13- CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

OBRA: **Ramal Trifasico 112,5kV**

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO MUNDO -MT.

POTÊNCIA 112,5kVA (Transformador ou alimentador) 34500V (Primário) 127/220V (secundário) 0,92 (F.P)



TRECHO		CARGA			CONDUTORES	QUEDA DE TENSÃO		
DESIGNAÇÃO	COMPRIM.	DIST.TRECHO	ACUM. FIM	TOTAL		UNITÁRIO	NO TRECHO	TOTAL
A	B	C	D	(C/2+D)B=E	F	G	E x G = H	I
Primária	Km	MVA	MVA	MVA x Km				
Secundária	100 m	kVA	kVA	kVA x 100m	No AWG	%	%	%
A - B	0,09	...	0,1125	0,010125	3#50mm²(9,5mm)	0,112	0,001134	0,001134

DEMANDA NOTURNA DEMANDA DIURNA: FOLHA 1/1

PREPARADO POR: ENGº. FELIPE DA SILVA XAVIER

VISTO:.....

Felipe da Silva Xavier
Engenheiro Eletricista
CREA-MT 041.313

Assinado de forma digital por FELIPE DA SILVA XAVIER:03661724177
Dados: 2023.02.28 10:35:37 -04'00'