



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

TERMO DE REFERÊNCIA

CAPÍTULO I

DA DEFINIÇÃO DO OBJETO

1. OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objetivo determinar as condições que disciplinarão de acordo com o Estudo Técnico Preliminar e conforme condições, quantidades, exigências e estimativas contidas neste Termo de Referência o Registro de Preços para aquisição de materiais elétricos para viabilizar a manutenção da rede de iluminação pública e da infraestrutura elétrica dos prédios públicos do município de São Borja.

	Objeto	Unid.	Quantidade total estimada	Quantidade mínima a ser cotada	Valor unitário Máximo	Valor total estimado por item
1.	FIO PLASTICHUMBO EM COBRE 2 X 1,5 MM 450/750V NORMA ABNT.	Metro	2115	20	R\$ 3,03	R\$ 6.408,45
2.	FIO PLASTICHUMBO EM COBRE 2 X 2,5 MM 450/750V NORMA ABNT.	Metro	2900	20	R\$ 3,51	R\$ 10.179,00
3.	FIO PLASTICHUMBO EM COBRE 2 X 4,0 MM 450/750V NORMA ABNT.	Metro	2300	10	R\$ 5,29	R\$ 12.167,00
4.	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM 750V VERDE, ATOX	Metro	800	50	R\$ 1,42	R\$ 1.136,00
5.	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM 750V AZUL, ATOX	Metro	800	50	R\$ 1,42	R\$ 1.136,00
6.	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM 750V VERMELHO,	Metro	800	50	R\$ 1,42	R\$ 1.136,00



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

	ATOX					
7.	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM 750V PRETO/CINZA, ATOX	Metro	700	50	R\$ 1,42	R\$ 994,00
8.	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V VERDE, ATOX	Metro	2500	50	R\$ 1,76	R\$ 4.400,00
9.	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V AZUL, ATOX	Metro	2100	50	R\$ 1,76	R\$ 3.696,00
10.	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V VERMELHO, ATOX	Metro	2100	50	R\$ 1,76	R\$ 3.696,00
11.	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V PRETO, ATOX	Metro	2100	50	R\$ 1,76	R\$ 3.696,00
12.	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V BRANCO, ATOX	Metro	1100	50	R\$ 1,76	R\$ 1.936,00
13.	CABO FLEXÍVEL 4,00 MM 750V VERDE, ATOX	Metro	2100	20	R\$ 3,14	R\$ 6.594,00
14.	CABO FLEXÍVEL 4,00 MM 750V AZUL, ATOX	Metro	2100	20	R\$ 3,14	R\$ 6.594,00
15.	CABO FLEXÍVEL 4,00 MM 750V VERMELHO, ATOX	Metro	2100	20	R\$ 3,14	R\$ 6.594,00
16.	CABO FLEXIVEL 4,00 MM 750V PRETO, ATOX	Metro	2100	20	R\$ 3,14	R\$ 6.594,00
17.	CABO FLEXIVEL 4,00 MM 750V BRANCO, ATOX	Metro	1100	20	R\$ 3,14	R\$ 3.454,00
18.	CABO FLEXIVEL 6,00 MM 750V VERMELHO, ATOX	Metro	2100	10	R\$ 5,63	R\$ 11.823,00
19.	CABO FLEXIVEL 6,00 MM 750V PRETO, ATOX	Metro	2100	10	R\$ 5,63	R\$ 11.823,00



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

20.	CABO FLEXÍVEL 6,00 MM 750V BRANCO, ATOX	Metro	2100	10	R\$ 5,63	R\$ 11.823,00
21.	CABO FLEXÍVEL 10,00 MM 750V VERDE, ATOX	Metro	2100	10	R\$ 7,82	R\$ 16.422,00
22.	CABO FLEXÍVEL 10,00 MM 750V AZUL, ATOX	Metro	2100	10	R\$ 7,82	R\$ 16.422,00
23.	CABO FLEXÍVEL 10,00 MM 750V VERMELHO, ATOX	Metro	2100	10	R\$ 7,82	R\$ 16.422,00
24.	CABO FLEXÍVEL 10,00 MM 750V PRETO, ATOX	Metro	1800	10	R\$ 7,82	R\$ 14.076,00
25.	CABO FLEXÍVEL 16,00 MM 0,6/1KV VERDE, ATOX	Metro	1300	8	R\$ 11,57	R\$ 15.041,00
26.	CABO FLEXÍVEL 16,00 MM 0,6/1KV PRETO, ATOX	Metro	1300	8	R\$ 11,57	R\$ 15.041,00
27.	CABO PP 2 X 1,5 MM 1KV	Metro	1100	20	R\$ 3,84	R\$ 4.224,00
28.	CABO PP 3 X 1,5 MM 1KV	Metro	1000	12	R\$ 5,44	R\$ 5.440,00
29.	CABO PP 4 X 1,5 MM 1KV	Metro	1300	10	R\$ 7,70	R\$ 10.010,00
30.	CABO PP 2 X 2,5 MM 1KV	Metro	1800	20	R\$ 4,53	R\$ 8.154,00
31.	CABO PP 3 X 6,00 MM 1KV	Metro	2000	7	R\$ 17,65	R\$ 35.300,00
32.	CABO PP 4 X 6,00 MM 1KV	Metro	1050	5	R\$ 20,30	R\$ 21.315,00
33.	CABO PP 4 X 10,00 MM 1KV	Metro	1550	3	R\$ 36,78	R\$ 57.009,00
34.	CABO PP 4 X 25,00 MM 1KV	Metro	1550	1	R\$ 88,50	R\$



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

						137.175,00
35.	CABO MULTIPLEX 2 X 10,00 MM 750V ALUMÍNIO	Metro	1700	20	R\$ 3,59	R\$ 6.103,00
36.	CABO MULTIPLEX 4 X 10,00 MM 1KV ALUMÍNIO	Metro	2200	10	R\$ 7,68	R\$ 16.896,00
37.	CABO MULTIPLEX 4 X 16,00 MM 1KV ALUMÍNIO	Metro	1600	8	R\$ 10,14	R\$ 16.224,00
38.	FIO RÍGIDO 2,5 MM 750V VERDE	Metro	1200	30	R\$ 2,09	R\$ 2.508,00
39.	FIO RÍGIDO 2,5 MM 750V VERMELHO	Metro	1200	30	R\$ 2,09	R\$ 2.508,00
40.	FIO RÍGIDO 2,5 MM 750V PRETO	Metro	1200	30	R\$ 2,09	R\$ 2.508,00
41.	FIO RÍGIDO 6,00 MM 750V VERDE	Metro	1300	12	R\$ 5,48	R\$ 7.124,00
42.	FIO RÍGIDO 6,00 MM 750V AZUL	Metro	1300	12	R\$ 5,48	R\$ 7.124,00
43.	FIO RÍGIDO 6,00 MM 750V VERMELHO	Metro	1300	12	R\$ 5,48	R\$ 7.124,00
44.	FIO RÍGIDO 6,00 MM 750V PRETO	Metro	1300	12	R\$ 5,48	R\$ 7.124,00
45.	FIO RÍGIDO 6,00 MM 750V BRANCO	Metro	1300	12	R\$ 5,48	R\$ 7.124,00
46.	FIO RÍGIDO 10,00 MM 750V VERDE	Metro	700	8	R\$ 8,58	R\$ 6.006,00
47.	FIO RÍGIDO 10,00 MM 750V AZUL	Metro	700	8	R\$ 8,58	R\$ 6.006,00
48.	CABO PARALELO 2 X 2,5 MM 750V	Metro	1000	30	R\$ 2,12	R\$ 2.120,00
49.	LÂMPADA LED BULBO 7W E27 6500K	Unidad e	550	30	R\$ 2,15	R\$ 1.182,50
50.	LÂMPADA LED BULBO 9W E27 6500K 860 LM.	Unidad e	500	30	R\$ 2,15	R\$ 1.075,00



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

51.	LÂMPADA LED BULBO 15W E27 6500K 1500 LM	Unidad e	1835	25	R\$ 3,34	R\$ 6.128,90
52.	LÂMPADA LED BULBO 40W ALTA POTÊNCIA E27 BRANCO FRIO 6500K.	Unidad e	8010	6	R\$ 10,86	R\$ 86.988,60
53.	LÂMPADA LED BULBO 50W ALTA POTÊNCIA E27 BRANCO FRIO 6500K 4000 LM	Unidad e	11530	5	R\$ 12,63	R\$ 145.623,90
54.	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W 220V E27, TUBULAR, COM FLUXO MINIMO DE 6600 LÚMENS, VIDA ÚTIL MEDIANA DE 28000 HORAS, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR IEC 60662.	Unidad e	5000	4	R\$ 14,46	R\$ 72.300,00
55.	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W 220V, E40, TUBULAR	Unidad e	5000	3	R\$ 19,68	R\$ 98.400,00
56.	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W 220V, E40, TUBULAR, COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 55000 LUMENS E VIDA ÚTIL MEDIANA DE 32000 HORAS, EM CONFORMIDADE COM NORMA NBR IEC 60662.	Unidad e	3000	3	R\$ 22,28	R\$ 66.840,00
57.	LÂMPADA LED TUBULAR 9W T8, 60 CM	Unidad e	700	12	R\$ 5,40	R\$ 3.780,00
58.	LÂMPADA LED TUBULAR 18W T8, 120 CM	Unidad e	1020	8	R\$ 6,73	R\$ 6.864,60



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

59.	LÂMPADA LED TUBULAR 20W 6500K T8, 120 CM	Unidad e	1050	8	R\$ 7,48	R\$ 7.854,00
60.	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METÁLICO BULBO 250W COM REATOR PRISMÁTICO EM POLICARBONATO E CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ANODIZADO, SOQUETEIRA E ARO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, ENCAIXE PARA TUBO DE D. 48,3 MM EXTERNO, SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E- 40. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR IEC 60598 E ABNT NBR 15129.	Unidad e	1000	1	R\$ 129,06	R\$ 129.060,00
61.	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METÁLICO BULBO 400W COM REATOR PRISMÁTICO EM POLICARBONATO E CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ANODIZADO, SOQUETEIRA E ARO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, ENCAIXE PARA TUBO DE 60,3MM EXTERNO, SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E-	Unidad e	1000	1	R\$ 151,25	R\$ 151.250,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

	40. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR IEC 60598 E ABNT NBR 15129.					
62.	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METÁLICO TUBULAR 400W COM REATOR PRISMÁTICO EM POLICARBONATO E CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ANODIZADO, SOQUETEIRA E ARO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, ENCAIXE PARA TUBO DE 48,3MM EXTERNO, SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E-40. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR IEC 60598 E ABNT NBR 15129.	Unidad e	1000	1	R\$ 151,25	R\$ 151.250,00
63.	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70W TUBULAR REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESTAMPADO E ANODIZADO. SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E-27. PESCOÇO EM ALUMÍNIO FUNDIDO E ENCAIXE PARA BRAÇO DE 25,4MM EXTERNO. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE C/ABNT NBR IEC	Unidad e	2000	3	R\$ 34,74	R\$ 69.480,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

	60598 E ABNT NBR 15129					
64.	LUMINÁRIA TAM. MÉDIO P/ LÂMPADA DE SÓDIO DE 250W TUBULAR COM ENCAIXE PARA BRAÇO CISNE DE 25MM, COM SOQUETE E40.	Unidade	2000	1	R\$ 64,29	R\$ 128.580,00
65.	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W TUBULAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COM REFLETOR DE POLICARBONATO, COMPRIMENTO 810MM, ALTURA 280MM E LARGURA 325MM. E40	Unidade	1000	1	R\$ 144,66	R\$ 144.660,00
66.	SOQUETE DE PORCELANA ADAPTADOR E27 PARA E40	Unidade	5100	8	R\$ 7,21	R\$ 36.771,00
67.	SOQUETE DE LOUÇA E-27 PARA LUMINÁRIA, FIXAÇÃO POR 02 PARAFUSOS, TIPO 1464D OU SIMILAR.	Unidade	5200	20	R\$ 2,56	R\$ 13.312,00
68.	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO 70W-220V USO EXTERNO REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO 70W-220V USO	Unidade	2000	1	R\$ 52,61	R\$ 105.220,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

	EXTERNO NOVO, CONJUGADO, 60 HZ, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, DELTA T 85º, GRAU DE PROTEÇÃO IP-33, PERDAS MÁXIMAS 12W, COM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICA, COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, ABNT- NBR 13593.					
69.	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO 250W-220V USO EXTERNO NOVO, 60HZ-ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PERDAS MÁXIMAS 24W, COM BASE RELÉ FOTOELÉTRICA CONJUGADA, COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, NORMA ABNT - NBR 13593.	Unidad e	2000	1	R\$ 57,89	R\$ 115.780,00
70.	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO 400W-220V USO EXTERNO NOVO, CONJUGADO, 60H ALTO FATOR DE POTÊNCIA- DELTA T 85 GRAUS DE POTÊNCIA E P-33 PERDAS MÁXIMAS DE 32W COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - ABNT-N BR 13593.	Unidad e	1000	1	R\$ 70,59	R\$ 70.590,00
71.	REATOR PARA	Unidad	1000	1	R\$ 61,20	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO 400W USO INTERNO COM CAPACITOR E IGNITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA COM DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.	e				61.200,00
72.	RELÉ FOTOCONTROLADOR DO TIPO T1, DE CORRENTE ALTERNADA CONTATOS NF, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, CORRENTE MÁXIMA DE 10A, POTÊNCIA DE 1000W E POTÊNCIA APARENTE 1800VA, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 50/60HZ, CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRA VIOLETA. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT 5123:2016 - UL 773:1992 - ANSI C136.10:1998.	Unidad e	10125	6	R\$ 12,11	R\$ 122.613,75
73.	BASE PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO, MODELO FECHADO, GIRATÓRIO. COM PORCA DE FECHAMENTO E COPO EM PVC, HASTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PADRÃO ABNT.	Unidad e	10225	12	R\$ 5,80	R\$ 59.305,00
74.	CONECTOR	Unidad	10250	12	R\$ 5,18	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

	PERFURANTE ISOLADO, PRINCIPAL 10 - 70MM DERIVAÇÃO 1,5 - 10MM, TORQUE 8N.M. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM NORMAS ABNT.	e				53.095,00
75.	CONECTOR PARALELO UNIVERSAL DE 01 PARAFUSO, PADRÃO CEEE COM PARAFUSO E PORCA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL SELADA COM COMPOSTO ANTI-ÓXIDO.	Unidad e	10250	12	R\$ 5,24	R\$ 53.710,00
76.	BRAÇO RETO DE 1 M PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, ESPESSURA DE 3,0MM PARA ENCAIXE DE LUMINÁRIA DE 25,4MM. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM NORMAS ABNT/NBR.	Unidad e	2000	4	R\$ 17,67	R\$ 35.340,00
77.	BRAÇO CURVO, TIPO CISNE, 2 M PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-SAE 1010/1020, TENDO DIÂMETRO EXTERNO COM ENCAIXE DE	Unidad e	2000	1	R\$ 132,06	R\$ 264.120,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

	31,7MM E PAREDE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,50MM. TUBO SEM EMENDAS E COM REBARBAS REMOVIDAS. FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SAPATA EM PERFIL U COM 270MM DE COMPRIMENTO NAS DIMENSÕES DE 76MM X 38MM X 3,00MM COM TRÊS FUROS DE Ø18MM, DOIS PARA FIXAÇÃO E UM PARA SAÍDA DOS CABOS. ACABAMENTO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO DE ACORDO COM A NORMA NBR 6323. GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. DEVERÁ VIR UMA ETIQUETA SOLDADA, COM AS SEGUINTE INFORMAÇÕES, O MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO E A SEGUINTE INSCRIÇÃO: PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO DE SÃO BORJA/RS. ESTA ETIQUETA NÃO PODE SE DESPRENDER.					
78.	BRAÇO CURVO, TIPO CISNE, 3 M PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-SAE	Unidad e	2040	1	R\$ 132,40	R\$ 270.096,00



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

1010/1020, COM COMPRIMENTO TOTAL DE 3,0M, COM DIÂMETRO EXTERNO DE ENCAIXE DE 50,8MM E PAREDE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,50MM. TUBO SEM EMENDAS E COM REBARBAS REMOVIDAS. PROJEÇÃO VERTICAL MEDINDO 1350MM E SEÇÃO CENTRAL DO BRAÇO MEDINDO 2000MM. FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SAPATA EM PERFIL U COM 270MM DE COMPRIMENTO NAS DIMENSÕES DE 76MM X 38MM X 3,00MM COM TRÊS FUROS DE Ø18MM, DOIS PARA FIXAÇÃO E UM PARA SAÍDA DOS CABOS. ACABAMENTO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO DE ACORDO COM A NORMA NBR 6323. GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. DEVERÁ VIR UMA ETIQUETA SOLDADA, COM AS SEGUINTE INFORMAÇÕES, O MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO E A SEGUINTE INSCRIÇÃO PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO DE SÃO BORJA/RS. ESTA					
--	--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

	ETIQUETA NÃO PODE SE DESPRENDER.					
79.	BRAÇO CURVO, TIPO CISNE, 1,5 M PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020 ESPESSURA DE 3,0MM PARA ENCAIXE DE LUMINÁRIA DE 25,4MM. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM NORMAS ABNT/NBR.	Unidade	3020	1	R\$ 53,10	R\$ 160.362,00
80.	PARAFUSO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO BRAÇO DE LUMINÁRIA PÚBLICA 12X300MM - CABEÇA QUADRADA - COM DUAS PORCAS E DUAS ARRUELAS CADA.	Unidade	3050	10	R\$ 6,00	R\$ 18.300,00
81.	PARAFUSO PHILIPS PARA BUCHA 8MM	Unidade	5000	150	R\$ 0,34	R\$ 1.700,00
82.	BUCHA NYLON 8MM	Unidade	3300	170	R\$ 0,18	R\$ 594,00
83.	PORCA QUADRADA GALVANIZADA PARA PARAFUSO 10MM	Unidade	1000	50	R\$ 1,70	R\$ 1.700,00
84.	PORCA QUADRADA GALVANIZADA PARA PARAFUSO 12MM	Unidade	1000	50	R\$ 2,50	R\$ 2.500,00
85.	PORCA QUADRADA GALVANIZADA PARA PARAFUSO 14MM	Unidade	1000	50	R\$ 2,51	R\$ 2.510,00
86.	FITA DE AÇO INOX 3/4 X 0,5MM PARA POSTE, ROLO COM 25 METROS	Unidade	1002	1	R\$ 75,00	R\$ 75.150,00



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

87.	CINTA (ABRAÇADEIRA) PARA POSTE CIRCULAR, 270 MM X 3,5 MM, CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO 1010/1020, COM PARAFUSO CABEÇA ABAUADA 16X2X70 MM	Unidad e	1000	3	R\$ 32,16	R\$ 32.160,00
88.	ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA DE 38X38 MM - ESPESSURA 3 MM ORIFÍCIO CENTRAL 14MM	Unidad e	1050	50	R\$ 1,38	R\$ 1.449,00
89.	ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA DE 50X50 MM - ESPESSURA 3 MM ORIFÍCIO CENTRAL 18MM	Unidad e	1000	50	R\$ 1,87	R\$ 1.870,00
90.	CONTATOR 3P 18A SIMILAR A CWM18-10- 30 D23 220V CA 50/60HZ	Unidad e	280	1	R\$ 82,63	R\$ 23.136,40
91.	CONTATOR 3P 25A SIMILAR A CWM25-00- 30 D23 220V CA 50/60HZ	Unidad e	290	1	R\$ 96,14	R\$ 27.880,60
92.	CONTATOR 3P 40A SIMILAR A CWM40-00- 30 D23 220V CA 50/60HZ	Unidad e	275	1	R\$ 155,10	R\$ 42.652,50
93.	INTERRUPTOR INTERNO 2 X 4 3 TECLAS	Unidad e	410	9	R\$ 8,73	R\$ 3.579,30
94.	INTERRUPTOR INTERNO 2 X 4 - 1 SECÇÃO COM TOMADA 10A	Unidad e	420	10	R\$ 7,77	R\$ 3.263,40



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

95.	INTERRUPTOR INTERNO 2 X 4 2 SEÇÃO	Unidade	320	10	R\$ 7,50	R\$ 2.400,00
96.	INTERRUPTOR SIMPLES COM CAIXA	Unidade	320	10	R\$ 7,11	R\$ 2.275,20
97.	PLAFON E27 PVC COM SUPORTE DE LOUÇA.	Unidade	550	30	R\$ 2,77	R\$ 1.523,50
98.	CAIXA CD PARA 12 DISJUNTORES SOBREPOR, COM BARRAMENTO TERRA/ NEUTRO	Unidade	190	2	R\$ 46,44	R\$ 8.823,60
99.	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 10A. 3KA, CURVA C	Unidade	240	12	R\$ 5,13	R\$ 1.231,20
100.	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 20A. 3KA, CURVA C	Unidade	405	12	R\$ 5,46	R\$ 2.211,30
101.	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 25A. 3KA, CURVA C.	Unidade	350	12	R\$ 5,54	R\$ 1.939,00
102.	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 32A. 3KA, CURVA C.	Unidade	350	12	R\$ 5,63	R\$ 1.970,50
103.	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 40A. 3KA, CURVA C.	Unidade	245	12	R\$ 5,95	R\$ 1.457,75
104.	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 50A. DIN, 5KA, CURVA C	Unidade	240	11	R\$ 6,87	R\$ 1.648,80
105.	DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 70A DIN, 5KA, CURVA C	Unidade	239	1	R\$ 58,46	R\$ 13.971,94
106.	DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 100A DIN, 15KA, CURVA C	Unidade	230	1	R\$ 68,32	R\$ 15.713,60
107.	TOMADA C/DISJUNTOR 20A EXTERNO	Unidade	280	2	R\$ 28,11	R\$ 7.870,80



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

108.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO EM PVC 22 CM DE DIÂMETRO X 20 CM DE ALTURA.	Unidade	210	10	R\$ 11,65	R\$ 2.446,50
109.	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO SIMPLES	Unidade	260	9	R\$ 6,96	R\$ 1.809,60
110.	PLUG MACHO 3P 10A.	Unidade	525	20	R\$ 3,49	R\$ 1.832,25
111.	PLUG MACHO 3P 20A.	Unidade	515	20	R\$ 4,03	R\$ 2.075,45
112.	PLUG FÊMEA 3P 10A.	Unidade	525	20	R\$ 3,29	R\$ 1.727,25
113.	PLUG FÊMEA 3P 20A.	Unidade	965	20	R\$ 3,51	R\$ 3.387,15
114.	TOMADA DUPLA 2P+T 10A PARA CAIXA TOP	Unidade	420	10	R\$ 6,30	R\$ 2.646,00
115.	TOMADA 2P + T MODULO 20A	Unidade	450	10	R\$ 7,27	R\$ 3.271,50
116.	TOMADA EXTERNA SISTEMA X COMPLETA 3P COMPLETA	Unidade	520	8	R\$ 9,90	R\$ 5.148,00
117.	TOMADA PARA CONDULETE GALVANIZADO	Unidade	260	9	R\$ 8,75	R\$ 2.275,00
118.	TOMADA 2X4, 10A , 2P+T	Unidade	350	15	R\$ 4,50	R\$ 1.575,00
119.	ADAPTADOR DE TOMADA MODELO NOVO 4 ENTRADAS DE 2 OU 3 PINOS 10A PARA TOMADA NOVA E ANTIGA 110V/220V	Unidade	260	10	R\$ 11,95	R\$ 3.107,00
120.	ADAPTADOR DE TOMADA (T) UNIVERSAL COM 03 ENTRADA 2P+T 10A	Unidade	250	12	R\$ 6,04	R\$ 1.510,00



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

121.	ADAPTADOR DE TOMADA (T) UNIVERSAL COM 03 ENTRADAS 2P+T 20A	Unidade	250	12	R\$ 6,80	R\$ 1.700,00
122.	ESPELHO PARA 1 KEYSTONE P/ CAIXA ELETRODUTO GALVANIZADO	Unidade	110	20	R\$ 3,50	R\$ 385,00
123.	ESPELHO PARA 2 KEYSTONE P/ CAIXA ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4	Unidade	110	20	R\$ 4,30	R\$ 473,00
124.	TAMPA PARA CAIXA ELETRODUTO METÁLICA 3/4 PARA 1 TOMADA HEXAGONAL	Unidade	150	20	R\$ 3,33	R\$ 499,50
125.	CAIXA ELETRODUTO GALVANIZADO CONDULETE 4X2	Unidade	240	6	R\$ 17,83	R\$ 4.279,20
126.	ADAPTADOR PARA CAIXA ELETRODUTO CONDULETE METÁLICA 3/4	Unidade	170	30	R\$ 2,60	R\$ 442,00
127.	TAMPA PARA CAIXA ELETRODUTO METÁLICA 3/4	Unidade	110	60	R\$ 5,16	R\$ 567,60
128.	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT 2P+T COM FUSÍVEL, MEDINDO 1,5M FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS BIVOLT 2P T COM FUSÍVEL, MEDINDO 1,5M	Unidade	210	3	R\$ 36,06	R\$ 7.572,60
129.	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO, AUTO FUSÃO, À BASE DE BORRACHA EPR PARA ISOLAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS ATÉ 69KV, ATENDENDO	Unidade	540	6	R\$ 12,90	R\$ 6.966,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

	REQUISITOS DA NORMA NBR - 10669 (ROLO MEDINDO 19MM X 10M X 0,76MM)					
130.	FITA ISOLANTE PVC ANTI-CHAMA, ISOLAMENTO DE ATÉ 600V E 80°C. COM 20 METROS, MEDINDO 19MMX0,015MM	Unidad e	1385	12	R\$ 5,00	R\$ 6.925,00
131.	TERMINAL TUBULAR 1,5MM	Unidad e	300	300	R\$ 0,10	R\$ 30,00
132.	TERMINAL TUBULAR 2,5MM	Unidad e	600	600	R\$ 0,15	R\$ 90,00
133.	TERMINAL TUBULAR 4MM	Unidad e	400	400	R\$ 0,20	R\$ 80,00
134.	TERMINAL TUBULAR 6MM	Unidad e	400	400	R\$ 0,22	R\$ 88,00
135.	TERMINAL TUBULAR 10MM	Unidad e	400	200	R\$ 0,50	R\$ 200,00
136.	ELETRODUTO PVC 3/4 VARA DE 3 METROS	Unidad e	500	8	R\$ 9,63	R\$ 4.815,00
137.	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4	Unidad e	480	40	R\$ 2,24	R\$ 1.075,20
138.	LUVA P/ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/4 PRETO	Unidad e	500	35	R\$ 2,82	R\$ 1.410,00
139.	CURVA 90° PVC PRETO COM ROSCA ELETRODUTO PVC 3/4	Unidad e	350	25	R\$ 3,35	R\$ 1.172,50
140.	ABRAÇADEIRA PVC 3/4 PARA ELETRODUTO	Unidad e	460	80	R\$ 0,91	R\$ 418,60
141.	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3/4 VARA CANO ELETRODUTO CONDULETE	Unidad e	500	3	R\$ 31,99	R\$ 15.995,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

	GALVANIZADO LEVE 3/4					
142.	CURVA 90° ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4 CURVA ELETRODUTO CONDULETE GALVANIZADO 3/4	Unidad e	480	4	R\$ 15,47	R\$ 7.425,60
143.	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA PARA 3/4 COM CUNHA	Unidad e	760	30	R\$ 2,22	R\$ 1.687,20
144.	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 16A DIN, 3KA, CURVA C	Unidad e	240	5	R\$ 12,74	R\$ 3.057,60
145.	DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 40A DIN, 5KA, CURVA C	Unidad e	240	3	R\$ 22,80	R\$ 5.472,00
146.	CABO FLEXIVEL 6,00 MM 750V 750V, ATOX	Metro	1215	12	R\$ 5,63	R\$ 6.840,45
147.	INTERRUPTOR INTERNO 2X4 - 1 SEÇÃO S/ TOMADA.	Unidad e	300	12	R\$ 5,65	R\$ 1.695,00
148.	TAMPA CEGA CX ELETRODUTO PVC, 4X2	Unidad e	190	20	R\$ 4,42	R\$ 839,80
149.	CANALETA SISTEMA X 20X10X2, FITA ADESIVA DUPLA FASE BRANCA.	Unidad e	730	12	R\$ 5,18	R\$ 3.781,40
150.	DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 50A DIN, TRIPOLAR, CURVA C, 3KA	Unidad e	113	3	R\$ 26,40	R\$ 2.983,20
151.	CABO FLEXÍVEL 16,00 MM 0,6/1KV AZUL, ATOX	Metro	1700	6	R\$ 11,57	R\$ 19.669,00
TOTAL						R\$ 3.720.190,2



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

4

1.2 O valor estimado total é de **R\$ 3.720.190,24 (três milhões, setecentos e vinte mil, cento e noventa reais e vinte e quatro centavos).**

1.3 A pesquisa de preços, realizada de acordo com o Decreto Municipal nº 20.108, de 28 de agosto de 2023, encontra-se em anexo ao processo.

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência do Registro de Preços é de até 12 meses, podendo ser prorrogado por igual período na forma dos art. 84 Lei Nº 14.133/2021.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS/ SERVIÇOS

3.1. Os bens a serem adquiridos ou serviços a serem contratados enquadram-se na classificação de:

- (X) bens comuns (art. 6º, inciso XIII Lei n.º 14.133/2021)
- () bens especiais (art. 6º, inciso XIV Lei n.º 14.133/2021)
- () serviços comuns (art. 6º, inciso XIII Lei n.º 14.133/2021)
- () serviços especiais (art. 6º, inciso XIV Lei n.º 14.133/2021)

3.3.90.30.00.00.00.00 – Material de consumo

CAPÍTULO II

DA FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO, DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

4.1 Os sistemas elétricos estão sujeitos ao desgaste natural, a variações climáticas e a sobrecargas, o que exige intervenções frequentes. Tanto a manutenção preventiva quanto a corretiva só podem ser executadas com a devida disponibilidade de materiais apropriados, como lâmpadas, reatores, disjuntores, cabos, conectores, entre outros.

Com o objetivo de evitar interrupções dos serviços, garantir agilidade nas intervenções e assegurar o pleno funcionamento da iluminação de vias públicas, praças, escolas, unidades de saúde e demais repartições públicas, torna-se essencial a realização deste processo.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

5.1 A aquisição dos materiais objeto do presente Termo de Referência se constitui em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos.

5.2 Por se tratar de itens comuns, diversas opções são facilmente encontradas no mercado, o que abre uma ampla concorrência para possíveis fornecedores, proporcionando maior competitividade para fornecimento dos itens e consequentemente melhores preços para a Administração.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1 A empresa deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.

6.2 A empresa deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados, relacionados aos itens fornecidos.

6.3 A empresa deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

6.4 A empresa deverá proporcionar a entrega dos materiais para atender as secretarias conforme condições e quantidades constantes em ordem de compra emitida por cada secretaria requisitante.

6.5 A empresa deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, inclusive os custos no que tange ao transporte na hipótese de entrega do objeto em desacordo com as condições pactuadas.

6.6 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações exigidas.

6.7 Todos os itens deverão estar em conformidade com as normas brasileiras vigentes e com as certificações do INMETRO.

CAPÍTULO III



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

7. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

7.1. Fornecimento direto de materiais elétricos para viabilizar a manutenção da rede de iluminação pública e da infraestrutura elétrica dos prédios públicos do município de São Borja.

8. DO LOCAL, PRAZO DE ENTREGA E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

8.1. PRAZO

a) Prazo de entrega de 20 (vinte) dias, a contar do 1º dia útil posterior a data da confirmação do recebimento, pela ADJUDICATÁRIA, da nota de empenho ou ordem de compra que será enviada por e-mail ou outro meio de contato que tenha sido previamente disponibilizado pela ADJUDICATÁRIA.

8.2. LOCAL E HORÁRIO

a) Os materiais deverão ser entregues no Departamento Municipal de Patrimônio e Documentos - DMPD, situado a Rua João José de Oliveira Freitas, nº 479 – Vila Cabeleira – São Borja – RS.

b) As entregas deverão ser realizadas entre 7 e 13 horas na parte da manhã e 14 e 16 horas na parte da tarde de segunda a sexta.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1. São obrigações da Contratante:

a) receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;

b) A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

c) comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

- d)** acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- e)** efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste Termo de Referência;

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes neste Termo de Referência e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- a)** efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal.
- b)** responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- c)** comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- d)** manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

11. GARANTIA (E/OU VALIDADE)

- a)** O prazo de garantia do objeto contra defeitos de fabricação/má conservação deverá ser de no mínimo 6 (seis) meses.
- b)** Durante o período de garantia a empresa obriga-se a efetuar, sem ônus para a Contratante, a substituição/reparo do objeto que apresentar defeito, no prazo de até 20 (vinte) dias, a contar do primeiro dia útil posterior ao da data de confirmação do recebimento da comunicação.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

CAPÍTULO IV

DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

12. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

12.1. Nos termos do art. 117, da Lei nº 14.133/2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega do objeto contratado, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

12.3. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

12.4. O fiscal do contrato poderá ser auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

12.5. O responsável pela fiscalização do contrato será o servidor Henrique Stein, Engenheiro Eletricista, e seu substituto será o servidor Pedro Henrique Ritter Falcão, Técnico em Segurança do Trabalho.

13. DOS PROCEDIMENTOS DE TESTES E INSPEÇÕES

13.1. O CONTRATANTE reserva-se ao direito de promover avaliações, inspeções e diligências visando esclarecer quaisquer situações relacionadas ao fornecimento do objeto contratado, sendo obrigação da CONTRATADA acolhê-las.

CAPÍTULO V

DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

14. DA APLICAÇÃO DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

14.1. A entrega poderá ser rejeitada, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

15.1.O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

- I. dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III. dar causa à inexecução total do contrato;
- IV. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

15.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

- I. advertência;
- II. multa;
- III. impedimento de licitar e contratar;
- IV. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

15.2.1. Na aplicação das sanções serão considerados:

- I a natureza e a gravidade da infração cometida;
- II as peculiaridades do caso concreto;
- III. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- IV. os danos que dela provierem para a Administração Pública;



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

V. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

15.2.3. A sanção prevista no inciso I do item 15.2, será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

15.2.4. A sanção prevista no inciso II do item 15.2, de 1% (um por cento) do valor do contrato por dia de atraso, aplicada por deixar de executar o objeto contratado sem motivo justificado e aceito pela fiscalização, limitado a 10 dias consecutivos, configurando inexecução parcial do contrato.

15.2.4.1. De 15% (quinze por cento) do valor do contrato, aplicado por deixar de executar o objeto contratado sem motivo justificado e aceito pela fiscalização, por período superior a 10 dias consecutivos. Fica a critério da Administração a não aceitação do objeto, de forma a configurar inexecução total do contrato, sem prejuízo as demais sanções e penalidades cabíveis.

15.2.5. A sanção prevista no inciso III do item 15.2 deste termo será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta da Prefeitura Municipal de São Borja, pelo prazo de 3 (três) anos.

15.2.6. A sanção prevista no inciso IV do item 15.2. deste termo será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no item 15.2.5, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

15.2.7. A sanção estabelecida no inciso IV do item 15.2 deste termo será precedida de análise jurídica e observará as seguintes regras:

I. quando aplicada por órgão do Poder Executivo, será de competência exclusiva do Prefeito.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

15.2.8. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do item 15.2. deste termo, poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II do mesmo item.

15.2.9. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

15.2.10. A aplicação das sanções previstas no item 15.2 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

15.2.11. Na aplicação da sanção prevista no inciso II do item 15.2. deste termo, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

15.2.12. A aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do item 15.2. requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

16. DO PAGAMENTO E REAJUSTAMENTO

16.1 O pagamento será efetuado mediante empenho, após o recebimento do objeto e apresentação da nota fiscal, no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

16.2 Os valores contratuais poderão sofrer reequilíbrio devido variação expressiva dos preços praticados no mercado, a fim de manter as condições efetivas da proposta;

16.3 A solicitação do reequilíbrio deverá vir do interessado, Contratante ou Contratada, comprovando a variação expressiva dos preços praticados no mercado durante o período e demonstrando, através de notas fiscais, planilha de custos, pesquisa no mercado local a porcentagem do impacto dessa variação.

CAPÍTULO VI



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

17. MODALIDADE, TIPO DE LICITAÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO

17.1 A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, da Lei Federal nº 14.133/2021;

17.2 Será selecionado o fornecedor que atender a todos os critérios de aceitabilidade de preços e de habilitação exigidos neste Termo de Referência, com a indicação do critério de julgamento por menor preço;

18. CRITÉRIOS DE APRESENTAÇÃO E ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

18.1. A proposta de preço deverá conter as seguintes indicações:

- a)** identificação do proponente (Razão Social/Nome e CNPJ/CPF).
- b)** a proposta financeira deverá ser formulada, contendo preço unitário por item, total por item e total geral, onde deverão estar incluídos, contabilizados e previstos todos os custos inerentes a execução do objeto, indicando, no que for aplicável, a marca, o modelo, prazo de validade ou de garantia; número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;
- c)** prazo de validade da proposta que deverá ser de no mínimo 60 (sessenta) dias.
- d)** apresentada a proposta, o proponente estará automaticamente aceitando e se sujeitando às cláusulas e condições do presente Termo de Referência.
- e)** assinatura do responsável legal da empresa.

18.2 AMOSTRA

(x) Não () Sim

18.3 DOCUMENTO OFICIAL DO FABRICANTE

(x) Não () Sim

19. CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

Para fins de habilitação neste processo licitatório, a licitante deverá enviar os seguintes documentos, observando o procedimento disposto.

Declaração que atende ao disposto no artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal nº 4.358/2002;

Documentação relativa à HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) registro comercial completo (inscrição e suas alterações), no caso de empresa individual;
- b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

Documentação relativa à REGULARIDADE FISCAL e TRABALHISTA:

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);
- b) prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativa ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;
- c) prova de Regularidade quanto aos tributos e encargos sociais administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB e quanto à Dívida Ativa da União administrada pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional – PGFN (Certidão Conjunta Negativa);
- d) prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante;
- e) prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante;
- f) certificado de Regularidade de situação perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço-FGTS;
- g) prova de Inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

Documentação relativa à QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

a) certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, em prazo não superior a 60 (sessenta) dias da data designada para a apresentação do documento;

19.1 ATESTADO(S) DE CAPACIDADE TÉCNICA

() Sim (X) Não

19.2 VISTORIA

(X) Não () Sim () Opcional () Obrigatória.

19.3 LEGISLAÇÃO TÉCNICA APLICÁVEL

Não se aplica.

19.4 TRATAMENTO DIFERENCIADO ÀS MEs E EPPs

Nos itens 34, 52, 53, 55, 60, 61, 62, 64, 65, 68, 69, 72, 77, 78 e 79 serão reservada cota de até 25% para microempresas e empresas de pequeno porte. Os demais itens a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

19.5 JUSTIFICATIVA DAS VEDAÇÕES

A vedação quanto a participação de consórcio de empresas no presente procedimento licitatório não limitará a competitividade.

A participação de consórcio é recomendável quando o objeto considerado for “de alta complexidade ou vulto”, o que não seria o caso do objeto sob exame.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

20. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

20.1 O valor estimado total é de **R\$ 3.720.190,24** (três milhões, setecentos e vinte mil, cento e noventa reais e vinte e quatro centavos).

21. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.3.90.30.00.00.00.00 – Material de consumo

São Borja/RS, 14/04/2025.

Anderson Silva Knapp
Agente Adm. Auxiliar - Dep. de Compras

Caroline Cogo Contreira
Secretária da SMPOP

() Defiro

() Indefiro

Prefeito de São Borja/RS