		DESCRIÇÃO				CARGA INSTALADA														BALANCEAMENTO			CÁLCULOS DE DEMANDA										CALCULOS DE ALIMENTADORES E PROTEÇÕES													
		QUADRO	CÓDIGO ALIM.	LOCAL	ÁREA	ILUM.	TOM.	AR-CONDICIONADO			MOTOR			CHUVEIRO 5400 [W]		MICROONDAS 1500 [W]		OUTRAS CARGAS	TOTAL	FASE (R)	FASE (S)	FASE (T)	DEMANDA DE ILUMINAÇÃO	DEMANDA DE TOMADAS	DEMANDA DE AR CONDICIONADO	DEMANDA DE MOTORES	DEMANDA DE CHUVEIRO ELÉTRICO	DEMANDA DE MICROONDAS	OUTRAS CARGAS	DEMANDA TOTAL	FATOR DE SEGURANÇA	DEMANDA DE PROJETO	FASES	FIOS	In	DISJUNTOR	F.P.	Ik-min	L	MÉTODO DE INSTALAÇÃO	ΔV	ALIMENTADOR (antes da medição)	ALIMENTADOR (após a medição)	P.E.	ELETRODUTO
					[m²]	[W]	[W]	QTDE.	[W]	TOTAL	QTDE.	[HP]	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[KVA]	[KVA]	[KVA]	[KVA]	[KVA]	[KVA]	[KVA]	[KVA]	[FS]	[KVA]			[A]	[A]		[A]	[m]		[%]	[mm²]	[mm²]	[mm²]	[Pol]
CARGA COMERCIAL	LOJAS (TÉRREO)	QL-01	L1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA LOJA 1	28,30	1.130	1.700	1	3.560	3.560						1	1.500	500	8.390	2.797	2.797	2.797								9,12	1,00	9,12	3	5	24	3 x 40	0,92	1090	29,9	B1	ΔV/km = 2,19 1,23%	PVC 1000V 3#10+N(10)		10	DN 1.1/4"
		QL-02	L1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA LOJA 2	24,36	970	1.460	1	3.560	3.560						1	1.500	500	7.990	2.663	2.663	2.663								8,68	1,00	8,68	3	5	23	3 x 40	0,92	1221	26,7	B1	ΔV/km = 2,19 1,05%	PVC 1000V 3#10+N(10)		10	DN 1.1/4"
		QL-03	L1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA LOJA 3	24,36	970	1.460	1	3.560	3.560						1	1.500	500	7.990	2.663	2.663	2.663								8,68	1,00	8,68	3	5	23	3 x 40	0,92	1423	22,9	B1	ΔV/km = 2,19 0,90%	PVC 1000V 3#10+N(10)		10	DN 1.1/4"
		QL-04	L1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA LOJA 4	24,05	960	1.440	1	3.560	3.560						1	1.500	500	7.960	2.653	2.653	2.653								8,65	1,00	8,65	3	5	23	3 x 40	0,92	1663	19,6	B1	ΔV/km = 2,19 0,77%	PVC 1000V 3#10+N(10)		10	DN 1.1/4"
		QL-05	L1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA LOJA 5	23,97	960	1.440	1	3.560	3.560						1	1.500	500	7.960	2.653	2.653	2.653								8,65	1,00	8,65	3	5	23	3 x 40	0,92	2063	15,8	B1	ΔV/km = 2,19 0,62%	PVC 1000V 3#10+N(10)		10	DN 1.1/4"
		QL-06	L1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA LOJA 6	24,78	990	1.490	1	3.560	3.560						1	1.500	500	8.040	2.680	2.680	2.680								8,74	1,00	8,74	3	5	23	3 x 40	0,92	2000	16,3	B1	ΔV/km = 2,19 0,64%	PVC 1000V 3#10+N(10)		10	DN 1.1/4"
		QL-07	L1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA LOJA 7	24,58	980	1.470	1	3.560	3.560						1	1.500	500	8.010	2.670	2.670	2.670								8,71	1,00	8,71	3	5	23	3 x 40	0,92	1646	19,8	B1	ΔV/km = 2,19 0,78%	PVC 1000V 3#10+N(10)		10	DN 1.1/4"
		QL-08	L1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA LOJA 8	25,21	1.010	1.510	1	3.560	3.560						1	1.500	500	8.080	2.693	2.693	2.693								8,78	1,00	8,78	3	5	23	3 x 40	0,92	2672	12,2	B1	ΔV/km = 2,19 0,46%	PVC 1000V 3#10+N(10)		10	DN 1.1/4"
		QL-09	L1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA LOJA 9	25,39	1.020	1.520	1	3.560	3.560						1	1.500	500	8.100	2.700	2.700	2.700								8,80	1,00	8,80	3	5	23	3 x 40	0,92	4024	8,1	B1	ΔV/km = 2,19 0,32%	PVC 1000V 3#10+N(10)		10	DN 1.1/4"
		QL-10	L1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA LOJA 10	25,39	1.020	1.520	1	3.560	3.560						1	1.500	500	8.100	2.700	2.700	2.700								8,80	1,00	8,80	3	5	23	3 x 40	0,92	5257	6,2	B1	ΔV/km = 2,19 0,25%	PVC 1000V 3#10+N(10)		10	DN 1.1/4"
		QL-11	L1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA LOJA 11	27,70	1.110	1.660	1	3.560	3.560						1	1.500	500	8.330	2.777	2.777	2.777								9,05	1,00	9,05	3	5	24	3 x 40	0,92	3164	10,3	B1	ΔV/km = 2,19 0,42%	PVC 1000V 3#10+N(10)		10	DN 1.1/4"
		QL-12	L1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA LOJA 12	27,74	1.110	1.660	1	3.560	3.560						1	1.500	500	8.330	2.777	2.777	2.777								9,05	1,00	9,05	3	5	24	3 x 40	0,92	2279	14,3	B1	ΔV/km = 2,19 0,59%	PVC 1000V 3#10+N(10)		10	DN 1.1/4"
	QM-L		M4	QUADRO DE MEDIÇÃO DAS LOJAS	12.230	18.330	12	42.720	42.720					12	18.000	6.000	97.280	32.427	32.427	32.427	13,3 x 100% 13,29	11,5 x 70% 8,45 / 8,45 x 100% 16,48	46 x 90% 41,79			20 x 50% 9,78	7 x 100% 6,52	87,87	1,20	105,44	3	5	277	3 x 350	0,92	25000	5,25	B1	ΔV/km = 0,15 0,17%	XLPE 1000V 3#150+N(150)		95	DN 4"
CARGA RESIDENCIAL	APARTAMENTOS	QDL-01	J1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DOS APARTAMENTOS 01,02 e 03 (1º TIPO) E 01, 02, 03, 04, 05, 06 E 07 (2º AO 5º TIPO)	1.200	5.000	2	1.490	2.980				2	10.800			1.500	21.480	7.290	7.045	7.145									18,68	1,00	18,68	3	5	49	3 x 63	0,92	1161	44,9	B1	ΔV/km = 1,38 2,39%	PVC 750V 3#16+N(16)	XLPE 1000V 3#16+N(16)	16	DN 1.1/2"
		QDL-02	J1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO APARTAMENTO 04 (1º TIPO)	1.290	6.200	2	1.490	2.980				2	10.800			1.500	22.770	7.890	7.435	7.445									19,60	1,00	19,60	3	5	52	3 x 63	0,92	1620	32,2	B1	ΔV/km = 1,38 1,82%	PVC 750V 3#16+N(16)	XLPE 1000V 3#16+N(16)	16	DN 1.1/2"
		QDL-03	J1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO APARTAMENTO 05 (1º TIPO)	1.338	6.200	2	1.490	2.980	1	373,0	373	2	10.800			1.500	23.191	7.677	7.832	7.683									20,17	1,00	20,17	3	5	53	3 x 63	0,92	1503	34,7	B1	ΔV/km = 1,38 2,00%	PVC 750V 3#16+N(16)	XLPE 1000V 3#16+N(16)	16	DN 1.1/2"
		QDL-04	J1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO APARTAMENTO 06 (1º TIPO)	1.292	6.200	2	1.490	2.980	1	373,0	373	2	10.800			1.500	23.145	7.777	7.937	7.432									20,13	1,00	20,13	3	5	53	3 x 63	0,92	2021	25,8	B1	ΔV/km = 1,38 1,40%	PVC 750V 3#16+N(16)	XLPE 1000V 3#16+N(16)	16	DN 1.1/2"
		QDL-05	J1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO APARTAMENTO 07 (1º TIPO)	1.328	6.200	2	1.490	2.980	1	373,0	373	2	10.800			1.500	23.181	7.777	7.632	7.773									20,16	1,00	20,16	3	5	53	3 x 63	0,92	2759	18,9	B1	ΔV/km = 1,38 1,09%	PVC 750V 3#16+N(16)	XLPE 1000V 3#16+N(16)	16	DN 1.1/2"
		QDL-06	J1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO APARTAMENTO 08 (1º TIPO)	1.368	6.300	2	1.490	2.980	1	373,0	373	2	10.800			1.500	23.321	7.677	7.900	7.745									20,28	1,00	20,28	3	5	53	3 x 63	0,92	1571	33,2	B1	ΔV/km = 1,38 1,92%	PVC 750V 3#16+N(16)	XLPE 1000V 3#16+N(16)	16	DN 1.1/2"
		QDL-07	J1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO APARTAMENTO 09 (2º AO 5º TIPO)	1.280	4.800	2	1.490	2.980				2	10.800			1.500	21.360	7.070	7.000	7.290									18,57	1,00	18,57	3	5	49	3 x 63	0,92	1172	44,5	B1	ΔV/km = 1,38 2,36%	PVC 750V 3#16+N(16)	XLPE 1000V 3#16+N(16)	16	DN 1.1/2"
	QM-1		M2	QUADRO DE MEDIÇÃO DOS APARTAMENTOS 1º, 2º e 3º TIPO (20 APARTAMENTOS)	24.696	105.900	40	_	59.600	4		1.492	40	216.000	-	-	30.000	437.688	147.928	144.360	145.398	VER TABELA DE DEMANDA DOS APARTAMENTOS								100,45	1,20	120,55	3	5	316	3 x 350	0,92	25000	4,8	B1	ΔV/km = 0,15 0,18%	XLPE 1000V 3#150+N(150)		95	DN 4"
	QM-2		M3	QUADRO DE MEDIÇÃO DOS APARTAMENTOS 3º, 4º e 5º TIPO (20 APARTAMENTOS)	24.240	99.400	40	_	59.600	-	-	-	40	216.000	-	-	30.000	429.240	145.140	140.765	143.335	VER TABELA DE DEMANDA DOS APARTAMENTOS								88,51	1,20	106,21	3	5	279	3 x 350	0,92	25000	7,7	B1	ΔV/km = 0,15 0,25%	XLPE 1000V 3#150+N(150)		95	DN 4"
SOMA DAS CARGAS DE ENERGIA NÃO MEDIDA (APARTAMENTOS)PARA FINS DE CÁLCULO DE DEMANDA					48.936	205.300	80	_	119.200	4	-	1.492	80	432.000	-	-	60.000	866.928	293.068	285.131	288.733								105,86	1,20	127,03	3	5	333		0,92	25000									
SOMA DAS CARGAS DE ENERGIA NÃO MEDIDA (LOJAS E APARTAMENTOS)PARA FINS DE CÁLCULO DE DEMANDA					61.166	223.630	92	_	161.920	4	-	1.492	80	432.000	12	18.000	66.000	964.208	325.495	317.558	321.160								193,73	1,20	232,47	3	5	610	3 x 700	0,92	25000									
	SUBSOLO	QDL-S	D1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO SUBSOLO	1.216	1.000				1	0,33	243						2.459	798	800	862								2,67	1,00	2,67	3	5	7	3 x 40	0,92	3164	10,3	B1	ΔV/km = 2,19 0,12%	PVC 750V 3#10+N(10)		10	DN 1"
		QCM-EXAUSTÃO	D2	QUADRO DE COMANDO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO						1	3,0	2.238						2.238	746	746	746								2,43	1,00	2,43	3	5	6	3 x 40	0,92	1069	30,5	B1	ΔV/km = 2,19 0,34%	PVC 750V 3#10+N(10)		10	DN 1"
	TÉRREO	QDL-T	D3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO TÉRREO	2.451	3.700	1	1.490	1.490	4	0,5	1.492					100	9.233	3.090	3.084	3.059								10,04	1,00	10,04	3	5	26	3 x 63	0,92	1525	34,2	B1	ΔV/km = 1,38 0,98%	PVC 750V 3#16+N(16)		16	DN 1.1/4"
		QCM-R	R	QUADRO DE COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE						1	4,0	2.984						2.984	995	995	995								3,24	1,00	3,24	3	4	9	3 x 40	0,92	1140	28,6	B1	ΔV/km = 2,19 0,42%	PVC 750V 3#10		10	DN 1"
	BARRILETE	QDL-B	D4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO BARRILETE	54	700				1	1,5	1.120					100	1.974	654	660	660								2,15	1,00	2,15	3	5	6	3 x 40	0,92	964	33,8	B1	ΔV/km = 2,19 0,33%	PVC 750V 3#10+N(10)		10	DN 1"
		PF-ELEV-1	E1	PONTO DE FORÇA DO ELEVADOR 1						1	7,5	5.595						5.595	1.865	1.865	1.865								6,08	1,00	6,08	3	4	16	3 x 40	0,92	748	43,6	B1	ΔV/km = 2,19 1,20%	PVC 750V 3#10		10	DN 1"
				ILUMINAÇÃO DA CABINE DO ELEVADOR 1	100												100	100											0,11	1,00	0,11	1	3	1	1 x 20	0,92	173	43,6	B1	ΔV/km = 5,52 0,32%	PVC 750V 1#6+N(4)		4	
		PF-ELEV-2	E2	PONTO DE FORÇA DO ELEVADOR 2						1	7,5	5.595						5.595	1.865	1.865	1.865								6,08	1,00	6,08	3	4	16	3 x 40	0,92	715	45,6	B1	ΔV/km = 2,19 1,25%	PVC 750V 3#10		10	DN 1"
				ILUMINAÇÃO DA CABINE DO ELEVADOR 2	100												100		100										0,11	1,00	0,11	1	3	1	1 x 20	0,92	173	43,6	B1	ΔV/km = 5,52 0,32%	PVC 750V 1#6+N(4)		4	
	QFLT-G		F	QUADRO DE FORÇA, LUZ E TOMADAS - CONDOMÍNIO GERAL	3.921	5.400	1		1.490	10	-	19.267					200	30.278	10.113	10.115	10.052	4,3 x 100% 4,26	5,87 x 20% 1,17	1,6 x 100% 1,62	VER DEMANDA DE MOTORES 27,88		0,2 x 100% 0,22		35,16	1,00	35,16	3	5	92	3 x 80	0,92	25000	8	B1	ΔV/km = 0,87 0,31%	PVC 750V 3#25+N(25)		16	DN 1.1/4"
	M-G		M1	MEDIDOR CONDOMÍNIO SERVIÇO GERAL	3.921	5.400	1		1.490	1	-	19.267					200	30.278	10.113	10.115	10.052	4,3 x 100% 4,26	5,87 x 20% 1,17	1,6 x 100% 1,62	VER DEMANDA DE MOTORES 27,88		0,2 x 100% 0,22		35,16	1,00	35,16	3	5	92		0,92	25000	7	B1	ΔV/km = 0,87 0,44%	PVC 750V 3#25+N(25)		16	DN 1.1/4"
	COBERTURA	QCM-I	I	QUADRO DE COMANDO DE INCÊNDIO						1	3,0	2.238						2.238	746	746	746								4,04	1,00	4,04	3	4	11	3 x 40	0,92	1177	27,7	B1	ΔV/km = 2,19 0,51%	PVC 750V 3#10		10	DN 1"
	Q-INC		M1	QUADRO DE SERVIÇO DE EMERGÊNCIA						-	-	2.238						2.238	746	746	746																							
QGBT			A	ENTRADA GERAL EM BAIXA TENSÃO	65.087	229.030	93		163.410	5		20.750	80	432.000	12	18.000	66.200	994.486	335.667	327.672	331.211								228,89	1,00	228,89	3	5	601		0,92	25000	15	D	ΔV/km = 0,02 0,17%	XLPE 1000V 2x(3#240+N(240))		120	DN 2x4" ENVELOPADO

QUADRO DE CARGAS

DEMANDA DO QM-1			
DEMANDA RTD-27 CODI [kVA]:			
DESCRIÇÃO	QTDE.	ÁREA [m²]	TOTAL [m²]
APARTAMENTO 01 (1º AO 3º TIPO)	3	64,38	193,14
APARTAMENTO 02 (1º AO 3º TIPO)	3	63,81	191,43
APARTAMENTO 03 (1º AO 3º TIPO)	3	63,81	191,43
APARTAMENTO 04 (1º TIPO)	1	102,17	102,17
APARTAMENTO 04 (2º E 3º TIPO)	2	64,40	128,80
APARTAMENTO 05 (1º TIPO)	1	173,97	173,97
APARTAMENTO 06 (1º TIPO)	1	111,38	111,38
APARTAMENTO 07 (1º TIPO)	1	135,70	135,70
APARTAMENTO 08 (1º TIPO)	1	153,30	153,30
APARTAMENTO 05 (2º TIPO)	1	61,94	61,94
APARTAMENTO 06 (2º TIPO)	1	61,68	61,68
APARTAMENTO 07 (2º TIPO)	1	63,32	63,32
APARTAMENTO 08 (2º TIPO)	1	65,10	65,10
SOMATÓRIO	20	1185,04	1833,44
MÉDIA PONDERADA			61,67
DEMANDA POR UNIDADE [kVA]:			1,8
DIVERSIDADE:			17,44
DEMANDA RTD-27 CODI [kVA]:			31,39
FATOR MULTIPLICATIVO			3,2
DEMANDA TOTAL			100,45

DEMANDA DO QM-2			
DEMANDA RTD-27 CODI [kVA]:			
DESCRIÇÃO	QTDE.	ÁREA [m²]	TOTAL [m²]
APARTAMENTO 01 (4º E 5º TIPO)	2	64,38	128,76
APARTAMENTO 02 (4º E 5º TIPO)	2	63,81	127,62
APARTAMENTO 03 (4º E 5º TIPO)	2	63,81	127,62
APARTAMENTO 04 (4º E 5º TIPO)	2	64,40	128,80
APARTAMENTO 05 (3º AO 5º TIPO)	3	61,94	185,82
APARTAMENTO 06 (3º AO 5º TIPO)	3	61,68	185,04
APARTAMENTO 07 (3º AO 5º TIPO)	3	63,32	189,96
APARTAMENTO 08 (3º AO 5º TIPO)	3	65,18	195,54
SOMATÓRIO	20	508,52	1269,16
MÉDIA PONDERADA			63,46
DEMANDA POR UNIDADE [kVA]:			1,45
DIVERSIDADE:			17,44
DEMANDA RTD-27 CODI [kVA]:			25,29
FATOR MULTIPLICATIVO			3,3
DEMANDA TOTAL			88,51

DEMANDA DOS APARTAMENTOS			
DEMANDA RTD-27 CODI [kVA]:			
DESCRIÇÃO	QTDE.	ÁREA [m²]	TOTAL [m²]
APARTAMENTO 01	5	64,38	321,90
APARTAMENTO 02	5	63,81	319,05
APARTAMENTO 03	5	63,81	319,05
APARTAMENTO 04 (1º TIPO)	1	102,17	102,17
APARTAMENTO 04 (2º AO 5º TIPO)	4	64,40	257,60
APARTAMENTO 05 (1º TIPO)	1	173,97	173,97
APARTAMENTO 06 (1º TIPO)	1	111,38	111,38
APARTAMENTO 07 (1º TIPO)	1	135,70	135,70
APARTAMENTO 08 (1º TIPO)	1	153,30	153,30
APARTAMENTO 05 (2º AO 5º TIPO)	4	61,94	247,76
APARTAMENTO 06 (2º AO 5º TIPO)	4	61,68	246,72
APARTAMENTO 07 (2º AO 5º TIPO)	4	63,32	253,28
APARTAMENTO 08 (2º AO 5º TIPO)	4	65,10	260,72
SOMATÓRIO	40	1185,04	2907,60
MÉDIA PONDERADA			72,37
DEMANDA POR UNIDADE [kVA]:			1,63
DIVERSIDADE:			29,52
DEMANDA RTD-27 CODI [kVA]:			48,12
FATOR MULTIPLICATIVO			2,2
DEMANDA TOTAL			105,86

MOTORES - CONDOMÍNIO GERAL		
QFLT-G		
POTÊNCIA [CV]	QTDE	DEMANDA [kVA]
0,33	1	0,77
0,5	4	2,74
1,5	1	2,35
3,0	1	4,04
4,0	1	5,03
7,5	2	12,88
DEMANDA [kVA]		27,884
EMERGÊNCIA		
POTÊNCIA [CV]	QTDE	DEMANDA [kVA]
3,0	1	4,04
DEMANDA [kVA]		4,04

DEMANDA DOS MOTORES

DEMANDA DOS APARTAMENTOS

PENAS PLOTAGEM			
COLOR	PEN	NORM.	MEDIO
RED	01	0,7	0,1
GREEN	03	0,7	0,5
CYAN	04	0,7	0,15
BLUE	05	0,7	0,03
	06	0,7	0,05
	08	0,7	0,15
	09	0,7	0,1
	12	0,7	0,03
	14	0,7	0,25
	30	0,7	0,3
	31	0,7	0,35
	40	0,7	0,7
	52	0,7	0,2
	60	0,7	0,4
	61	0,55	0,3
	80	0,6	0,3
	96	0,7	0,2
	102	0,7	0,4
	104	0,7	0,5
	113	0,7	0,2
	122	0,7	0,3
	130	0,7	0,3
	142	0,7	0,1
	143	0,7	0,05
	144	0,7	0,5
	150	0,7	0,4
	153	0,7	0,2
	160	0,7	0,4
	161	0,7	0,3
	170	0,7	0,3
	180	0,7	0,3
	190	0,6	0,3
	200	0,7	0,3
	201	0,7	0,05
	202	0,7	0,05
	252	0,7	0,15

CARIMBOS:

Leonardo Coutinho
CREA Mat. 204961

ESTA VIA SUBSTITUI E CANCELA A VIA ANTERIOR (19/06/2020).

EDP - GERÊNCIA EXECUTIVA DE ATENDIMENTO
FL 01/02 REFERÊNCIA DA SOLICITAÇÃO DE ANÁLISE DESTE ENGENHO: 45003509948

PROJETO LIBERADO PARA FUTURA LIGAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ENERGIA SEGUNDO CRITÉRIOS CONTIDOS NA NORMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DA EDP ESPÍRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A.
- O PRAZO DE VALIDADE PARA EXECUÇÃO DO PROJETO APÓS ESTA LIBERAÇÃO É DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES, SALVO SE OCORREREM MODIFICAÇÕES TÉCNICAS OU LEGAIS NA ATUAL NORMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA.
- A EXECUÇÃO DO PROJETO LIBERADO PARA FUTURA LIGAÇÃO OBRIGA A EDIFICAÇÃO A ENQUADRAR-SE NO PADRÃO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA VIGENTE E AOS DEMAIS PADRÕES DA EDP PARA APLICAÇÃO NAS REDES PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS POSTEIRAS MUNICIPAIS, ESTADUAIS, FEDERAIS E NAS RESPECTIVAS LEGISLAÇÕES VOLTADAS PARA O USO/EXPLORAÇÃO DO SOLO.

EDP - GERÊNCIA EXECUTIVA DE ATENDIMENTO
FL 02/02
IMPORTANTE:
LEMBRAMOS QUE QUANDO DA INSPEÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, DEVE SER APRESENTADO POR V.Sª. O PROJETO ELÉTRICO LIBERADO, NESTE CASO VIA MEIO DIGITAL COM TELA MAIOR OU IGUAL A 12,5" (POLEGADAS).
EXEMPLO: NOTEBOOK.
ORIENTAMOS PARA QUE QUANDO DA INSPEÇÃO DO PADRÃO, O COLABORADOR DA EDP ES UTILIZANDO O MEIO ELETRÔNICO VIA EQUIPAMENTO DE PROPRIEDADE DO INTERESSADO, RATIFIQUE A VALIDADE DESTE PROJETO, SE ENTENDER COMO NECESSÁRIO, INCLUSIVE.
DATA: 22/05/2020 VIA: 06/11
ESTUDO: Leonardo Coutinho CREA Mat. 204961
ENGENHARIA:

RV	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
01	02/06/20	ATUALIZAÇÃO DISJUNTOR GERAL DO QGBT E CABO DE ENTRADA	HRL
00	20/11/19	EMISSÃO INICIAL. PROJETO EXECUTIVO	TBB

Langamer
Projetos de Engenharia
Integrando eficiência e lucratividade
TEL.: (27) 3014-7140
www.langamer.com.br

Áreas:
TERRENO: --m²
EXISTENTE: --
REFORMA: --
AMPLIAÇÃO: --
CONSTRUÇÃO: --m²
ÁREA TOTAL: --m²

ART Nº:

Cliente: BM3 IMÓVEIS LTDA
Edificação: ED. MONTE CASTELLO
Projeto: ELÉTRICO
Endereço: AV. ALZIRO ZARUR, Nº 165, C/ R. LAURENTINO PROENÇA FILHO, Nº 751, LOTE 01-A, QUADRA IV, BLOCO J. JARDIM DA PENHA VITÓRIA / ES.
Desenho: QUADRO DE CARGAS

Etapa projeto	Escala	Data	Editor
EXECUTIVO	INDICADA	20/11/2019	THAIS B.

Autor do Projeto Ass.
LEONARDO PEREIRA SCHUONTZ CREA-ES-041224/D
Responsável Técnico Ass.
ANTONIO FRANCISCO SAITER FILHO
Proprietário Ass.
ANTONIO FRANCISCO SAITER
P/ BM3 IMÓVEIS LTDA

09
15

Direito de autoria protegido pelo art. § 7º, X, da lei federal nº 9610 de 19/10/1998.

FORMATO A1 (594x841)