88
DIODO BZY88C6V8	8.002	1,00	0,47	0,47
DIODO CV 7045	8.503	4,00	11,96	47,84
DIODO CV 7101	8.398	6,00	11,96	71,76
DIODO CV 7476 RETIFICADOR	95.761	5,00	11,96	59,80
DIODO CV 7476 RETIFICADOR	95.761	5,00	11,96	59,80
DIODO DE CORRENTE 1N 5314	85.548	20,00	0,30	6,00
DIODO DE CORRENTE 1N5314 OU CR 470	85.548	20,00	0,30	6,00
DIODO DE SILÍCIO BAV10	92.800	5,00	0,47	2,35
DIODO ESTABILIZADOR TL 431	90.988	4,00	0,30	1,20
DIODO HP 2308	94.088	1,00	0,30	0,30
DIODO IN5062	91.271	8,00	0,30	2,40
DIODO LED 3 MM DIÂM. 10 MILIAMPER AMARELO FARNELL 104-5464	93.172	35,00	0,15	5,25
DIODO LED 3 MM DIÂM. 10 MILIAMPER VERDE FARNELL 104-5466	93.171	45,00	0,15	6,75
DIODO LED 3MM DIÂM. 10 MILIAMPER VERMELHO FARNELL 104-5464	93.170	35,00	0,15	5,25
DIODO MA 490 A	90.651	3,00	0,30	0,90
DIODO MUR420	93.573	5,00	0,30	1,50
DIODO OA 91	8.519	2,00	0,13	0,26
DIODO OA 95	95.759	15,00	0,13	1,95
DIODO OA95	92.823	6,00	0,13	0,78
DIODO PAR MA 41201 EMR	90.650	9,00	0,47	4,23
DIODO PAR MA490 BMR	90.649	3,00	0,47	1,41
DIODO REGULADOR 1N 5314	95.433	10,00	0,30	3,00
DIODO REGULADOR 1N 5314 TO-18	90.277	2,00	0,30	0,60
DIODO REGULADOR DE CORRENTE 1N 5314 OU CR470 TO-18	90.274	2,00	0,30	0,60
DIODO RETIFICADOR SK1/02	92.075	10,00	0,30	3,00
DIODO RETIFICADOR 1N 4007	8.231	4,00	0,30	1,20
DIODO RETIFICADOR 1N 4007	8.239	2,00	0,30	0,60
DIODO RETIFICADOR 1N 4007	8.374	20,00	0,30	6,00
DIODO RETIFICADOR 1N 5806 2,5 AMPER 150 VOLTS	90.273	2,00	0,30	0,60
DIODO RETIFICADOR CV 7476	93.256	5,00	4,80	24,00
DIODO RETIFICADOR CV 7572	94.457	20,00	4,80	96,00
DIODO RETIFICADOR CV 7576	94.458	20,00	4,80	96,00
DIODO RETIFICADOR 1N 5806 PIV 150 VOLTS / 2,5 AMPER	90.689	2,00	0,30	0,60
DIODO RETIFICADOR TIPO 1N 4148	90.692	2,00	0,13	0,26
DIODO SCHOTTKY SB 160	94.293	2,00	0,30	0,60
DIODO SEMICONDUTOR 1N 5806	93.122	2,00	0,30	0,60
DIODO SINAL 0 A 95	93.798	12,00	0,30	3,60
DIODO SK 1/02 RETIFICADOR	95.760	5,00	0,30	1,50
DIODO SKN 45/02 ANODO P/ TERRA	95.277	6,00	0,30	1,80
DIODO SKR 2F SO/10 SEMIKRON	95.762	10,00	0,30	3,00
DIODO SKR 2F50/10 SEMIKRON	90.884	6,00	0,30	1,80

DIODO SKR 2F50/10 SEMIKRON	90.885	6,00	0,30	1,80
DIODO SKR 2F50/10 SEMIKRON	90.886	6,00	0,30	1,80
DIODO SKR 2F50/10 SEMIKRON	90.887	6,00	4,80	28,80
DIODO SKR 45/02 KATODO P/ TERRA	95.343	6,00	4,80	28,80
DIODO TIPO OA 95	91.825	6,00	4,80	28,80
DIODO ZEN BZX79C15	8.037	2,00	0,30	0,60
DIODO ZEN BZX79C15	8.208	2,00	0,30	0,60
DIODO ZEN BZX79C15	8.275	3,00	0,30	0,90
DIODO ZENER 8,2 VOLTS 5% 0,5 WATTS 1N 5237B	92.460	3,00	0,59	1,77
DIODO ZENER 12 VOLTS .5 WATTS 1N5242B	93.738	2,00	0,13	0,26
DIODO ZENER 1N 4372 A 3 VOLTS	93.322	2,00	0,13	0,26
DIODO ZENER 1N 4372A 3 VOLTS	95.213	2,00	0,13	0,26
DIODO ZENER 1N 4746 18 VOLTS	94.866	2,00	0,13	0,26
DIODO ZENER 1N 5232 5,6 VOLTS	94.865	2,00	0,59	1,18
DIODO ZENER 1N 972 A	85.522	1,00	0,13	0,13
DIODO ZENER 3,3 VOLTS 5% TO-236 SMD OU BZX84C3V3	93.793	5,00	0,59	2,95
DIODO ZENER 40.2 VOLTS 1,5 WATT	93.276	1,00	1,06	1,06
DIODO ZENER 70C10	91.270	2,00	2,52	5,04
DIODO ZENER AE BZX 79/C3V3 0,5 WATT ZDI	92.749	2,00	0,30	0,60
DIODO ZENER AE BZX 85/ C 7V5 1,3 WATT	92.655	5,00	0,30	1,50
DIODO ZENER AE BZX 85/C3V0 1,3 WATT ZDI	92.748	2,00	0,30	0,60
DIODO ZENER BZV 41 - C 27	92.283	2,00	0,52	1,04
DIODO ZENER BZX 55 C 10	95.846	10,00	0,30	3,00
DIODO ZENER BZX 79 C 36	85.549	30,00	0,30	9,00
DIODO ZENER BZX 85 C12	8.528	5,00	0,30	1,50
DIODO ZENER BZX79 - C15	90.237	3,00	0,30	0,90
DIODO ZENER BZX79C13	8.356	15,00	0,30	4,50
DIODO ZENER BZX79C13	8.428	5,00	0,30	1,50
DIODO ZENER BZY 79C 5V6	90.743	2,00	0,30	0,60
DIODO ZENER BZY 885V6	94.890	3,00	0,30	0,90
DIODO ZENER CV 7103	8.460	3,00	0,30	0,90
DIODO ZENNER 10 VOLTS BZX 79 C 10	93.050	5,00	0,30	1,50
DIODO ZENNER BZX 55 C DE 4,7V	94.638	1,00	0,30	0,30
DIODO ZENNER BZX 55 C12	95.848	10,00	0,30	3,00
DIODO ZENNER BZX 79 C 33 33 VOLTS 40 MILI WATT	91.012	2,00	0,30	0,60
DIODO ZN 458 B	90.927	3,00	0,29	0,87
SUBTOTAL				805,55
FUSE 1A 3AG 250V	8.114	1,00	0,73	0,73
FUSE 1A 3AG 250V	8.543	4,00	0,73	2,92
FUSE 1A 7AG 250V	8.524	3,00	0,73	2,19
FUSE 3A 3AG 250V	8.006	5,00	0,73	3,65
FUSE 5A 7AG 250V	8.453	12,00	0,73	8,76
FUSE ESPECIAL 1A 3AG 250V	8.062	4,00	0,73	2,92
FUSE LINK 6,3AMPER - 250 VOLTS ULTRA PAPID FF 5X 20 MM	90.618	4,00	1,37	5,48
FUSE RET. 3A 3AG 250V	8.060	4,00	0,73	2,92
FUSELINK PL- NR 19230 6.3 AMPER 250 VOLTS	90.349	10,00	1,37	13,70
FUSÍVEL 0,5 AMPER 5X20	92.961	6,00	0,73	4,38
FUSIVEL DE 12 V 0,5 A 5X20	96.143	20,00	1,37	27,40
FUSÍVEL (FUSE LINK) 6,3 AMPER 250 VOLTS	91.511	50,00	1,37	68,50
FUSIVEL 0,1 AMPER 3 AG	90.432	2,00	0,73	1,46
FUSIVEL 0,25 AMPER 250 VOLTS 3 AG	92.429	10,00	0,73	7,30
FUSÍVEL 1 AMPER	90.182	10,00	0,73	7,30
FUSÍVEL 1 AMPER 250 VOLTS 3AG	93.609	5,00	0,73	3,65
FUSIVEL 1,5A 7AG 250V	8.278	5,00	0,73	3,65
FUSIVEL 1,6A 3KV	8.574	4,00	0,73	2,92
FUSIVEL 100 A500 V	8.001	2,00	1,83	3,66
FUSIVEL 100 A500 V	8.651	1,00	1,83	1,83
FUSIVEL 100 A500 V	8.660	1,00	1,83	1,83
FUSIVEL 110 VAC - 0,5 A 5 X 20MM	96.141	20,00	0,73	14,60

FUSÍVEL 110 VAC 3A 5 X 20 MM	96.140	20,00	0,73	14,60
FUSÍVEL 15 AMPERES 3AG	92.651	5,00	1,63	8,15
FUSÍVEL 1A 250V 3AG	8.347	6,00	0,73	4,38
FUSÍVEL 1A 250V 3AG	8.649	1,00	0,73	0,73
FUSÍVEL 2 AMP 250 V AGX2	90.599	1,00	0,73	0,73
FUSÍVEL 250 V 500 MA	8.234	1,00	0,73	0,73
FUSÍVEL 250 V 500 MA	8.237	5,00	0,73	3,65
FUSÍVEL 250 V 500 MA	8.255	10,00	0,73	7,30
FUSÍVEL 250mA 250 VOLTS RETARDO	91.335	20,00	0,73	14,60
FUSÍVEL 2A 250V	8.044	10,00	0,73	7,30
FUSÍVEL 2A 3AG 220V	8.258	10,00	0,73	7,30
FUSÍVEL 2A 3AG 220V	8.304	6,00	0,73	4,38
FUSÍVEL 2A 3AG 220V	8.535	5,00	0,73	3,65
FUSÍVEL 2AMP. 250 V (AGX2)	90.600	1,00	0,73	0,73
FUSÍVEL 3 1/2 AMPER 125 VOLTS AXIAL	93.737	2,00	0,73	1,46
FUSÍVEL 3 A BBS -3	90.597	1,00	0,73	0,73
FUSÍVEL 3 AG 250 MM 250 V	95.745	10,00	0,73	7,30
FUSÍVEL 3 AG 3 AMPER 250 VOLTS	91.516	10,00	0,73	7,30
FUSÍVEL 3 AMP. 7AG 250V	8.063	6,00	1,37	8,22
FUSÍVEL 3 AMP. 7AG 250V	8.254	5,00	1,37	6,85
FUSÍVEL 3 AMPER 3 AG 250 VOLTS	93.129	5,00	0,73	3,65
FUSÍVEL 3 AMPER 3AG	91.018	10,00	0,73	7,30
FUSÍVEL 3 AMPER 3 AG 250 VAC	92.497	5,00	0,73	3,65
FUSÍVEL 3 AMPER 3 AG 250 VOLTS	92.619	50,00	0,73	36,50
FUSÍVEL 3 AMPERES (AÇÃO RÁPIDA) BBS-3 FLUKE475004	93.741	1,00	0,73	0,73
FUSÍVEL 3,5 AMPER 115 VOLTS 3AG	94.073	10,00	0,73	7,30
FUSÍVEL 3,5A 7AG 250V	8.134	4,00	1,37	5,48
FUSÍVEL 3A BBS-3	90.596	1,00	0,73	0,73
FUSÍVEL 3A 7AG 250V	8.623	6,00	1,37	8,22
FUSÍVEL 3AG 250 MILIAMPERES / 250 VOLTS	90.295	10,00	0,73	7,30
FUSÍVEL 3AMPER 3AG	92.396	5,00	0,73	3,65
FUSÍVEL 4 AMPER 250 VOLTS 7AG	95.219	5,00	0,73	3,65
FUSÍVEL 4 AMPERES 250 VOLTS 7AG	93.864	20,00	0,73	14,60
FUSÍVEL 440 MILIAMPER 1000 VOLTS	90.598	1,00	1,73	1,73
FUSÍVEL 5 AMPER 7AG 250 VOLTS	90.409	6,00	1,63	9,78
FUSÍVEL 5 AMPERES	94.889	5,00	1,63	8,15
FUSÍVEL 5 X 20MM 1 AMPER X 12 VOLTS	92.318	13,00	0,73	9,49
FUSÍVEL 50mA 250 VOLTS RETARDO	91.334	20,00	0,73	14,60
FUSÍVEL 5A 3AG 250V	8.594	3,00	1,37	4,11
FUSÍVEL 5A 3AG 250V	8.618	3,00	1,37	4,11
FUSÍVEL 5X 20MM 1A 12 V	95.744	13,00	73,00	949,00
FUSÍVEL 6,3 AMPER 7AG	85.528	20,00	1,63	32,60
FUSÍVEL 6,3A 250V AÇÃO RÁPIDA	8.426	10,00	1,63	16,30
FUSÍVEL 6,3A 250V AÇÃO RÁPIDA	8.477	10,00	1,63	16,30
FUSÍVEL 6,3A 250V AÇÃO RÁPIDA	8.661	20,00	1,63	32,60
FUSÍVEL 7 AG 1,5 AMPER 250 VOLTS	85.526	100,00	1,63	163,00
FUSÍVEL 7AG 1,5A/250V	81.698	7,00	1,63	11,41
FUSÍVEL 7AG 5 AMPER 250 VOLTS	85.525	100,00	1,63	163,00
FUSÍVEL 7AG 6,3 AMPER	91.444	10,00	1,63	16,30
FUSÍVEL 7AG 6,3 AMPERES FARNELL 117-5107	94.081	12,00	1,63	19,56
FUSÍVEL 7AG 9 AMPERES	90.136	4,00	1,63	6,52
FUSÍVEL 8,3 X 85 3 KILO VOLT 1, 6 AMPER	90.214	4,00	1,63	6,52
FUSÍVEL 8,3 X 85 3 KILO VOLTS 1,6 AMPER	90.572	21,00	1,37	28,77
FUSÍVEL 8A 3AG 250V	8.196	6,00	1,37	8,22
FUSÍVEL 9A 3AG 250V	8.152	10,00	1,37	13,70
FUSÍVEL 9A 3AG 250V	8.301	10,00	1,37	13,70
FUSÍVEL 9A 7AG 250V	8.302	10,00	1,63	16,30
FUSÍVEL AUTOMOTIVO 25 AMPER	93.867	1,00	1,93	1,93
FUSÍVEL DE 500 MILI AMPER 250 VOLTS 3AG	92.428	6,00	1,37	8,22

FUSIVEL DE USO GERAL 5X20 3A 115 V	95.743	15,00	0,73	10,95
FUSÍVEL DE USO GERAL 5X20 3AMPER 115 VOLTS	92.228	15,00	0,73	10,95
FUSIVEL FINN 2A	8.061	4,00	0,73	2,92
FUSIVEL FINN 30 AMP	8.360	4,00	1,63	6,52
FUSÍVEL RETARDO 7 AG 1,6 A	85.527	10,00	1,63	16,30
FUSIVEL TAM. 5X20 1 A 15 V	95.742	20,00	0,73	14,60
FUSIVEL TAM. 5X20 30 MM 250 V	95.741	15,00	0,73	10,95
FUSÍVEL TAMANHO 5X20 1AMPER 15 VOLTS	92.229	25,00	0,73	18,25
FUSÍVEL: A)TAMANHO 5X20; VALOR300MA 250 VOLTS	92.227	15,00	0,73	10,95
SUBTOTAL				2.082,91
LAMP. BULBO VERM. 28V 0.04A	8.584	15,00	2,03	30,45
LAMP. GE.327 28W 40MA [BAIONETA]	8.230	4,00	0,87	3,48
LAMP. SUB.L1123 5V 6A	8.486	9,00	0,52	4,68
LÂMPADA 12 VOLTS 40 MILIAMPER K51	92.828	50,00	0,56	28,00
LÂMPADA 12 VOLTS 40 MILIAMPER K51	92.944	100,00	0,56	56,00
LAMPADA 127V X 100W	16.393	4,00	3,00	12,00
LAMPADA 12V 40MM	8.489	5,00	0,56	2,80
LAMPADA 2 POLOS	92.106	5,00	0,46	2,30
LÂMPADA 2 POLOS BASE PLASTICA	91.318	1,00	0,87	0,87
LÂMPADA 24 VOLTS 0.96 WATT	91.101	10,00	0,87	8,70
LÂMPADA 24 VOLTS 0.96 WATT	91.102	10,00	0,87	8,70
LÂMPADA 24 VOLTS 0.96 WATT	91.103	10,00	0,87	8,70
LÂMPADA 24 VOLTS 0.96 WATT	91.104	10,00	0,87	8,70
LAMPADA 28 VOLTS 40MA	8.199	4,00	2,03	8,12
LAMPADA 28 VOLTS 40MA	8.282	6,00	2,03	12,18
LÂMPADA 60 W 120V	92.807	3,00	3,00	9,00
LAMPADA INC. LEITOSA 220V X 60W	19.100	2,00	3,00	6,00
LÂMPADA INCADESCENTE 127 X 100 W	95.602	30,00	3,00	90,00
LÂMPADA INCADESCENTE 127 X 100 WATTS	85.336	50,00	3,00	150,00
LÂMPADA INCADESCENTE 127 X 60 W	95.603	60,00	3,00	180,00
LAMPADA INCANDESCENTE 260 V X 6 W	92.187	10,00	3,00	30,00
LÂMPADA INCANDESCENTE 110V/60W	94.442	200,00	3,00	600,00
LAMPADA INCANDESCENTE 127V X 60W	15.628	10,00	3,00	30,00
LAMPADA INCANDESCENTE 127V X 60W	16.707	10,00	3,00	30,00
LAMPADA INCANDESCENTE 127V X 60W	17.345	10,00	3,00	30,00
LAMPADA INCANDESCENTE 127V X 60W	17.345	10,00	3,00	30,00
LAMPADA INCANDESCENTE 127V X 60W	17.526	1,00	3,00	3,00
LAMPADA INCANDESCENTE 127V X 60W	18.475	10,00	3,00	30,00
LAMPADA INCANDESCENTE 220V 60W	15.625	10,00	3,00	30,00
LAMPADA INCANDESCENTE 220V 60W	17.344	10,00	3,00	30,00
LAMPADA INCANDESCENTE 220V 60W	18.476	10,00	3,00	30,00
LÂMPADA INCANDESCENTE 40w 110v	91.573	60,00	3,00	180,00
LÂMPADA INCANDESCENTE 60w 110v	91.577	60,00	3,00	180,00
LÂMPADA INCANDESCENTE DUPLO FILAMENTO 110V/60W	94.448	50,00	3,00	150,00
LÂMPADA PARA O SICI 24V/40mA	94.450	100,00	0,87	87,00
LAMPADA T 1 3/4 28 VOLTS CR31	91.806	20,00	1,02	20,40
LÂMPADA DICROICA 50 W	95.366	3,00	78,00	234,00
LÂMPADA HALÓGENA 110V/300W	94.441	15,00	6,02	90,30
LÂMPADA HALÓGENA 110V/300W	94.441	15,00	6,02	90,30
LAMPADA HALOGENA 220 VOLTS X 300W	15.635	4,00	6,02	24,08
LÂMPADA HALÓGENA VS1045 12 V 20 W	95.426	2,00	6,02	12,04
SUBTOTAL				2.571,80
LÂMPADA FLORESCENTE 16 W	95.361	20,00	89,20	1.784,00
LÂMPADA FLORESCENTE 16 W	95.361	20,00	89,20	1.784,00
LAMPADA FLOURESCENTE 20 WATTS	15.179	20,00	120,50	2.410,00
LAMPADA FLOURESCENTE 20 WATTS	16.858	20,00	120,50	2.410,00
LAMPADA FLOURESCENTE 20 WATTS	16.858	20,00	120,50	2.410,00
LAMPADA FLOURESCENTE 20 WATTS	17.365	20,00	120,50	2.410,00
LAMPADA FLOURESCENTE 20 WATTS	17.365	20,00	120,50	2.410,00

LAMPADA FLOURESCENTE 20 WATTS	17.757	620,00	120,50	74.710,00
LAMPADA FLOURESCENTE 20 WATTS	19.717	20,00	120,50	2.410,00
LAMPADA FLOURESCENTE 20 WATTS	19.717	20,00	120,50	2.410,00
LÂMPADA FLUORESCENTE 15 WATTS	94.554	10,00	87,57	875,70
LÂMPADA FLUORESCENTE 15 WATTS	94.554	10,00	87,57	875,70
LÂMPADA FLUORESCENTE 15 WATTS	94.554	10,00	87,57	875,70
LÂMPADA FLUORESCENTE 16 W	95.832	64,00	89,20	5.708,80
LÂMPADA FLUORESCENTE 16 W	95.832	64,00	89,20	5.708,80
LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W	94.854	900,00	230,00	207.000,00
LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W	94.854	900,00	230,00	207.000,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	15.172	50,00	230,00	11.500,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	15.305	25,00	230,00	5.750,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	15.454	50,00	230,00	11.500,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	15.621	50,00	230,00	11.500,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	16.037	50,00	230,00	11.500,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	16.384	50,00	230,00	11.500,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	17.362	60,00	230,00	13.800,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	17.362	60,00	230,00	13.800,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	18.491	50,00	230,00	11.500,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	18.671	25,00	230,00	5.750,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	19.120	25,00	230,00	5.750,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	19.120	25,00	230,00	5.750,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	19.120	25,00	230,00	5.750,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	19.120	25,00	230,00	5.750,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	19.715	25,00	230,00	5.750,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	19.715	25,00	230,00	5.750,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	19.854	25,00	230,00	5.750,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40WATTS	19.854	25,00	230,00	5.750,00
SUBTOTAL				671.542,70
LAMPADA VAPOR DE MERCURIO	15.627	5,00	200,00	1.000,00
LAMPADA VAPOR DE MERCURIO	17.342	8,00	200,00	1.600,00
LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W	15.176	5,00	200,00	1.000,00
LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W	15.626	5,00	200,00	1.000,00
LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W	18.003	5,00	200,00	1.000,00
SUBTOTAL				5.600,00
PILHA 1,5 V (PEQUENA ALCALINA AA)	90.413	8,00	17,13	137,04
PILHA 1,5 V (PEQUENA ALCALINA AA)	8.213	4,00	17,13	68,52
PILHA 1,5 V (PEQUENA ALCALINA AA)	8.342	4,00	17,13	68,52
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.142	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.205	2,00	135,00	270,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.216	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.222	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.223	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.235	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.238	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.240	5,00	135,00	675,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.439	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.451	8,00	135,00	1.080,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.512	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.513	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.530	2,00	135,00	270,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.531	2,00	135,00	270,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.546	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.547	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.561	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.582	4,00	135,00	540,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.583	4,00	135,00	540,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.650	8,00	135,00	1.080,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.650	8,00	135,00	1.080,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.652	1,00	135,00	135,00

PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.652	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.655	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.655	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.669	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.669	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.671	1,00	135,00	135,00
PILHA 1,5V (TAMANHO GRANDE)	8.671	1,00	135,00	135,00
PILHA AA	8.233	2,00	17,13	34,26
PILHA AA	8.292	12,00	17,13	205,56
PILHA AA	8.370	8,00	17,13	137,04
PILHA AA	8.412	4,00	17,13	68,52
PILHA AA	8.412	4,00	17,13	68,52
PILHA AA	8.419	2,00	17,13	34,26
PILHA AA	8.448	24,00	17,13	411,12
PILHA AA	8.455	4,00	17,13	68,52
PILHA AA	8.457	4,00	17,13	68,52
PILHA AA	8.564	6,00	17,13	102,78
PILHA AA	8.593	8,00	17,13	137,04
PILHA AA	8.593	8,00	17,13	137,04
PILHA AA	8.614	4,00	17,13	68,52
PILHA AA	8.614	4,00	17,13	68,52
PILHA AA	8.615	4,00	17,13	68,52
PILHA AA	8.615	4,00	17,13	68,52
PILHA AA	8.641	4,00	17,13	68,52
PILHA AA	8.641	4,00	17,13	68,52
PILHA AA	8.667	2,00	17,13	34,26
PILHA AA	8.667	2,00	17,13	34,26
PILHA AA	8.681	6,00	17,13	102,78
PILHA AA	8.681	6,00	17,13	102,78
PILHA AA	8.683	4,00	17,13	68,52
PILHA AA	8.683	4,00	17,13	68,52
PILHA AA	8.694	6,00	17,13	102,78
PILHA AA	8.694	6,00	17,13	102,78
PILHA ALCALINA "AA"	90.901	200,00	17,13	3.426,00
PILHA ALCALINA "AA"	90.901	200,00	17,13	3.426,00
PILHA ALCALINA "AAA"	90.900	20,00	11,00	220,00
PILHA ALCALINA "AAA"	90.900	20,00	11,00	220,00
PILHA ALCALINA "C" MÉDIA 1,5 VOLTS	95.644	36,00	67,50	2.430,00
PILHA ALCALINA "C" MÉDIA 1,5 VOLTS	95.644	36,00	67,50	2.430,00
PILHA ALCALINA "C" MÉDIA 1,5 VOLTS	95.644	36,00	67,50	2.430,00
PILHA ALCALINA AA	95.844	48,00	17,13	822,24
PILHA ALCALINA AA	95.844	48,00	17,13	822,24
PILHA ALCALINA AA	95.844	48,00	17,13	822,24
PILHA ALCALINA GRANDE "D"	91.269	50,00	135,00	6.750,00
PILHA ALCALINA PEQUENA AA - 1,5 V	90.427	16,00	17,13	274,08
PILHA MEDIA	8.065	6,00	67,50	405,00
PILHA MEDIA	8.094	6,00	67,50	405,00
PILHA MEDIA	8.123	4,00	67,50	270,00
PILHA MEDIA	8.430	12,00	67,50	810,00
PILHA MEDIA	8.458	6,00	67,50	405,00
PILHA MEDIA	8.509	6,00	67,50	405,00
PILHA MEDIA	8.542	2,00	67,50	135,00
PILHA MEDIA	8.553	6,00	67,50	405,00
PILHA MEDIA	8.654	6,00	67,50	405,00
PILHA MEDIA	8.654	6,00	67,50	405,00
PILHA PALITO (AAA) ALCALINA	91.799	36,00	11,00	396,00
PILHA PALITO (AAA) ALCALINA	91.799	36,00	11,00	396,00
PILHA PALITO TIPO AAA	8.220	8,00	11,00	88,00
PILHA PALITO TIPO AAA	8.263	4,00	11,00	44,00

PILHA PALITO TIPO AAA	8.344	4,00	11,00	44,00
PILHA PALITO TIPO AAA	8.410	4,00	11,00	44,00
PILHA PALITO TIPO AAA	8.410	4,00	11,00	44,00
PILHA PALITO TIPO AAA	8.461	2,00	11,00	22,00
PILHA PALITO TIPO AAA	8.484	2,00	11,00	22,00
PILHA PALITO TIPO AAA	8.488	2,00	11,00	22,00
PILHA PALITO TIPO AAA	8.563	6,00	11,00	66,00
PILHA PALITO TIPO AAA	8.594	4,00	11,00	44,00
PILHA PALITO TIPO AAA	8.594	4,00	11,00	44,00
PILHA PALITO TIPO AAA	8.665	2,00	11,00	22,00
PILHA PALITO TIPO AAA	8.672	4,00	11,00	44,00
PILHA PALITO TIPO AAA	8.672	4,00	11,00	44,00
PILHA PEQUENA	8.033	3,00	17,13	51,39
PILHA PEQUENA	8.201	5,00	17,13	85,65
PILHA PEQUENA	8.202	8,00	17,13	137,04
PILHA PEQUENA	8.203	8,00	17,13	137,04
PILHA PEQUENA	8.204	4,00	17,13	68,52
PILHA PEQUENA	8.206	4,00	17,13	68,52
PILHA PEQUENA	8.224	4,00	17,13	68,52
PILHA PEQUENA	8.256	8,00	17,13	137,04
PILHA PEQUENA	8.264	4,00	17,13	68,52
PILHA PEQUENA	8.268	8,00	17,13	137,04
PILHA PEQUENA	8.269	2,00	17,13	34,26
PILHA PEQUENA	8.271	6,00	17,13	102,78
PILHA PEQUENA	8.295	12,00	17,13	205,56
PILHA PEQUENA	8.300	8,00	17,13	137,04
PILHA PEQUENA	8.303	4,00	17,13	68,52
PILHA PEQUENA	8.355	4,00	17,13	68,52
PILHA PEQUENA	8.400	4,00	17,13	68,52
PILHA PEQUENA	8.400	4,00	17,13	68,52
PILHA PEQUENA	8.457	4,00	17,13	68,52
PILHA PEQUENA	8.474	6,00	17,13	102,78
PILHA PEQUENA	8.487	4,00	17,13	68,52
PILHA PEQUENA	8.494	4,00	17,13	68,52
PILHA PEQUENA	8.602	12,00	17,13	205,56
PILHA PEQUENA	8.602	12,00	17,13	205,56
PILHA PEQUENA	8.633	2,00	17,13	34,26
PILHA PEQUENA	8.633	2,00	17,13	34,26
PILHA PEQUENA	8.676	6,00	17,13	102,78
PILHA PEQUENA	8.676	6,00	17,13	102,78
PILHA PEQUENA AA	90.614	4,00	17,13	68,52
PILHA PEQUENA AA ALCALINA	96.315	120,00	17,13	2.055,60
PILHA PEQUENA AA ALCALINA	96.315	120,00	17,13	2.055,60
PILHA RECARREGAVEL AA 1,2 1,200MAH	95.667	12,00	17,48	209,76
PILHA RECARREGAVEL AA 1,2 1,200MAH	95.667	12,00	17,48	209,76
PILHA RECARREGAVEL AA 1,2 1,200MAH	95.667	12,00	17,48	209,76
PILHA RECARREGAVEL AA 1,2 V 1,200 ,MAH	95.664	4,00	17,48	69,92
PILHA RECARREGAVEL AA 1,2 V 1,200 ,MAH	95.664	4,00	17,48	69,92
PILHA RECARREGAVEL AA 1,2 V 1,200 ,MAH	95.664	4,00	17,48	69,92
PILHA RECARREGAVEL TAM. AA	92.060	12,00	17,48	209,76
PILHAS PALITO AAA	85.768	4,00	11,00	44,00
SUBTOTAL				48.767,92
PLACA CONVERSORA 50 PINOS P/ HD SATA 2,5 POL.	93.360	1,00	17,13	17,13
PLACA CONVERSORA 50 PINOS P/ HD SATA 2,5 POL.	93.360	1,00	17,13	17,13
PLACA CONVERSORA PAD. RS 232/ 422/485	92.215	30,00	17,13	513,90
PLACA DE REDE 10 /500	95.684	26,00	17,13	445,38
PLACA DE REDE 10 /500	95.684	26,00	17,13	445,38
PLACA DE REDE PCI	95.195	10,00	17,13	171,30
PLACA DE REDE PCI	95.195	10,00	17,48	174,80

PLACA DE SOM PCI - CREATIVE 4810 CHIPSET ES-1373	96.240	50,00	17,48	874,00
PLACA DE SOM PCI - CREATIVE 4810 CHIPSET ES-1373	96.240	50,00	17,48	874,00
PLACA DE VIDEO 9600	94.267	1,00	17,48	17,48
PLACA DE VIDEO 9600	94.267	1,00	17,48	17,48
PLACA DE VIDEO PCI	95.199	10,00	17,48	174,80
SUBTOTAL				3.742,78
RELÉ MAGNÉTICO DIL 500 OHMS 14 PINOS (121A - 4)	91.687	2,00	2,03	4,06
RELÉ REED	8.415	1,00	2,52	2,52
RELÉ, DIL, 12-24VOLTS, 2,9 KILO OHMS FARNELL 9561978	90.233	3,00	2,52	7,56
RELÉ, DIL, 5 VOLTS, 150 OHMS FARNELL 9561790	90.234	3,00	2,52	7,56
RELÉ 125 C - 2 OU HE 721 E 0510 5V - 200 OHMS	94.965	3,00	2,52	7,56
RELÉ 125C -2 14 PINOS 5 VOLTS CÓD. FARNELL 9561790	90.488	2,00	2,03	4,06
RELÉ 125C-2 5 VOLTS 150 OHMS HE721E0510	91.208	3,00	2,52	7,56
RELÉ 125C-2 5 VOLTS 150 OHMS HE721E0510	91.207	3,00	2,52	7,56
RELÉ 24 VOLTS 06 PERNAS	83.096	2,00	11,96	23,92
RELÉ 700 OHMS TIPO T 21 - 4 CA 24 VOLTS	94.162	3,00	11,96	35,88
RELÉ 700 OHMS TIPO T 21 - 4 CA 24 VOLTS	94.162	3,00	11,96	35,88
RELÉ FOTOELÉTRICO 127/220V	91.294	5,00	2,03	10,15
RELÉ HE721E0510 OU W172DIP5 TIPO DIL FARNELL 177-458/103-585	92.319	3,00	2,03	6,09
RELE HE721E2410 24 VOLTS 2000 OHMS	91.505	2,00	2,03	4,06
RELE HE721E2410 24 VOLTS 2000 OHMS	91.506	2,00	2,03	4,06
RELE HE721E2410 24 VOLTS 2000 OHMS	91.508	2,00	2,03	4,06
RELE HE721E2410 24 VOLTS 2000 OHMS	91.509	2,00	2,03	4,06
RELE HE722A1210 12 VOLTS 500OHMS	91.503	2,00	2,03	4,06
RELE HE722A1210 12 VOLTS 500 OHMS	91.502	2,00	2,03	4,06
RELE HE722A1210 12 VOLTS 500 OHMMS	91.507	2,00	2,03	4,06
RELE HE722A1210 12 VOLTS 500 OHMS	91.504	2,00	2,03	4,06
SUBTOTAL				192,84
RESISTOR POTEN S.CHAVE 4K7 EIXO CURTO	8.703	1,00	6,57	6,57
RESISTOR POTENCIÔMETRO 10 KILO OHMS 1/2 WATT +/-10% SÉRIE 3299V	90.866	1,00	5,20	5,20
RESISTOR POTENCIOMETRO 10K OHMS 1/2W	8.589	1,00	5,20	5,20
RESISTOR POTENCIÔMETRO 1K	8.245	1,00	4,80	4,80
RELÉ METALTEX E04 RA 22-24VCA	91.305	1,00	2,03	2,03
RES. 10 OHMS 1% 1/4W	8.158	10,00	0,25	2,50
RES. 100 OHMS 1% 1/4W	8.700	5,00	0,34	1,70
RES. 100K 5% 0,5W	8.089	2,00	1,76	3,52
RES. 100K 5% 0,5W	8.710	1,00	1,76	1,76
RES. 100R 1% 1/2W	8.617	5,00	0,56	2,80
RES. 10K 5% 1/4W	8.096	1,00	0,64	0,64
RES. 10K 5% 1/4W	8.098	1,00	0,64	0,64
RES. 10K 5% 1/4W	8.148	3,00	0,64	1,92
RES. 10K 5% 1/4W	8.476	9,00	0,64	5,76
RES. 10K 5% 1/4W	8.590	1,00	0,64	0,64
RES. 10K 5% 1/4W	8.592	3,00	0,64	1,92
RES. 150 OHMS 5% 0,125W	8.183	1,00	0,25	0,25
RES. 150 OHMS 5% 0,125W	8.603	6,00	0,25	1,50
RES. 150 OHMS 5% 0,125W	8.604	6,00	0,25	1,50
RES. 15000 OHMS 5% 0,125W	8.181	4,00	0,68	2,72
RES. 150R 2% 1/4W	8.100	1,00	0,25	0,25
RES. 15K 5% 0,25W	8.099	1,00	0,72	0,72
RES. 15K 5% 0,25W	8.111	2,00	0,72	1,44
RES. 15K 5% 0,25W	8.113	1,00	0,72	0,72
RES. 15K 5% 0,25W	8.121	1,00	0,72	0,72
RES. 1800 OHMS 5% 0,125W	8.182	1,00	0,25	0,25
RES. 1800 OHMS 5% 0,5W	8.711	1,00	1,06	1,06
RES. 200 OHMS 5% 0,25W	8.079	2,00	0,34	0,68
RES. 220 OHMS 5% 0,125W	8.051	1,00	0,25	0,25
RES. 2200 OHMS 2% 1/8W	8.434	2,00	0,31	0,62
RES. 2200 OHMS 5% 0,125W	8.184	1,00	0,31	0,31

RES. 27 OHMS 1% 2W	8.141	6,00	2,98	17,88
RES. 27 OHMS 5% 0,5W	8.538	4,00	0,98	3,92
RES. 270 OHMS 2% 1/2W	8.251	1,00	1,32	1,32
RES. 270 OHMS 2% 1/2W	8.709	1,00	1,32	1,32
RES. 2700 OHMS 5% 0,5W	8.537	1,00	1,65	1,65
RES. 330 OHMS 5% 1/4W	8.005	1,00	0,25	0,25
RES. 33K 5% 0,25W	8.078	1,00	0,89	0,89
RES. 39 OHMS 5% 0,5W	8.052	1,00	1,78	1,78
RES. 390 OHMS 5% 0,25W	8.178	1,00	0,34	0,34
RES. 3900 OHMS 5% 0,25W	8.095	1,00	0,48	0,48
RES. 470 OHMS 2% 1/4W	8.421	3,00	0,28	0,84
RES. 470 OHMS 5% 0,5W	8.708	1,00	1,32	1,32
RES. 470K 5% 0,5W	8.585	2,00	2,92	5,84
RES. 510 OHMS 5% 0,25W	8.207	1,00	0,39	0,39
RES. 56 OHMS 5% 0,5W	8.706	1,00	1,79	1,79
RES. 560 OHMS 2% 1/4W	8.318	2,00	0,39	0,78
RES. 5K6 1/8W	8.332	1,00	0,21	0,21
RES. 680 OHMS 5% 1/4W	8.097	2,00	0,46	0,92
RES. 75 OHMS 5% 1/4W	8.328	1,00	0,25	0,25
RES. 910 OHMS 5% 0,25W	8.180	1,00	0,25	0,25
RES. FIXED 3.3 OHMS 5% 2,5W	8.485	3,00	3,04	9,12
RES. FIXER 15K 5% 0,5W	8.045	1,00	1,83	1,83
RES. GRAF. 82K 1/8W	8.129	5,00	1,24	6,20
RES. GRAF. 82K 1/8W	8.130	5,00	1,24	6,20
RES. GRF. 1KR 1/2W	8.136	3,00	0,81	2,43
RESISTOR 3,9 KILO OHMS 1/4 WATT5 %	90.607	1,00	0,56	0,56
RESISTOR 0,33 OHMS 1 WATT	93.736	2,00	1,87	3,74
RESISTOR 1 K OHMS 1/4 W 2%	90.119	1,00	0,56	0,56
RESISTOR 1 KILO OHMS 1/4 WATT 5%	90.482	8,00	0,56	4,48
RESISTOR 1 KILO OHMS 1/4 WATT 5%	90.487	2,00	0,56	1,12
RESISTOR 1 KILO OHMS 1/4 WATT 5% TOL. FILME CARBONO	93.019	6,00	0,56	3,36
RESISTOR 1 KILO OHMS 1/2 WATT 5 %	90.463	8,00	1,06	8,48
RESISTOR 1 KILO OHMS 1/4 WATT	90.347	50,00	0,56	28,00
RESISTOR 1 KILO OHMS 1/4 WATT 5 %	90.557	16,00	0,56	8,96
RESISTOR 1 KILO OHMS 1/4 WATT 5%	90.539	8,00	0,56	4,48
RESISTOR 1 KILO OHMS 1/4 WATT 5%	91.236	4,00	0,56	2,24
RESISTOR 1 KILO OHMS 1/4 WATT 5% FILME METÁLICO	93.173	2,00	0,56	1,12
RESISTOR 1 KILO OHMS 1/4 WATTS 5%	90.911	4,00	0,56	2,24
RESISTOR 1 KILO OHMS 1/4 WATTS 5%	90.911	4,00	0,56	2,24
RESISTOR 1 KILO OHMS METAL FILM 1/4 WATT 5%	92.119	2,00	0,56	1,12
RESISTOR 1 KILO OMHS 1/4 WATT 5% METAL FILM	94.451	8,00	0,56	4,48
RESISTOR 1 KILO OMHS 1/4 WATT 5% METAL FILM	94.451	8,00	0,56	4,48
RESISTOR 1 MEGA OHMS 1/4 W 5%	95.770	1,00	0,78	0,78
RESISTOR 1 MEGA OHMS 1/4 W 5%	95.770	1,00	0,78	0,78
RESISTOR 1 MEGA OHMS 1/4 WATT 5%	90.605	1,00	0,78	0,78
RESISTOR 1 OHM 2,5 W 5%	8.165	4,00	3,04	12,16
RESISTOR 1 OHMS 1/4 W 2%	95.768	1,00	0,25	0,25
RESISTOR 1,138 OHMS 1/2W	8.545	1,00	0,83	0,83
RESISTOR 1,5 KILO OHMS 10% 1/2 WATT	92.624	2,00	1,26	2,52
RESISTOR 1,5 KOHMS 1/2 W	95.771	2,00	1,26	2,52
RESISTOR 1,5 OHMS 10 WATT	91.434	2,00	6,78	13,56
RESISTOR 1,5 OHMS 10W	95.772	2,00	6,78	13,56
RESISTOR 10 K OHMS 1/4 W 5%	95.773	15,00	0,64	9,60
RESISTOR 10 KILO OHMS 1/4 WATT 5 %	90.606	28,00	0,64	17,92
RESISTOR 10 KILO OHMS 1/4 WATT 5%	90.540	2,00	0,64	1,28
RESISTOR 10 OHMS 1/2 WATT 5%	90.297	1,00	0,56	0,56
RESISTOR 10 OHMS 1/4 W 5 % METAL FILM	8.590	1,00	0,25	0,25
RESISTOR 10 OHMS 1/4 W 5 % METAL FILM	8.605	6,00	0,25	1,50
RESISTOR 10 OHMS 1/4W	8.560	2,00	0,25	0,50

RESISTOR 10 OHMS 1/4W	8.606	6,00	0,25	1,50
RESISTOR 10 OHMS 1/4W	8.648	2,00	0,25	0,50
RESISTOR 10 OHMS 10% 1/2 WATT	92.622	2,00	0,56	1,12
RESISTOR 10 OHMS 5% 1/4 W	90.122	1,00	0,25	0,25
RESISTOR 100 K 1/4W 5%	8.116	17,00	1,54	26,18
RESISTOR 100 KILO OHMS 1/4 WATT 2%	91.004	1,00	1,54	1,54
RESISTOR 100 KILO OHMS 5% 1/4 WATT	93.174	4,00	1,54	6,16
RESISTOR 100 OHMS 1% 1/2W	8.040	1,00	2,01	2,01
RESISTOR 100 OHMS 1/4 W	95.775	20,00	0,34	6,80
RESISTOR 100 OHMS 1/4 W	95.776	1,00	0,34	0,34
RESISTOR 100 OHMS 1/4 WATT	90.341	50,00	0,34	17,00
RESISTOR 100 OHMS 1/4 WATT 5%	91.116	1,00	0,34	0,34
RESISTOR 100 OHMS 2,5 W	95.777	6,00	2,98	17,88
RESISTOR 100 OHMS 2,5 W	95.777	6,00	2,98	17,88
RESISTOR 100 OHMS 2,5 WATT	92.529	12,00	2,98	35,76
RESISTOR 100 OHMS 2,5 WATTS	8.581	3,00	2,98	8,94
RESISTOR 100 OHMS 2,5 WATTS	93.802	20,00	2,98	59,60
RESISTOR 100 OHMS 2,5 WATTS	93.802	20,00	2,98	59,60
RESISTOR 1000 OHM 5% , 1/4 WATT	93.894	21,00	0,56	11,76
RESISTOR 1000 OHM 5% , 1/4 WATT	93.894	21,00	0,56	11,76
RESISTOR 1000HMS 1/4W 5%	8.469	4,00	0,34	1,36
RESISTOR 100R 5% 1/8W	8.433	2,00	0,25	0,50
RESISTOR 10K 1% 0.5W	8.405	10,00	1,22	12,20
RESISTOR 10K 1/4W	8.333	1,00	0,64	0,64
RESISTOR 10K 1/4W	8.333	1,00	0,64	0,64
RESISTOR 10KR 2% 1/4	8.081	1,00	0,64	0,64
RESISTOR 10KR 2% 1/4	8.112	7,00	0,64	4,48
RESISTOR 10KR 2% 1/4	8.539	1,00	0,64	0,64
RESISTOR 12 KILO OHMS 1/2 WATT 5 %	90.472	2,00	1,23	2,46
RESISTOR 120 KILO OHMS 1/2 WATT 20%	92.746	2,00	1,76	3,52
RESISTOR 120 OHMS 0,25 WATT	92.358	5,00	1,76	8,80
RESISTOR 120R 1% 1/2W	8.364	18,00	0,60	10,80
RESISTOR 130 KILO OHMS 1/4WATT 5 %	90.625	1,00	1,54	1,54
RESISTOR 130 KILO OHMS 1/4 WATT 5%	90.485	1,00	1,54	1,54
RESISTOR 130 KILO OHMS 1/4 WATT 5 %	90.995	1,00	1,54	1,54
RESISTOR 15 KG OHM, 5% 1/4 W	90.123	2,00	0,72	1,44
RESISTOR 15 OHMS 10 WATT	90.621	1,00	6,78	6,78
RESISTOR 150 KILO OHMS 1/2 WATT 5 %	90.465	2,00	1,98	3,96
RESISTOR 150 KILO OHMS 1/4 WATT 5 %	90.480	2,00	1,98	3,96
RESISTOR 1500 OHM (1,5KR) , 5 % , 1/4 WATT	93.892	1,00	0,56	0,56
RESISTOR 18 KILO OHMS +/-1%, 1/8 WATTS	90.235	3,00	0,68	2,04
RESISTOR 18 OHMS 1/8 WATT 5 %	91.115	1,00	0,25	0,25
RESISTOR 180 OHMS 1 WATT 2%	91.005	1,00	2,38	2,38
RESISTOR 1K 1/4W 5%	8.145	1,00	0,56	0,56
RESISTOR 1K 1/4W 5%	8.425	3,00	0,56	1,68
RESISTOR 1K OHMS 1/4W	8.335	4,00	0,56	2,24
RESISTOR 1K OHMS 1/4W	8.335	4,00	0,56	2,24
RESISTOR 1KOHMS 1/4 W 5% FILM CARBONO	95.769	4,00	0,56	2,24
RESISTOR 1KR 2% 1/2W	8.713	3,00	0,88	2,64
RESISTOR 2 KILO OHMS 1 WATT 5%	90.298	1,00	1,82	1,82
RESISTOR 2,2 KILO OHMS 1/4 WATT FILME DE CARBONO	93.017	2,00	0,31	0,62
RESISTOR 2,2 OHMS 1/2 W 5%	90.120	1,00	0,88	0,88
RESISTOR 2,2 OHMS 1/2 W 5%	90.121	1,00	0,88	0,88
RESISTOR 2,7 MEGA OHMS 1/4 WATT 5 %	90.558	1,00	0,71	0,71
RESISTOR 20 OHMS 5% 1/2 WATT	90.919	1,00	0,56	0,56
RESISTOR 200 OHMS 1/8 W 20%	95.778	3,00	0,25	0,75
RESISTOR 2000 OHM (2KR) , 5 % , 1/4 WATT	93.891	1,00	0,34	0,34
RESISTOR 20000 OHMS 5% 1/4W	94.070	1,00	0,68	0,68
RESISTOR 22 KILO OHMS 1 WATT	94.823	4,00	2,30	9,20

RESISTOR 22 KILO OHMS 1/2 WATT 5 %	90.464	4,00	1,24	4,96
RESISTOR 22 OHMS 1/8 WATT 5%	90.338	8,00	0,25	2,00
RESISTOR 22 OHMS 5% 0,5 WATT	93.247	3,00	0,56	1,68
RESISTOR 220 OHMS 1/2 WATT 5%	90.471	2,00	0,59	1,18
RESISTOR 220 OHMS 1/4 W	8.135	1,00	0,25	0,25
RESISTOR 220 OHMS 1/4 W	8.420	3,00	0,25	0,75
RESISTOR 220 OHMS 1/4 W	8.578	32,00	0,25	8,00
RESISTOR 240 OHMS 1/4 W 2%	90.125	1,00	0,25	0,25
RESISTOR 2K 5% 1/4W PN/315-0202-00	8.591	1,00	0,31	0,31
RESISTOR 3 KILO OHMS 1/4 WATT 5%	91.862	2,00	0,31	0,62
RESISTOR 3,3 K OHMS 5% 1/4 WATT	8.179	1,00	0,31	0,31
RESISTOR 3,3 KILO OHMS 1/2 WATT 5%	90.468	2,00	1,02	2,04
RESISTOR 3,9 KILO OHMS 5% 1/4 WATT FILME CARBONO	93.018	2,00	0,31	0,62
RESISTOR 3,9K 1/4W	8.110	1,00	0,31	0,31
RESISTOR 30 OHMS 1/4 WATT 5%	91.233	1,00	0,25	0,25
RESISTOR 30 OHMS 1/4 WATTS 5%	90.912	1,00	0,25	0,25
RESISTOR 30 OHMS 1/4 WATTS 5%	90.912	1,00	0,25	0,25
RESISTOR 300 OHMS 1/2 WATT 5%	91.057	2,00	0,34	0,68
RESISTOR 300 OHMS 1/8 WATT 5%	91.119	2,00	0,25	0,50
RESISTOR 3000 OHM (3KR) , 5 % , 1/4 WATT	93.893	3,00	0,34	1,02
RESISTOR 32.7R 1% 1/8W PN.0698-3431	8.334	1,00	0,25	0,25
RESISTOR 33 KILO OHMS 1/2 WATT 5 %	90.474	4,00	1,04	4,16
RESISTOR 33 KILO OHMS 1/4 WATT 5%	90.481	2,00	0,89	1,78
RESISTOR 330 OHMS 2 W 5% CEMENT COATED	95.017	4,00	2,98	11,92
RESISTOR 3300 OHMS 5% 1/4 WATT	94.521	1,00	0,48	0,48
RESISTOR 330000 OHMS 5% 1/4W	94.071	1,00	0,88	0,88
RESISTOR 360 KILO OHMS 1/4 WATT 5 %	90.479	1,00	1,54	1,54
RESISTOR 360 KILO OHMS 1/4 WATT 5 %	90.626	1,00	1,54	1,54
RESISTOR 360 KILO OHMS 1/4 WATT 5%	90.484	1,00	1,54	1,54
RESISTOR 360 OHMS 1/4 WATT 5%	91.118	1,00	0,25	0,25
RESISTOR 380 KILO OHMS 1/4 WATT 5%	90.538	1,00	1,54	1,54
RESISTOR 380 KILO OHMS 1/4 WATT 5%	90.556	1,00	1,54	1,54
RESISTOR 390 OHMS 1/4 WATT 5%	91.234	1,00	0,25	0,25
RESISTOR 39000 OHM (39KR), 5 % , 1/4 WAT	93.890	1,00	0,89	0,89
RESISTOR 390R 1/4W	8.156	1,00	0,25	0,25
RESISTOR 4,7 OHMS 1/4 W 2%	90.124	1,00	0,25	0,25
RESISTOR 4,7 OHMS 10 WATT	90.620	1,00	6,78	6,78
RESISTOR 4,7 OHMS 20W 3%	90.126	2,00	9,85	19,70
RESISTOR 400 OHMS 1/4 WATT 20%	90.450	4,00	0,25	1,00
RESISTOR 47 KILO OHMS 1/2 WATT 5 %	90.473	2,00	1,04	2,08
RESISTOR 47 KILO OHMS 5% 1/2 WATT	91.028	4,00	1,04	4,16
RESISTOR 47 OHMS 1/2 WATT 5% CARBONO	95.500	8,00	0,56	4,48
RESISTOR 4700 OHMS 1/8 WATT 5%	91.209	11,00	0,31	3,41
RESISTOR 5 KILO OHMS 1/2 WATT	94.822	2,00	1,01	2,02
RESISTOR 5,1 KILO OHMS 1/4 WATT 5 %	90.608	1,00	0,34	0,34
RESISTOR 5,6 KILO OHMS 1 WATT	93.095	2,00	1,56	3,12
RESISTOR 5,6 KILO OHMS 1/2 WATT 5 %	90.467	2,00	1,02	2,04
RESISTOR 51 KILO OHMS 1/4 WATT 5% METAL FILM	94.721	3,00	0,89	2,67
RESISTOR 51 OHMS 1/4 W 5%	91.061	1,00	0,31	0,31
RESISTOR 51 OHMS 5% 1/4 WATT	93.249	1,00	0,31	0,31
RESISTOR 5100 OHMS 1/4 WATT 5% METAL FILM	94.571	1,00	0,31	0,31
RESISTOR 510R 1W	8.327	1,00	2,13	2,13
RESISTOR 51OHMS 1/4 WATT 2%	91.007	1,00	0,25	0,25
RESISTOR 52R 1/4W	8.684	2,00	0,31	0,62
RESISTOR 56 OHMS 5 WATTS 10% CARBONO	95.499	6,00	5,87	35,22
RESISTOR 560 OHMS 10% 1/2 WATT	92.623	2,00	1,02	2,04
RESISTOR 5600 OHMS 5% 1/4W	94.069	1,00	0,31	0,31
RESISTOR 560R 1/2W 2%	8.705	1,00	1,02	1,02
RESISTOR 56K 1/4 W	8.144	1,00	0,89	0,89

RESISTOR 6,8 K OHMS 1/4 W 5%	95.767	7,00	0,26	1,82
RESISTOR 6,8 KILO OHMS 1/2 WATT 5%	90.466	4,00	0,59	2,36
RESISTOR 6,8 KILO OHMS 1/4 WATT 5%	90.913	6,00	0,31	1,86
RESISTOR 6,8 KILO OHMS 1/4 WATT 5%	91.238	6,00	0,31	1,86
RESISTOR 6800 OHMS 5% 1/4 W	94.064	8,00	0,31	2,48
RESISTOR 6800 OHMS 5% 1/4W	94.520	1,00	0,31	0,31
RESISTOR 7,5 KILO OHMS 1/4 WATT 5 %	91.056	1,00	0,31	0,31
RESISTOR 750 KILO OHMS 1/2 WATT	93.235	1,00	2,03	2,03
RESISTOR 82 KILO OHMS 1/2 WATT 20%	92.745	3,00	1,04	3,12
RESISTOR 82 KILO OHMS 2 WATT	94.824	4,00	2,98	11,92
RESISTOR 820 KILO OHMS 2 WATT 5 %	90.469	2,00	3,54	7,08
RESISTOR CERÂMICO 0,39 OHMS 4 WATTS 10%	95.506	8,00	1,04	8,32
RESISTOR DE 10 OHMS X 10 WATTS	8.053	2,00	6,78	13,56
RESISTOR DE 1000 OHMS +/-10% 2 WATT	93.739	1,00	1,76	1,76
RESISTOR DE CARBONO 100 OHMS 0,5WATT 5%	90.205	10,00	1,02	10,20
RESISTOR DE CARBONO FILME 10 KILO OHMS 5% 1/4 WATT	93.390	5,00	0,31	1,55
RESISTOR DE FILME METÁLICO 820 OHMS 10 WATT 5%	92.079	4,00	6,78	27,12
RESISTOR DE FIO 1/4 DE POTÊNCIA 750 KILO OHMS	92.479	1,00	1,54	1,54
RESISTOR DE FIO 4 ,7 OHMS 5 WATTS	85.513	20,00	4,27	85,40
RESISTOR DE FIO ENC. METALICO 4,7 OHMS 3% 20 W	93.244	3,00	9,85	29,55
RESISTOR DE FIO METALICO 4,7 OHMS 20 WATT 3%	95.763	3,00	9,85	29,55
RESISTOR FIXO DE 2,2 KILO OHMS 5% 1/4 WATT	94.675	6,00	0,31	1,86
RESISTOR GRAF 8K2 1/4	8.499	5,00	0,31	1,55
RESISTOR METAL FILM 33 KILO OHMS 1/4 WATT 10 %	95.764	9,00	0,89	8,01
RESISTOR METALFILM 33 KILO OHMS 1/4 WATT 10%	92.219	9,00	0,89	8,01
RESISTOR CERMET RPS 500 DH 22 OHMS 5% 500W	8.659	2,00	8,91	17,82
TRIMPOT 10 KILO OHMS HORIZONTAL	92.650	5,00	1,55	7,75
TRIMPOT 2K 10%	8.462	1,00	1,38	1,38
TRIMPOT 2K 10% 1/8W	8.371	1,00	1,38	1,38
TRIMPOT 5K 10% 1/4W	8.008	1,00	1,47	1,47
TRIMPOT 5K 5% 1W	8.346	2,00	2,24	4,48
SUBTOTAL				1.125,34
SOLDA 0,08 MM 60 X 40	92.282	10,00	500,00	5.000,00
SOLDA 0,8mm TIPO 60X40	91.713	1,00	500,00	500,00
SOLDA 60 X 40 X 0,75 MM	15.270	1,00	500,00	500,00
SOLDA 60 X 40 X 0,75 MM	16.726	1,00	500,00	500,00
SOLDA 60 X 40 X 0,75 MM	18.145	1,00	500,00	500,00
SOLDA 60 X 40 X 0,8	16.824	1,00	500,00	500,00
SOLDA 60 X 40 X 0,8	16.993	1,00	500,00	500,00
SOLDA 60 X 40 X 0,8	17.053	1,00	500,00	500,00
SOLDA 60 X 40 X 0,8	18.443	2,00	500,00	1.000,00
SOLDA 60 X 40 X 0,8	19.523	1,00	500,00	500,00
SOLDA 60X40X0,75mm	91.443	1,00	500,00	500,00
SOLDA 60X40X1,00MM	16.982	1,00	500,00	500,00
SOLDA FINA 0,5 MM	94.296	2,00	500,00	1.000,00
SOLDA FINA 0,5 MM	95.661	1,00	500,00	500,00
SOLDA FINA 0,5MM	91.418	1,00	500,00	500,00
SOLDA FINA 1,0 mm	94.372	2,00	500,00	1.000,00
SOLDA FINA SOFT EM ROLO DE 500 G S/CHUMBO 63/37 0,5MM	91.928	5,00	500,00	2.500,00
SUBTOTAL				16.500,00
THRISTOR 2N 689	84.089	6,00	6,21	37,26
THRISTOR 2N 689	84.088	6,00	6,21	37,26
THRISTOR BT 150 - 500 TIPO TO-220 OU BT151-500 TO-220	92.379	1,00	1,98	1,98
THRISTOR BTY 79-100R METÁLICO DE ROSCA TO-64	91.204	2,00	6,21	12,42
THRISTOR SKT 24/08C	81.504	2,00	6,21	12,42
THRISTOR TIC 106 D	8.312	3,00	1,98	5,94
THRISTOR TIC 106D	90.193	2,00	1,98	3,96
THRISTOR 2N 5570	91.995	1,00	6,52	6,52
THRISTOR BTA 26.600B 25 AMPERES. ENC. TOP -3	91.955	1,00	2,52	2,52

THIRISTOR 2N2329A	8.029	2,00	1,04	2,08
THIRISTOR 2N2329A	8.030	1,00	1,04	1,04
THIRISTOR BRY 39	94.575	5,00	1,04	5,20
THIRISTOR BRY 39	95.845	20,00	1,04	20,80
TIRISTOR (SCR) MODELO C35D	91.136	2,00	2,52	5,04
TIRISTOR (SCR) TIPO C30B 25A 200V	91.760	3,00	1,94	5,82
TIRISTOR (SCR) TIPO C30B 25A 200V	91.759	3,00	1,94	5,82
SUBTOTAL				166,08
TRANSISTOR 2N 2222A	91.353	10,00	0,29	2,90
TRANSISTOR 2N 3773	8.272	4,00	11,96	47,84
TRANSISTOR 2N 3773	8.324	12,00	11,96	143,52
TRANSISTOR 2N 3773	8.362	4,00	11,96	47,84
TRANSISTOR 2N 3773	8.389	8,00	11,96	95,68
TRANSISTOR 2N 3773	8.491	6,00	11,96	71,76
TRANSISTOR 2N 3773	8.536	10,00	11,96	119,60
TRANSISTOR 2N 3773	8.587	6,00	11,96	71,76
TRANSISTOR BCY70	8.445	3,00	0,29	0,87
TRANSISTOR BF 457 OU BF 257	91.826	6,00	1,02	6,12
TRANSISTOR BUW 13 A OU BUV 48C	91.002	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR IGBT 35 N 120 A	93.303	1,00	0,29	0,29
TRANSISTOR MJH 11022 ENC. TO 218	91.834	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR NPN TIP 120	92.458	3,00	1,02	3,06
TRANSISTOR PNP 2N 5401 TIPO 179 120 VOLTS TO-92	91.214	3,00	1,02	3,06
TRANSISTOR TIP 41 C/B	95.098	13,00	1,02	13,26
TRANSISTOR UHF MRF 321	85.506	6,00	0,29	1,74
TRANSISTOR 16741	92.743	3,00	0,29	0,87
TRANSISTOR 2 N 2297	90.917	6,00	0,29	1,74
TRANSISTOR 2 N 3773	85.542	50,00	0,29	14,50
TRANSISTOR 2 N 5154	93.252	3,00	1,02	3,06
TRANSISTOR 2 N 5401	91.623	6,00	1,02	6,12
TRANSISTOR 2 N 6395	90.402	3,00	1,02	3,06
TRANSISTOR 2N 1039	90.470	3,00	1,02	3,06
TRANSISTOR 2N 1711=CV7735	8.160	5,00	1,02	5,10
TRANSISTOR 2N 2219	8.120	3,00	0,29	0,87
TRANSISTOR 2N 2221	8.119	4,00	0,29	1,16
TRANSISTOR 2N 2221	8.629	8,00	0,29	2,32
TRANSISTOR 2N 2221	93.829	8,00	0,29	2,32
TRANSISTOR 2N 2221	95.706	8,00	0,29	2,32
TRANSISTOR 2N 2221A	8.493	8,00	0,29	2,32
TRANSISTOR 2N 2222	90.365	10,00	0,29	2,90
TRANSISTOR 2N 2222	91.019	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR 2N 2222	92.531	10,00	0,29	2,90
TRANSISTOR 2N 2222	90.916	7,00	0,29	2,03
TRANSISTOR 2N 2222 A	90.907	1,00	0,29	0,29
TRANSISTOR 2N 2222 A	91.050	3,00	0,29	0,87
TRANSISTOR 2N 2222 A ENCAP. TO - 18	91.698	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR 2N 2222 A TO- 18	95.705	40,00	0,29	11,60
TRANSISTOR 2N 2222A	93.545	4,00	0,29	1,16
TRANSISTOR 2N 2222A	94.136	10,00	0,29	2,90
TRANSISTOR 2N 2222A	94.276	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR 2N 2222A	93.160	1,00	0,29	0,29
TRANSISTOR 2N 2222A	94.063	8,00	0,29	2,32
TRANSISTOR 2N 2222A ENCAPSULAMENTO TO 18	90.486	1,00	0,29	0,29
TRANSISTOR 2N 2222A ENCAPSULAMENTO TO-18 METÁLICO	91.741	1,00	0,29	0,29
TRANSISTOR 2N 2222A METÁLICO	91.232	1,00	0,29	0,29
TRANSISTOR 2N 2222A TO-18	90.553	1,00	0,29	0,29
TRANSISTOR 2N 2323A	93.546	4,00	2,52	10,08
TRANSISTOR 2N 2369	8.034	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR 2N 2369	8.101	2,00	0,29	0,58

TRANSISTOR 2N 2369	8.471	1,00	0,29	0,29
TRANSISTOR 2N 2369	8.566	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR 2N 2369	8.675	1,00	0,29	0,29
TRANSISTOR 2N 2405	91.797	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR 2N 2405	95.704	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR 2N 2894=CV7594=HP1853-	8.666	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR 2N 2905	8.007	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR 2N 2906	8.118	1,00	1,02	1,02
TRANSISTOR 2N 2906	8.417	4,00	1,02	4,08
TRANSISTOR 2N 2907	8.404	3,00	1,02	3,06
TRANSISTOR 2N 2955	90.862	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR 2N 3053	91.752	3,00	11,96	35,88
TRANSISTOR 2N 3053	95.703	3,00	11,96	35,88
TRANSISTOR 2N 3055	8.243	3,00	11,96	35,88
TRANSISTOR 2N 3055	8.298	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR 2N 3055	8.299	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR 2N 3055	8.459	3,00	11,96	35,88
TRANSISTOR 2N 3055	8.510	4,00	11,96	47,84
TRANSISTOR 2N 3055	8.557	4,00	11,96	47,84
TRANSISTOR 2N 3055	8.620	12,00	11,96	143,52
TRANSISTOR 2N 3055	8.620	12,00	11,96	143,52
TRANSISTOR 2N 3055	8.630	4,00	11,96	47,84
TRANSISTOR 2N 3055	8.645	5,00	11,96	59,80
TRANSISTOR 2N 3055	85.519	40,00	11,96	478,40
TRANSISTOR 2N 3055	90.410	8,00	11,96	95,68
TRANSISTOR 2N 3055	90.982	1,00	11,96	11,96
TRANSISTOR 2N 3055	95.702	15,00	11,96	179,40
TRANSISTOR 2N 3440	8.639	1,00	1,02	1,02
TRANSISTOR 2N 3440	8.639	1,00	1,02	1,02
TRANSISTOR 2N 3500	94.682	3,00	1,02	3,06
TRANSISTOR 2N 3500	94.682	3,00	1,02	3,06
TRANSISTOR 2N 3500 TIPO TO-5	94.096	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR 2N 3503	90.550	1,00	1,02	1,02
TRANSISTOR 2N 3505	8.140	4,00	1,02	4,08
TRANSISTOR 2N 3505	90.918	3,00	1,02	3,06
TRANSISTOR 2N 3505	95.701	3,00	1,02	3,06
TRANSISTOR 2N 3773	91.021	5,00	11,96	59,80
TRANSISTOR 2N 3773	93.831	10,00	11,96	119,60
TRANSISTOR 2N 3773	95.097	12,00	11,96	143,52
TRANSISTOR 2N 3773	95.635	5,00	11,96	59,80
TRANSISTOR 2N 3773	95.635	5,00	11,96	59,80
TRANSISTOR 2N 3773	95.700	8,00	11,96	95,68
TRANSISTOR 2N 3773	95.700	8,00	11,96	95,68
TRANSISTOR 2N 3790	90.401	4,00	11,96	47,84
TRANSISTOR 2N 3790	95.699	4,00	11,96	47,84
TRANSISTOR 2N 3866	94.091	5,00	11,96	59,80
TRANSISTOR 2N 3866 TO-9	92.210	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR 2N 4036	90.668	4,00	1,02	4,08
TRANSISTOR 2N 4036	92.621	4,00	1,02	4,08
TRANSISTOR 2N 4036=HP1853-0045	8.456	4,00	1,02	4,08
TRANSISTOR 2N 4037=HP1853-0051	8.443	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR 2N 404	8.091	4,00	1,02	4,08
TRANSISTOR 2N 4124	8.407	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR 2N 4124	8.436	5,00	1,02	5,10
TRANSISTOR 2N 4125	92.452	4,00	1,02	4,08
TRANSISTOR 2N 4126	8.408	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR 2N 4427	8.338	1,00	1,02	1,02
TRANSISTOR 2N 4427	8.340	1,00	1,02	1,02
TRANSISTOR 2N 5038	8.084	5,00	11,96	59,80

TRANSISTOR 2N 5038	8.444	3,00	11,96	35,88
TRANSISTOR 2N 5038	8.628	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR 2N 5038	8.628	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR 2N 5109	8.449	1,00	1,02	1,02
TRANSISTOR 2N 5192 SOT-32	90.339	10,00	1,02	10,20
TRANSISTOR 2N 5195 SOT-32	90.340	10,00	1,02	10,20
TRANSISTOR 2N 5401	8.036	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR 2N 5401	84.163	8,00	0,29	2,32
TRANSISTOR 2N 5401	85.150	6,00	0,29	1,74
TRANSISTOR 2N 5401	91.622	6,00	0,29	1,74
TRANSISTOR 2N 5401	91.767	6,00	0,29	1,74
TRANSISTOR 2N 5401	91.768	6,00	0,29	1,74
TRANSISTOR 2N 5401	91.785	50,00	0,29	14,50
TRANSISTOR 2N 5401 TO-92	91.011	5,00	0,29	1,45
TRANSISTOR 2N 5551	91.113	6,00	0,29	1,74
TRANSISTOR 2N 5551	91.114	6,00	0,29	1,74
TRANSISTOR 2N 5551	91.624	6,00	0,29	1,74
TRANSISTOR 2N 5551	91.625	6,00	0,29	1,74
TRANSISTOR 2N 5551	91.771	6,00	0,29	1,74
TRANSISTOR 2N 5551	91.772	6,00	0,29	1,74
TRANSISTOR 2N 5551	91.786	50,00	0,29	14,50
TRANSISTOR 2N 5551 OU FST 178	90.275	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR 2N 5551 TO-92	91.010	5,00	0,29	1,45
TRANSISTOR 2N 5680	84.760	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR 2N 5859	8.270	1,00	1,02	1,02
TRANSISTOR 2N 5911	91.316	1,00	1,02	1,02
TRANSISTOR 2N 6109	8.250	2,00	1,34	2,68
TRANSISTOR 2N 6109	8.319	1,00	1,34	1,34
TRANSISTOR 2N 6116 METÁLICO	91.006	1,00	0,29	0,29
TRANSISTOR 2N 6287	8.511	4,00	11,96	47,84
TRANSISTOR 2N 6339 DE ALTA POTÊNCIA NPN TO-3	93.010	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR 2N 6339 TO-3	91.009	3,00	11,96	35,88
TRANSISTOR 2N 6385	8.241	5,00	11,96	59,80
TRANSISTOR 2N 6385	8.472	8,00	11,96	95,68
TRANSISTOR 2N 6385	8.525	10,00	11,96	119,60
TRANSISTOR 2N 6385	8.526	8,00	11,96	95,68
TRANSISTOR 2N 6385	8.632	10,00	11,96	119,60
TRANSISTOR 2N 6385	85.538	50,00	11,96	598,00
TRANSISTOR 2N 6439	8.689	2,00	1,45	2,90
TRANSISTOR 2N 6439	8.701	4,00	1,45	5,80
TRANSISTOR 2N 6439	8.702	4,00	1,45	5,80
TRANSISTOR 2N 6439	8.702	4,00	1,45	5,80
TRANSISTOR 2N 6439	72.251	4,00	1,45	5,80
TRANSISTOR 2N 6439	80.897	2,00	1,45	2,90
TRANSISTOR 2N 6439	90.260	1,00	1,45	1,45
TRANSISTOR 2N 6439	85.516	10,00	1,45	14,50
TRANSISTOR 2N 6439 (PAR CASADO)	81.702	1,00	1,45	1,45
TRANSISTOR 2N 6439 PAR CASADO	83.119	1,00	1,45	1,45
TRANSISTOR 2N 6439 PAR CASADO	84.961	1,00	1,45	1,45
TRANSISTOR 2N 6439 PAR CASADO	84.965	1,00	1,45	1,45
TRANSISTOR 2N 6496 TO-3	93.248	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR 2N 6497	8.024	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR 2N 6547	8.637	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR 2N 6547	8.637	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR 2N 6547	85.501	10,00	11,96	119,60
TRANSISTOR 2N 6547	90.310	4,00	11,96	47,84
TRANSISTOR 2N1143	80.929	4,00	11,96	47,84
TRANSISTOR 2N1893=2N3114=2N2405	8.361	4,00	1,02	4,08
TRANSISTOR 3N 187	85.504	5,00	0,29	1,45

TRANSISTOR BC 109=CV10806	8.172	3,00	0,29	0,87
TRANSISTOR BC 109=CV10806	8.454	1,00	0,29	0,29
TRANSISTOR BC 140	8.048	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR BC 160	8.049	1,00	1,02	1,02
TRANSISTOR BC 182	92.962	3,00	0,29	0,87
TRANSISTOR BC 182	90.904	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR BC 328	8.171	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR BC 537	8.070	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR BC 546	8.505	4,00	0,29	1,16
TRANSISTOR BC 547	81.701	8,00	0,29	2,32
TRANSISTOR BC 548	8.069	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR BC 548	8.367	5,00	0,29	1,45
TRANSISTOR BC 548	8.424	3,00	0,29	0,87
TRANSISTOR BC 557	8.083	5,00	0,29	1,45
TRANSISTOR BC 557	8.153	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR BC 557	8.595	10,00	0,29	2,90
TRANSISTOR BC 557	8.595	10,00	0,29	2,90
TRANSISTOR BC 557	83.020	10,00	0,29	2,90
TRANSISTOR BC 557 B	85.515	40,00	0,29	11,60
TRANSISTOR BC 558 TO-92	90.191	6,00	0,29	1,74
TRANSISTOR BC107	8.441	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR BC108A	8.050	1,00	0,29	0,29
TRANSISTOR BC177	8.226	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR BCY58	8.473	4,00	1,02	4,08
TRANSISTOR BCY71	8.704	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR BD 136	85.541	50,00	0,29	14,50
TRANSISTOR BD 238	8.253	5,00	0,29	1,45
TRANSISTOR BD 438	8.287	3,00	0,29	0,87
TRANSISTOR BD 438 45 V	85.510	10,00	0,29	2,90
TRANSISTOR BDX 434 B	85.509	10,00	0,29	2,90
TRANSISTOR BDX 434B	8.600	4,00	0,29	1,16
TRANSISTOR BDY 91	92.778	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR BDY54=BUY20	8.043	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR BDY90 TIPO TO-3	94.099	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR BF 45	94.537	6,00	0,29	1,74
TRANSISTOR BFC 91 15 VOLTS 35 MA	90.567	5,00	0,29	1,45
TRANSISTOR BFR 91 15 VOLTS 35 MA	90.566	5,00	0,29	1,45
TRANSISTOR BFT 32	93.128	4,00	1,02	4,08
TRANSISTOR BFT 32 METÁLICO 03 PINOS	92.618	50,00	0,29	14,50
TRANSISTOR BFX 29	8.003	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR BFX 29	8.447	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR BFX 84	8.446	3,00	2,52	7,56
TRANSISTOR BFY 50	8.382	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR BSV 64 OU 2N2405 METÁLICO	92.884	3,00	2,52	7,56
TRANSISTOR BU 508 A	90.163	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR BU 508 A	95.697	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR BU 508 A OU MJW16018	91.922	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR BUS 50 TO-3	93.308	10,00	2,52	25,20
TRANSISTOR BUW 13 A	92.450	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR BUW 13A	95.696	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR BUX 24	95.695	5,00	11,96	59,80
TRANSISTOR BUX 24	93.482	5,00	11,96	59,80
TRANSISTOR BUY 69A	8.636	1,00	11,96	11,96
TRANSISTOR BUY 69A	81.703	8,00	11,96	95,68
TRANSISTOR BUY 69A	85.520	40,00	11,96	478,40
TRANSISTOR BUZ 20	8.210	12,00	2,52	30,24
TRANSISTOR BUZ 20	8.288	9,00	2,52	22,68
TRANSISTOR BUZ 20	8.465	6,00	2,52	15,12
TRANSISTOR BUZ 20	8.518	12,00	2,52	30,24

TRANSISTOR BUZ 20	8.569	12,00	2,52	30,24
TRANSISTOR BUZ 20	8.610	8,00	2,52	20,16
TRANSISTOR BUZ 20	85.508	60,00	2,52	151,20
TRANSISTOR BUZ 45	85.497	20,00	11,96	239,20
TRANSISTOR CV 7154 TO-18 METÁLICO	94.253	8,00	11,96	95,68
TRANSISTOR CV 7351 ENCAPSULAMENTO TO-38	92.707	5,00	11,96	59,80
TRANSISTOR CV 7351 TO-36 OU 2N 1308	95.694	6,00	2,52	15,12
TRANSISTOR CV 7351 TO-36 OU 2N1308	92.914	8,00	2,52	20,16
TRANSISTOR CV 7404 OU 2N 1711	94.140	4,00	2,52	10,08
TRANSISTOR CV7672	8.138	1,00	2,52	2,52
TRANSISTOR CV7738 OU 2N 2484 ENCAPSULAMENTO TO-18	84.829	4,00	2,52	10,08
TRANSISTOR D44H11 NPN	95.501	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR DARLING ST (BU 806)	85.082	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR DARLINGTON ST BU 809 - FARNELL 9801804	91.017	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR DARLINGTON ST BU Y 806	84.219	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR DE POTÊNCIA BUY 69	90.518	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR DE POTENCIA NPN ZTX 450 - TO -92	93.008	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR FET 60 V 1/2 A VN 10 LM	93.763	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR FET 60 V 1/2 A VN 10 LM	93.746	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR FET TIS 58	90.160	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR FET TIS-58 OU 2N 5952	90.434	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR IRF 250	8.478	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR IRF 250 MOSFET TO 3	94.964	3,00	2,52	7,56
TRANSISTOR IRF 430	93.484	5,00	2,52	12,60
TRANSISTOR IRGB 20B60PD1 IGBT 600VOLTS 20	90.334	8,00	2,52	20,16
TRANSISTOR MJ 15003 TO 05	95.692	10,00	2,52	25,20
TRANSISTOR MJ 15003 TO-05	90.337	20,00	2,52	50,40
TRANSISTOR MJ 3001	93.157	5,00	2,52	12,60
TRANSISTOR MJ 3001	93.501	5,00	2,52	12,60
TRANSISTOR MJ 4032 TO-3	95.503	4,00	11,96	47,84
TRANSISTOR MJ 4035 TO-3	95.504	4,00	11,96	47,84
TRANSISTOR MJ3001	93.157	5,00	2,52	12,60
TRANSISTOR MJE-341 TO-225AA	90.336	15,00	2,52	37,80
TRANSISTOR MJH 11022 NPN ENC. TO - 218	91.832	4,00	0,29	1,16
TRANSISTOR MJH 11022 TO-218	91.833	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR MOSFET 3 N 165	90.127	1,00	11,96	11,96
TRANSISTOR MOSFET BUZ 45	8.351	8,00	11,96	95,68
TRANSISTOR MOSFET BUZ 45	8.427	10,00	11,96	119,60
TRANSISTOR MOSFET BUZ 45	8.522	6,00	11,96	71,76
TRANSISTOR MOSFET BUZ 45	8.533	10,00	11,96	119,60
TRANSISTOR MOSFET BUZ 45	8.588	10,00	11,96	119,60
TRANSISTOR MOSFET BUZ 45	8.662	11,00	11,96	131,56
TRANSISTOR MOSFET BUZ 45	92.620	50,00	11,96	598,00
TRANSISTOR MOSFET IRF 250	91.206	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR MOSFET IRF 250	95.691	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR MOSFET IRF 351 TIPO TO-3	91.322	3,00	11,96	35,88
TRANSISTOR MOSFET M - 511 C	90.131	1,00	2,52	2,52
TRANSISTOR MOSFET M- 511 C	90.130	3,00	2,52	7,56
TRANSISTOR MPS 6521	8.162	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR MPSA 14	92.723	2,00	1,02	2,04
TRANSISTOR MPSA 56	85.502	10,00	11,96	119,60
TRANSISTOR MPSA05	92.471	4,00	11,96	47,84
TRANSISTOR MRF 134 OU MRF 136	91.267	6,00	11,96	71,76
TRANSISTOR MRF 313 A 30 VOLTS	90.564	5,00	11,96	59,80
TRANSISTOR MRF 313A 30 VOLTS OA2	90.565	5,00	11,96	59,80
TRANSISTOR MRF 321	80.585	4,00	11,96	47,84
TRANSISTOR MRF 321	80.887	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR MRF 321	80.891	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR MRF 323	80.888	2,00	11,96	23,92

TRANSISTOR MRF 323	80.890	2,00	11,96	23,92
TRANSISTOR MRF 323	93.106	3,00	11,96	35,88
TRANSISTOR MRF 327	80.544	3,00	1,52	4,56
TRANSISTOR MRF 327	80.889	2,00	1,52	3,04
TRANSISTOR MRF 327	80.892	2,00	1,52	3,04
TRANSISTOR MRF 327	90.520	5,00	1,52	7,60
TRANSISTOR MRF 327	90.521	5,00	1,52	7,60
TRANSISTOR MRF 329	93.107	4,00	1,52	6,08
TRANSISTOR MRF 421	85.514	10,00	11,96	119,60
TRANSISTOR MRF428=P4979=S-80-12	8.391	4,00	1,52	6,08
TRANSISTOR NPN 2N 2222	94.867	2,00	0,29	0,58
TRANSISTOR NPN 2N 3773	90.364	10,00	11,96	119,60
TRANSISTOR NPN 2N 6122	94.869	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR NPN 2N 6122	94.869	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR NPN 2N2222	90.642	10,00	2,52	25,20
TRANSISTOR NPN 2N3773	93.006	10,00	2,52	25,20
TRANSISTOR NPN 2N4922	94.868	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR NPN BU 508 AF	94.999	6,00	2,52	15,12
TRANSISTOR PNP 2N 6109 OU TIP 42	92.498	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR PNP ZTX 510 OU 2N 3546 TO-92	91.437	4,00	2,52	10,08
TRANSISTOR PWR ZN 5784	85.503	10,00	2,52	25,20
TRANSISTOR PWR 2N 5784	85.088	4,00	2,52	10,08
TRANSISTOR PWR 2N 5784	85.096	4,00	2,52	10,08
TRANSISTOR SCR TIC 106 B	85.512	20,00	2,52	50,40
TRANSISTOR TIC 41C	8.492	4,00	2,52	10,08
TRANSISTOR TIP 120	92.205	4,00	2,52	10,08
TRANSISTOR TIP 120	95.690	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR TIP 122 TO 220 AB	90.192	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR TIP 122 TO-220 AB	95.689	1,00	2,52	2,52
TRANSISTOR TIP 160	85.546	20,00	2,52	50,40
TRANSISTOR TIP 34A	8.468	3,00	2,52	7,56
TRANSISTOR TIP 41 B	92.820	8,00	2,52	20,16
TRANSISTOR TIP 41 B	93.005	5,00	2,52	12,60
TRANSISTOR TIP 41 B OU C	92.427	6,00	2,52	15,12
TRANSISTOR TIP 41A	8.164	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR TIP 41B	92.532	7,00	2,52	17,64
TRANSISTOR TIP 41B	94.540	4,00	2,52	10,08
TRANSISTOR TIP 41B	95.636	5,00	2,52	12,60
TRANSISTOR TIP 41B OU C	93.830	6,00	2,52	15,12
TRANSISTOR TIP 42	8.260	4,00	2,52	10,08
TRANSISTOR TIP 42	8.349	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR TIP 55	94.577	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR TIPO 2 N6339 ENCAPSULAMENTO T03	90.690	1,00	2,52	2,52
TRANSISTOR TP 3093	93.304	18,00	2,52	45,36
TRANSISTOR TP 3093 TO-39	92.203	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR TYN 685	95.502	3,00	2,52	7,56
TRANSISTOR UHF MRF 323	85.505	6,00	2,52	15,12
TRANSISTOR VHF MRF 327	85.507	6,00	2,52	15,12
TRANSISTOR VN 10 LM	90.194	4,00	2,52	10,08
TRANSISTOR XSTR SS / GP NPN MPSA 06	92.654	3,00	2,52	7,56
TRANSISTOR XSTR SS/GP NPN MPSA 06	8.092	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR XTX 108 C	93.465	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR ZT 1486 METÁLICO	95.107	4,00	2,52	10,08
TRANSISTOR ZT-1484 TO-18 METÁLICO	94.254	4,00	2,52	10,08
TRANSISTOR ZT211BS TIPO TO-5 PNP	94.097	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR ZTX 107 B	93.464	2,00	2,52	5,04
TRANSISTOR ZTX 302	84.169	5,00	2,52	12,60
TRANSISTOR ZTX 302	94.687	5,00	2,52	12,60
TRANSISTOR ZTX 302=28823-405-00	8.039	3,00	2,52	7,56

TRANSISTOR ZTX 304	84.159	5,00	2,52	12,60
TRANSISTOR ZTX 450	84.167	5,00	2,52	12,60
TRANSISTOR ZTX 450	91.774	3,00	2,52	7,56
TRANSISTOR ZTX 450	93.120	3,00	2,52	7,56
TRANSISTOR ZTX 450 (PNP)	93.836	3,00	2,52	7,56
TRANSISTOR ZTX 450 PNP	95.687	10,00	2,52	25,20
TRANSISTOR ZTX 450 PNP	95.687	10,00	2,52	25,20
TRANSISTOR ZTX 502	84.168	5,00	2,52	12,60
TRANSISTOR ZTX 502	94.688	5,00	2,52	12,60
TRANSISTOR ZTX 502=28823-452-00	8.038	3,00	2,52	7,56
TRANSISTOR ZTX 502=28823-452-00	8.041	3,00	2,52	7,56
TRANSISTOR ZTX 504	84.164	5,00	2,52	12,60
TRANSISTOR ZTX 504=28823-454-00	8.040	3,00	2,52	7,56
TRANSISTOR ZTX 550	8.293	3,00	2,52	7,56
TRANSISTOR ZTX 550	84.162	5,00	2,52	12,60
TRANSISTOR ZTX 550	93.118	3,00	2,52	7,56
TRANSISTOR ZTX 550 (PNP)	93.837	3,00	2,52	7,56
TRANSISTOR ZVN 2106A	93.851	3,00	0,29	0,87
SUBTOTAL				9.797,03
VARISTOR 130 VRMS RS CATALOGO : V 130 LA 20	90.936	3,00	3,01	9,03
VARISTOR 130 VRMS RS CATALOGO ; V130 LA 20	90.935	3,00	3,01	9,03
VARISTOR ZNR V20241 U 240 VOLTS RADIAL 20MM RADIAL	92.473	3,00	2,65	7,95
SUBTOTAL				26,01
REJEITOS DE SOLDA				16.776,57

TOTAL 1.030.350,04

TOTAL EM KG 1.030,35

LEGENDA

DCI- Documento de Controle Interno

QDE- Quantidade