



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL – BRASIL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente solicitação tem por finalidade justificar a aquisição de materiais elétricos destinados à manutenção, ampliação e melhoria da infraestrutura predial e urbana do Município de Campo Bom. A demanda contempla unidades escolares, postos de saúde, prédios administrativos, espaços de lazer, vias públicas e demais órgãos vinculados à Administração Municipal, que necessitam de insumos adequados para assegurar o funcionamento pleno e contínuo de suas atividades.

A reposição e a instalação de materiais elétricos são indispensáveis para proporcionar ambientes seguros, iluminados e apropriados, beneficiando tanto os servidores quanto a população usuária dos serviços públicos. Nas escolas e postos de saúde, a iluminação adequada contribui para a qualidade das atividades pedagógicas e assistenciais, enquanto a manutenção da rede elétrica em prédios públicos assegura a continuidade dos serviços, evitando interrupções que possam prejudicar a comunidade.

No âmbito urbano, a iluminação pública desempenha papel essencial na promoção da segurança dos cidadãos, na mobilidade noturna e na utilização dos espaços de convivência coletiva. A utilização de materiais de qualidade proporciona maior durabilidade, eficiência energética e redução de custos de manutenção, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência e sustentabilidade que regem a Administração Pública.

Além disso, a aquisição centralizada possibilita padronização dos itens, controle eficiente de estoque, otimização dos recursos orçamentários e maior transparência na gestão. Dessa forma, justifica-se a contratação, considerando a essencialidade dos materiais elétricos para a infraestrutura municipal e para o bem-estar da comunidade de Campo Bom.

2. ALINHAMENTO COM PCA:

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Os materiais deverão ser fornecidos por empresas especializadas do ramo, em conformidade com a legislação vigente e padrões estabelecidos no futuro termo de referência.

O objeto desta contratação se enquadra como comum, uma vez que está

caracterizada a possibilidade de definição precisa no edital e Termo de Referência do que se pretende adquirir, por padrões de mercado, possibilitando a participação de diversas empresas do ramo, a ser contratado mediante licitação.

A presente contratação exige da contratada emissão de nota fiscal do fornecimento e dos serviços, efetuando os devidos recolhimentos tributários exigidos.

Estará a cargo da empresa a responsabilidade com despesas de transporte (frete).

Ademais, deverá entregar o objeto licitado conforme especificações constantes no termo de referência, nas quantidades solicitadas pelo Município e em consonância com a proposta de preços apresentada.

Para o fornecimento a empresa será responsável pela garantia de material entregue e ofertado seja de primeira qualidade e atenda aos padrões exigidos pelo mercado e esteja de acordo com a descrição técnica deste processo.

Deverá estar ciente o futuro detentor do registro de preços que qualquer acidente ou incidente durante a carga, transporte e descarga do item licitado, será de inteira responsabilidade da empresa, que deverá substituir o produto garantindo as perfeitas condições de fornecimento e instalação.

Além disso, qualquer evento que venha a ser considerado pela Contratada como danoso e prejudicial a regular execução do contrato, só irá eximi-la da responsabilidade contratual a que está sujeita, após ter o Município analisado e concluído que se tratou efetivamente de fato imprevisível, dificultoso da normal execução do contrato ou fornecimento da Ata, ou previsível, porém de consequências incalculáveis, ou ainda, de caso fortuito e força maior.

Caberá exclusivamente à licitante contratada o encargo de reunir toda documentação necessária à comprovação da ocorrência de caso fortuito ou de força maior.

O fornecimento do objeto deverá impreterivelmente atender ao exigido no Termo de Referência integrante do processo e do edital, ainda, as determinações exaradas pelo Serviço de Fiscalização do Município, nos locais definidos por este.

Será obrigação do licitante, manter-se, durante toda a execução do contrato e/ou da ata de registro de preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Deverá a empresa providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo CONTRATANTE, no prazo estabelecido na notificação emitida pelo fiscal.

Deverá a empresa arcar com eventuais prejuízos causados ao CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida na execução do contrato ou da Ata de Registro de Preços.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Por meio da análise realizada, estimaram-se os seguintes quantitativos:



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL – BRASIL

	CÓD. SISTEMA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND. MED.	TOTAL DO ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	891041141	ABRAÇADEIRA DE NYLON TRANSPARENTE 100 X 2,5	PAC	120	R\$ 8,00	R\$ 960,00
2	391040501	ABRAÇADEIRA DE NYLON TRANSPARENTE 300MM X 3,7MM	PAC	140	R\$ 40,81	R\$ 5.713,40
3	891043547	ABRAÇADEIRA DE NYLON TRANSPARENTE/ BRANCO 387 MM X 7,6 MM	PAC	130	R\$ 126,65	R\$ 16.464,50
4	891044562	ABRAÇADEIRA METÁLICA LAMPADA TUBULAR T8	UN	5000	R\$ 1,45	R\$ 7.250,00
5	391040430	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO PVC 1"	UN	1200	R\$ 0,81	R\$ 972,00
6	391040532	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO PVC 3/4"	UN	1350	R\$ 0,77	R\$ 1.039,50
7	1035159	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 150X3,6MM	UN	4000	R\$ 0,14	R\$ 560,00
8	1035158	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 200X4,8MM	UN	9500	R\$ 0,21	R\$ 1.995,00
9	1035151	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 280X6,4MM	UN	8500	R\$ 0,38	R\$ 3.230,00
10	391040432	ADAPTADOR BOX 1" CINZA ESCURO PVC LISO	UN	500	R\$ 1,25	R\$ 625,00
11	391040530	ADAPTADOR BOX 3/4" CINZA ESCURO PVC LISO	UN	650	R\$ 1,02	R\$ 663,00
12	307	ALICATE AMPERIMETRO	UN	9	R\$ 238,60	R\$ 2.147,40
13	24880	ALICATE DE CORTE 6.1/2"	UN	33	R\$ 45,60	R\$ 1.504,80
14	891044592	ALICATE DE PRENSAR TERMINAIS ELETRICOS PARA FIO 0.5 A 16MM	UN	9	R\$ 132,47	R\$ 1.192,23
15	24884	ALICATE UNIVERSAL 8" CABO ISOLADO	UN	33	R\$ 36,50	R\$ 1.204,50
16	1033145	ARAME GALVANIZADO Nº 18 -	KG	10	R\$ 27,54	R\$ 275,40
17	31703	ARMAÇÃO SECUNDARIA AR -11 COM ISOLADOR DE PROCELANA 72X72MM	UN	1250	R\$ 33,80	R\$ 42.250,00
18	391040497	BARRA DIN PARA DISJUNTORES 1 METRO	M	167	R\$ 9,80	R\$ 1.636,60
19	891045704	BARRA DE ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM 3 METROS	UN	20	R\$ 50,40	R\$ 1.008,00
20	891044563	BARRAMENTO DE NEUTRO COM 16 BORNES 80A	UN	70	R\$ 17,50	R\$ 1.225,00
21	891044564	BARRAMENTO DE TERRA COM 16 BORNES 80A	UN	70	R\$ 17,50	R\$ 1.225,00
22	891044565	BARRAMENTO TIPO PENTE ISOLADO DE BIFASICO COBRE 80A 12 POLOS	UN	65	R\$ 144,80	R\$ 9.412,00
23	891044566	BARRAMENTO TIPO PENTE ISOLADO DE TRIFASICO COBRE 100A 1M	UN	45	R\$ 198,80	R\$ 8.946,00
24	1063	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	4200	R\$ 6,90	R\$ 28.980,00
25	1523	BRAÇO GALVANIZADO P/ LUMINARIA	UN	600	R\$ 39,75	R\$ 23.850,00

		1,00X3/4				
26	1030833	BRAÇO PARA LUMINÁRIA DE 3 MT, TIPO CISNE	UN	2500	R\$ 222,40	R\$ 556.000,00
27	1699	BUCHA P/ PARAFUSO 6MM	UN	1050	R\$ 0,04	R\$ 45,36
28	1697	BUCHA P/ PARAFUSO 8MM	UN	700	R\$ 0,05	R\$ 34,72
29	1695	BUCHA PLASTICA FU 6MM	UN	3350	R\$ 0,28	R\$ 938,00
30	25674	BUCHA PLÁSTICA FU 8MM	UN	3500	R\$ 0,35	R\$ 1.225,00
31	31701	CABO DE ALUMÍNIO 3 X 10	M	1400	R\$ 7,81	R\$ 10.934,00
32	28034	CABO DE LAN UTP CAT 6 CAIXA C/ 305M	CX	81	R\$ 1.435,37	R\$ 116.264,70
33	891044460	CABO FLEXIVEL COBRE 750V COMPOSTO FIOS COBRE NU 1X10MM VD	M	5200	R\$ 11,20	R\$ 58.257,33
34	891044461	CABO FLEXIVEL COBRE 750V COMPOSTO FIOS COBRE NU 1X10 MM VM	M	5200	R\$ 11,20	R\$ 58.257,33
35	891042846	CABO FLEXÍVEL 750V PVC 1 X 1,5 MM VERDE	M	2400	R\$ 1,54	R\$ 3.696,00
36	891042847	CABO FLEXÍVEL 750V PVC 1 X 1,5 MM VERMELHO	M	2400	R\$ 1,54	R\$ 3.696,00
37	391040445	CABO FLEXÍVEL 750V PVC 1X1,5MM AZUL 70G	M	3400	R\$ 1,54	R\$ 5.236,00
38	391040446	CABO FLEXÍVEL 750V PVC 1X1,5MM BRANCO 70G	M	2700	R\$ 1,54	R\$ 4.158,00
39	891041217	CABO FLEXIVEL 750V PVC 1X10MM PRETO 70G	M	3100	R\$ 10,75	R\$ 33.325,00
40	391040444	CABO FLEXÍVEL 750V PVC 1X2,50MM PRETO 70G	M	4300	R\$ 2,52	R\$ 10.836,00
41	391040451	CABO FLEXÍVEL 750V PVC 1X4MM PRETO 70G	M	4450	R\$ 4,07	R\$ 18.111,50
42	391040455	CABO FLEXÍVEL 750V PVC 1X6MM PRETO 70G	M	4600	R\$ 6,16	R\$ 28.336,00
43	891045711	CABO FLEXIVEL COBRE 750V COMPOSTO FIOS COBRE NU 1X10MM BR ISOLAÇÃO EM PVC	M	4400	R\$ 10,75	R\$ 47.300,00
44	891045705	CABO FLEXIVEL COBRE 750V COMPOSTO FIOS COBRE NU 1X16MM AZ ISOLAÇÃO EM PVC	M	4800	R\$ 16,55	R\$ 79.440,00
45	891045706	CABO FLEXIVEL COBRE 750V COMPOSTO FIOS COBRE NU 1X16MM BR ISOLAÇÃO EM PVC	M	4800	R\$ 16,55	R\$ 79.440,00
46	891045707	CABO FLEXIVEL COBRE 750V COMPOSTO FIOS COBRE NU 1X16MM VD ISOLAÇÃO EM PVC	M	4800	R\$ 16,55	R\$ 79.440,00
47	891045708	CABO FLEXIVEL COBRE 750V COMPOSTO FIOS COBRE NU 1X25MM AZUL 70G ISOLAÇÃO EM PVC	M	4400	R\$ 25,27	R\$ 111.188,00
48	891045709	CABO FLEXIVEL COBRE 750V COMPOSTO FIOS COBRE NU 1X25MM PRETO 70G ISOLAÇÃO EM PVC	M	4400	R\$ 25,27	R\$ 111.188,00



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL – BRASIL

49	891045710	CABO FLEXIVEL COBRE 750V COMPOSTO FIOS COBRE NU 1X25MM VERDE 70G ISOLAÇÃO EM PVC	M	4400	R\$ 25,27	R\$ 111.188,00
50	391040458	CABO FLEXIVEL DE COBRE 750V COMPOSTO POR FIOS AZ COBRE 1X10	M	5700	R\$ 11,20	R\$ 63.859,00
51	31387	CABO FLEXIVEL DE COBRE 750V COMPOSTO POR FIOS COBRE AZ 1X2,5	M	7700	R\$ 2,59	R\$ 19.917,33
52	391040447	CABO FLEXIVEL DE COBRE 750V COMPOSTO POR FIOS COBRE AZ 1X4MM	M	6300	R\$ 4,24	R\$ 26.691,00
53	891044568	CABO FLEXIVEL DE COBRE 750V COMPOSTO POR FIOS COBRE AZ 1X6MM	M	6900	R\$ 6,48	R\$ 44.689,00
54	891045712	CABO FLEXIVEL DE COBRE 750V COMPOSTO POR FIOS COBRE NU 1X16MM 750V PRETO	M	4600	R\$ 16,55	R\$ 76.130,00
55	27475	CABO FLEXIVEL DE COBRE 750V COMPOSTO POR FIOS COBRE PT 1X1,5	M	3400	R\$ 1,66	R\$ 5.644,00
56	31385	CABO FLEXIVEL DE COBRE 750V COMPOSTO POR FIOS COBRE VD 1X2,5	M	7400	R\$ 2,59	R\$ 19.141,33
57	391040450	CABO FLEXIVEL DE COBRE 750V COMPOSTO POR FIOS COBRE VD 1X4MM	M	6700	R\$ 4,24	R\$ 28.385,67
58	891044569	CABO FLEXIVEL DE COBRE 750V COMPOSTO POR FIOS COBRE VD 1X6MM	M	6500	R\$ 6,48	R\$ 42.098,33
59	31386	CABO FLEXIVEL DE COBRE 750V COMPOSTO POR FIOS COBRE VM 1X2,5	M	7600	R\$ 2,59	R\$ 19.658,67
60	391040449	CABO FLEXIVEL DE COBRE 750V COMPOSTO POR FIOS COBRE VM 1X4MM	M	6700	R\$ 4,24	R\$ 28.385,67
61	891044570	CABO FLEXIVEL DE COBRE 750V COMPOSTO POR FIOS COBRE VM 1X6MM	M	6300	R\$ 6,48	R\$ 40.803,00
62	28418	CABO FLEXÍVEL PARALELO DE COBRE COMPOSTO FIOS COBRE 2X2,50	M	4100	R\$ 5,51	R\$ 22.591,00
63	1032912	CABO FLEXIVEL PP DE COBRE COMPOSTO POR FIOS DE COBRE 4X10	M	2800	R\$ 53,92	R\$ 150.976,00
64	1032913	CABO FLEXIVEL PP DE COBRE COMPOSTO POR FIOS DE COBRE 4X6	M	4100	R\$ 32,26	R\$ 132.279,67
65	1038717	CABO FLEXIVEL PP DE COBRE COMPOSTO POR FIOS DE COBRE 3X2,5MM	M	4000	R\$ 9,44	R\$ 37.773,33
66	1034765	CABO FLEXIVEL PP DE COBRE COMPOSTO POR FIOS DE COBRE 4X1,5MM	M	2900	R\$ 7,72	R\$ 22.388,00
67	1942	CABO FLEXIVEL PP DE COBRE COMPOSTO POR FIOS DE COBRE 4X2,5MM	M	3900	R\$ 11,66	R\$ 45.474,00
68	891044571	CABO FLEXIVEL PP DE COBRE COMPOSTO POR FIOS DE COBRE NU 3X10	M	2500	R\$ 41,80	R\$ 104.500,00
69	891044572	CABO FLEXIVEL PP DE COBRE COMPOSTO	M	2500	R\$ 22,61	R\$ 56.525,00

		POR FIOS DE COBRE NU 3X6				
70	1917	CABO MULTIPLEX 2X10MM ALUMÍNIO	M	4200	R\$ 3,76	R\$ 15.792,00
71	391040462	CABO MULTIPLEX 4X10 MM ALUMÍNIO	M	5400	R\$ 8,11	R\$ 43.794,00
72	891041892	CABO MULTIPLEX 4X16MM ALUMÍNIO	M	2500	R\$ 11,65	R\$ 29.125,00
73	891044462	CABO MULTIPLEX 4X25MM ALUMÍNIO	M	2000	R\$ 18,97	R\$ 37.940,00
74	891041246	CABO MULTIPLEX 4X35MM ALUMÍNIO	M	2000	R\$ 23,37	R\$ 46.740,00
75	391040460	CABO PLASTICHUMBO 2X1,5 MM	M	4400	R\$ 4,90	R\$ 21.560,00
76	1935	CABO PLASTICHUMBO 2X2,5MM	M	6400	R\$ 7,48	R\$ 47.872,00
77	1945	CABO PP 2X1,5MM	M	4100	R\$ 4,79	R\$ 19.652,67
78	391040459	CABO RÍGIDO 7 PERNAS 10MM	M	1900	R\$ 13,49	R\$ 25.631,00
79	891043581	CABO SINTENAX FLEX 10MM 1KV ANTICHAMAS AZUL	M	1300	R\$ 14,73	R\$ 19.142,50
80	891043579	CABO SINTENAX FLEX 10MM 1KV ANTICHAMAS BRANCO	M	1000	R\$ 12,35	R\$ 12.350,00
81	891044476	CABO SINTENAX FLEX 10MM 1KV ANTICHAMAS VERDE	M	1300	R\$ 14,73	R\$ 19.142,50
82	891043580	CABO SINTENAX FLEX 10MM 1KV ANTICHAMAS VERMELHO	M	1300	R\$ 14,73	R\$ 19.142,50
83	891043582	CABO SINTENAX FLEX 10MM 1KV ANTICHAMAS PRETO	M	1000	R\$ 12,35	R\$ 12.350,00
84	391040572	CAIXA SOBREPOR C/TOMADA 20A "P/AR"	UN	230	R\$ 16,92	R\$ 3.891,60
85	1033489	CANALETA 20X10X200MM COM FITA ADESIVA	UN	1203	R\$ 8,45	R\$ 10.165,35
86	891045615	CANALETA DE PISO 52X14X2000MM DE PVC CINZA	UN	150	R\$ 70,40	R\$ 10.560,00
87	891040927	CANALETA PERFIL DE ALUMÍNIO DUTOTEC	UN	150	R\$ 416,96	R\$ 62.543,25
88	3105	CHAVE DE FENDA 1/8X3"	UN	37	R\$ 7,80	R\$ 288,60
89	3106	CHAVE DE FENDA 3/16X4"	PC	37	R\$ 11,40	R\$ 421,80
90	1038832	CHAVE DE FENDA PHILIPS PONTA CRUZADA 1/4X6"	UN	37	R\$ 14,20	R\$ 525,40
91	1038831	CHAVE DE FENDA PHILIPS PONTA CRUZADA 1/8X3"	UN	37	R\$ 9,80	R\$ 362,60
92	1038833	CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 1/4X6"	UN	37	R\$ 15,40	R\$ 569,80
93	24892	CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA 3/16X4"	UN	37	R\$ 12,90	R\$ 477,30
94	891041130	CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W 220V	UN	110	R\$ 69,38	R\$ 7.631,80
95	1038571	CINTA GALVANIZADA 180MM	UN	500	R\$ 39,00	R\$ 19.500,00
96	1038572	CINTA GALVANIZADA 200MM	UN	500	R\$ 42,47	R\$ 21.235,00
97	891044464	CINTA GALVANIZADA 210MM COM PARAFUSOS	UN	500	R\$ 43,50	R\$ 21.750,00
98	891044465	CINTA GALVANIZADA 220MM COM PARAFUSOS	UN	500	R\$ 44,23	R\$ 22.115,00
99	1038573	CINTA GALVANIZADA 240MM	UN	500	R\$ 45,70	R\$ 22.850,00
100	1038574	CINTA GALVANIZADA 260MM	UN	500	R\$ 49,10	R\$ 24.550,00
101	1037972	COLA SILICONE BISNAGA 50G	UN	190	R\$ 8,95	R\$ 1.700,50
102	891041678	CONDULETE 1" CINZA PVC LISO	UN	300	R\$ 7,71	R\$ 2.313,00



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL – BRASIL

103	391040578	CONDULETE 1" PRETO C/ ROSCA	UN	100	R\$ 7,71	R\$ 771,00
104	391040531	CONDULETE BOX 3/4" CINZA ESCURO PVC LISO	UN	500	R\$ 4,77	R\$ 2.385,00
105	891044573	CONECTOR WAGO 221-612 PARA 2 FIOS 6MM 41A	UN	1300	R\$ 6,78	R\$ 8.814,00
106	891044574	CONECTOR WAGO 221-612 PARA 3 FIOS 6MM 41A	UN	1300	R\$ 7,99	R\$ 10.387,00
107	3563	CONECTOR ALUMINIO 1 PARAFUSO	UN	700	R\$ 4,20	R\$ 2.940,00
108	1037973	CONECTOR DERIVAÇÃO ISOLADO TIPO PIRSE 10/95	UN	6150	R\$ 7,15	R\$ 43.972,50
109	1030386	CONECTOR P/HASTE COBREADA REFORÇADO -	UN	180	R\$ 4,50	R\$ 810,00
110	31458	CONECTOR PERFURANTE CDP 70 PIRSE 10/95 - 31458	UN	2150	R\$ 6,90	R\$ 14.835,00
111	891045421	CONECTOR PERFURANTE CDP 70 PIRSE 120/240	UN	350	R\$ 10,54	R\$ 3.689,00
112	3588	CONECTOR RJ 45 CAT 6	UN	4000	R\$ 1,96	R\$ 7.840,00
113	1037974	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220V	UN	43	R\$ 69,00	R\$ 2.967,00
114	391040490	CONTATOR TRIPOLAR 32A 220V	UN	40	R\$ 127,90	R\$ 5.116,00
115	1030828	CONTATOR TRIPOLAR 40A 220V	UN	43	R\$ 253,00	R\$ 10.879,00
116	391040577	CURVA 1" PRETA C/ ROSCA	UN	100	R\$ 2,04	R\$ 204,00
117	391040434	CURVA P/ ELETRODUTO 1" CINZA ESCURO PVC LISO	UN	200	R\$ 3,92	R\$ 784,00
118	391040528	CURVA P/ELETRODUTO 3/4" CINZA ESCURO PVC LISO	UN	200	R\$ 2,75	R\$ 550,00
119	891045616	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A	UN	9	R\$ 305,35	R\$ 2.748,15
120	891045617	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 125A	UN	11	R\$ 270,95	R\$ 2.980,45
121	891045618	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 63A	UN	9	R\$ 222,27	R\$ 2.000,43
122	891045619	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 70A	UN	9	R\$ 280,14	R\$ 2.521,26
123	391040482	DISJUNTOR DIN BIFÁSICO 20A	UN	90	R\$ 26,13	R\$ 2.351,70
124	891044466	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 10 A CURVA C	UN	210	R\$ 13,22	R\$ 2.775,15
125	891044467	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 15 A CURVA C	UN	160	R\$ 14,03	R\$ 2.244,80
126	891040966	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 16A CURVA C	UN	360	R\$ 13,22	R\$ 4.757,40
127	891040967	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 20A CURVA C	UN	360	R\$ 13,77	R\$ 4.955,40
128	891040968	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 25A CURVA C	UN	365	R\$ 14,32	R\$ 5.224,98
129	891040969	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C	UN	350	R\$ 14,97	R\$ 5.237,75

130	891044469	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 50 A CURVA C	UN	360	R\$ 17,36	R\$ 6.247,80
131	891044470	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 63 A CURVA C	UN	360	R\$ 20,40	R\$ 7.342,20
132	891041341	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR CURVA C 100A	UN	50	R\$ 205,00	R\$ 10.250,00
133	891044431	DISJUNTOR DR 25 A	UN	145	R\$ 76,03	R\$ 11.024,35
134	391040486	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A	UN	240	R\$ 71,17	R\$ 17.079,60
135	391040425	DISJUNTOR TRIFÁSICO 3X70A	UN	100	R\$ 69,99	R\$ 6.999,00
136	1031196	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A	UN	265	R\$ 75,93	R\$ 20.120,13
137	891044085	DISJUNTOR TRIFASICO 63 AH	UN	195	R\$ 124,87	R\$ 24.349,65
138	891045713	DISJUNTOR TRIPOLAR 3X125A	UN	70	R\$ 183,68	R\$ 12.857,60
139	891041342	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DPS 20KA	UN	200	R\$ 37,76	R\$ 7.552,00
140	391040429	ELETRODUTO 1" CINZA ESCURO PVC LISA BARRA 3M	UN	400	R\$ 17,15	R\$ 6.860,00
141	4808	ELETRODUTO PVC 3/4 - BARRA DE 3 METROS	UN	400	R\$ 14,09	R\$ 5.636,00
142	391040433	ESPELHO CEGO 1" LISO CINZA ESCURO	UN	500	R\$ 3,30	R\$ 1.650,00
143	391040533	ESPELHO CEGO BOX 3/4" LISO CINZA ESCURO	UN	500	R\$ 2,07	R\$ 1.035,00
144	391040534	ESPELHO P/1 INTERRUPTOR CINZA ESCURO PVC	UN	200	R\$ 2,07	R\$ 414,00
145	391040535	ESPELHO P/2 INTERRUPTOR CINZA ESCURO PVC	UN	200	R\$ 2,07	R\$ 414,00
146	391040542	ESPELHO P/3 INTERRUPTOR CINZA ESCURO PVC	UN	200	R\$ 2,07	R\$ 414,00
147	391040436	ESPELHO PVC 1" P/ 1 TOMADA RJ 45 CINZA ESCURO	UN	400	R\$ 3,62	R\$ 1.448,00
148	391040437	ESPELHO PVC 1" P/ 2 TOMADA RJ 45 CINZA ESCURO	UN	300	R\$ 3,62	R\$ 1.086,00
149	1036872	FILTRO DE LINHA (RÉGUA) 5 TOMADAS, BIVOLT	UN	470	R\$ 50,72	R\$ 23.838,40
150	891040965	FITA DUPLA FACE VHB 25MMX20M	UN	65	R\$ 124,60	R\$ 8.099,00
151	5986	FITA ISOLANTE ALTA FUSAO 19MMX20M	UN	125	R\$ 28,34	R\$ 3.542,50
152	5987	FITA ISOLANTE ANTI CHAMA 19MMX20M AMARELA	UN	110	R\$ 10,43	R\$ 1.147,30
153	5938	FITA ISOLANTE ANTI CHAMA 19MMX20M AZUL	UN	110	R\$ 10,43	R\$ 1.147,30
154	5989	FITA ISOLANTE ANTI CHAMA 19MMX20M BRANCO	UN	110	R\$ 10,43	R\$ 1.147,30
155	5988	FITA ISOLANTE ANTI CHAMA 19MMX20M PRETA	UN	2178	R\$ 9,39	R\$ 20.451,42
156	391040581	FITA ISOLANTE ANTI CHAMA 19MMX20M VERDE	UN	110	R\$ 10,43	R\$ 1.147,30
157	391040580	FITA ISOLANTE ANTI CHAMA 19MMX20M VERMELHO	UN	120	R\$ 10,43	R\$ 1.251,60
158	1030840	FUSÍVEL DIAZED 10A	UN	50	R\$ 7,10	R\$ 355,00



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL – BRASIL

159	1038576	FUSIVEL DIAZED 16A	UN	50	R\$ 6,30	R\$ 315,00
160	1038577	FUSIVEL DIAZED 32A	UN	50	R\$ 8,19	R\$ 409,50
161	6733	HASTE TERRA COBREADA	PC	125	R\$ 39,80	R\$ 4.975,00
162	891044702	IDR 25A 220V MONOFÁSICO	UN	80	R\$ 76,03	R\$ 6.082,40
163	891045933	INTERRUPTOR + TOMADA 10A SISTEMA X COM CAIXA E ESPELHO	UN	130	R\$ 17,68	R\$ 2.298,40
164	27478	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA EMBUTIDA C/ ESPELHO	UN	380	R\$ 18,23	R\$ 6.927,40
165	6926	INTERRUPTOR 2 TECLAS EMBUTIDA C/ ESPELHO	UN	350	R\$ 17,96	R\$ 6.284,25
166	891045936	INTERRUPTOR DUPLO + TOMADA 10A SISTEMA X COM CAIXA E ESPELHO	UN	325	R\$ 24,25	R\$ 7.881,25
167	891045935	INTERRUPTOR DUPLO SISTEMA X COM CAIXA E ESPELHO	UN	120	R\$ 17,28	R\$ 2.073,60
168	891045934	INTERRUPTOR SISTEMA X COM CAIXA E ESPELHO	UN	490	R\$ 17,16	R\$ 8.405,95
169	891045937	INTERRUPTOR TRIPLO SISTEMA X COM CAIXA E ESPELHO	UN	120	R\$ 23,85	R\$ 2.862,00
170	1037980	LÂMPADA 250W VAPOR DE SÓDIO BASE E40 220V	UN	4000	R\$ 24,40	R\$ 97.600,00
171	391040470	LÂMPADA 250W VAPOR METÁLICO E40 220V	UN	4600	R\$ 32,00	R\$ 147.200,00
172	1037981	LÂMPADA 70W VAPOR METÁLICO BASE E27 220V	UN	4000	R\$ 24,80	R\$ 99.200,00
173	891043157	LAMPADA BULBO LED 15W FRIA- 220V OU BIVOLT	UN	1280	R\$ 8,39	R\$ 10.739,20
174	891043153	LAMPADA BULBO LED 20W- 2000LM -FRIA 220V OU BIVOLT	UN	1250	R\$ 10,81	R\$ 13.512,50
175	891043154	LAMPADA BULBO LED 40W-3200LM - FRIA - 220V OU BIVOLT	UN	1830	R\$ 21,41	R\$ 39.180,30
176	891043155	LAMPADA BULBO LED 50W- 4000LM FRIA- 220V OU BIVOLT	UN	1550	R\$ 28,18	R\$ 43.679,00
177	891043156	LÂMPADA BULBO LED E27 LED 9W BRANCA FRIA BIVOLT	UN	600	R\$ 4,99	R\$ 2.994,00
178	891045349	LAMPADA BULBO LED E27 30W	UN	300	R\$ 17,68	R\$ 5.304,00
179	30206	LÂMPADA LED TUBULAR 18W T8 6400K 220V	UN	7300	R\$ 12,43	R\$ 90.739,00
180	29641	LÂMPADA LED TUBULAR 9W 220V	UN	150	R\$ 8,90	R\$ 1.335,00
181	391040474	LÂMPADA LED TUBULAR HO 40W 2,4M	UN	1050	R\$ 40,00	R\$ 42.000,00
182	191040260	LÂMPADAS LED 65W 220V	UN	700	R\$ 114,02	R\$ 79.810,50
183	7860	LIMPA CONTATO ELÉTRICO	UN	125	R\$ 27,01	R\$ 3.376,25

184	1029867	LUMINARIA DE EMERGENCIA C/ 30 LEDS C/ DESCARGA AUTOMATICA	UN	530	R\$ 26,24	R\$ 13.904,55
185	891045714	LUMINÁRIA HIGH BAY 200W 6500K	UN	150	R\$ 385,00	R\$ 57.750,00
186	891045620	LUMINÁRIA LED 40W DE SOBREPOR 120CM 6500K BIVOLT	UN	600	R\$ 25,50	R\$ 15.300,00
187	8099	LUMINÁRIA P/ LÂMPADA E-27 C/ GRADE DE ARAME	UN	200	R\$ 52,00	R\$ 10.400,00
188	72587	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA FECHADA PARA USO EXTERNO	UN	100	R\$ 103,83	R\$ 10.383,00
189	391040576	LUVA 1" PRETA C/ ROSCA	UN	100	R\$ 1,04	R\$ 104,00
190	391040435	LUVA P/ ELETRODUTO 1" CINZA ESCURO PVC LISO	UN	200	R\$ 2,18	R\$ 436,00
191	391040529	LUVA P/ ELETRODUTO 3/4" CINZA ESCURO PVC LISO	UN	200	R\$ 1,44	R\$ 288,00
192	30379	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4 PT	M	1100	R\$ 3,79	R\$ 4.169,00
193	8764	MICRO ÓLEO ANTICORROSIVO, EM SPRAY EMBALAGEM 300ML	UN	205	R\$ 11,60	R\$ 2.378,00
194	1038133	MÓDULO RJ45 PARA PORTA EQUIPAMENTO DUTOTEC	UN	720	R\$ 2,20	R\$ 1.584,00
195	1038723	PARAFUSO 4X16MM	UN	2200	R\$ 0,12	R\$ 264,00
196	31607	PARAFUSO 6MM	UN	3400	R\$ 0,20	R\$ 693,60
197	891044471	PARAFUSO MÁQUINA COM PORCA QUADRADA M16 200 MM	UN	250	R\$ 9,40	R\$ 2.350,00
198	891044472	PARAFUSO MÁQUINA COM PORCA QUADRADA M16 300 MM	UN	250	R\$ 15,90	R\$ 3.975,00
199	891044473	PARAFUSO MÁQUINA COM PORCA QUADRADA M16 450 MM	UN	250	R\$ 19,10	R\$ 4.775,00
200	391040505	PARAFUSO PHILIPS 4X30	UN	2900	R\$ 0,16	R\$ 464,00
201	28597	PARAFUSO PHILIPS 4X40	UN	3450	R\$ 0,19	R\$ 655,50
202	1038641	PARAFUSO PHILIPS 5X50	UN	3150	R\$ 0,38	R\$ 1.197,00
203	391040504	PARAFUSO PHILIPS AUTO BROCANTE 4X30	UN	3500	R\$ 0,28	R\$ 962,50
204	1038848	PATCH CORD RJ 45 CAT 6 CABO DE 3M	UN	650	R\$ 43,20	R\$ 28.080,00
205	1035162	PLAFON DE PLÁSTICO NA COR BRANCA COM SOQUETE DE LOUÇA E27	UN	815	R\$ 5,22	R\$ 4.250,23
206	891045938	PLAFON LED QUADRADO 18W 6500K BIVOLT DE EMBUTIR 22X22 CM	UN	450	R\$ 23,90	R\$ 10.755,00
207	891045939	PLAFON LED QUADRADO 18W 6500K BIVOLT DE SOBREPOR 21X21 CM	UN	450	R\$ 23,42	R\$ 10.539,00
208	891044051	PLUG FÊMEA 2 PINOS + T 20 AMPERES	UN	300	R\$ 8,19	R\$ 2.457,00
209	1037988	PLUG FÊMEA 2P + T 10A	UN	810	R\$ 7,74	R\$ 6.269,40
210	3207	PLUG MACHO 2P + T 10A	UN	760	R\$ 7,28	R\$ 5.532,80
211	1037989	PLUG MACHO 2P + T 20A	UN	660	R\$ 8,20	R\$ 5.408,70
212	891041367	PLUGUE FÊMEA 3P 20A	UN	510	R\$ 8,50	R\$ 4.332,45
213	31612	PORTA EQUIPAMENTO DUTOTEC	UN	100	R\$ 30,50	R\$ 3.050,00
214	1038616	POSTE MONOFÁSICO COMPLETO 1 MEDIDOR	UN	25	R\$ 1.215,00	R\$ 30.375,00



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL – BRASIL

215	891044477	POSTE MONOFÁSICO COMPLETO 2 MEDIDOR	UN	23	R\$ 1.665,00	R\$ 38.295,00
216	891044474	POSTE TRIFÁSICO COMPLETO 1 MEDIDOR	UN	25	R\$ 1.775,00	R\$ 44.375,00
217	891044475	POSTE TRIFÁSICO COMPLETO 2 MEDIDOR	UN	25	R\$ 2.420,00	R\$ 60.500,00
218	891044701	QUADRO DE DIST. SOBREPOR COM BARRAMENTO P/16 DISJ DIN	UN	41	R\$ 145,80	R\$ 5.977,80
219	891044703	QUADRO DE DIST. SOBREPOR P/ 8 DISJUNTORES DIN	UN	63	R\$ 95,60	R\$ 6.022,80
220	28537	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR BRANCO 100A	UN	15	R\$ 308,30	R\$ 4.624,50
221	891045716	QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR, P 1 DJ TRIFÁSICO DE 56 DJ MONO DIN. COM BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO, ATÉ 150A	UN	12	R\$ 1.127,33	R\$ 13.527,96
222	891045715	QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR, PARA 1 DJ TRIFÁSICO E 44 DJ MONO DIN. COM BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO, ATÉ 100A	UN	20	R\$ 503,63	R\$ 10.072,60
223	30635	REATOR VAPOR METÁLICO AFP 250W EXTERNO	UN	4600	R\$ 89,00	R\$ 409.400,00
224	30632	REATOR VAPOR METÁLICO AFP 250W INTERNO	UN	1500	R\$ 87,00	R\$ 130.500,00
225	30897	REATOR VAPOR METÁLICO AFP 70W EXTERNO	UN	4000	R\$ 65,00	R\$ 260.000,00
226	30896	REATOR VAPOR METÁLICO AFP 70W INTERNO	UN	1500	R\$ 63,00	R\$ 94.500,00
227	891043947	REFLETOR DE LED 100 W NO MÍNIMO IP 66	UN	350	R\$ 129,75	R\$ 45.412,50
228	891043948	REFLETOR DE LED 200 W NO MÍNIMO - IP 66	UN	760	R\$ 186,80	R\$ 141.968,00
229	891044132	REFLETOR DE LED 300 W NO MÍNIMO - IP 66	UN	350	R\$ 344,10	R\$ 120.435,00
230	891041124	REFLETOR DE LED 400W	UN	600	R\$ 712,69	R\$ 427.614,00
231	25631	REFLETOR LED 50W	UN	345	R\$ 63,23	R\$ 21.814,35
232	891043835	REFLETOR SLIM LED 200W BIV 6500K	UN	640	R\$ 249,84	R\$ 159.897,60
233	891040939	RÉGUA DE TOMADAS C/ CHAVE LIGA/DESLIGA	UN	535	R\$ 46,90	R\$ 25.091,50
234	30218	RELÉ FOTOELÉTRICO TIPO ELETROMAGNÉTICO	UN	10200	R\$ 39,78	R\$ 405.756,00
235	891043054	SOQUETE BOCAL G13 PRESSÃO P/ LÂMPADA TUB. T8, T9, T10 E T11	UN	600	R\$ 3,78	R\$ 2.268,00
236	2904	SOQUETE CEBOLINHA, FLUORESCENTE T8, T10, T12	UN	2000	R\$ 1,86	R\$ 3.710,00

237	1030810	SOQUETE DE LOUÇA E27	UN	600	R\$ 7,29	R\$ 4.374,00
238	1030809	SOQUETE DE LOUÇA E40	UN	500	R\$ 8,10	R\$ 4.050,00
239	12031	SOQUETE FLUORESCENTE ANTIVIBRAÇÃO PRESSÃO	UN	1700	R\$ 5,04	R\$ 8.568,00
240	891045717	TAMPA PARA ELETROCALHA 100X50MM 3 METROS	UN	20	R\$ 26,94	R\$ 538,80
241	891044576	TERMINAL ELÉTRICO TIPO GARFO 0.5 A 1.5 MM	UN	600	R\$ 0,34	R\$ 201,39
242	891044577	TERMINAL ELÉTRICO TIPO GARFO 1.5 A 2.5 MM	UN	600	R\$ 0,37	R\$ 221,91
243	891044578	TERMINAL ELÉTRICO TIPO GARFO 10 MM	UN	600	R\$ 4,90	R\$ 2.940,00
244	891044579	TERMINAL ELÉTRICO TIPO GARFO 16 MM	UN	600	R\$ 7,80	R\$ 4.680,00
245	891044580	TERMINAL ELÉTRICO TIPO GARFO 4,0 A 6,0 MM	UN	600	R\$ 0,61	R\$ 363,00
246	891044593	TERMINAL ELÉTRICO TIPO PINO 0.5 A 1,5 MM	UN	600	R\$ 0,41	R\$ 246,09
247	891044581	TERMINAL ELÉTRICO TIPO PINO 1.5 A 2.5 MM	UN	600	R\$ 0,32	R\$ 191,58
248	891044584	TERMINAL ELÉTRICO TIPO PINO 4,0 A 6,0 MM	UN	600	R\$ 0,77	R\$ 463,29
249	891044582	TERMINAL ELÉTRICO TIPO PINO 10 MM	UN	600	R\$ 1,97	R\$ 1.184,67
250	891044583	TERMINAL ELÉTRICO TIPO PINO 16 MM	UN	600	R\$ 4,00	R\$ 2.400,00
251	891044585	TERMINAL ELÉTRICO TIPO TUBULAR 0,5 A 1.5 MM	UN	600	R\$ 0,15	R\$ 92,97
252	891044586	TERMINAL ELÉTRICO TIPO TUBULAR 1.5 A 2.5 MM	UN	1100	R\$ 0,17	R\$ 184,25
253	891044587	TERMINAL ELÉTRICO TIPO TUBULAR 10 MM	UN	600	R\$ 1,43	R\$ 856,71
254	891044588	TERMINAL ELÉTRICO TIPO TUBULAR 16 MM	UN	600	R\$ 0,70	R\$ 421,17
255	500	TERMINAL ELÉTRICO TIPO TUBULAR 4,0 A 6,0 MM	UN	1600	R\$ 0,39	R\$ 628,00
256	891045723	TERMINAL EMENDA YA 16MM	UN	500	R\$ 2,83	R\$ 1.415,00
257	891045718	TERMINAL OLHAL 2,5MM AZUL	UN	500	R\$ 0,42	R\$ 210,00
258	891045719	TERMINAL OLHAL AMARELO 16MM	UN	500	R\$ 2,38	R\$ 1.190,00
259	891045720	TERMINAL OLHAL AMARELO 6MM	UN	500	R\$ 0,72	R\$ 360,00
260	891045721	TERMINAL OLHAL AMARELO 6MM FURO M4	UN	500	R\$ 1,12	R\$ 560,00
261	891045722	TERMINAL OLHAL AZUL 2,5MM FURO M4	UN	500	R\$ 0,72	R\$ 360,00
262	27477	TOMADA 10A C/CAIXA SISTEMA X	UN	603	R\$ 14,12	R\$ 8.514,36
263	391040514	TOMADA 20A SOBREPOR SISTEMA X	UN	553	R\$ 14,56	R\$ 8.051,68
264	391040597	TOMADA DUPLA 20 A COM ESPELHO 3/4	UN	300	R\$ 12,38	R\$ 3.714,00
265	891044591	TOMADA DUPLA 2P+T SISTEMA X COM CAIXA	UN	600	R\$ 22,40	R\$ 13.440,00
266	891045621	TOMADA DUPLA 2P+T 20A PARA CONDULETE 1 POL COM TAMPA	UN	300	R\$ 12,38	R\$ 3.714,00
267	1038134	TOMADA FEMEA RJ 45 CAT 6	UN	1520	R\$ 7,28	R\$ 11.065,60



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL – BRASIL

268	1038132	TOMADA TIPO BLOCO 2P +T 10A BRANCA	UN	900	R\$ 9,87	R\$ 8.880,00
TOTAL						R\$ 7.138.217,16

Os quantitativos estimados para a contratação são resultantes do levantamento de necessidade do Município, com base nos diversos locais públicos existentes e que demandam a utilização dos referidos materiais.

O valor total estimado para a contratação é de R\$ R\$ 7.138.217,16, conforme orçamentação exposta na planilha anexa, integrante deste processo, a ser adquirido de forma fracionada de acordo com a necessidade do Município.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O levantamento de mercado foi realizado previamente e durante a elaboração do Estudo Preliminar desta contratação. Foram feitas pesquisas por meio de solicitações feitas via e-mail para fornecedores diversos do ramo, que possuem histórico positivo.

Os referidos valores estão discriminados em planilha, contendo os custos individualizados por pesquisa, bem como os preços unitários e totais.

Do resultado destas pesquisas, se extrai o valor máximo aceitável com base nos critérios estabelecidos na Instrução Normativa nº 2, de 2025.

Objetivando complementar a pesquisa de preços, a área de Compras poderá formalizará junto a empresas do ramo a cotação de valores para subsidiar o comparativo de valores ofertados.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução abrange a aquisição de materiais elétricos, fundamentais para a manutenção, ampliação e segurança das instalações prediais e da infraestrutura urbana do Município.

É de extrema importância que os ambientes públicos contem com redes elétricas adequadas, seguras e eficientes, evitando riscos de curtos-circuitos, incêndios e interrupções que possam comprometer o atendimento à população. A manutenção elétrica correta garante também a continuidade das atividades administrativas, educacionais, de saúde e de lazer, assegurando condições adequadas de trabalho para os servidores e conforto para os usuários.

Desta forma, a solução ao presente problema que garantirá a manutenção, ampliação e segurança das instalações elétricas em prédios públicos e espaços urbanos, sem ocasionar prejuízos ao Município, é a realização do presente registro de preços, que viabilizará a aquisição fracionada destes materiais, conforme demanda.

Visto que a Administração Municipal oferece atendimentos aos munícipes, é imprescindível que as instalações elétricas estejam em plenas condições de

funcionamento e segurança, garantindo o atendimento adequado e a continuidade dos serviços públicos, bem como a proteção da população e dos servidores contra riscos elétricos.

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

O objeto deste processo deve ser solicitado por item, portanto, visando privilegiar a competitividade do certame e preservar a finalidade precípua do processo de compra, qual seja: selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração, optou-se por realizar a alteração supra.

Trata-se, de produto independente, não correlato, não havendo impedimento que seja adquirido individualmente (por item) podendo inclusive ser fornecido por empresas distintas, não trazendo prejuízos aos padrões de qualidade.

8. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Espera-se, com a formalização desta contratação, assegurar, no mínimo, o abastecimento contínuo e adequado dos prédios públicos e espaços urbanos com os materiais elétricos indispensáveis à manutenção de instalações seguras e funcionais. Tais insumos são considerados essenciais não apenas para a manutenção rotineira da rede elétrica, mas também para a promoção da segurança, da eficiência energética e da continuidade dos serviços públicos prestados à população.

A ausência ou a irregularidade no fornecimento desses materiais comprometeria diretamente a qualidade e a regularidade dos atendimentos, além de representar risco à integridade das instalações e à segurança de servidores e cidadãos. Assim, esta medida visa não só atender às normas técnicas e de segurança elétrica, mas também valorizar a infraestrutura pública e assegurar o bem-estar coletivo.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

O fornecimento do objeto solicitado será acompanhado por meio da equipe de fiscalização e gestão de contratos.

Ademais, no específico desta contratação não há necessidade de providências prévias a serem tomadas pela Administração.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há no âmbito Municipal contratações correlatas e/ou interdependente com o objeto da contratação em referência.

11. IMPACTOS AMBIENTAIS:

A contratada deverá seguir mecanismos de implementação da sustentabilidade que estimulem e favoreçam, por exemplo, o uso de produtos, processos e serviços com menor impacto ambiental.



**MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL – BRASIL**

O descarte de resíduos será de acordo com da RDC Nº 22, de 22 de março de 2018 que Regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências.

12. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação pleiteada é viável e necessária, conforme o Estudo técnico Preliminar apresentado. Trata-se de objeto essencial para desempenho das atividades nos prédios públicos do município de Campo Bom/RS.

Campo Bom, 25 de Agosto de 2025.

Luiza Scheffel Monaco
Secretaria de Administração