

RELAÇÃO DE CARGA E CÁLCULO DEMANDA

NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JULIO

PROPRIEDADE: DISTRITO DE CAMPOS DE JULIO

PROJETO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA 13,8KV

TRAFO 01

DESCRIÇÃO	QUANT.	POT.(kW)	TOTAL(kW)	FP	FD	D (kVA)
LOTES	30	1	30	1	1	30
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	15	0,1	1,5	0,92	1	1,63
			31,5			31,63

TRANSFORMADOR 45KVA 13,8KV 220/127V

TRAFO 02

DESCRIÇÃO	QUANT.	POT.(kW)	TOTAL(kW)	FP	FD	D (kVA)
LOTES	30	1	30	1	1	30
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	15	0,1	1,5	0,92	1	1,63
			31,5			31,63

TRANSFORMADOR 45KVA 13,8KV 220/127V

TRAFO 03

DESCRIÇÃO	QUANT.	POT.(kW)	TOTAL(kW)	FP	FD	D (kVA)
LOTES	53	1	53	1	1	53
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	30	0,1	3	0,92	1	3,26
			56,0			56,26

TRANSFORMADOR 75KVA 13,8KV 220/127V

TRAFO 04

DESCRIÇÃO	QUANT.	POT.(kW)	TOTAL(kW)	FP	FD	D (kVA)
LOTES	53	1	53	1	1	53
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	30	0,1	3	0,92	1	3,26
			56,0			56,26

TRANSFORMADOR 75KVA 13,8KV 220/127V

TRAFO 05

DESCRIÇÃO	QUANT.	POT.(kW)	TOTAL(kW)	FP	FD	D (kVA)
LOTES	30	1	30	1	1	30
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	15	0,1	1,5	0,92	1	1,63
			31,5			31,63

TRANSFORMADOR 45KVA 13,8KV 220/127V

TRAFO 06

DESCRIÇÃO	QUANT.	POT.(kW)	TOTAL(kW)	FP	FD	D (kVA)
LOTES	30	1	30	1	1	30
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	15	0,1	1,5	0,92	1	1,63
			31,5			31,63

TRANSFORMADOR 45KVA 13,8KV 220/127V

TRAFO 07

DESCRIÇÃO	QUANT.	POT.(kW)	TOTAL(kW)	FP	FD	D (kVA)
LOTES	30	1	30	1	1	30
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	15	0,1	1,5	0,92	1	1,63
			31,5			31,63

TRANSFORMADOR 45KVA 13,8KV 220/127V

TRAFO 08						
DESCRIÇÃO	QUANT.	POT.(kW)	TOTAL(kW)	FP	FD	D (kVA)
LOTES	30	1	30	1	1	30
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	15	0,1	1,5	0,92	1	1,63
			31,5			31,63
TRANSFORMADOR 45KVA 13,8KV 220/127V						

TRAFO 09						
DESCRIÇÃO	QUANT.	POT.(kW)	TOTAL(kW)	FP	FD	D (kVA)
LOTES	30	1	30	1	1	30
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	15	0,1	1,5	0,92	1	1,63
			31,5			31,63
TRANSFORMADOR 45KVA 13,8KV 220/127V						

TRAFO 10						
DESCRIÇÃO	QUANT.	POT.(kW)	TOTAL(kW)	FP	FD	D (kVA)
LOTES	53	1	53	1	1	53
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	30	0,1	3	0,92	1	3,26
			56,0			56,26
TRANSFORMADOR 75KVA 13,8KV 220/127V						

TRAFO 11						
DESCRIÇÃO	QUANT.	POT.(kW)	TOTAL(kW)	FP	FD	D (kVA)
LOTES	30	1	30	1	1	30
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	15	0,1	1,5	0,92	1	1,63
			31,5			31,63
TRANSFORMADOR 45KVA 13,8KV 220/127V						

TRAFO 12						
DESCRIÇÃO	QUANT.	POT.(kW)	TOTAL(kW)	FP	FD	D (kVA)
LOTES	30	1	30	1	1	30
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	15	0,1	1,5	0,92	1	1,63
			31,5			31,63
TRANSFORMADOR 45KVA 13,8KV 220/127V						

TRAFO 13						
DESCRIÇÃO	QUANT.	POT.(kW)	TOTAL(kW)	FP	FD	D (kVA)
LOTES	53	1	53	1	1	53
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	27	0,1	2,7	0,92	1	2,93
			55,7			55,93
TRANSFORMADOR 45KVA 13,8KV 220/127V						

RESUMO		
NÚMERO DE LOTES	534,0	UND.
NÚMERO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	252,0	UND.
CARGA INSTALADA	534,0	(kW)
POTÊNCIA INSTALADA	735,0	(kVA)