



ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID.
01	LUMINÁRIA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA C/ ALOJAMENTO P/ EQUIP. AUX. CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ 1 LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 150W;	01	Pç
02	REATOR AFP C/ IGNITOR P/ 1 LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 150W EM 220Vac;	01	Pç
03	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO DE 150W EM 220Vac;	01	Pç
04	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO À FOGO P/ FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA EM POSTE;	01	Pç
05	POSTE TELECÔNICO RETO, GALVANIZADO À FOGO, C/ JANELA DE INSPEÇÃO, BASE DE FIXAÇÃO E CHUMBADORES, C/ ALTURA CONFORME PROJETO ELÉTRICO;	01	Pç
06	TERMINAL AÉREO GALVANIZADO À FOGO C/ 600mm E $\phi 3/8"$ E FIXAÇÃO VERTICAL;	01	Pç
07	CABO DE COBRE NÚ TEMPERA MEIO DURA #16mm ² ;	1,0	Mtrs
08	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 16mm ² ;	02	Pç
09	CONJ. PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA, PORCA E ARRUELA $\phi 5/16" \times 3/4"$ A.G.F.;	04	Cj
10	CHUMBADOR GALVANIZADO ROSCA SIMPLES (CONFORME INFORMAÇÕES DO FAB.);	04	Pç
11	CONJ. DE PORCA, ARRUELA LISA E DE PRESSÃO EM A.G.F. ϕ CONF. ITEM 10;	04	Cj
12	CAIXA EM ALVENARIA DIMENSÕES CONFORME PROJETO ELÉTRICO;	01	Pç
13	CONEXÃO EXOTÉRMICA ENTRE CHAPA E CABO #35mm ² ;	01	Cj
14	CONEXÃO EXOTÉRMICA ENTRE HASTE E CABO #35mm ² ;	01	Cj
15	CONEXÃO EXOTÉRMICA ENTRE HASTE E CABO #**mm ² , PASSANTE;	01	Cj
16	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COOPERWELD ALTA CAMADA $\phi 5/8" \times 3M$;	01	Pç
17	CABO DE COBRE NÚ TEMPERA MEIO DURA #**mm ² ;	*	Mtrs
18	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO C/ 3 Mtrs CONTENDO ROSCAS BSP NAS EXTREM. SENDO UM PROTEGIDA E A OUTRA C/ LUVA NO $\phi 3/4"$;	01	Pç
19	CURVA RAIOS LONGO DE 90° EM PVC RÍGIDO $\phi 3/4"$, C/ ROSCAS BSP NAS EXTREM.;	01	Pç
20	BUCHA DE ACABAMENTO EM FERRO FUNDIDO C/ $\phi 3/4"$ E ROSCA BSP;	02	Pç
21	DUTO CORRUGADO EM PEAD NO $\phi 1.1/2"$;	*	Mtrs

* = VER QTDE NO PROJETO ELÉTRICO DA ÁREA EM QUESTÃO.
 ** = DEFINIR APÓS VERIFICAR A BITOLA DO CABO EM QUESTÃO NO PROJETO ELÉTRICO.

VISTO E ACEITO
 ESTA ACEITAÇÃO NÃO
 ISENTA A CONTRATADA DAS
 RESPONSABILIDADES E
 CONDIÇÕES VIGENTES NO
 CONTRATO

EMA ENGENHARIA AMBIENTAL
 REA Nº 0537930 - 02
 Rua Dr. Carlos Francisco de Paula, nº91 - JARDIM SÃO CARLOS, 13122-400
 Fone/Fax: (019) 3252-2244 www.emang.com.br

CREA Nº 50611219/48
 Resp. Técnico: Engº Fabiano M. Zanarotti

ANALISADO	DATA	DESENHISTA J.G.	DATA OUT/18
ACEITO	DATA	PROJETISTA F.M.Z.	DATA OUT/18
VISTO	DATA	VERIFICADOR F.M.Z.	DATA OUT/18

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

TÍTULO:
 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
 PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO
DETALHES TÍPICOS DE INSTALAÇÃO
POSTE DE ILUMINAÇÃO

ESCALA S/E	No. CLIENTE -	TIPO A-4	SEQ 100	FOLHA 18	Nº CONTRATO -	REVISÃO 02
---------------	------------------	-------------	------------	-------------	------------------	---------------