

## DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS RETIFICAÇÃO

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO № 001/2023

**OBJETO:** Registro de Preços para aquisição de material elétrico.

A Prefeitura Municipal de Campo Bom/RS torna público aos interessados que fica retificado o presente Edital, nos termos que seguem:

1. Fica alterada a descrição do item 67, constante no Termo de Referência, Anexo I do Edital, conforme segue:

Item	Especificação	Unid.	Quantidade
h /	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA FECHADA PARA USO EXTERNO, P/ UMA LÂMPADA <mark>E40 LÂMPADA 250W</mark> .	UN	500

**2.** Ficam **alteradas** as quantidades dos itens relacionados abaixo, constando aqui com as quantidades finais a serem licitadas (demais itens continuam inalterados):

Item	Especificação	Unid.	Quantidade
1	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 150X3,6MM	UN	6.100
2	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 200X4,8MM	UN	10.600
3	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 280X6,4MM	UN	5.100
4	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	2.020
7	BUCHA PLÁSTICA FU 12MM	UN	600
8	BUCHA PLASTICA FU 6MM	UN	1.100
9	BUCHA PLÁSTICA FU 8MM	UN	1.100
10	CABO DE LAN UTP CAT 6 CAIXA C/ 305M, CABO DE REDE CAT6 U UTP 24AWG 4 PARES AZUL. TENHA UM PROJETO DE REDE COM ALTA VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO E COM GARANTIA NA TRANSFERÊNCIA DE DADOS. CABOS PRODUZIDOSCOM 4 PARES TRAÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG E ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL. DEVERÁ CONTER CAPA EM PVC RETARDANTE A CHAMAS. EESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CATEGORIA: CAT6 CONSTRUÇÃO: U/UTP 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL. COE PADRÃO: AZUL CLARO CAPA EXTERNA: PVC EMBALAGEM: CAIXA FASTBOX EM LANCE PADRÃO DE 305 METROS. DIÂMETRO NOMINAL: 6,0 MM NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68 GARANTIA DO FORNECEDOR DE 12 MESES.	CX	27



## MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

11 CABO DE REDE CAT 5E CAIXA C/ 305M  12 CABO FLEXÍVEL 750V PVC 1X1,5MM PRETO 70G  M  13 CABO FLEXIVEL 750V PVC 1X10MM PRETO 70G  M  14 CABO FLEXÍVEL 750V PVC 1X4MM VERDE 70G  M  15 CABO FLEXÍVEL 750V PVC 2X2,50MM PARARELO  M  16 CABO FLEXÍVEL PP 4X1,5MM  M  17 CABO FLEXIVEL PP 4X1,5MM  M  18 CABO FLEXIVEL PP 4X2,5MM  M  19 CABO FLEXIVEL PP 4X2,5MM  M  20 CABO MULTIPLEX 2X100MM ALUMÍNIO  M  21 CABO MULTIPLEX 4X10 MM ALUMÍNIO  M  22 CABO MULTIPLEX 4X35MM ALUMÍNIO  M  23 CABO PLASTICHUMBO 2X1,5 MM  M  C4 CABO PLASTICHUMBO 2X2,5MM  M  C5 CANALETA 20X10X200MM COM FITA ADESIVA  UN  26 CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W 220V  UN  31 CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO  UN  32 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95  UN  33 CONECTOR RI 45 CAT 6  UN  36 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C  UN  37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A  UN  39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT  UN  40 FITA DUPLA FACE VHB 25MMX20M	6 4.100 450 150 4.100 3.100 4.100 3.100 550 5.100 1.100 1.050 3.80 40 1.010 5.010 3.100 70
13 CABO FLEXIVEL 750V PVC 1X10MM PRETO 70G  14 CABO FLEXÍVEL 750V PVC 1X4MM VERDE 70G  15 CABO FLEXÍVEL 750V PVC 2X2,50MM PARARELO  16 CABO FLEXIVEL PP 4X1,5MM  17 CABO FLEXIVEL PP 4X10MM  18 CABO FLEXIVEL PP 4X2,5MM  19 CABO FLEXIVEL PP 4X6MM  20 CABO MULTIPLEX 2X100MM ALUMÍNIO  21 CABO MULTIPLEX 4X10 MM ALUMÍNIO  22 CABO MULTIPLEX 4X35MM ALUMÍNIO  33 CABO PLASTICHUMBO 2X1,5 MM  44 CABO PLASTICHUMBO 2X2,5MM  55 CANALETA 20X10X200MM COM FITA ADESIVA  46 CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W 220V  31 CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO  32 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95  33 CONECTOR RJ 45 CAT 6  36 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C  37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A  UN  39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT	450 150 4.100 3.100 4.100 3.100 550 5.100 1.100 1.050 1.050 380 40 1.010 5.010 3.100
14 CABO FLEXÍVEL 750V PVC 1X4MM VERDE 70G M 15 CABO FLEXÍVEL 750V PVC 2X2,50MM PARARELO M 16 CABO FLEXIVEL PP 4X1,5MM M 17 CABO FLEXIVEL PP 4X10MM M 18 CABO FLEXIVEL PP 4X2,5MM M 19 CABO FLEXIVEL PP 4X6MM M 20 CABO MULTIPLEX 2X100MM ALUMÍNIO M 21 CABO MULTIPLEX 4X10 MM ALUMÍNIO M 22 CABO MULTIPLEX 4X35MM ALUMÍNIO M 23 CABO PLASTICHUMBO 2X1,5 MM M 24 CABO PLASTICHUMBO 2X2,5MM M 25 CANALETA 20X10X200MM COM FITA ADESIVA UN 26 CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W 220V UN 31 CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO UN 32 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95 UN 33 CONECTOR RJ 45 CAT 6 UN 36 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C UN 37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A UN 38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A UN 39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT	150 4.100 3.100 4.100 3.100 550 5.100 1.100 1.050 1.050 380 40 1.010 5.010 3.100
15 CABO FLEXÍVEL 750V PVC 2X2,50MM PARARELO  16 CABO FLEXIVEL PP 4X1,5MM  17 CABO FLEXIVEL PP 4X10MM  18 CABO FLEXIVEL PP 4X2,5MM  19 CABO FLEXIVEL PP 4X6MM  M  20 CABO MULTIPLEX 2X100MM ALUMÍNIO  M  21 CABO MULTIPLEX 4X10 MM ALUMÍNIO  M  22 CABO MULTIPLEX 4X35MM ALUMÍNIO  M  23 CABO PLASTICHUMBO 2X1,5 MM  M  C4 CABO PLASTICHUMBO 2X2,5MM  M  C5 CANALETA 20X10X200MM COM FITA ADESIVA  UN  C6 CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W 220V  UN  31 CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO  UN  32 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95  UN  33 CONECTOR RJ 45 CAT 6  UN  36 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A  UN  38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A  UN  39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT  UN	4.100 3.100 4.100 3.100 550 5.100 1.100 1.050 1.050 380 40 1.010 5.010 3.100
16 CABO FLEXIVEL PP 4X1,5MM  17 CABO FLEXIVEL PP 4X10MM  18 CABO FLEXIVEL PP 4X2,5MM  M  19 CABO FLEXIVEL PP 4X6MM  M  20 CABO MULTIPLEX 2X100MM ALUMÍNIO  M  21 CABO MULTIPLEX 4X10 MM ALUMÍNIO  M  22 CABO MULTIPLEX 4X35MM ALUMÍNIO  M  23 CABO PLASTICHUMBO 2X1,5 MM  M  24 CABO PLASTICHUMBO 2X2,5MM  M  25 CANALETA 20X10X200MM COM FITA ADESIVA  UN  26 CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W 220V  UN  31 CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO  UN  32 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95  UN  33 CONECTOR RJ 45 CAT 6  UN  36 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A  UN  38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A  UN  39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT	3.100 4.100 3.100 550 5.100 1.100 1.050 1.050 380 40 1.010 5.010 3.100
17 CABO FLEXIVEL PP 4X10MM  18 CABO FLEXIVEL PP 4X2,5MM  M  19 CABO FLEXIVEL PP 4X6MM  M  20 CABO MULTIPLEX 2X100MM ALUMÍNIO  M  21 CABO MULTIPLEX 4X10 MM ALUMÍNIO  M  22 CABO MULTIPLEX 4X35MM ALUMÍNIO  M  23 CABO PLASTICHUMBO 2X1,5 MM  M  24 CABO PLASTICHUMBO 2X2,5MM  M  25 CANALETA 20X10X200MM COM FITA ADESIVA  UN  26 CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W 220V  JI  J CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO  UN  31 CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO  UN  32 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95  UN  33 CONECTOR RJ 45 CAT 6  UN  36 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C  UN  37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A  UN  38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A  UN  39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT  UN	4.100 3.100 550 5.100 1.100 1.050 1.050 380 40 1.010 5.010 3.100
18 CABO FLEXIVEL PP 4X2,5MM  19 CABO FLEXIVEL PP 4X6MM  20 CABO MULTIPLEX 2X100MM ALUMÍNIO  21 CABO MULTIPLEX 4X10 MM ALUMÍNIO  22 CABO MULTIPLEX 4X35MM ALUMÍNIO  33 CABO PLASTICHUMBO 2X1,5 MM  44 CABO PLASTICHUMBO 2X2,5MM  55 CANALETA 20X10X200MM COM FITA ADESIVA  60 CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W 220V  61 CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO  62 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95  63 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C  64 UN  65 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A  66 UN  66 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A  67 JUN  68 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A  69 JUN  70 JUN  71 JUN  72 JUN  73 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A  74 JUN  75 JUN  76 JUN  77 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A  77 JUN  78 JUN  79 JUN  70 JUN  70 JUN  70 JUN  70 JUN  70 JUN  71 JUN  71 JUN  72 JUN  73 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A	3.100 550 5.100 1.100 1.100 1.050 1.050 380 40 1.010 5.010 3.100
19 CABO FLEXIVEL PP 4X6MM 20 CABO MULTIPLEX 2X100MM ALUMÍNIO M 21 CABO MULTIPLEX 4X10 MM ALUMÍNIO M 22 CABO MULTIPLEX 4X35MM ALUMÍNIO M 23 CABO PLASTICHUMBO 2X1,5 MM M 24 CABO PLASTICHUMBO 2X2,5MM M 25 CANALETA 20X10X200MM COM FITA ADESIVA UN 26 CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W 220V UN 31 CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO UN 32 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95 UN 33 CONECTOR RJ 45 CAT 6 UN 36 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C UN 37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A UN 38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A UN 39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT UN	550 5.100 1.100 1.050 1.050 380 40 1.010 5.010 3.100
20 CABO MULTIPLEX 2X100MM ALUMÍNIO M 21 CABO MULTIPLEX 4X10 MM ALUMÍNIO M 22 CABO MULTIPLEX 4X35MM ALUMÍNIO M 23 CABO PLASTICHUMBO 2X1,5 MM M 24 CABO PLASTICHUMBO 2X2,5MM M 25 CANALETA 20X10X200MM COM FITA ADESIVA UN 26 CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W 220V UN 31 CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO UN 32 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95 UN 33 CONECTOR RJ 45 CAT 6 UN 36 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C UN 37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A UN 38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A UN 39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT	5.100 1.100 1.100 1.050 1.050 380 40 1.010 5.010 3.100
21 CABO MULTIPLEX 4X10 MM ALUMÍNIO M  22 CABO MULTIPLEX 4X35MM ALUMÍNIO M  23 CABO PLASTICHUMBO 2X1,5 MM M  24 CABO PLASTICHUMBO 2X2,5MM M  25 CANALETA 20X10X200MM COM FITA ADESIVA UN  26 CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W 220V UN  31 CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO UN  32 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95 UN  33 CONECTOR RJ 45 CAT 6 UN  36 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C UN  37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A UN  38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A UN  39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT UN	1.100 1.100 1.050 1.050 380 40 1.010 5.010 3.100
22 CABO MULTIPLEX 4X35MM ALUMÍNIO M 23 CABO PLASTICHUMBO 2X1,5 MM M 24 CABO PLASTICHUMBO 2X2,5 MM M 25 CANALETA 20X10X200MM COM FITA ADESIVA UN 26 CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W 220V UN 31 CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO UN 32 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95 UN 33 CONECTOR RJ 45 CAT 6 UN 36 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C UN 37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A UN 38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A UN 39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT UN	1.100 1.050 1.050 380 40 1.010 5.010 3.100
23 CABO PLASTICHUMBO 2X1,5 MM  24 CABO PLASTICHUMBO 2X2,5MM  25 CANALETA 20X10X200MM COM FITA ADESIVA  26 CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W 220V  31 CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO  32 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95  UN  33 CONECTOR RJ 45 CAT 6  UN  36 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C  UN  37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A  UN  38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A  UN  39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT  UN	1.050 1.050 380 40 1.010 5.010 3.100
24 CABO PLASTICHUMBO 2X2,5MM  25 CANALETA 20X10X200MM COM FITA ADESIVA  UN  26 CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W 220V  UN  31 CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO  UN  32 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95  UN  33 CONECTOR RJ 45 CAT 6  UN  36 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C  UN  37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A  UN  38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A  UN  39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT  UN	1.050 380 40 1.010 5.010 3.100
25 CANALETA 20X10X200MM COM FITA ADESIVA  26 CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W 220V  31 CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO  32 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95  UN  33 CONECTOR RJ 45 CAT 6  UN  36 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C  UN  37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A  UN  38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A  UN  39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT  UN	380 40 1.010 5.010 3.100
26 CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W 220V  31 CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO  32 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95  33 CONECTOR RJ 45 CAT 6  36 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C  37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A  38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A  39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT  UN	40 1.010 5.010 3.100
31 CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO  32 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95  UN  33 CONECTOR RJ 45 CAT 6  UN  36 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C  UN  37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A  UN  38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A  UN  39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT  UN	1.010 5.010 3.100
32 CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95  33 CONECTOR RJ 45 CAT 6  UN  36 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C  UN  37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A  UN  38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A  UN  39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT  UN	5.010 3.100
33 CONECTOR RJ 45 CAT 6  36 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C  37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A  38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A  39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT  UN  UN	3.100
36 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C  37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A  38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A  39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT  UN	
37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A UN 38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A UN 39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT UN	70
38 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A UN 39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT UN	
39 FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT UN	45
	75
40 FITA DUPLA FACE VHR 25MMY20M	30
THE POPULATACE VIID ZUIVIIVIAZUIVI	30
41 FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA 19MMX20M PRETA UN	1.020
51 LÂMPADA 250W VAPOR DE SÓDIO BASE E40 220V UN	6.100
LÂMPADA 70W VAPOR METÁLICO BASE E27 220V SELO	6.600
52 INMETRO GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	
53 LAMPADA BULBO LED 15W FRIA- 220V OU BIVOLT UI	300
54 LAMPADA BULBO LED 20W- 2000LM -FRIA 220V OU BIVOLT UN	1.000
55 LAMPADA BULBO LED 40W-3200LM - FRIA - 220V OU BIVOLT UN	250
56 LAMPADA BULBO LED 50W- 4000LM FRIA- 220V OU BIVOLT UN	250
57 LAMPADA BULBO LED 9W FRIA-220V OU BIVOLT UN	250
58 LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 33W 220V UN	150
59 LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 59W 220V UN	175
60 LÂMPADA LED TUBULAR 18W T8 6400K 220V UN	5.100
62 LÂMPADA LED TUBULAR HO 40W 2,4M UN	105
LÂMPADA LED TUBULAR T8 120 CM - BRANCO FRIO - COM NO	810
63 MÍNIMO 20 W BIVOLT	×III
87 REFLETOR LED 50W UM	



- 3. Fica incluído o item 4.3 ao Termo de Referência, Anexo I do Edital, referente ao prazo de entrega dos itens:
- 4.3. As empresas vencedoras deverão entregar os itens do objeto em conformidade com o solicitado e com o constante neste Termo de Referência, em até 30 (trinta) dias, contados a partir da emissão da Nota de Empenho.

Altera-se a data da Sessão Pública para o dia **02 de fevereiro às 13h30min**. As demais disposições e cláusulas do Edital permanecem inalteradas.

Campo Bom, 18 de janeiro de 2023.

Luciano Libório Baptista Orsi Prefeito Municipal