

Local Nº	NOME DO LOCAL	QTD DE APARELHOS	POTÊNCIA TOTAL (W)	DEMANDA TOTAL (W)	CORRENTE TOTAL (A) fp=0,9	DISJ. GERAL DO QDAC	RAMAL DE ALIMENTAÇÃO GERAL (TRIF.) DO QDAC - Quadro de Dist. De Ar Cond. (mm²) NOVO	DIÂMETRO ELETRODUTO ALIMENTADOR DO QDAC
1	UMEF PROFESSORA NICE DE PAULA	30	77000	63140	224,5	250A	95(95)T50mm²/90º XLPE	4"
2	UMEF RUBEM BRAGA	18	30800	27720	89,8	125A	35(35)T16mm²/90º XLPE	2"
3	UMEI LUIZ AUGUSTO AGUIRRE SILVA	22	52800	43296	154,0	200A	70(70)T35mm²/90º XLPE	2.1/2"
4	UMEF DEPUTADO MIKIEI CHEQUER	20	58000	52200	169,1	200A	70(70)T35mm²/90º XLPE	3"
5	UMEI TIA NENZINHA	24	51200	41984	149,3	200A	70(70)T35mm²/90º XLPE	2.1/2"
6	UMEF PROFESSOR ERNANI SOUZA	16	40000	36000	116,6	150A	50(50)T25mm²/90º XLPE	2"
7	UMEF PROFESSOR RUBENS JOSÉ VERVLOET	30	103000	84460	300,3	350A	2X{70(70)T35mm²/90º} XLPE	2 x 2.1/2"
8	DESEMBARGADOR CÂNDIDO MARINHO	14	35000	31500	102,1	125A	35(35)T16mm²/90º XLPE	2"
9	UMEI PROFESSORA JURANDYR MATTOS GRIFFO	16	40000	36000	116,6	150A	50(50)T25mm²/90º XLPE	2"
10	UMEF IRMÃ FELICIANA GARCIA	26	87000	71340	253,7	300A	120(120)T70mm²/90º XLPE	4"
11	UMEI MARIA CRISTINA	20	42600	38340	124,2	150A	50(50)T25mm²/90º XLPE	2.1/2"
12	UMEF NAYDES BRANDÃO	20	47800	43020	139,4	150A	50(50)T25mm²/90º XLPE	2.1/2"
14	UMEI SÃO FRANCISCO DE ASSIS	16	37800	34020	110,2	125A	35(35)T16mm²/90º XLPE	2"
15	UMEF CORONEL JOAQUIM FREITAS	16	33600	30240	98,0	125A	35(35)T16mm²/90º XLPE	2"
16	UMEF PROFESSOR ELSON JOSÉ DE SOUZA	20	50000	45000	145,8	200A	70(70)T35mm²/90º XLPE	3"
24	UMEI DONA PEPENHA - MARIA DA PENHA FREITAS MAURO	10	19600	19600	57,2	100A	25(25)T16mm²/90º XLPE	1.1/2"
27	UMEF PROFESSOR LUIZ MALIZECK	32	80000	64000	233,3	250A	95(95)T50mm²/90º XLPE	4"
28	UMEF PROFª RAYMUNDA DE MENDONÇA	26	65000	53300	189,5	200A	70(70)T35mm²/90º XLPE	3"
29	UMEFTI REVERENDO ANTONIO DA SILVA COSMO	34	89000	71200	259,5	300A	120(120)T70mm²/90º XLPE	4"
30	UMEF RICARDINA STAMATO DA FONSECA	14	35000	31500	102,1	125A	35(35)T16mm²/90º XLPE	2"
31	EMEF DIRETORA ZDMEA CAMARGO	24	82000	67240	239,1	250A	95(95)T50mm²/90º XLPE	4"
32	ESCOLA PROFª LEOPOLDINA	26	65000	53300	189,5	200A	70(70)T35mm²/90º XLPE	3"
35	UMEF EDSON TAVARES DE SOUZA	20	50000	45000	145,8	200A	70(70)T35mm²/90º XLPE	3"
36	UMEIEF PROFª FLÁVIA BORGIO	46	86600	66682	252,5	300A	120(120)T70mm²/90º XLPE	4"
37	EMEF SENADOR JOÃO DE MEDEIROS CALMON	40	140485	112388	409,6	450A	2X{120(120)T70mm²/90º} XLPE	2 x 4"
38	UMEI VEREADOR ARNALDO BORGIO	20	43400	39060	126,6	150A	50(50)T25mm²/90º XLPE	2.1/2"

40	UMEITI CASULO DO VOVÔ (TELHADO DESCARTADO)	14	19400	17460	56,6	80A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	1.1/2"
41	UMEF PROF THELMO TORRES	20	50000	45000	145,8	200A	70(70)T35mm ² /90º XLPE	3"
42	MARIA RITA NEVES MORAES (TELHADO DESCONSIDERADO)	8	20000	20000	58,3	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	1.1/2"
43	UMEF ANTONIO DE BARCELLOS	12	23800	21420	69,4	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	1.1/2"
44	UMEF GUILHERME SANTOS	26	73000	59860	212,9	250A	95(95)T50mm ² /90º XLPE	4"
45	UMEI COMECINHO DE VIDA (TELHADO DESCONSIDERADO)	16	29000	26100	84,6	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	2"
46	ESCOLA PROFª NIRLENE DE OLIVEIRA ALMEIDA	16	40000	36000	116,6	150A	50(50)T25mm ² /90º XLPE	2"
48	UMEF ZALUAR DIAS	10	25000	25000	72,9	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	2"
49	UMEF MARIA LUIZA DOS SANTOS VELLOZO	18	45000	40500	131,2	150A	50(50)T25mm ² /90º XLPE	2.1/2"
51	UMEF MARINA BARCELLOS SILVEIRA	28	96000	78720	279,9	300A	120(120)T70mm ² /90º XLPE	2 x 2.1/2"
52	UMEI Prof. Joaquim Alberto de Oliveira	20	45600	41040	133,0	150A	50(50)T25mm ² /90º XLPE	2.1/2"
54	UMEF JOFFRE FRAGA	40	130000	104000	379,1	400A	2X{70(70)T35mm ² /90º} XLPE	2 x 3"
55	EMEFTI EZEQUIEL LEAL	38	95000	76000	277,0	300A	120(120)T70mm ² /90º XLPE	4"
56	UMEF JOSÉ SIQUEIRA SANTA CLARA	16	40000	36000	116,6	150A	50(50)T25mm ² /90º XLPE	2"
57	UMEI AMILTON DA SILVA	12	25600	23040	74,6	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	2"
58	UMEI MILTON TRANCOSO DE AGUIAR	16	35600	32040	103,8	125A	35(35)T16mm ² /90º XLPE	2"
59	UMEF ULISSES ÁLVARES	20	50000	45000	145,8	200A	70(70)T35mm ² /90º XLPE	3"
60	UMEF GIOVANE CAVALIERI	10	24200	24200	70,6	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	2"
61	UMEF OFÉLIA ESCOBAR	24	60000	49200	175,0	200A	70(70)T35mm ² /90º XLPE	3"
62	UMEI VOVÓ CECÍLIA	8	11000	11000	32,1	63A	16(16)T16mm ² /90º XLPE	1.1/4"
63	UMEI MARIA DA GLÓRIA RAUTA	12	30000	27000	87,5	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	2"
64	UMEF CECÍLIA MARCHESI PAVESI	8	20000	20000	58,3	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	1.1/2"
65	UMEF ANTÔNIO PINTO RODRIGUES	16	30800	27720	89,8	125A	35(35)T16mm ² /90º XLPE	2"
66	UMEF ANTÔNIA MALBAR	16	40000	36000	116,6	150A	50(50)T25mm ² /90º XLPE	2"
67	UMEF SATURNINO RANGEL MAURO	12	84000	75600	244,9	300A	120(120)T70mm ² /90º XLPE	4"
69	UMEI PEDRO CAVALIERI (TELHADO DESCONSIDERADO)	14	30400	27360	88,6	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	2"
70	UMEF PROFESSOR ANTÔNIO LORENZUTTI	10	21000	21000	61,2	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	1.1/2"
72	UMEI MARIA NUNES LIMA	6	8400	8400	24,5	40A	10(10)T10mm ² /90º XLPE	1"

73	Prédio anexo ao UMEI Maria Nunes Lima	2	2800	2800	14,1	32A	6(6)T6mm ² /90º XLPE	1"
74	UMEF GIL BERNARDES	22	75000	61500	218,7	250A	95(95)T50mm ² /90º XLPE	4"
75	UMEF ANTÔNIO BEZERRA DE FARIAS	36	84800	67840	247,3	300A	120(120)T70mm ² /90º XLPE	4"
76	UMEI SANTA RITA DE CÁSSIA	8	17800	17800	51,9	90A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	1.1/2"
77	UMEI JOSÉ SILVÉRIO MACHADO	26	65000	53300	189,5	200A	70(70)T35mm ² /90º XLPE	3"
78	UMEI SULTANY NADER VALLADARES	12	27800	25020	81,1	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	2"
79	UMEI DANTE MICHELINI	14	35000	31500	102,1	125A	35(35)T16mm ² /90º XLPE	2"
80	UMEF MARIO CASANOVA	14	35000	31500	102,1	125A	35(35)T16mm ² /90º XLPE	2"
81	UMEF PROF. ANÍZIO BORJAILLE	8	20000	20000	58,3	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	1.1/2"
82	UMEI PROF IRINEU DA FRAGA NEVES	12	21000	18900	61,2	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	1.1/2"
83	UMEF LEONEL DE MOURA BRIZOLA	40	110000	88000	320,8	350A	2X{70(70)T35mm ² /90º} XLPE	2 x 2.1/2"
85	UMEF IZALTINA ALMEIDA FERNANDES	28	58000	47560	169,1	200A	70(70)T35mm ² /90º XLPE	3"
89	UMEF PEDRO HERKENHOFF	34	101000	80800	294,5	350A	2X{70(70)T35mm ² /90º} XLPE	2 x 2.1/2"
90	UMEF DOMINGOS JOSÉ MARTINS	14	30600	27540	89,2	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	2"
91	UMEI TIA JANDIRA	8	10800	10800	31,5	50A	16(16)T16mm ² /90º XLPE	1.1/4"
92	UMEF TI JOSÉ ELIAS DE QUEIROZ	10	20600	20600	60,1	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	1.1/2"
93	UMEF DR TANCREDO DE ALMEIDA NEVES	10	25000	25000	72,9	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	2"
94	UMEI JUVACY FRECHIANI	20	33600	30240	98,0	125A	35(35)T16mm ² /90º XLPE	2"
95	UMEITI IZABEL CORREIA DA SILVA	10	14000	14000	40,8	70A	16(16)T16mm ² /90º XLPE	1.1/4"
96	UMEF JUIZ JAIRO DE MATTOS PEREIRA	32	88000	70400	256,6	300A	120(120)T70mm ² /90º XLPE	4"
98	UMEF ANA BERNARDES ROCHA	16	40000	36000	116,6	150A	50(50)T25mm ² /90º XLPE	2"
99	UMEF GRACIANO NEVES	30	75000	61500	218,7	250A	95(95)T50mm ² /90º XLPE	4"
100	UMEF BARÃO DO RIO BRANCO	10	25000	25000	72,9	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	2"
101	UMEI BASILIO COSTALONGA	10	22800	22800	66,5	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	2"
103	UMEF PAULO MARES GUIA	20	70000	63000	204,1	250A	95(95)T50mm ² /90º XLPE	4"
104	UMEI PEDRO PANDOLFI	26	62800	51496	183,1	200A	70(70)T35mm ² /90º XLPE	3"
105	UMEF MARIA ELEONORA D'AZEVEDO	38	77000	61600	224,5	250A	95(95)T50mm ² /90º XLPE	4"
107	UMEF TUFFY NADER	38	117000	93600	341,2	400A	2X{70(70)T35mm ² /90º} XLPE	2 x 3"
109	UMEI MARIA EMELINA MASCARENHAS	12	27800	25020	81,1	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	2"
111	UMEF GOVERNADOR CHRISTIANO DIAS LOPES FILHO	34	119000	95200	347,0	400A	2X{70(70)T35mm ² /90º} XLPE	2 x 3"
112	UMEI DIRETORA BELYCARLLA RODRIGUES JUNIAR	20	43400	39060	126,6	150A	50(50)T25mm ² /90º XLPE	2.1/2"

113	UMEF ALGER RIBEIRO BOSSOIS	36	114000	91200	332,4	350A	2X{70(70)T35mm ² /90º} XLPE	2 x 3"
114	UMEF DEOLINDO PERIM	38	91000	72800	265,3	300A	120(120)T70mm ² /90º XLPE	4"
115	UMEF ILHA DA JUSSARA	32	104000	83200	303,3	350A	2X{70(70)T35mm ² /90º} XLPE	2 x 2.1/2"
117	UMEI TEREZINHA PAGOTTI	12	25600	23040	74,6	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	2"
118	UMEI MARIA ELISA VEREZA COUTINHO	10	22800	22800	66,5	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	2"
119	UMEI PROF GERALDA LUCIA BARBOSA	20	40600	36540	118,4	150A	50(50)T25mm ² /90º XLPE	2"
120	UMEF PROF AYLTON DE ALMEIDA	32	104000	83200	303,3	350A	2X{70(70)T35mm ² /90º} XLPE	2 x 2.1/2"
121	UMEF DJAYRO GONÇALVES LIMA	16	40000	36000	116,6	150A	50(50)T25mm ² /90º XLPE	2"
122	UMEI SARAH VICTALINO GUEIROS	26	65000	53300	189,5	200A	70(70)T35mm ² /90º XLPE	3"
123	UMEF PREFEITO VASCO ALVES	38	125000	100000	364,5	400A	2X{70(70)T35mm ² /90º} XLPE	2 x 3"
124	UMEI NORMILIA DA CUNHA	24	60000	49200	175,0	200A	70(70)T35mm ² /90º XLPE	3"
125	UMEF PROF PAULO CESAR VINHA	54	145000	108750	422,8	450A	2X{120(120)T70mm ² /90º} XLPE	2 x 3"
126	UMEI HELIDA FIGUEIREDO MILAGRES	10	18400	18400	53,7	90A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	1.1/2"
129	UMEI PADRE EDMUNDO	20	45600	41040	133,0	150A	50(50)T25mm ² /90º XLPE	2.1/2"
131	UMEF DARCY RIBEIRO	32	106000	84800	309,1	350A	2X{70(70)T35mm ² /90º} XLPE	2 x 2.1/2"
132	UMEF DEPUTADO PAULO SERGIO BORGES	40	108000	86400	314,9	350A	2X{70(70)T35mm ² /90º} XLPE	2 x 2.1/2"
133	UMEI PROF FRANCISCA AMELIA PEREIRA	26	65000	53300	189,5	200A	70(70)T35mm ² /90º XLPE	3"
135	UMEI PROFESSORA ODETE MARCULANO BIANCHI	20	36800	33120	107,3	125A	35(35)T16mm ² /90º XLPE	2"
139	UMEF MARIA DA GLORIA DE FREITAS	8	20000	20000	58,3	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	1.1/2"
141	UMEF PROF NAIR DIAS BARBOSA	16	40000	36000	116,6	150A	50(50)T25mm ² /90º XLPE	2"
142	UMEI PROF ANA MARIA FONTES LYRA	24	57800	47396	168,5	200A	70(70)T35mm ² /90º XLPE	3"
143	UMEF ALY DA SILVA	44	144000	110880	419,9	450A	2X{120(120)T70mm ² /90º} XLPE	2 x 4"
144	UMEI EFTI VER. WALDOMIRO MARTINS FERREIRA	22	63000	51660	183,7	200A	70(70)T35mm ² /90º XLPE	3"
145	UMEI PREFEITO SOLON BORGES MARQUES (estava em obra e foi entregue)	12	23400	21060	68,2	100A	25(25)T16mm ² /90º XLPE	1.1/2"
147	UMEI TIA NINA	16	40000	36000	116,6	150A	50(50)T25mm ² /90º XLPE	2"
148	UMEI SATURNINO RANGEL MAURO	6	12800	12800	37,3	63A	16(16)T16mm ² /90º XLPE	1.1/4"
149	UMEI JULIERME DA CRUZ DIAS – SR. DEZINHO	20	41800	37620	121,9	150A	50(50)T25mm ² /90º XLPE	2"
150	UMEI PROFESSORA EUPHÉLIA MOREIRA VIEIRA	12	16800	15120	49,0	70A	16(16)T16mm ² /90º XLPE	1.1/4"

151	UMEFTI MACIONILIA MAURICIO BUENO	18	59000	53100	172,0	200A	70(70)T35mm ² /90º XLPE	3"
152	UMEF PROFESSORA EMILIA DO ESPÍRITO SANTO CARNEIRO	24	60000	49200	175,0	200A	70(70)T35mm ² /90º XLPE	3"



MANIFESTO DE ASSINATURAS

