

CALCULO DE QUEDA DE TENSÃO CIRCUITO.								
N POSTE	POTÊNCIA [w]	FP	CORRENTE [A]	FT	CORRENTE CORRIGIDA [A]	DISTÂNCIA [m]	QDA_TENSÃO [%]	SEÇÃO [mm2]
P001 - P002	15440	0,92	76,28	0,77	99,06	56	3,5	25,73
FASE A								
N POSTE	POTÊNCIA [w]	FP	CORRENTE [A]	FT	CORRENTE CORRIGIDA [A]	DISTÂNCIA [m]	QDA_TENSÃO [%]	SEÇÃO [mm2]
P002 - P004	4200	0,92	20,75	0,77	26,95	83	3,5	10,38
P002 - P006	13680	0,92	67,59	0,77	87,78	20	3,5	8,14
P006 - P008	1760	0,92	8,7	0,77	11,3	40	3,5	2,1
P006 - P010	11920	0,92	58,89	0,77	76,48	20	3,5	7,09
P010 - P014	10160	0,92	50,2	0,77	65,19	20	3,5	6,05
P014 - P016	4200	0,92	20,75	0,77	26,95	83	3,5	10,38
FASE B								
N POSTE	POTÊNCIA [w]	FP	CORRENTE [A]	FT	CORRENTE CORRIGIDA [A]	DISTÂNCIA [m]	QDA_TENSÃO [%]	SEÇÃO [mm2]
P002 - P003	5960	0,92	29,45	0,77	38,25	41	3,5	7,27
P003 - P006	4200	0,92	20,75	0,77	26,95	78	3,5	9,75
P002 - P006	11240	0,92	55,53	0,77	72,12	20	3,5	6,69
P006 - P009	1760	0,92	8,7	0,77	11,3	60	3,5	3,14
P006 - P010	7720	0,92	38,14	0,77	49,53	20	3,5	4,59
P010 - P012	1760	0,92	8,7	0,77	11,3	40	3,5	2,1
P010 - P015	5960	0,92	29,45	0,77	38,25	61	3,5	10,82
P015 - P017	4200	0,92	20,75	0,77	26,95	78	3,5	9,75
FASE C								
N POSTE	POTÊNCIA [w]	FP	CORRENTE [A]	FT	CORRENTE CORRIGIDA [A]	DISTÂNCIA [m]	QDA_TENSÃO [%]	SEÇÃO [mm2]
P002 - P004	4200	0,92	20,75	0,77	26,95	80	3,5	10
P004 - P005	4200	0,92	20,75	0,77	26,95	36	3,5	4,5
P002 - P006	13680	0,92	67,59	0,77	87,78	20	3,5	8,14
P006 - P007	1760	0,92	8,7	0,77	11,3	60	3,5	3,14
P006 - P010	11920	0,92	58,89	0,77	76,48	20	3,5	7,09
P010 - P013	1760	0,92	8,7	0,77	11,3	60	3,5	3,14
P010 - P016	8400	0,92	41,5	0,77	53,9	80	3,5	20
P016 - P017	4200	0,92	20,75	0,77	26,95	36	3,5	4,5

Construtora JMT LTDA
 Inácio Moreira Caldeu Júnior
 Eng. Eletricista
 RNP: 0514521180 BA/PE