



Prefeitura de
CAXIAS DO SUL

ANEXO 14

INVENTÁRIO DOS EQUIPAMENTOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM ESTOQUE



ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO.....	2
2. INVENTÁRIO DOS EQUIPAMENTOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM ESTOQUE	2

1. INTRODUÇÃO

Será responsabilidade da CONCESSIONÁRIA realizar a contagem final de todos os itens a serem transferidos, uma vez que o inventário apresentado a seguir é estimado e poderá sofrer alterações até o momento da transferência para a CONCESSIONARIA.

O presente ANEXO apresenta o inventário dos produtos para Iluminação Pública disponíveis no almoxarifado do PODER CONCEDENTE, que serão transferidos para a CONCESSIONÁRIA utilizá-los a partir da FASE I, sendo a CONCESSIONARIA responsável pelo transporte, transferência e estocagem dos produtos para o almoxarifado da CONCESSIONÁRIA.

Salienta-se que o inventario é estimado, podendo sofrer alterações no momento da transferência para a CONCESSIONARIA.

2. INVENTÁRIO DOS EQUIPAMENTOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM ESTOQUE

Na tabela a seguir, são apresentados os itens a disposição da CONCESSIONARIA a partir da FASE I.

Tabela 1 - Inventário Dos Equipamentos Para Iluminação Pública Em Estoque

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PARAFUSO ILUMINAÇÃO CAB.QUADRADA 12MM	463
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 125MM	2
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 200MM	22
PARAFUSO ILUMINAÇÃO 16 X 250 - ILUMINAÇÃO	82
PARAFUSO ILUMINAÇÃO 16 X 300MM - ILUMINAÇÃO	54
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 500MM	5
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 600MM	9
ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA A FOGO – 50 X 50 X 3 MM, FURO 18 MM	669
PORCA ILUMINAÇÃO 16MM QUADRADA	2981
PORCA ILUMINAÇÃO 13MM QUADRADA	1097
CINTA CIRCULAR GALVANIZADA A FOGO COMPLETA DIÂMETRO 70 MM	18
CINTA CIRCULAR GALVANIZADA A FOGO – DIÂMETRO 150 MM	234
CINTA CIRCULAR GALVANIZADA A FOGO – DIÂMETRO 160 MM	238
CINTA CIRCULAR GALVANIZADA A FOGO – DIÂMETRO 170 MM	254
CINTA CIRCULAR GALVANIZADA A FOGO – DIÂMETRO 180 MM	232
CINTA GALVANIZADA CIRCULAR 190MM	49
CINTA GALVANIZADA CIRCULAR 210MM	58



DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
CINTA GALVANIZADA CIRCULAR 230MM	22
CINTA GALVANIZADA CIRCULAR 260MM	35
CINTA CIRCULAR GALVANIZADA A FOGO COMPLETA DIÂMETRO 300 MM	92
CINTA GALVANIZADA QUADRADA 130 X 75MM	11
CINTA GALVANIZADA QUADRADA 150 X 75MM	9
CINTA GALVANIZADA QUADRADA 190 X 75MM	33
CINTA GALVANIZADA QUADRADA 230 X 75MM	11
CINTA GALVANIZADA QUADRADA 250 X 75MM	23
CINTA GALVANIZADA QUADRADA 305 X 75MM	46
CINTA GALVANIZADA QUADRADA 340 X 75MM	46
SUPORTE DE PORCELANA E-27	90
SOQUETE E-40 - SUPORTE CONICO DE PORCELANA	33
LÂMPADA VAPOR METÁLICO ALTA PRESSÃO 70 W BULBO TUBULAR OU OVÓIDE, BASE E-27	314
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO 70 W	6046
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO 100 W	1175
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO 150 W	336
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO 250 W	1119
LÂMPADA VAPOR METÁLICO ALTA PRESSÃO 250 W	6
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO 400 W	80
LÂMPADA VAPOR METÁLICO ALTA PRESSÃO 400 W	112
REATOR ELETROMAGNÉTICO EXTERNO PARA LÂMPADA À VAPOR DE SÓDIO À ALTA PRESSÃO 70W	1743
REATOR ELETROMAGNÉTICO EXTERNO PARA LÂMPADA À VAPOR DE SÓDIO À ALTA PRESSÃO 150W	773
REATOR ELETROMAGNÉTICO EXTERNO PARA LÂMPADA À VAPOR DE SÓDIO À ALTA PRESSÃO 250W	9
REATOR ELETROMAGNÉTICO INTEGRADO PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 100 W	650
REATOR ELETROMAGNÉTICO INTEGRADO PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 150 W	1261
REATOR ELETROMAGNÉTICO INTEGRADO PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 250 W	639
REATOR ELETROMAGNÉTICO INTEGRADO PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 400 W	49
REATOR ELETROMAGNÉTICO INTERNO PARA LÂMPADA À VAPOR METÁLICO À ALTA PRESSÃO 70W	0
REATOR ELETROMAGNÉTICO INTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 250 W	33

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
REATOR ELETROMAGNÉTICO INTERNO PARA LÂMPADA À VAPOR DE SÓDIO À ALTA PRESSÃO 400W	123
DISPOSITIVO DE CURTO CIRCUITO - UNIDADE DE CONEXÃO CURTO-CIRCUITADA PARA EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	292
RELÉ FOTOCONTROLADOR AZIMUTAL, TIPO ELETRÔNICO MULTITENSÃO, CONTATO COM ESQUEMA DE LIGAÇÃO NF (NORMALMENTE FECHADO)	6409
RELÉ FOTOCONTROLADOR AZIMUTAL, TIPO ELETRÔNICO MULTITENSÃO, CONTATO COM ESQUEMA DE LIGAÇÃO NA (NORMALMENTE ABERTO)	57
CONECTOR TIPO CUNHA RAMAL (DERIVAÇÃO) SIMÉTRICO TIPO IV	254
CONECTOR TIPO CUNHA RAMAL (DERIVAÇÃO) ASSIMÉTRICO TIPO C: (TIPO C – MARROM)	335
CONECTOR TIPO CUNHA RAMAL (DERIVAÇÃO) ASSIMÉTRICO TIPO G: (TIPO G – VIOLETA / AZUL)	276
CONECTOR TIPO CUNHA RAMAL (DERIVAÇÃO) ASSIMÉTRICO TIPO H (TIPO H – LARANJA / AZUL)	180
CONECTOR TIPO CUNHA RAMAL (DERIVAÇÃO) ASSIMÉTRICO TIPO J: (TIPO J – MARROM/ AZUL)	355
CABO DE ALUMÍNIO AUTOSSUSTENTADO 3 X 1 X 10 + 10 MM ² , TIPO MULTIPLEX (QUADRIplex)	2930
CHAVE PARA COMANDO AUTOMÁTICO EM GRUPOS DE ILUMINAÇÃO, ACIONADA POR RELÉ FOTELÉTRICO, COM PROTEÇÃO, 1 X 30 A 220V/60HZ	50
CHAVE PARA COMANDO AUTOMÁTICO EM GRUPOS DE ILUMINAÇÃO, ACIONADA POR RELÉ FOTELÉTRICO, COM PROTEÇÃO, 2 X 30 A 220V/60HZ	8
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, TRONCO CÔNICO, COMPRIMENTO DE 9 M	82
POSTE DE AÇO CÔNICO CURVO DUPLO	3
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, TRONCO CÔNICO, COMPRIMENTO DE 11 M	14
SUORTE DE TOPO PARA 2 LUMINÁRIAS, EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO A FOGO, DIÂMETRO PARA ENCAIXE NO POSTE DE CONCRETO	7
SUORTE DE TOPO PARA 4 LUMINÁRIAS COM ENCAIXE PARA POSTE DE AÇO:A) FABRICADO EM AÇO CARBONO, DE ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE DE 2 MM, GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323 COM NO MÍNIMO 4 PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO NO POSTE	11

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
LUMINÁRIA DE JARDIM 1 PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70 W:A) COM COBERTURA EM ALUMÍNIO REPUXADO E PINTADO COM TINTA PÓ ELETROSTÁTICA, INTERNAMENTE COM COR BRILHANTE E EXTERNAMENTE NA COR PRETA;B) DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO;C) ALOJAMENTO DO REATOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM ENCAIXE PARA TUBO DE DIÂMETRO 60 MM	41
LUMINÁRIA TIPO 8 - ALTO RENDIMENTO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W / 400W	35
BRAÇO CURVO CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE DIÂMETRO EXTERNO 60,3 MM – TAMANHO 4	19
BRAÇO CURVO CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE DIÂMETRO EXTERNO 48,3 MM – TAMANHO 6	11
BRAÇO CURVO CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE DIÂMETRO EXTERNO 48,3 MM - TAMANHO 8	259
BRAÇO CURVO CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE DIÂMETRO EXTERNO 60,3MM - TAMANHO 9	671
LUMINÁRIA TIPO LED 1: A.2) POTÊNCIA MÁXIMA DA LUMINÁRIA ATÉ 80 WATTS	117
LUMINÁRIA TIPO LED 2: A.2) POTÊNCIA MÁXIMA DA LUMINÁRIA ATÉ 120 WATTS	228
LUMINÁRIA TIPO LED 3: A.2) POTÊNCIA MÁXIMA DA LUMINÁRIA ATÉ 150 WATTS	18
LUMINÁRIA TIPO LED 4A: A.2) POTÊNCIA MÁXIMA DA LUMINÁRIA ATÉ 200 WATTS	18
CAPACITOR 11UF X 250 VAC	46
CAPACITOR 18UF X 250 VAC	200
CAPACITOR 45UF X 250 VAC	132
IGNITOR CONJUGADO (3 FIOS) PARA REATOR VAPOR DE SÓDIO DE 70W, PULSO DE IGNIÇÃO DE 1,8KV A 2,3KV, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220V +/-10% 50/60HZ	400
IGNITOR CONJUGADO (3 FIOS) PARA REATOR VAPOR METÁLICO DE 70W, PULSO DE IGNIÇÃO DE 3,5KV A 5,0KV, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 220V +/-10% 50/60HZ	186