

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALANTA

CNPJ: 83.102.616/0001-09
AV. XV DE NOVEMBRO, Nº1030
C.E.P.: 88410-000 - Atalanta - SC

Telefone: 4735350015

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 19/2019 - PR

Processo Administrativo: 28/2019
Data do Processo Adm.: 21/08/2019
Processo de Licitação: 28/2019
Data do Processo: 27/08/2019

Folha: 1/6

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
Lote: 1						
1	80,00	PÇ	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FLEXÍVEL	_____	_____	_____
2	20,00	PÇ	ALÇA PRÉ FORMADA CORDOALHA DE AÇO 6,4 MM AMARELA	_____	_____	_____
3	60,00	PÇ	ALÇA PRÉ FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO AÇO 2 AWG 610 MM VERMELHO	_____	_____	_____
4	40,00	PÇ	ALÇA PRÉ FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO AÇO 4AWG 430MM LARANJA	_____	_____	_____
5	45,00	PÇ	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA - 1 ESTRIBO	_____	_____	_____
6	150,00	PÇ	ARRUELA LISA QUADRADA 18X38X38X3MM	_____	_____	_____
7	110,00	PÇ	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 10A, TIPO BAQUELITE OU MATERIAL EQUIVALENTE, DEVENDO OPERAR À TEMPERATURA DE -5°C A +70°C, CONTATOS DE ENCAIXE EM LATÃO OU MATERIAL EQUIVALENTE, QUE SUPORTE NO MÍNIMO A CORRENTE DE 10A.	_____	_____	_____
8	100,00	PÇ	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - 1METRO - RETO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS DE MÉDIA E 86 NO PONTO MÍNIMO COM SAPATA ESTAMPADA DIÂMETRO TUBO Ø 25,4MM ESPESSURA DA CHAPA # 1,90MM.	_____	_____	_____
9	50,00	PÇ	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS DE MÉDIA E 86 NO PONTO MÍNIMO, COM 3.000 MM DE COMPRIMENTO, CURVO E ESPESSURA DA CHAPA # 3, 00MM, DIÂMETRO Ø EXTERNO TUBO DE 46 A 49,0MM, SEM SAPATA DE FIXAÇÃO POSSUIR FURO PARA DOIS PARAFUSOS 16, MM.	_____	_____	_____
10	100,00	PÇ	BUCHA ALUMÍNIO COM ARRUELA 1	_____	_____	_____
11	100,00	PÇ	BUCHA ALUMÍNIO COM ARRUELA 3/4	_____	_____	_____
12	30,00	PÇ	CABEÇOTE ALUMÍNIO 1"	_____	_____	_____
13	80,00	KG	CABO ALUMÍNIO CA2	_____	_____	_____
14	140,00	MT	CABO DE AÇO 6,4	_____	_____	_____
15	80,00	MT	CABO DE COBRE FLÉXIVEL, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSES 5, BITOLA (6,00MM ²). COBERTURA PVC, ISOLAMENTO 750V.	_____	_____	_____
16	80,00	MT	CABO DE COBRE FLÉXIVEL, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSES 5, BITOLA (4,00MM ²). COBERTURA PVC, ISOLAMENTO 750V.	_____	_____	_____
17	80,00	MT	CABO DE COBRE FLÉXIVEL, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSES 5, BITOLA (2,50MM ²). COBERTURA PVC, ISOLAMENTO 750V.	_____	_____	_____
18	80,00	MT	CABO DE COBRE FLÉXIVEL, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSES 5, BITOLA (1,50MM ²). COBERTURA PVC, ISOLAMENTO 750V.	_____	_____	_____
19	100,00	MT	CABO MULTIPLEXADO AL 1X1X10 + 10MM ²	_____	_____	_____

CNPJ: 83.102.616/0001-09

Telefone: 4735350015

AV. XV DE NOVEMBRO, Nº1030

C.E.P.: 88410-000 - Atalanta - SC

Processo Administrativo: 28/2019

Data do Processo Adm.: 21/08/2019

Processo de Licitação: 28/2019

Data do Processo: 27/08/2019

Folha: 2/6

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
20	100,00	MT	CABO MULTIPLEXADO AL 3X1X35 + 35MM ²			
21	100,00	MT	CABO SINTENAX 10MM AZ			
22	100,00	MT	CABO SINTENAX 10MM PT			
23	450,00	MT	CABO SINTENAX 2,5MM AZ			
24	450,00	MT	CABO SINTENAX 2,5MM PT			
25	8,00	PÇ	CAIXA MONOFÁSICA COM OLHO MÁGICO			
26	12,00	PÇ	CAIXA PASSAGEM DE CONCRETO 70X50			
27	250,00	MT	CANAFLEX ANTI-CHAMA 1"			
28	80,00	PÇ	CARTUCHO METÁLICO AZUL			
29	80,00	PÇ	CARTUCHO METÁLICO VERMELHO			
30	40,00	PÇ	CHAVE AUTOMÁTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO COM TOMADA EMBUTIDA PARA INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO, BASE GIRATÓRIA 360°, CONTATOS DE CARGA NF (NORMALMENTE FECHADO) PARA UTILIZAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO COM SAÍDA LIGADA DURANTE A NOITE. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO A QUENTE, PROTEÇÃO ATRAVÉS DE DISJUNTOR DE 2X30 AMPÉRES, TENSÃO NOMINAL DE 250 VOLTS, GARANTIA DE 12 MESES.			
31	50,00	PÇ	CHAVE AUTOMÁTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO COM TOMADA EMBUTIDA PARA INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO, BASE GIRATÓRIA 360°, CONTATOS DE CARGA NF (NORMALMENTE FECHADO) PARA UTILIZAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO COM SAÍDA LIGADA DURANTE A NOITE. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO A QUENTE, PROTEÇÃO ATRAVÉS DE DISJUNTOR DE 1X50 AMPÉRES, TENSÃO NOMINAL DE 250 VOLTS, GARANTIA DE 12 MESES.			
32	20,00	UN	CIMENTO ADITIVO DE SECAGEM RÁPIDA			
33	40,00	PÇ	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø150MM A Ø200MM COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM AÇO ZINCADO A FOGO.			
34	120,00	PÇ	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø210MM A Ø300MM COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM AÇO ZINCADO A FOGO. COMPROVAR HOMOLOGAÇÃO NA CELESC.			
35	40,00	PÇ	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø310MM A Ø400MM COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM AÇO ZINCADO A FOGO.			
36	100,00	PÇ	CONECTOR CUNHA 1/0 AWG X4AWG 8 25MM2			
37	100,00	PÇ	CONECTOR CUNHA 1/0-6/16MM 2-4/25MM			
38	80,00	PÇ	CONECTOR CUNHA 4(25MM)-2/0 4-3/0 70-4			
39	100,00	PÇ	CONECTOR CUNHA DE ATERRAMENTO MT X HASTE 13			
40	50,00	PÇ	CONECTOR CUNHA, LIGA DE COBRE ESTANHADO PARA CONEXÃO DE CABO CA-CAA-CU, TIPO I, CINZA.			
41	80,00	PÇ	CONECTOR CUNHA, LIGA DE COBRE ESTANHADO PARA CONEXÃO DE CABO CA-CAA-CU, TIPO II, VERDE.			
42	50,00	PÇ	CONECTOR CUNHA, LIGA DE COBRE ESTANHADO PARA CONEXÃO DE CABO CA-CAA-CU, TIPO B, LARANJA.			
43	40,00	PÇ	CONECTOR CUNHA, LIGA DE COBRE ESTANHADO PARA			

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALANTA

CNPJ: 83.102.616/0001-09
AV. XV DE NOVEMBRO, Nº1030
C.E.P.: 88410-000 - Atalanta - SC

Telefone: 4735350015

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 19/2019 - PR

Processo Administrativo: 28/2019
Data do Processo Adm.: 21/08/2019
Processo de Licitação: 28/2019
Data do Processo: 27/08/2019

Folha: 3/6

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			CONEXÃO DE CABO CA-CAA-CU, TIPO A, VIOLETA.			
44	200,00	PÇ	CONECTOR CUNHA, LIGA DE COBRE ESTANHADO PARA CONEXÃO DE CABO CA-CAA-CU, TIPO III, VERMELHO.			
45	80,00	PÇ	CONECTOR DE PERFURAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO EM REDES SECUNDÁRIAS MULTIPLEXADAS ATÉ 1KV, EM MATERIAL POLIMÉRICO, CONEXÃO PRINCIPAL: 10-70MM ² , CONEXÃO SECUNDÁRIA: 1,5-10 MM ² , CONTATOS EM COBRE ESTANHADO.			
46	80,00	PÇ	CONECTOR PERFURAÇÃO PIERCING 35X70			
47	40,00	PÇ	CURVA 90 PVC 1"			
48	550,00	UN	DESCARTE DE LÂMPADAS			
49	25,00	PÇ	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 AMP			
50	25,00	PÇ	ELETRODUTO GALV 1" BARRA DE 6 METROS			
51	40,00	PÇ	ELETRODUTO PVC 1" BARRA DE 3 METROS			
52	42,00	PÇ	ELETRODUTO PVC 3/4 BARRA DE 3 METROS			
53	15,00	PÇ	ESPAÇADOR BT 5 FIOS			
54	12,00	UN	ESPUMA EXPANSIVA			
55	20,00	KG	FIO ALUMÍNIO RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO			
56	1.500,00	MT	FIO COBRE ISOLADO 2,5MM2			
57	260,00	MT	FIO DE COBRE ISOLADO 10 MM			
58	15,00	KG	FITA ALUMÍNIO 1X10 MM			
59	20,00	PÇ	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO; 19 MM X 10M; ESPESSURA 0,76MM.			
60	82,00	PÇ	FITA ISOLANTE, 19 MM X 20 M, ESPESSURA DE 0,18MM, COMPOSTO DE FILME DE PVC, AUTO EXTINGUÍVEL À CHAMA (ANTICHAMA), COM ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO, PARA ISOLAMENTO DE FIOS E CABOS ATÉ 750V, ATENDENDO AOS REQUISITOS NA NORMA NM 60454-3-1 DA ABNT.			
61	40,00	PÇ	HASTE TERRA AÇO/COBRE 12X2400MM			
62	80,00	PÇ	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45 MM 600V			
63	120,00	PÇ	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W, BULBO OVOIDE, DIFUSA, BASE E-40, FLUXO LUMINOSO 15000 LUMENS OU MAIOR, IRC MÍNIMO > 20, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, VIDA MEDIANA 28000 H OU MAIOR, TEMPERATURA DE COR 2000K EFICIÊNCIA LUMINOSA (100LM/W) OU MAIOR. SELO PROCEL GARANTIA: 12 MESES.			
64	120,00	PÇ	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, BULBO TUBULAR, CLARA, BASE E-40, FLUXO LUMINOSO 33000 LUMENS OU MAIOR, IRC MÍNIMO > 20, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, VIDA MEDIANA 32000 H OU MAIOR, TEMPERATURA DE COR 2000K EFICIÊNCIA LUMINOSA (132LM/W) OU MAIOR. SELO PROCEL GARANTIA: 12 MESES.			
65	50,00	PÇ	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W, BULBO TUBULAR, CLARA, BASE E-40, FLUXO LUMINOSO 55800 LUMENS OU MAIOR, IRC MÍNIMO > 20, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, VIDA MEDIANA 32000 H OU MAIOR, TEMPERATURA DE COR 2000K EFICIÊNCIA LUMINOSA (139LM/W) OU MAIOR. SELO PROCEL GARANTIA: 12 MESES.			

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALANTA

CNPJ: 83.102.616/0001-09
AV. XV DE NOVEMBRO, Nº1030
C.E.P.: 88410-000 - Atalanta - SC

Telefone: 4735350015

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 19/2019 - PR

Processo Administrativo: 28/2019

Data do Processo Adm.: 21/08/2019

Processo de Licitação: 28/2019

Data do Processo: 27/08/2019

Folha: 4/6

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
66	200,00	PÇ	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70 W, BULBO OVOIDE, DIFUSA, BASE E-27, FLUXO LUMINOSO 5700 LUMENS OU MAIOR, IRC MÍNIMO > 20, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, VIDA MEDIANA 28000 H OU MAIOR, TEMPERATURA DE COR 2000K EFICIÊNCIA LUMINOSA (86LM/W) OU MAIOR. SELO PROCEL GARANTIA: 12 MESES.			
67	200,00	PÇ	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70 W, BULBO OVOIDE, DIFUSA, BASE E-27, FLUXO LUMINOSO 5700 LUMENS OU MAIOR, IRC MÍNIMO > 20, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, VIDA MEDIANA 28000 H OU MAIOR, TEMPERATURA DE COR 2000K EFICIÊNCIA LUMINOSA (86LM/W) OU MAIOR. SELO PROCEL GARANTIA: 12 MESES.			
68	2.500,00	UN	LANÇAMENTO DE CAPO POR METRO			
69	160,00	PÇ	LUMINÁRIA PÚBLICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO INTERIOR E EXTERIOR, PARA USO EXTERNO, POTENCIA 070/150W FECHADA COM POLICARBONATO, COM SOQUETE E-27, FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL QUE PERMITE O FECHAMENTO DA PARTE SUPERIOR E INFERIOR COM ALTA PRESSÃO PARA BRAÇO 1000MM X Ø25,4MM.			
70	160,00	PÇ	LUMINÁRIA PÚBLICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO INTERIOR E EXTERIOR, PARA USO EXTERNO, POTENCIA 250/400 W FECHADA COM POLICARBONATO, COM SOQUETE E-40, FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL QUE PERMITE O FECHAMENTO DA PARTE SUPERIOR E INFERIOR COM ALTA PRESSÃO PARA BRAÇO 3000 MM X Ø49,0 MM.			
71	100,00	UN	LUVA DE PVC 1"			
72	30,00	PÇ	OLHAL PARAFUSO 5000DAN 16MM			
73	100,00	PÇ	PARAFUSO CABEÇA FRANCESA 16X045MM AÇO ZINCADO A FOGO.			
74	100,00	PÇ	PARAFUSO CABEÇA FRANCESA 16X070MM AÇO ZINCADO A FOGO.			
75	100,00	PÇ	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X200MM AÇO ZINCADO A FOGO.			
76	100,00	PÇ	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250MM AÇO ZINCADO A FOGO.			
77	100,00	PÇ	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300MM AÇO ZINCADO A FOGO.			
78	100,00	UN	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X450MM AÇO ZINCADO A FOGO.			
79	50,00	PÇ	PÁRA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO 280V 10KA			
80	20,00	M3	PÓ DE BRITA METRO CÚBICO			
81	200,00	UN	PORCA QUADRADA 16MM			
82	4,00	UN	POSTE CIRCULAR 11X1000			
83	8,00	UN	POSTE CIRCULAR 11X600			
84	6,00	UN	POSTE CIRCULAR DE CONCREDO REDUZ. 15X300			
85	20,00	UN	POSTE DE AÇO RETO 4 METROS LIVRE 60MMX60MM ENCAST			
86	8,00	UN	POSTE DT 10X1000			

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALANTA

CNPJ: 83.102.616/0001-09
AV. XV DE NOVEMBRO, Nº1030
C.E.P.: 88410-000 - Atalanta - SC

Telefone: 4735350015

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 19/2019 - PR

Processo Administrativo: 28/2019

Data do Processo Adm.: 21/08/2019

Processo de Licitação: 28/2019

Data do Processo: 27/08/2019

Folha: 5/6

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
87	10,00	UN	POSTE DT 10X300			
88	10,00	UN	POSTE DT 10X600			
89	10,00	UN	POSTE DT 11X300			
90	5,00	UN	POSTE DT 11X600			
91	5,00	UN	POSTE DT 12X600			
92	100,00	PÇ	PRESILHA PARA HASTE TERRA			
93	100,00	PÇ	REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W, 220V, 60HZ, FATOR POTÊNCIA 0,94 MÍNIMO, COM IGNITOR, CONFORME NBR 14305 E SELO PROCEL.			
94	80,00	PÇ	REATOR VAPOR DE SÓDIO 150 W - 220 V - BAIXA PERDA, USO EXTERNO GALVANIZADO, COM IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADO, FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,93 - GARANTIA MÍNIMA EXIGIDA DE 5 ANOS, GRAVADA DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NO CORPO DO REATOR, CABOS CONFORME E-313. 0047 DE 02/05/2011 - SELO PROCEL PORTARIA 454 INMETRO.			
95	80,00	PÇ	REATOR VAPOR DE SÓDIO 250 W - 220 V - BAIXA PERDA, USO EXTERNO GALVANIZADO, COM IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADO, FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,94 - GARANTIA MÍNIMA EXIGIDA DE 5 ANOS, GRAVADA DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NO CORPO DO REATOR, CABOS CONFORME E-313. 0047 DE 02/05/2011 - SELO PROCEL PORTARIA 454 INMETRO.			
96	80,00	PÇ	REATOR VAPOR DE SÓDIO 400 W - 220 V - BAIXA PERDA, USO EXTERNO GALVANIZADO, COM IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADO, FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,94 - GARANTIA MÍNIMA EXIGIDA DE 5 ANOS, GRAVADA DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NO CORPO DO REATOR, CABOS CONFORME E-313. 0047 DE 02/05/2011 -SELO PROCEL PORTARIA 454 INMETRO.			
97	80,00	PÇ	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70 W - 220 V - BAIXA PERDA, USO EXTERNO GALVANIZADO, COM IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADO, FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,93 - GARANTIA MÍNIMA EXIGIDA DE 5 ANOS, GRAVADA DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NO CORPO DO REATOR, CABOS CONFORME E-313. 0047 DE 02/05/2011 - SELO PROCEL PORTARIA 454 INMETRO			
98	400,00	UN	RELE FOTO ELETRÔNICO NF PARA LÂMPADAS ACIMA 150W			
99	500,00	UN	RELE FOTO ELETRÔNICO NF PARA LÂMPADAS ATÉ 70W			
100	60,00	PÇ	SAPATILHA CABO DE AÇO ATÉ 9,5MM			
101	80,00	UN	SELECIONADOR PREF CERCA 3,26 - 4,11 MM			
102	200,00	SER	SERVIÇO DE CONserto OU LIMPEZA DE LUMINÁRIA OU SUBSTITUIÇÃO OU CONserto DE EMENDA OU CONECTOR - EM POSTES ATÉ 9M			
103	100,00	SER	SERVIÇO DE CONserto OU LIMPEZA DE LUMINÁRIA OU SUBSTITUIÇÃO OU CONserto DE EMENDA OU CONECTOR - EM POSTES ACIMA DE 9M			
104	20,00	SER	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO			
105	20,00	SER	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE			
106	100,00	SER	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA OU RELÊ FOTOELÉTRICO - EM POSTES ACIMA DE 9M.			

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALANTA**

CNPJ: 83.102.616/0001-09 Telefone: 4735350015
AV. XV DE NOVEMBRO, Nº1030
C.E.P.: 88410-000 - Atalanta - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 19/2019 - PR

Processo Administrativo: 28/2019
Data do Processo Adm.: 21/08/2019
Processo de Licitação: 28/2019
Data do Processo: 27/08/2019

Folha: 6/6

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
107	700,00	SER	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA OU RELÊ FOTOELÉTRICO - EM POSTES ATÉ 9M	_____	_____	_____
108	100,00	SER	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA OU BRAÇO - EM POSTES ACIMA DE 9M	_____	_____	_____
109	200,00	SER	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA OU BRAÇO - EM POSTES ATÉ 9M	_____	_____	_____
110	100,00	SER	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR OU BASE RELÊ OU CHAVE DE IP - EM POSTES ACIMA DE 9M	_____	_____	_____
111	400,00	SER	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR OU BASE RELÊ OU CHAVE DE IP - EM POSTES ATÉ 9M	_____	_____	_____
112	30,00	UN	SILICONE PEQUENO	_____	_____	_____
113	40,00	PÇ	SOQUETE BOCAL E-27 PORCELANA VITRIFICADA; CONTATOS EM LATÃO OU COBRE NIQUELADO COM DOIS APERTOS DE FIXAÇÃO PRÓPRIO PARA LUMINÁRIAS TENSÃO MÍNIMA 250 V CORRENTE MÁXIMA 10A; DE ACORDO COM AS NBR5033/NBR5112.	_____	_____	_____
114	30,00	PÇ	SOQUETE BOCAL E-40 PORCELANA VITRIFICADA; CONTATOS EM LATÃO OU COBRE NIQUELADO COM DOIS APERTOS DE FIXAÇÃO PRÓPRIO PARA LUMINÁRIAS TENSÃO MÍNIMA 250 V CORRENTE MÁXIMA 15A; DE ACORDO COM AS NBR5033/NBR5112.	_____	_____	_____
115	50,00	UN	SUPORTE PARA FIXAR MEDIDOR	_____	_____	_____
116	30,00	UN	SUPORTE QUADRADO DIÂMETRO 76,2 MM TOPO DIÂMETRO 60,3 MM	_____	_____	_____
117	30,00	UN	TAMPA DE FERRO 70X46 CAIXA DE PASSAGEM	_____	_____	_____
118	50,00	UN	TERMINAL MECÂNICO 10MM	_____	_____	_____
119	30,00	UN	TORA DE MADEIRA 1000 METROS	_____	_____	_____
					Total do Lote:	_____

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral:
