

Data execução  
11.01.10

Revisão  
**02**

---

## **Cabos e Conexões de Media Tensão 13,8kV**

*Localização:  
Planta de Implantação Geral*

### **Cliente:**

---



*Aliança Engenheiros Associados S/S Ltda  
Av. 13 de Maio, 511, 9º andar, salas 901/902  
Centro, CEP, 14870-160 Jaboticabal, SP  
☎ -16 3202 3386*

Projetista: CEA  
Eng. Resp.: HVR  
1 página



CABOS DE MÉDIA TENSÃO									
Rev.	Item	DESCRIPTIVO DOS EQUIPAMENTOS	Comprimento por fase				Acondicionamento em Bobinas	Comp. Total	
0	1	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#300mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	83m	83m	83m	-	1 bob. X 249m	249m	
0	2	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#300mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	248m	248m	248m	-	3 bob. X 248m	744m	
0	3	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#300mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	67m	67m	67m	-	1 bob. X 200m	200m	
0	4	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#240mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	3x495	3x495	3x495	-	9 bob. X 495m	4455m	
0	5	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#185mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T,U,V,W	2x138	2x138	2x138	-	3 bob. X 276m	828m	
2	6	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#240mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	248m	248m	248m	-	3 bob. X 248m	744m	
0	7	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#150mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	215m	215m	215m	-	3 bob. X 215m	645m	
0	8	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#150mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	83m	83m	83m	-	1 bob. X 249m	249m	
0	9	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#150mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	292m	292m	292m	-	3 bob. X 292m	876m	
0	10	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#150mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	358m	358m	358m	-	3 bob. X 358m	1074m	
0	11	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#150mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	292m	292m	292m	-	3 bob. X 292m	876m	
0	12	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#150mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	468m	468m	468m	-	3 bob. X 468m	1404m	
0	13	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#150mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	45m	45m	45m	-	1 bob. X 135m	135m	
0	14	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#150mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	430m	430m	430m	-	3 bob. X 430m	1290m	
0	15	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#150mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	67m	67m	67m	-	1 bob. X 200m	200m	
0	16	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#150mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	177m	177m	177m	-	1 bob. X 530m	530m	
1	17	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#150mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	700m	700m	700m	-	3 bob. X 700m	2100m	
1	18	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#150mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	759m	759m	759m	-	3 bob. X 759m	2277m	
2	19	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#150mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	60m	60m	60m	-	1 bob. X 180m	180m	
0	20	Cabo de Cobre Flexível unipolar p/ Média Tensão bitola#150mm <sup>2</sup> - Eprotenax Compact 105° 12/20kV (em bobinas) Fase R,S,T	83m	83m	83m	-	1 bob. X 248m	248m	
MATERIAIS DIVERSOS									
Rev.	Item	DESCRIPTIVO DOS EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	FABRICANTE	CODIGO MATERIAL	Comp. Total			
0	21	Terminal a compressão em cobre estanhado 1 Furo e 1 compressão para cabo #300mm <sup>2</sup>	65pç	INTELLI	TM-300	65pç			

2	22	Terminal a compressão em cobre estanhado 1 Furo e 1 compressão para cabo #240mm <sup>2</sup>	26pç	INTELLI	TM-240	26pç
2	23	Terminal a compressão em cobre estanhado 1 Furo e 1 compressão para cabo #185mm <sup>2</sup>	14pç	INTELLI	TM-185	14pç
2	24	Terminal a compressão em cobre estanhado 1 Furo e 1 compressão para cabo #150mm <sup>2</sup>	182pç	INTELLI	TM-150	182pç
1	25	Conjunto para montagem Externa e Interna de Terminação Contráteis a Frio em cabos de potência com isolamento para tensões de 12/20 kV e seções de condutores entre #120mm <sup>2</sup> e #240mm <sup>2</sup>	222pç	3M	7694-S4	222pç
0	26	Conjunto para montagem Externa e Interna de Terminação Contráteis a Frio em cabos de potência com isolamento para tensões de 12/20 kV e seções de condutores entre #300mm <sup>2</sup> e #630mm <sup>2</sup>	65pç	3M	7695-S4	65pç