



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES

Secretaria Municipal de Gestão Integrada e Mobilidade Urbana

ANEXO I – RELAÇÃO DE ITENS E QUANTIDADES - PARTE 3

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. MÍN	QUANT. MÁX.
1	40464	ADAPTADOR PARA TOPO DE POSTE METÁLICO DESTINADO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS DE LED. EM AÇO GALVANIZADO, PARA INSTALAÇÃO DE 3 LUMINÁRIAS, FORMATO "Y" PARA ENCAIXE EM POSTE DE 60MM, TUBOS DE SAÍDA DE 48MM DE DIÂMETRO E 300MM DE COMPRIMENTO, COM FURO NA PARTE INFERIOR DOS TUBOS PARA SAÍDA DOS FIOS EM CASO DE INSTALAÇÃO AÉREA	UNIDADE	5	100
2	49516	ADAPTADOR PARA TOPO DE POSTE METÁLICO PARA INSTALAÇÃO DE 2 LUMINÁRIAS PÚBLICAS DE LED. EM AÇO GALVANIZADO, PARA ENCAIXE EM POSTE DE 60MM, TUBOS DE SAÍDA DE 48MM DE DIÂMETRO E 300MM DE COMPRIMENTO, COM FURO NA PARTE INFERIOR DOS TUBOS PARA SAÍDA DOS FIOS EM CASO DE INSTALAÇÃO AÉREA.	UNIDADE	5	100
3	1373	ALÇA PRÉ- FORMADA PARA FIXAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO 2X10MM2 (D10) NO ISOLADOR ROLDANA - PADRÃO RGE	UNIDADE	10	200
4	2335	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO COM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO 3/16" COM HASTE E CONTRA-PINO E ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA 1 LEITO.	UNIDADE	100	1.000
5	4252	BRAÇO CURVO PARA SEMÁFORO, CONFECCIONADO EM TUBO GALVANIZADO A FOGO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 102 MM DE DIÂMETRO, PAREDE DE 4,25 MM COM PROJEÇÃO SOBRE A VIA DE 4,50 METROS	UNIDADE	1	50
6	4255	BRAÇO CURVO, TIPO CISNE, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE DIÂMETRO EXTERNO DE 48 MM E PAREDE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3MM, TUBO SEM EMENDAS, COM PROJEÇÃO VERTICAL DE 1,740M E PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2,369M, COM SAPATA DE FIXAÇÃO EM PERFIL "U" 76 X 38 X 4,3MM COM DOIS FUROS DE 18MM PARA FIXAÇÃO E UM FURO 25MM PARA SAÍDA DOS CABOS, SEM REBARBAS, ACABAMENTO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO, ATENDENDO A NORMA NBR 6323. PRAZO MÍNIMO DE GARANTIA CINCO ANOS.	UNIDADE	1	200
7	40968	CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8X3 POLIDO COM PORCA E ARRUELA.	UNIDADE	10	200
8	40969	CHUMBADOR PARABOLT INOX 5/8X5 POLIDO COM PORCA E ARRUELA.	UNIDADE	10	200
9	40332	CONJUNTO DE POSTE RETO DE 10 METROS DE ALTURA LIVRE, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SAE-1010/1020, COM FLANGE PARA FIXAÇÃO 3/8" 280 X 280 MM E CHUMBADORES 3/4", CONFORME NBR 14744, COM DIÂMETRO EXTERNO NA PARTE SUPERIOR DE 60MM, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE 04 LUMINÁRIAS DE LED.	UNIDADE	1	30
10	20892	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16 X 70 MM, ROSCA TOTAL COM PORCA E ARRUELA QUADRADA.	UNIDADE	20	500
11	21124	PARAFUSO TIPO MÁQUINA, GALVANIZADO A FOGO, M 1/2 X 300 MM, PORCA E 02 ARRUELAS QUADRADA.	UNIDADE	20	500
12	23102	POSTE SIMPLES RETO PARA SEMÁFORO, COM ENCAIXE DE 1(UM) BRAÇO CURVO, CONFECCIONADO EM TUBO GALVANIZADO A FOGO COM NO MÍNIMO 6 (SEIS) PARAFUSOS PARA APERTO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 114MM DE DIÂMETRO, PAREDE DE 4,50MM, 6 (SEIS) METROS DE COMPRIMENTO E COM BASE PREPARADA PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO	UNIDADE	1	50
13	32043	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 7,5M, 90DAN, PADRÃO RGE, INSTALADO NO LOCAL INDICADO PELO MUNICÍPIO.	UNIDADE	1	20
14	46761	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICA COM FIO 6MM2 E DISJUNTOR DE 32A, INSTALADA EM POSTE PARTICULAR EM CONCRETO DUPLO T 7,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	10
15	23126	POSTE DE MADEIRA TRATADA 9 M PARA INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA, CONFORME PADRÃO RGE.	UNIDADE	1	50
16	49554	POSTE EM FIBRA DE VIDRO, SEÇÃO QUADRADA CÔNICA, 7/7,5M DE COMPRIMENTO TOTAL, RESISTÊNCIA MÍNIMA 90DAN. DEVERÁ POSSUIR FUROS	UNIDADE	1	100



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES

Secretaria Municipal de Gestão Integrada e Mobilidade Urbana

		NO TOPO PARA FIXAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA E BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
17	49555	POSTE EM FIBRA DE VIDRO, SEÇÃO CIRCULAR, 9M DE COMPRIMENTO TOTAL, RESISTÊNCIA MÍNIMA 200DAN	UNIDADE	1	25
18	42671	POSTE REPUBLICANO COM 2 GLOBOS – CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO – ALTURA 3,94M – BASE 50CM – D. BRAÇOS 1M – GLOBO 35CM DE DIÂMETRO – COR PRETO FOSCO (OU CONFORME SOLICITAÇÃO NO PEDIDO) – FORNECIDO COM GLOBOS REPUBLICANOS MÉDIOS (DIÂMETRO DE 35CM, ALTURA 60CM, BOCA 16CM) EM POLIETILENO NA COR BRANCA – REF. POSTE REPUBLICANO MÉDIO C 02 GLOBOS PT 242/2 DA EMPRESA NOSSA SENHORA DA GUIA – CASO NÃO SEJA FORNECIDO ESTE MODELO DEVERÁ SER UM MODELO IGUAL POIS SE TRATA DE ITENS PARA REPOSIÇÃO	UNIDADE	1	50
19	38333	POSTE RETO PARA PRAÇAS EM FERRO GALVANIZADO A FOGO, COM DIÂMETRO DE 60,3MM E BASE PARA FIXAÇÃO COM PARABOLT E ALTURA DE 3M.	UNIDADE	1	100