

Data execução  
13.07.2010

Revisão  
**0**

---

## Instalações Elétricas-Iluminação Pública

*Localização:  
Layout 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: MG  
Eng. Resp.: HVR  
1 página

Instalações Elétricas-Illuminação Pública

R	Item	DESCRIPTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CODIGO FABRICANTE	Quantidade de m			Unid.	Qtde Total	FABRICANTE
				1	2	3			
0	01	Duto fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) flexível, impermeável, destinado à proteção de cabos de Ø2"	-	11500			m	11500	KANAFLEX
		Emenda para duto fabricado em PEAD (Polietileno de alta densidade) Ø2" corrugado, flexível, impermeável, destinado a aplicação em serviço, 100°C em sobrecarga e 160°C em #2,5mm²	-	235			pç	235	KANAFLEX
0	02	Cabo de cobre tipo R I P O L (A B R) condutor e esp. encaixe para conexão de condutores e terminais de cobre de 100°C em sobrecarga e 160°C em #2,5mm²	PP Cordi 450/750V	3307	330,7		m	3638	PRYSMIA
0	03	Cabo de cobre tipo R I P O L (A B R) condutor e esp. encaixe para conexão de condutores e terminais de cobre de 100°C em sobrecarga e 160°C em #6mm²	PP Cordi 450/750V	874	87,4		m	961	PRYSMIA
0	04	Cabo de cobre tipo R I P O L (A B R) condutor e esp. encaixe para conexão de condutores e terminais de cobre de 100°C em sobrecarga e 160°C em #10mm²	PP Cordi 450/750V	1210	121		m	1331	PRYSMIA
0	05	Cabo de cobre tipo R I P O L (A B R) condutor e esp. encaixe para conexão de condutores e terminais de cobre de 100°C em sobrecarga e 160°C em #16mm²	PP Cordi 450/750V	120	12		m	132	PRYSMIA
0	06	Cabo de cobre tipo T R A P O (A B R) condutor e esp. encaixe para conexão de condutores e terminais de cobre de 100°C em sobrecarga e 160°C em #2,5mm²	PP Cordi 450/750V	486	48,6		m	535	PRYSMIA
0	07	Cabo de cobre tipo T R A P O (A B R) condutor e esp. encaixe para conexão de condutores e terminais de cobre de 100°C em sobrecarga e 160°C em #6mm²	PP Cordi 450/750V	3195	319,5		m	3515	PRYSMIA
0	08	Cabo de cobre tipo T R A P O (A B R) condutor e esp. encaixe para conexão de condutores e terminais de cobre de 100°C em sobrecarga e 160°C em #10mm²	PP Cordi 450/750V	6633	663,3		m	7296	PRYSMIA
0	09	Cabo de cobre tipo T R A P O (A B R) condutor e esp. encaixe para conexão de condutores e terminais de cobre de 100°C em sobrecarga e 160°C em #16mm²	PP Cordi 450/750V	294	29,4		m	323	PRYSMIA
0	10	Luminária de rua, tipo "C" ou "D", com acabamento em alumínio anodizado, com sistema de suspensão por braço articulável, com difusor de vidro temperado, com proteção contra intempéries, com acabamento em pintura eletrolítica, com proteção contra vandalismo, com trava antivibratória;	ILP-250M27 Base	330			pç	330	ILUMINAT
0	11	SupORTE para lâmpada de rua, tipo "C" ou "D", com acabamento em alumínio anodizado, com sistema de suspensão por braço articulável, com difusor de vidro temperado, com proteção contra intempéries, com acabamento em pintura eletrolítica, com proteção contra vandalismo, com trava antivibratória;	ILSC 1PD	12548			pç	248	ILUMINAT

R	Ite	DESCRIPTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CODIGO FABRICAN	Quantidade de m			Unid.	Qtde Total	FABRICAN
				1	2	3			
0	12	Supo cent p al fã xa çã ep ar 2 aluminã rã s r ut t u r tã d e a ç õ i p S A E - 1 0 1 solda p r o c e s s o t r ó t i q u e s s e g u r a n s i s t ê d o i rã b i l d a c o d e j u A c a b a n : Z i n c a d i m e r sã o e n 7 0 m i c Fã x a çã t rã d e sã rã fã l s e o s z i n c a d r õ p p iã sustentar as luminárias e resistir a vibrações;	ILSC 2PD	1128			pç	28	ILUMINAT
0	13	Supo cent p al fã xa çã ep ar 2 aluminã rã s r ut t u r tã d e a ç õ i p S A E - 1 0 1 solda p r o c e s s o t r ó t i q u e s s e g u r a n s i s t ê d o i rã b i l d a c o d e j u A c a b a n : Z i n c a d i m e r sã o e n 7 0 m i c Fã x a çã t rã d e sã rã fã l s e o s z i n c a d r õ p p iã sustentar as luminárias e resistir a vibrações;	ILSC 3PD	115			pç	6	ILUMINAT
0	14	Supo cent p al fã xa çã ep ar 2 aluminã rã s r ut t u r tã d e a ç õ i p S A E - 1 0 1 solda p r o c e s s o t r ó t i q u e s s e g u r a n s i s t ê d o i rã b i l d a c o d e j u A c a b a n : Z i n c a d i m e r sã o e n 7 0 m i c Fã x a çã t rã d e sã rã fã l s e o s z i n c a d r õ p p iã sustentar as luminárias e resistir a vibrações;	ILSC 4PD	112			pç	2	ILUMINAT
0	15	Projeto trã cã d l ó g d e a l u m i nã d i d e a l tã e s i s t ê m e cã nã cã bã m e o trã tã m e s t o p e rã p i rã tã d e p o xã c o p r e i tã c l u c r o d r o pã r t i pã e a q u i pã n Refleto n f e c c i e mã d e a l u m i nã d rã tã m e o p o c e s s o e o b r i l hã n e l e t r o q u e m i c o b i zã tã e tã S i c q u e tã o r c e tã rã gã t rã f i cã s d eã 4 8 m p d e f i x a çã c o n s t r u i dã o p lã çã gã l vã nã zã d o r u r u b e f i x a çã o tã b, pã rã s u p o o tã rã s d o p r o j e tã b rã e q u e n e b u r o e n tã rã 1 8 m l; e n d e f e c hã m e vidro plano temperado, resistente a choques térmicos	ILR-417/6	simétrico			pç	8	ILUMINAT
0	16	Lampada de descarga de alta intensidade Vã p W r de S	SON-T	330			pç	330	PHILIPS
0	17	Lampada de descarga de alta intensidade Vã p W r de S	SON-T	8			pç	8	PHILIPS
0	18	Reator uso interno para lâmpada 20 Wã A p t o r Fã t S r o d e o P o t e incorporado	SON 126AI	C300			pç	330	ILUMINAT
0	19	Reator uso interno para lâmpada 20 Wã A p t o r Fã t S r o d e o P o t e incorporado	SON 1026AI	C8IG			pç	8	ILUMINAT
0	20	Relé Fotoelétrico Magnético 220V	RN-74N	220330			pç	330	ILUMINAT
0	22	Caixas em alvenaria para inteligações de iluminação	-	281			pç	281	-
0	23	Postes de concreto circular 12m 150 dAN	-	281			pç	281	EMPAC
0	24	Terminal Pré isolado tipo Ilhos (TI). Constituído de u estanhado e isolado com luãã sã d e p o l i p r o p i l e n o . B i t o l	TI-23-A	22			pç	22	INTELLI
0	25	Terminal Pré isolado tipo Ilhos (TI). Constituído de u estanhado e isolado com luãã sã d e p o l i p r o p i l e n o . B i t o l	TI-24	33			pç	33	INTELLI
0	26	Terminal Pré isolado tipo Ilhos (TI). Constituído de u estanhado e isolado com luãã sã d e p o l i p r o p i l e n o . B i t o l	TI-28	4			pç	4	INTELLI
0	27	Fita Isolante, fabricada em pvc espessura 0,19mm e 90°C.	33+	5			pç	5	3M