



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Sarandi

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 146/2025**

Município de Sarandi/RS

Administração Pública Municipal – Secretarias Municipais

**1. DESCRIÇÃO DO OBJETO**

Aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e de pintura, destinados à execução de obras novas, reformas e outros, para diversas Secretarias Municipais do Município de Sarandi/RS.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CÓD.	UNID MED	QTD	VLR UNT	VLR TOTAL	PARTICI-PAÇÃO LC N.º 123/06
1.	Aditivo impermeabilizante para argamassa e concreto, embalagem balde 18 L	5232	BD	20	R\$ 101,52	R\$ 2.030,40	Exclusivo para ME/EPP
2.	Aditivo plastificante para argamassa, embalagem galão de 3,6 L	5607	GL	40	R\$ 49,60	R\$ 1.984,00	Exclusivo para ME/EPP
3.	Arame galvanizado 16 BWG, D = 1,65mm (0,0166 Kg/M)	35646	KG	300	R\$ 27,43	R\$ 8.229,00	Exclusivo para ME/EPP
4.	Arame recozido 18 BWG, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	2695	KG	500	R\$ 13,80	R\$ 6.900,00	Exclusivo para ME/EPP
5.	Arame Recozido 18 BWG, Trançado/Torcido, D = 1,25 Mm (0,01 Kg/M)	14724	KG	500	R\$ 14,60	R\$ 7.300,00	Exclusivo para ME/EPP
6.	Areia Fina	35760	M³	60	R\$ 160,26	R\$ 9.615,60	Exclusivo para ME/EPP
7.	Areia Grossa	1975	M³	300	R\$ 188,77	R\$ 56.631,00	Exclusivo para ME/EPP
8.	Areia Média	13927	M³	300	R\$ 158,00	R\$ 47.400,00	Exclusivo para ME/EPP
9.	Bloco de concreto estrutural, dimensões: 14 cm x 19 cm x 39 cm	5099	UN	10.000	R\$ 3,45	R\$ 34.500,00	Exclusivo para ME/EPP
10.	Bloco de concreto estrutural, dimensões: 19 cm x 19 cm x 39 cm	5608	UN	10.000	R\$ 5,00	R\$ 50.000,00	Exclusivo para ME/EPP
11.	Brita Nº 0 (Pedrisco)	11392	M³	400	R\$ 117,63	R\$ 47.052,00	Exclusivo para ME/EPP
12.	Brita Nº 1	36001	M³	200	R\$ 153,12	R\$ 30.624,00	Exclusivo para ME/EPP
13.	Brita Nº 2	30263	M³	200	R\$ 122,18	R\$ 24.436,00	Exclusivo para ME/EPP
14.	Cal hidratada CH-II para argamassas, embalagem saco de 20 kg	36015	SC	1.000	R\$ 20,82	R\$ 20.820,00	Exclusivo para ME/EPP
15.	Cimento CP IV, embalagem saco de 50 kg	4996	SC	700	R\$ 41,04	R\$ 28.728,00	Exclusivo para ME/EPP
16.	Cimento CP V, Ari, embalagem saco de 50 kg	2735	SC	200	R\$ 43,83	R\$ 8.766,00	Exclusivo para ME/EPP
17.	Concreto Usinado bombeável, classe de resistência C40, Brita 0 E 1, Slump = 100 +/- 20 mm	5609	M³	70	R\$ 655,86	R\$ 45.910,20	Exclusivo para ME/EPP



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Sarandi

18.	Serviço de bombeamento de concreto usinado com bomba estacionária	992	UST	20	R\$ 2.150,00	R\$ 43.000,00	Exclusivo para ME/EPP
19.	Serviço de bombeamento de concreto usinado com lança	993	UST	20	R\$ 2.150,00	R\$ 43.000,00	Exclusivo para ME/EPP
20.	Cola de contato, embalagem de 2,8 kg	23417	UN	100	R\$ 141,40	R\$ 14.140,00	Exclusivo para ME/EPP
21.	Compensado plastificado preto, 12mm, placa dimensões: 2,20m x 1,10m	5610	UN	100	R\$ 133,36	R\$ 13.336,00	Exclusivo para ME/EPP
22.	Compensado resinado rosa, 12mm, placa dimensões: 2,20m x 1,10m	5611	UN	300	R\$ 94,57	R\$ 28.371,00	Exclusivo para ME/EPP
23.	Espaçador plástico para ferragens, circular, 25mm	5612	UN	10.000	R\$ 0,34	R\$ 3.400,00	Exclusivo para ME/EPP
24.	Espaçador plástico para ferragens, cadeirinha, 30mm	5613	UN	10.000	R\$ 0,34	R\$ 3.400,00	Exclusivo para ME/EPP
25.	Vergalhão CA-50, 10,0mm, barra de 12 metros	3913	BAR	500	R\$ 55,42	R\$ 27.710,00	Exclusivo para ME/EPP
26.	Vergalhão CA-50, 12,5mm, barra de 12 metros	33734	BAR	500	R\$ 87,12	R\$ 43.560,00	Exclusivo para ME/EPP
27.	Vergalhão CA-50, 16,0mm, barra de 12 metros	2535	BAR	500	R\$ 147,98	R\$ 73.990,00	Exclusivo para ME/EPP
28.	Vergalhão CA-50, 25,0mm, barra de 12 metros	3023	BAR	500	R\$ 336,47	R\$ 168.235,00	Ampla Concorrência
29.	Vergalhão CA-50, 8,0mm, barra de 12 metros	2232	BAR	500	R\$ 40,45	R\$ 20.225,00	Exclusivo para ME/EPP
30.	Vergalhão CA-50, 6,3mm, barra de 12 metros	5614	BAR	2.000	R\$ 28,89	R\$ 57.780,00	Exclusivo para ME/EPP
31.	Vergalhão CA-60, 4,2mm, barra de 12 metros	36002	BAR	2.000	R\$ 12,36	R\$ 24.720,00	Exclusivo para ME/EPP
32.	Vergalhão CA-60, 5,0mm, barra de 12 metros	2125	BAR	2.000	R\$ 15,81	R\$ 31.620,00	Exclusivo para ME/EPP
33.	Lona plástica preta, rolo de 6m x 100m, espessura 150 micras	2694	RL	20	R\$ 682,23	R\$ 13.644,60	Exclusivo para ME/EPP
34.	Manta Geotextil Bidim 180 g	5615	M2	1.000	R\$ 6,06	R\$ 6.060,00	Exclusivo para ME/EPP
35.	Laje pré-moldada vigota treliçada enchimento EPS (8+5). altura da base da vigota: 3cm, largura da vigota: 12cm. EPS H8x30 - comprimento da vigota a combinar, conforme necessidade	2732	M2	1.000	R\$ 180,22	R\$ 180.220,00	Ampla Concorrência
36.	Meio-fio pré-moldado 30 cm de altura x 10 de largura, peça com 80cm de comprimento	5616	UN	500	R\$ 24,63	R\$ 12.315,00	Exclusivo para ME/EPP
37.	Mourão de concreto curvo, *10 x 10* cm, h= *2,60* m + curva de 0,40 m	5617	UN	300	R\$ 59,21	R\$ 17.763,00	Exclusivo para ME/EPP
38.	Prego tamanho 12x12 (pacote de 1kg)	2400	KG	100	R\$ 18,89	R\$ 1.889,00	Exclusivo para ME/EPP
39.	Prego tamanho 13x15 (pacote de 1kg)	37542	KG	100	R\$ 15,13	R\$ 1.513,00	Exclusivo para ME/EPP
40.	Prego tamanho 15x15 (pacote de 1kg)	2718	KG	100	R\$ 15,68	R\$ 1.568,00	Exclusivo para ME/EPP
41.	Prego tamanho 18x24 (pacote de 1kg)	2693	KG	100	R\$ 13,92	R\$ 1.392,00	Exclusivo para ME/EPP
42.	Prego tamanho 18x27 (pacote de 1kg)	5618	KG	100	R\$ 12,62	R\$ 1.262,00	Exclusivo para ME/EPP
43.	Prego tamanho 25x72 (pacote de 1kg)	2722	KG	100	R\$ 13,82	R\$ 1.382,00	Exclusivo para ME/EPP
44.	Prego tamanho 19x36 (pacote de 1kg)	27789	KG	100	R\$ 14,41	R\$ 1.441,00	Exclusivo para ME/EPP
45.	Prego tamanho 16x24 (pacote de 1kg)	37543	KG	100	R\$ 19,92	R\$ 1.992,00	Exclusivo para ME/EPP
46.	Prego tamanho 17x27 (pacote de 1kg)	2311	KG	100	R\$ 15,79	R\$ 1.579,00	Exclusivo para



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Sarandi

							ME/EPP
47.	Prego tamanho 18x30 (pacote de 1kg)	2401	KG	100	R\$ 16,24	R\$ 1.624,00	Exclusivo para ME/EPP
48.	Prego tamanho 19x39 (pacote de 1kg)	2454	KG	100	R\$ 15,79	R\$ 1.579,00	Exclusivo para ME/EPP
49.	Prego tamanho 26x84 (pacote de 1kg)	5620	KG	100	R\$ 16,24	R\$ 1.624,00	Exclusivo para ME/EPP
50.	Prego cabeça dupla tamanho 17x27 (pacote de 1kg)	2731	KG	100	R\$ 21,50	R\$ 2.150,00	Exclusivo para ME/EPP
51.	Prego telheiro galvanizado 18x27 (pacote 0,5kg)	35840	PCT	52	R\$ 21,88	R\$ 1.137,76	Exclusivo para ME/EPP
52.	Prego telheiro galvanizado 18x30 (pacote 0,5kg)	2724	PCT	52	R\$ 18,20	R\$ 946,40	Exclusivo para ME/EPP
53.	Prego telheiro galvanizado 18x6 (pacote 0,5kg)	5621	PCT	52	R\$ 16,61	R\$ 863,72	Exclusivo para ME/EPP
54.	Piso Intertravado De Concreto (Paver) - Modelo Tijolino (Holandês) 20 X 10 Cm, E = 6 Cm, Resistencia De 35 Mpa, Cor Natural	1998	M²	2.000	R\$ 69,73	R\$ 139.460,00	Ampla Concorrência
55.	Pedra Marroada/Pedra De Mão	35762	M³	100	R\$ 97,72	R\$ 9.772,00	Exclusivo para ME/EPP
56.	Piso tatil de concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrão tatil alerta ou direcional, cor a combinar	1999	M²	200	R\$ 91,41	R\$ 18.282,00	Exclusivo para ME/EPP
57.	Pó de brita	36184	M³	500	R\$ 123,95	R\$ 61.975,00	Exclusivo para ME/EPP
58.	Ripa de pinus 7cmx2,5cm, com 5,4m de comprimento	5622	DZ	100	R\$ 133,62	R\$ 13.362,00	Exclusivo para ME/EPP
59.	Tábua de pinus ou eucalipto 30cm x 2,5cm, com 5,4m de comprimento	5623	DZ	200	R\$ 748,00	R\$ 149.600,00	Ampla Concorrência
60.	Tábua de pinus ou eucalipto 20cm x 2,5cm, com 5,4m de comprimento	5624	DZ	100	R\$ 615,00	R\$ 61.500,00	Exclusivo para ME/EPP
61.	Madeira roliça tratada, d = 16 a 20 cm, em eucalipto ou equivalente da região, 6m de comprimento	33693	UN	160	R\$ 255,32	R\$ 40.851,20	Exclusivo para ME/EPP
62.	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região, 5,5m de comprimento	5625	UN	160	R\$ 15,77	R\$ 2.523,20	Exclusivo para ME/EPP
63.	Guia 5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da região, 5,5m de comprimento	5626	UN	160	R\$ 57,72	R\$ 9.235,20	Exclusivo para ME/EPP
64.	Tábua de pinus ou eucalipto 15cm x 2,5cm, com 5,4m de comprimento	5627	DZ	100	R\$ 361,59	R\$ 36.159,00	Exclusivo para ME/EPP
65.	Tela De Aço Soldada Nervurada, Ca-60, Q-92, (1,48 Kg/M2), Diâmetro Do Fio = 4,2 Mm, Largura = 2,45, Comprimento = 6,00, Espaçamento Da Malha = 15 X 15 Cm	5628	UN	200	R\$ 75,33	R\$ 15.066,00	Exclusivo para ME/EPP
66.	Tela De Aço Soldada Nervurada, Ca-60, Q-61, (0,97 Kg/M2), Diâmetro Do Fio = 3,4 Mm, Largura = 2,45 M, Comprimento = 6,00, Espaçamento Da Malha = 15 X 15 Cm	5629	UN	200	R\$ 75,33	R\$ 15.066,00	Exclusivo para ME/EPP
67.	Tela Alambrado Fio 16, Malha 7 X 7 Cm, Com Altura Mínima De 1,80 Metros	325946	M	1.000	R\$ 41,50	R\$ 41.500,00	Exclusivo para ME/EPP
68.	Telha Ondulada De Fibrocimento 6mm (2,44m X 1,10m)	866	UN	500	R\$ 66,89	R\$ 33.445,00	Exclusivo para ME/EPP
69.	Tijolo 6 Furos, Dimensões 09x14x19cm	31316	UN	10.000	R\$ 0,75	R\$ 7.500,00	Exclusivo para ME/EPP
70.	Tijolo 9 Furos, Dimensões 11,5x14x24cm	1612	UN	10.000	R\$ 1,29	R\$ 12.900,00	Exclusivo para ME/EPP



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Sarandi

71.	Tijolo Maciço, Dimensões Aproximadas 5,5x11x23cm	35439	UN	20.000	R\$ 1,20	R\$ 24.000,00	Exclusivo para ME/EPP
72.	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura Classe Leve, Dn 40mm, E:3mm, Barra Com 3 Metros	5630	BAR	20	R\$ 218,88	R\$ 4.377,60	Exclusivo para ME/EPP
73.	Treliça Tg8l, 6m De Comprimento	5227	UN	200	R\$ 49,00	R\$ 9.800,00	Exclusivo para ME/EPP
74.	Graute Cimentício, Embalagem Saco De 25kg	5631	SC	60	R\$ 64,79	R\$ 3.887,40	Exclusivo para ME/EPP
75.	Abraçadeira Tipo "U", Dimensão 1" (25mm)	1760	UN	500	R\$ 0,82	R\$ 410,00	Exclusivo para ME/EPP
76.	Abraçadeira Tipo "U", Dimensão 1.1/2" (38mm)	5632	UN	500	R\$ 0,50	R\$ 250,00	Exclusivo para ME/EPP
77.	Abraçadeira Tipo "U", Dimensão 1.1/4" (32mm)	5633	UN	500	R\$ 1,40	R\$ 700,00	Exclusivo para ME/EPP
78.	Abraçadeira Tipo "U", Dimensão 1/2" (20mm)	1486	UN	500	R\$ 0,50	R\$ 250,00	Exclusivo para ME/EPP
79.	Abraçadeira Tipo "U", Dimensão 2" (50mm)	5634	UN	500	R\$ 0,72	R\$ 360,00	Exclusivo para ME/EPP
80.	Abraçadeira Tipo "U", Dimensão 2.1/2" (64mm)	5635	UN	500	R\$ 1,99	R\$ 995,00	Exclusivo para ME/EPP
81.	Abraçadeira Tipo "U", Dimensão 3/4" (19mm)	5636	UN	500	R\$ 0,43	R\$ 215,00	Exclusivo para ME/EPP
82.	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 20mm	5637	UN	60	R\$ 5,98	R\$ 358,80	Exclusivo para ME/EPP
83.	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 25mm	5638	UN	60	R\$ 8,89	R\$ 533,40	Exclusivo para ME/EPP
84.	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 32mm	5639	UN	60	R\$ 7,56	R\$ 453,60	Exclusivo para ME/EPP
85.	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 40mm	5640	UN	60	R\$ 9,85	R\$ 591,00	Exclusivo para ME/EPP
86.	Adaptador Soldável Com Anel Para Caixa D'água 50mm	5641	UN	60	R\$ 26,75	R\$ 1.605,00	Exclusivo para ME/EPP
87.	Adaptador soldável curto bolsa e rosca para registro 20 x 1/2"	3027	UN	160	R\$ 0,52	R\$ 83,20	Exclusivo para ME/EPP
88.	Adaptador soldável curto bolsa e rosca para registro 25 x 3/4"	4700	UN	160	R\$ 3,06	R\$ 489,60	Exclusivo para ME/EPP
89.	Adesivo plástico para PVC, embalagem 175g	4825	UN	200	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00	Exclusivo para ME/EPP
90.	Bucha de redução soldável em PVC curta 20mm x 25mm	2288	UN	160	R\$ 0,32	R\$ 51,20	Exclusivo para ME/EPP
91.	Bucha de redução soldável em PVC curta 32mm x 25mm	5642	UN	160	R\$ 0,48	R\$ 76,80	Exclusivo para ME/EPP
92.	Bucha de redução soldável em PVC curta 40mm x 32mm	5643	UN	160	R\$ 2,20	R\$ 352,00	Exclusivo para ME/EPP
93.	Bucha de redução soldável em PVC curta 50mm x 40mm	5644	UN	160	R\$ 1,77	R\$ 283,20	Exclusivo para ME/EPP
94.	Caixa D'água polietileno, 1.000 litros, com tampa	4685	UN	20	R\$ 374,18	R\$ 7.483,60	Exclusivo para ME/EPP
95.	Caixa D'água polietileno, 310 litros, com tampa	4753	UN	20	R\$ 161,55	R\$ 3.231,00	Exclusivo para ME/EPP
96.	Cap para tubo de esgoto DN 40 (040mm)	5645	UN	100	R\$ 0,86	R\$ 86,00	Exclusivo para ME/EPP
97.	Cap para tubo de esgoto DN 50 (050mm)	5646	UN	100	R\$ 1,81	R\$ 181,00	Exclusivo para ME/EPP
98.	Cap para tubo de esgoto DN 100 (100mm)	5647	UN	100	R\$ 6,36	R\$ 636,00	Exclusivo para ME/EPP
99.	Cap para tubo de esgoto DN 150 (150mm)	5648	UN	100	R\$ 10,98	R\$ 1.098,00	Exclusivo para ME/EPP
100.	Cap para tubo de esgoto DN 200 (200mm)	5649	UN	100	R\$ 17,76	R\$ 1.776,00	Exclusivo para ME/EPP



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Sarandi

101.	Cap soldável em PVC DN 20 (20mm)	1038	UN	100	R\$ 0,48	R\$ 48,00	Exclusivo para ME/EPP
102.	Cap soldável em PVC DN 25 (25mm)	1039	UN	100	R\$ 0,78	R\$ 78,00	Exclusivo para ME/EPP
103.	Cap soldável em PVC DN 32 (32mm)	5650	UN	100	R\$ 1,07	R\$ 107,00	Exclusivo para ME/EPP
104.	Cap soldável em PVC DN 40 (40mm)	5651	UN	100	R\$ 1,45	R\$ 145,00	Exclusivo para ME/EPP
105.	Curva 45° curta em PVC para tubo de esgoto, DN 50 (50mm)	4705	UN	160	R\$ 8,37	R\$ 1.339,20	Exclusivo para ME/EPP
106.	Curva 45° curta em PVC para tubo de esgoto, DN 100 (100mm)	4701	UN	160	R\$ 18,01	R\$ 2.881,60	Exclusivo para ME/EPP
107.	Curva 45° curta em PVC para tubo de esgoto, DN 150 (150mm)	4702	UN	160	R\$ 29,97	R\$ 4.795,20	Exclusivo para ME/EPP
108.	Curva 45° curta em PVC para tubo de esgoto, DN 200 (200mm)	4703	UN	160	R\$ 72,97	R\$ 11.675,20	Exclusivo para ME/EPP
109.	Curva 90° curta para tubo de esgoto DN 40 (040mm)	325956	UN	160	R\$ 3,84	R\$ 614,40	Exclusivo para ME/EPP
110.	Curva 90° curta para tubo de esgoto DN 50 (050mm)	923	UN	160	R\$ 3,83	R\$ 612,80	Exclusivo para ME/EPP
111.	Curva 90° curta para tubo de esgoto DN 100 (100mm)	36249	UN	160	R\$ 10,80	R\$ 1.728,00	Exclusivo para ME/EPP
112.	Curva 90° curta para tubo de esgoto DN 150 (150mm)	326040	UN	160	R\$ 43,26	R\$ 6.921,60	Exclusivo para ME/EPP
113.	Curva 90° curta para tubo de esgoto DN 200 (200mm)	4708	UN	160	R\$ 114,33	R\$ 18.292,80	Exclusivo para ME/EPP
114.	Fita veda rosca, rolo de 18mm x 25m	15239	RL	300	R\$ 2,22	R\$ 666,00	Exclusivo para ME/EPP
115.	Fita veda rosca, rolo de 18mm x 50m	5652	RL	300	R\$ 4,09	R\$ 1.227,00	Exclusivo para ME/EPP
116.	Joelho 90° para tubo de esgoto DN 40 (040mm)	36398	UN	200	R\$ 1,42	R\$ 284,00	Exclusivo para ME/EPP
117.	Joelho 90° para tubo de esgoto DN 50 (050mm)	36400	UN	200	R\$ 2,14	R\$ 428,00	Exclusivo para ME/EPP
118.	Joelho 90° para tubo de esgoto DN 100 (100mm)	16536	UN	200	R\$ 4,83	R\$ 966,00	Exclusivo para ME/EPP
119.	Joelho 90° para tubo de esgoto DN 150 (150mm)	35783	UN	200	R\$ 18,78	R\$ 3.756,00	Exclusivo para ME/EPP
120.	Joelho 90° para tubo de esgoto DN 200 (200mm)	5653	UN	200	R\$ 70,45	R\$ 14.090,00	Exclusivo para ME/EPP
121.	Joelho soldável em PVC 45° DN 20 (20mm)	4712	UN	400	R\$ 0,93	R\$ 372,00	Exclusivo para ME/EPP
122.	Joelho soldável em PVC 45° DN 25 (25mm)	4713	UN	400	R\$ 0,97	R\$ 388,00	Exclusivo para ME/EPP
123.	Joelho soldável em PVC 45° DN 32 (32mm)	37200	UN	400	R\$ 3,77	R\$ 1.508,00	Exclusivo para ME/EPP
124.	Joelho soldável em PVC 45° DN 40 (40mm)	11296	UN	400	R\$ 6,98	R\$ 2.792,00	Exclusivo para ME/EPP
125.	Joelho soldável em PVC 45° DN 50 (50mm)	867	UN	400	R\$ 4,47	R\$ 1.788,00	Exclusivo para ME/EPP
126.	Joelho soldável em PVC 90° DN 20 (20mm)	10218	UN	400	R\$ 1,00	R\$ 400,00	Exclusivo para ME/EPP
127.	Joelho soldável em PVC 90° DN 25 (25mm)	17923	UN	400	R\$ 0,55	R\$ 220,00	Exclusivo para ME/EPP
128.	Joelho soldável em PVC 90° DN 32 (32mm)	10217	UN	400	R\$ 1,22	R\$ 488,00	Exclusivo para ME/EPP
129.	Joelho soldável em PVC 90° DN 40 (40mm)	326090	UN	400	R\$ 1,99	R\$ 796,00	Exclusivo para ME/EPP
130.	Joelho soldável em PVC 90° DN 50 (50mm)	18806	UN	400	R\$ 2,67	R\$ 1.068,00	Exclusivo para ME/EPP
131.	Joelho soldável 90° com bucha de latão 20mm x 1/2"	5654	UN	400	R\$ 2,53	R\$ 1.012,00	Exclusivo para ME/EPP



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Sarandi

132.	Joelho soldável 90° com bucha de latão 25mm x 1/2"	5655	UN	400	R\$ 4,86	R\$ 1.944,00	Exclusivo para ME/EPP
133.	Joelho soldável 90° com bucha de latão 25mm x 3/4"	5656	UN	400	R\$ 4,28	R\$ 1.712,00	Exclusivo para ME/EPP
134.	Joelho soldável 90° com bucha de latão 32mm x 3/4"	5657	UN	400	R\$ 4,68	R\$ 1.872,00	Exclusivo para ME/EPP
135.	Luva de correr para tubo de esgoto DN 40 (40mm)	5658	UN	200	R\$ 5,09	R\$ 1.018,00	Exclusivo para ME/EPP
136.	Luva de correr para tubo de esgoto DN 50 (50mm)	5659	UN	200	R\$ 6,50	R\$ 1.300,00	Exclusivo para ME/EPP
137.	Luva de correr para tubo de esgoto DN 100 (100mm)	5660	UN	200	R\$ 10,65	R\$ 2.130,00	Exclusivo para ME/EPP
138.	Luva de correr para tubo de esgoto DN 150 (150mm)	5661	UN	200	R\$ 18,90	R\$ 3.780,00	Exclusivo para ME/EPP
139.	Luva de correr para tubo de esgoto DN 200 (200mm)	5662	UN	200	R\$ 31,91	R\$ 6.382,00	Exclusivo para ME/EPP
140.	Luva de correr para tubo soldável DN 20 (20mm)	5663	UN	400	R\$ 8,94	R\$ 3.576,00	Exclusivo para ME/EPP
141.	Luva de correr para tubo soldável DN 25 (25mm)	5664	UN	400	R\$ 2,28	R\$ 912,00	Exclusivo para ME/EPP
142.	Luva de correr para tubo soldável DN 32 (32mm)	5665	UN	400	R\$ 11,60	R\$ 4.640,00	Exclusivo para ME/EPP
143.	Luva de correr para tubo soldável DN 40 (40mm)	5666	UN	400	R\$ 13,22	R\$ 5.288,00	Exclusivo para ME/EPP
144.	Luva de correr para tubo soldável DN 50 (50mm)	5667	UN	400	R\$ 24,58	R\$ 9.832,00	Exclusivo para ME/EPP
145.	Luva soldável em PVC DN 20 (20mm)	29758	UN	400	R\$ 1,00	R\$ 400,00	Exclusivo para ME/EPP
146.	Luva soldável em PVC DN 25 (25mm)	29770	UN	400	R\$ 1,67	R\$ 668,00	Exclusivo para ME/EPP
147.	Luva soldável em PVC DN 32 (32mm)	17304	UN	400	R\$ 1,01	R\$ 404,00	Exclusivo para ME/EPP
148.	Luva soldável em PVC DN 40 (40mm)	15938	UN	400	R\$ 1,82	R\$ 728,00	Exclusivo para ME/EPP
149.	Luva soldável em PVC DN 50 (50mm)	15936	UN	400	R\$ 2,70	R\$ 1.080,00	Exclusivo para ME/EPP
150.	Luva soldável com bucha de latão 20mm x 1/2"	15672	UN	100	R\$ 2,94	R\$ 294,00	Exclusivo para ME/EPP
151.	Luva soldável com bucha de latão 25mm x 1/2"	5668	UN	100	R\$ 4,05	R\$ 405,00	Exclusivo para ME/EPP
152.	Luva soldável com bucha de latão 25mm x 3/4"	5669	UN	100	R\$ 5,04	R\$ 504,00	Exclusivo para ME/EPP
153.	Luva soldável com bucha de latão 32mm x 1"	5670	UN	100	R\$ 3,49	R\$ 349,00	Exclusivo para ME/EPP
154.	Registro com rosca externa soldável DN 20 (20mm)	5671	UN	160	R\$ 9,10	R\$ 1.456,00	Exclusivo para ME/EPP
155.	Registro com rosca externa soldável DN 25 (25mm)	5672	UN	160	R\$ 10,88	R\$ 1.740,80	Exclusivo para ME/EPP
156.	Registro com rosca externa soldável DN 32 (32mm)	5673	UN	160	R\$ 15,97	R\$ 2.555,20	Exclusivo para ME/EPP
157.	Registro com rosca externa soldável DN 40 (40mm)	5674	UN	160	R\$ 19,49	R\$ 3.118,40	Exclusivo para ME/EPP
158.	Registro com rosca externa soldável DN 50 (50mm)	5675	UN	160	R\$ 25,65	R\$ 4.104,00	Exclusivo para ME/EPP
159.	Registro com rosca interna soldável DN 20 (20mm)	5676	UN	160	R\$ 9,10	R\$ 1.456,00	Exclusivo para ME/EPP
160.	Registro com rosca interna soldável DN 25 (25mm)	5677	UN	160	R\$ 10,88	R\$ 1.740,80	Exclusivo para ME/EPP
161.	Registro com rosca interna soldável DN 32 (32mm)	5678	UN	160	R\$ 15,97	R\$ 2.555,20	Exclusivo para ME/EPP



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Sarandi

162.	Registro com rosca interna soldável DN 40 (40mm)	5679	UN	160	R\$ 19,49	R\$ 3.118,40	Exclusivo para ME/EPP
163.	Registro com rosca interna soldável DN 50 (50mm)	5680	UN	160	R\$ 25,65	R\$ 4.104,00	Exclusivo para ME/EPP
164.	Registro liso soldável em PVC DN 20 (20mm)	5681	UN	160	R\$ 9,39	R\$ 1.502,40	Exclusivo para ME/EPP
165.	Registro liso soldável em PVC DN 25 (25mm)	5682	UN	160	R\$ 9,84	R\$ 1.574,40	Exclusivo para ME/EPP
166.	Registro liso soldável em PVC DN 32 (32mm)	5683	UN	160	R\$ 11,58	R\$ 1.852,80	Exclusivo para ME/EPP
167.	Registro liso soldável em PVC DN 40 (40mm)	5684	UN	160	R\$ 13,06	R\$ 2.089,60	Exclusivo para ME/EPP
168.	Registro liso soldável em PVC DN 50 (50mm)	5685	UN	160	R\$ 16,18	R\$ 2.588,80	Exclusivo para ME/EPP
169.	Tê para tubo de esgoto, 040mm x 40mm	4716	UN	200	R\$ 5,32	R\$ 1.064,00	Exclusivo para ME/EPP
170.	Tê para tubo de esgoto, 050mm x 50mm	4717	UN	200	R\$ 4,77	R\$ 954,00	Exclusivo para ME/EPP
171.	Tê para tubo de esgoto, 150mm x 150mm	4715	UN	200	R\$ 28,37	R\$ 5.674,00	Exclusivo para ME/EPP
172.	Tê para tubo de esgoto, 100mm x 100mm	4714	UN	200	R\$ 8,61	R\$ 1.722,00	Exclusivo para ME/EPP
173.	Tê para tubo de esgoto, 200mm x 200mm	5686	UN	200	R\$ 147,33	R\$ 29.466,00	Exclusivo para ME/EPP
174.	Tê redução para tubo de esgoto, 100mm x 050mm	5687	UN	200	R\$ 10,85	R\$ 2.170,00	Exclusivo para ME/EPP
175.	Tê redução para tubo de esgoto, 50mm x 040mm	5688	UN	160	R\$ 10,85	R\$ 1.736,00	Exclusivo para ME/EPP
176.	Tê redução para tubo de esgoto, 150mm x 100mm	5689	UN	160	R\$ 53,78	R\$ 8.604,80	Exclusivo para ME/EPP
177.	Tê redução soldável 25mm x 20mm	5690	UN	160	R\$ 1,07	R\$ 171,20	Exclusivo para ME/EPP
178.	Tê redução soldável 32mm x 25mm	5691	UN	160	R\$ 1,71	R\$ 273,60	Exclusivo para ME/EPP
179.	Tê redução soldável 40mm x 25mm	5692	UN	160	R\$ 6,32	R\$ 1.011,20	Exclusivo para ME/EPP
180.	Tê redução soldável 40mm x 32mm	5693	UN	160	R\$ 6,71	R\$ 1.073,60	Exclusivo para ME/EPP
181.	Tê soldável em PVC DN 20 (20mm)	16512	UN	160	R\$ 0,59	R\$ 94,40	Exclusivo para ME/EPP
182.	Tê soldável em PVC DN 25 (25mm)	16514	UN	160	R\$ 0,72	R\$ 115,20	Exclusivo para ME/EPP
183.	Tê soldável em PVC DN 32 (32mm)	29056	UN	160	R\$ 2,80	R\$ 448,00	Exclusivo para ME/EPP
184.	Tê soldável em PVC DN 40 (40mm)	28038	UN	160	R\$ 3,43	R\$ 548,80	Exclusivo para ME/EPP
185.	Tê soldável em PVC DN 50 (50mm)	20780	UN	160	R\$ 5,59	R\$ 894,40	Exclusivo para ME/EPP
186.	Tê soldável com bucha de latão na bolsa central 20mm x 1/2"	5694	UN	160	R\$ 6,87	R\$ 1.099,20	Exclusivo para ME/EPP
187.	Tê soldável com bucha de latão na bolsa central 25mm x 1/2"	5695	UN	160	R\$ 6,87	R\$ 1.099,20	Exclusivo para ME/EPP
188.	Tê soldável com bucha de latão na bolsa central 25mm x 3/4"	5696	UN	160	R\$ 6,35	R\$ 1.016,00	Exclusivo para ME/EPP
189.	Tê soldável com bucha de latão na bolsa central 32mm x 3/4"	5697	UN	160	R\$ 6,35	R\$ 1.016,00	Exclusivo para ME/EPP
190.	Tubo de esgoto secundário PVC DN 40 (040mm), barra com 6 metros	32060	UN	200	R\$ 13,00	R\$ 2.600,00	Exclusivo para ME/EPP
191.	Tubo de esgoto secundário PVC DN 50 (050mm), barra com 6 metros	22706	UN	200	R\$ 25,06	R\$ 5.012,00	Exclusivo para ME/EPP
192.	Tubo de esgoto secundário PVC DN 100 (100mm), barra com 6 metros	15688	UN	300	R\$ 46,99	R\$ 14.097,00	Exclusivo para ME/EPP



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**Município de Sarandi**

193.	Tubo de esgoto secundário PVC DN 150 (150mm), barra com 6 metros	29480	UN	200	R\$ 124,55	R\$ 24.910,00	Exclusivo para ME/EPP
194.	Tubo de esgoto secundário PVC DN 200 (200mm), barra com 6 metros	4718	UN	200	R\$ 211,65	R\$ 42.330,00	Exclusivo para ME/EPP
195.	Tubo soldável PVC para água fria DN 20 (20mm) - Barra com 6 metros	1035	UN	400	R\$ 10,82	R\$ 4.328,00	Exclusivo para ME/EPP
196.	Tubo soldável PVC para água fria DN 25 (25mm) - Barra com 6 metros	1036	UN	400	R\$ 13,37	R\$ 5.348,00	Exclusivo para ME/EPP
197.	Tubo soldável PVC para água fria DN 32 (32mm) - Barra com 6 metros	10993	UN	400	R\$ 25,51	R\$ 10.204,00	Exclusivo para ME/EPP
198.	Tubo soldável PVC para água fria DN 40 (40mm) - Barra com 6 metros	3346	UN	400	R\$ 35,93	R\$ 14.372,00	Exclusivo para ME/EPP
199.	Tubo soldável PVC para água fria DN 50 (50mm) - Barra com 6 metros	3347	UN	400	R\$ 53,54	R\$ 21.416,00	Exclusivo para ME/EPP
200.	Torneira plástica de parede para jardim, cor preta, 1/2"	15687	UN	200	R\$ 2,01	R\$ 402,00	Exclusivo para ME/EPP
201.	Abraçadeira tipo D, com dimensão de 1" (25mm), com cunha	5699	UN	200	R\$ 2,51	R\$ 502,00	Exclusivo para ME/EPP
202.	Abraçadeira tipo D, com dimensão de 2" (50mm), com cunha	5700	UN	200	R\$ 2,51	R\$ 502,00	Exclusivo para ME/EPP
203.	Abraçadeira tipo D, com dimensão de 3" (75mm), com cunha	5701	UN	200	R\$ 0,78	R\$ 156,00	Exclusivo para ME/EPP
204.	Abraçadeira tipo D, com dimensão de 4" (100mm), com cunha	5702	UN	200	R\$ 0,78	R\$ 156,00	Exclusivo para ME/EPP
205.	Alça pré-formada para cabo 10mm	2907	UN	200	R\$ 1,74	R\$ 348,00	Exclusivo para ME/EPP
206.	Conjunto armação e isolador vertical roldana de porcelana para poste	5703	UN	100	R\$ 23,36	R\$ 2.336,00	Exclusivo para ME/EPP
207.	Poste cônico contínuo reto, em aço galvanizado, base engastada, altura = 7m, diâmetro inferior = 144mm	5704	UN	20	R\$ 1.412,51	R\$ 28.250,20	Exclusivo para ME/EPP
208.	Refletor Led 200w, temperatura da cor 6000k, mínimo 20.000 Lumens, grau de proteção Ip66, Bivolt	5705	UN	40	R\$ 38,12	R\$ 1.524,80	Exclusivo para ME/EPP
209.	Base Em PVC para relé fotoelétrico 10a, fixa, com suporte metálico	37498	UN	60	R\$ 8,07	R\$ 484,20	Exclusivo para ME/EPP
210.	Relé Fotoelétrico, potência mínima 1000w, liga a noite/desliga dia, tensão: 220v	27788	UN	60	R\$ 13,28	R\$ 796,80	Exclusivo para ME/EPP
211.	Bucha de nylon, 6mm, com aba	19374	UN	5.000	R\$ 0,15	R\$ 750,00	Exclusivo para ME/EPP
212.	Parafuso Chipboard, Cabeça Chata Philips, 4,0 x 40	2425	UN	5.000	R\$ 0,12	R\$ 600,00	Exclusivo para ME/EPP
213.	Bucha de nylon, 8mm, com aba	5706	UN	5.000	R\$ 0,26	R\$ 1.300,00	Exclusivo para ME/EPP
214.	Parafuso chipboard, cabeça chata philips, 5,0 x 50	4785	UN	5.000	R\$ 0,38	R\$ 1.900,00	Exclusivo para ME/EPP
215.	Arruela zincada lisa 1/4", por unidade	326225	UN	10.000	R\$ 0,24	R\$ 2.400,00	Exclusivo para ME/EPP
216.	Fita isolante antichamas, largura mínima de 18 mm, comprimento de 20 metros, na cor preta.	10915	RL	500	R\$ 3,39	R\$ 1.695,00	Exclusivo para ME/EPP
217.	Cabo de alumínio multiplexado autossustentado 0,6/1kV, duplex (fase preto / neutro nu), 10mm, rolo de 100 metros	5707	RL	40	R\$ 254,07	R\$ 10.162,80	Exclusivo para ME/EPP
218.	Cabo de alumínio multiplexado autossustentado 0,6/1kV, quadriplex (fases preto/cinza/vermelho / neutro nu), 16mm, rolo de 100 metros	5708	RL	40	R\$ 829,00	R\$ 33.160,00	Exclusivo para ME/EPP
219.	Cabo flexível 750V, cobre, tempera mole, isolamento PVC tipo BWF, seção	5709	RL	200	R\$ 273,68	R\$ 54.736,00	Exclusivo para ME/EPP



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Sarandi

	nominal: 1,5mm <sup>2</sup> , cor a combinar, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 1,9kg						
220.	Cabo flexível 750V, cobre, tempera mole, isolamento PVC tipo BWF, seção nominal: 2,5mm <sup>2</sup> , cor a combinar, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 3,0kg	5710	RL	200	R\$ 96,08	R\$ 19.216,00	Exclusivo para ME/EPP
221.	Cabo flexível 750V, cobre, tempera mole, isolamento PVC tipo BWF, seção nominal: 4,0mm <sup>2</sup> , cor a combinar, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 4,4kg	5711	RL	200	R\$ 289,98	R\$ 57.996,00	Exclusivo para ME/EPP
222.	Cabo flexível 750V, cobre, tempera mole, isolamento PVC tipo BWF, seção nominal: 6,0mm <sup>2</sup> , cor a combinar, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 6,2kg	5712	RL	200	R\$ 500,97	R\$ 100.194,00	Ampla Concorrência
223.	Cabo flexível 750V, cobre, tempera mole, isolamento PVC tipo BWF, seção nominal: 10,0mm <sup>2</sup> , cor a combinar, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 10,2kg	5713	RL	100	R\$ 815,66	R\$ 81.566,00	Ampla Concorrência
224.	Cabo flexível 750V, cobre, tempera mole, isolamento PVC tipo BWF, seção nominal: 16,0mm <sup>2</sup> , cor a combinar, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 16,2kg	5714	RL	100	R\$ 1.177,41	R\$ 117.741,00	Ampla Concorrência
225.	Cabo flexível 750V, cobre, tempera mole, isolamento PVC tipo BWF, seção nominal: 25,0mm <sup>2</sup> , cor a combinar, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 24,8kg	5715	RL	100	R\$ 1.779,33	R\$ 177.933,00	Ampla Concorrência
226.	Cabo flexível 0,6/1kV, cobre, tempera mole, isolamento HEPR (EPR/B), cobertura PVC, seção nominal: 1,5 mm <sup>2</sup> , cor a combinar, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 3,2 kg	5716	RL	200	R\$ 145,30	R\$ 29.060,00	Exclusivo para ME/EPP
227.	Cabo flexível 0,6/1kV, cobre, tempera mole, isolamento HEPR (EPR/B), cobertura PVC, seção nominal: 2,5mm <sup>2</sup> , cor a combinar, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 4,3kg	5717	RL	200	R\$ 200,33	R\$ 40.066,00	Exclusivo para ME/EPP
228.	Cabo flexível 0,6/1kV, cobre, tempera mole, isolamento HEPR (EPR/B), cobertura PVC, seção nominal: 4,0mm <sup>2</sup> , cor a combinar, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 5,8kg	5718	RL	200	R\$ 428,00	R\$ 85.600,00	Ampla Concorrência
229.	Cabo flexível 0,6/1kV, cobre, tempera mole, isolamento HEPR (EPR/B), cobertura PVC, seção nominal: 6,0mm <sup>2</sup> , cor a combinar, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 7,7kg	5719	RL	200	R\$ 541,67	R\$ 108.334,00	Ampla Concorrência
230.	Cabo flexível 0,6/1kV, cobre, tempera mole, isolamento HEPR (EPR/B), cobertura PVC, seção nominal: 10,0mm <sup>2</sup> , cor a combinar, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 12,2kg	5720	RL	100	R\$ 854,67	R\$ 85.467,00	Ampla Concorrência
231.	Cabo flexível 0,6/1kV, cobre, tempera mole, isolamento HEPR (EPR/B), cobertura PVC, seção nominal: 16,0mm <sup>2</sup> , cor a combinar, rolo de 100	5721	RL	100	R\$ 1.176,67	R\$ 117.667,00	Ampla Concorrência



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**Município de Sarandi**

	metros, peso mínimo por rolo 17,5kg						
232.	Cabo flexível 0,6/1kV, cobre, têmpera mole, isolamento HEPR (EPR/B), cobertura PVC, seção nominal: 25,0mm <sup>2</sup> , cor a combinar, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 26,9kg	5722	RL	100	R\$ 1.712,33	R\$ 171.233,00	Ampla Concorrência
233.	Cabo flexível PP 500V, cobre, têmpera mole, isolamento PVC/D, cobertura PVC/ST5, seção nominal: 2x1,5mm <sup>2</sup> , rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 8,0kg	30595	RL	60	R\$ 300,67	R\$ 18.040,20	Exclusivo para ME/EPP
234.	Cabo flexível PP 500V, cobre, têmpera mole, isolamento PVC/D, cobertura PVC/ST5, seção nominal: 2x2,5mm <sup>2</sup> , rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 12,0kg	10972	RL	60	R\$ 430,52	R\$ 25.831,20	Exclusivo para ME/EPP
235.	Cabo flexível PP 500V, cobre, têmpera mole, isolamento PVC/D, cobertura PVC/ST5, seção nominal: 2x4,0mm <sup>2</sup> , rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 16,3kg	2301	RL	60	R\$ 646,67	R\$ 38.800,20	Exclusivo para ME/EPP
236.	Cabo flexível PP 500V, cobre, têmpera mole, isolamento PVC/D, cobertura PVC/ST5, seção nominal: 3x1,5mm, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 10,1kg	5723	RL	60	R\$ 300,67	R\$ 18.040,20	Exclusivo para ME/EPP
237.	Cabo flexível PP 500V, cobre, têmpera mole, isolamento PVC/D, cobertura PVC/ST5, seção nominal: 3x2,5mm, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 15,0kg	5724	RL	60	R\$ 430,52	R\$ 25.831,20	Exclusivo para ME/EPP
238.	Cabo flexível PP 500V, cobre, têmpera mole, isolamento PVC/D, cobertura PVC/ST5, seção nominal: 3x4,0mm, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 20,5kg	5725	RL	60	R\$ 646,67	R\$ 38.800,20	Exclusivo para ME/EPP
239.	Cabo flexível PP 500v, cobre, têmpera mole, isolamento PVC/D, cobertura PVC/ST5, seção nominal: 3x6,0mm, rolo de 100 metros, peso mínimo por rolo 29,0kg	5726	RL	60	R\$ 2.145,33	R\$ 128.719,80	Ampla Concorrência
240.	Disjuntor Din Monopolar (unipolar), 10A	5735	UN	200	R\$ 11,70	R\$ 2.340,00	Exclusivo para ME/EPP
241.	Disjuntor Din Monopolar (unipolar), 16A	30366	UN	200	R\$ 10,81	R\$ 2.162,00	Exclusivo para ME/EPP
242.	Disjuntor Din Monopolar (unipolar), 20A	1212	UN	200	R\$ 14,21	R\$ 2.842,00	Exclusivo para ME/EPP
243.	Disjuntor Din Monopolar (unipolar), 25A	326000	UN	200	R\$ 13,95	R\$ 2.790,00	Exclusivo para ME/EPP
244.	Disjuntor Din Monopolar (unipolar), 32A	23108	UN	200	R\$ 16,12	R\$ 3.224,00	Exclusivo para ME/EPP
245.	Disjuntor Din Monopolar (unipolar), 40A	4758	UN	200	R\$ 20,99	R\$ 4.198,00	Exclusivo para ME/EPP
246.	Disjuntor Din Monopolar (unipolar), 50A	326001	UN	200	R\$ 23,80	R\$ 4.760,00	Exclusivo para ME/EPP
247.	Disjuntor Din Monopolar (unipolar), 63A	4868	UN	200	R\$ 28,12	R\$ 5.624,00	Exclusivo para ME/EPP
248.	Disjuntor Din Monopolar (unipolar), 70A	5736	UN	60	R\$ 20,34	R\$ 1.220,40	Exclusivo para ME/EPP
249.	Disjuntor Din Monopolar (unipolar), 80A	5737	UN	60	R\$ 28,12	R\$ 1.687,20	Exclusivo para ME/EPP



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Sarandi

250.	Disjuntor Din Monopolar (unipolar), 90A	5738	UN	60	R\$ 25,54	R\$ 1.532,40	Exclusivo para ME/EPP
251.	Disjuntor Din Monopolar (unipolar), 100A	5739	UN	60	R\$ 29,48	R\$ 1.768,80	Exclusivo para ME/EPP
252.	Disjuntor Din Monopolar (unipolar), 125A	5740	UN	60	R\$ 118,63	R\$ 7.117,80	Exclusivo para ME/EPP
253.	Disjuntor Din Bipolar, 10A	5741	UN	100	R\$ 32,43	R\$ 3.243,00	Exclusivo para ME/EPP
254.	Disjuntor Din Bipolar, 16A	5742	UN	100	R\$ 37,75	R\$ 3.775,00	Exclusivo para ME/EPP
255.	Disjuntor Din Bipolar, 20A	5743	UN	100	R\$ 37,75	R\$ 3.775,00	Exclusivo para ME/EPP
256.	Disjuntor Din Bipolar, 25A	5744	UN	100	R\$ 31,81	R\$ 3.181,00	Exclusivo para ME/EPP
257.	Disjuntor Din Bipolar, 32A	5745	UN	100	R\$ 39,95	R\$ 3.995,00	Exclusivo para ME/EPP
258.	Disjuntor Din Bipolar, 40A	5746	UN	100	R\$ 38,07	R\$ 3.807,00	Exclusivo para ME/EPP
259.	Disjuntor Din Bipolar, 50A	5747	UN	100	R\$ 45,67	R\$ 4.567,00	Exclusivo para ME/EPP
260.	Disjuntor Din Bipolar, 63A	5748	UN	100	R\$ 46,49	R\$ 4.649,00	Exclusivo para ME/EPP
261.	Disjuntor Din Bipolar, 70A	5749	UN	60	R\$ 49,96	R\$ 2.997,60	Exclusivo para ME/EPP
262.	Disjuntor Din Bipolar, 80A	5750	UN	60	R\$ 51,83	R\$ 3.109,80	Exclusivo para ME/EPP
263.	Disjuntor Din Bipolar, 90A	5751	UN	60	R\$ 53,87	R\$ 3.232,20	Exclusivo para ME/EPP
264.	Disjuntor Din Bipolar, 100A	5752	UN	60	R\$ 108,71	R\$ 6.522,60	Exclusivo para ME/EPP
265.	Disjuntor Din Bipolar, 125A	5753	UN	60	R\$ 135,73	R\$ 8.143,80	Exclusivo para ME/EPP
266.	Disjuntor Din Tripolar, 10A	5754	UN	60	R\$ 36,04	R\$ 2.162,40	Exclusivo para ME/EPP
267.	Disjuntor Din Tripolar, 16A	4864	UN	60	R\$ 31,02	R\$ 1.861,20	Exclusivo para ME/EPP
268.	Disjuntor Din Tripolar, 20A	4865	UN	60	R\$ 33,19	R\$ 1.991,40	Exclusivo para ME/EPP
269.	Disjuntor Din Tripolar, 25A	4866	UN	60	R\$ 33,57	R\$ 2.014,20	Exclusivo para ME/EPP
270.	Disjuntor Din Tripolar, 32A	4759	UN	60	R\$ 35,66	R\$ 2.139,60	Exclusivo para ME/EPP
271.	Disjuntor Din Tripolar, 40A	2361	UN	60	R\$ 39,22	R\$ 2.353,20	Exclusivo para ME/EPP
272.	Disjuntor Din Tripolar, 50A	326118	UN	60	R\$ 43,23	R\$ 2.593,80	Exclusivo para ME/EPP
273.	Disjuntor Din Tripolar, 63A	4867	UN	60	R\$ 41,86	R\$ 2.511,60	Exclusivo para ME/EPP
274.	Disjuntor Din Tripolar, 70A	5755	UN	60	R\$ 45,27	R\$ 2.716,20	Exclusivo para ME/EPP
275.	Disjuntor Din Tripolar, 80A	5756	UN	60	R\$ 73,53	R\$ 4.411,80	Exclusivo para ME/EPP
276.	Disjuntor Din Tripolar, 90A	5757	UN	60	R\$ 92,98	R\$ 5.578,80	Exclusivo para ME/EPP
277.	Disjuntor Din Tripolar, 100A	1046	UN	60	R\$ 110,06	R\$ 6.603,60	Exclusivo para ME/EPP
278.	Disjuntor Din Tripolar, 125A	5758	UN	60	R\$ 126,38	R\$ 7.582,80	Exclusivo para ME/EPP
279.	Interruptor Tipo DR, Bipolar De 25A	5759	UN	60	R\$ 137,31	R\$ 8.238,60	Exclusivo para ME/EPP
280.	Interruptor Tipo DR, Bipolar De 40A	5760	UN	60	R\$ 160,26	R\$ 9.615,60	Exclusivo para ME/EPP
281.	Interruptor Tipo DR, Bipolar De 63A	5761	UN	60	R\$ 166,35	R\$ 9.981,00	Exclusivo para ME/EPP
282.	Interruptor Tipo DR, Tetrapolar De 25A	5762	UN	60	R\$ 96,10	R\$ 5.766,00	Exclusivo para ME/EPP
283.	Interruptor Tipo DR, Tetrapolar De	5763	UN	60	R\$ 92,83	R\$ 5.569,80	Exclusivo para



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Sarandi

	40A						ME/EPP
284.	Interruptor Tipo DR, Tetrapolar De 63A	5764	UN	60	R\$ 111,22	R\$ 6.673,20	Exclusivo para ME/EPP
285.	Dispositivo DPS Classe II, Monobloco, Monopolar, Tensão Máxima De 275 V, Corrente Máxima 15kA	5765	UN	200	R\$ 30,92	R\$ 6.184,00	Exclusivo para ME/EPP
286.	Dispositivo DPS Classe II, Monobloco, Monopolar, Tensão Máxima De 275 V, Corrente Máxima 20kA	5766	UN	200	R\$ 33,25	R\$ 6.650,00	Exclusivo para ME/EPP
287.	Eletroduto Flexível Corrugado, Série Normal (Amarelo), Bitola: 1", Rolo Com 25 Metros	5767	RL	40	R\$ 46,33	R\$ 1.853,20	Exclusivo para ME/EPP
288.	Eletroduto Flexível Corrugado, Série Normal (Amarelo), Bitola: 1/2", Rolo Com 50 Metros	5768	RL	60	R\$ 63,66	R\$ 3.819,60	Exclusivo para ME/EPP
289.	Eletroduto Flexível Corrugado, Série Normal (Amarelo), Bitola: 3/4", Rolo Com 50 Metros	5769	RL	60	R\$ 68,71	R\$ 4.122,60	Exclusivo para ME/EPP
290.	Eletroduto Flexível Corrugado, Série Reforçada (Laranja), Bitola: 1", Rolo Com 25 Metros	5770	RL	40	R\$ 46,33	R\$ 1.853,20	Exclusivo para ME/EPP
291.	Eletroduto Flexível Corrugado, Série Reforçada (Laranja), Bitola: 1/2", Rolo Com 50 Metros	5771	RL	60	R\$ 63,66	R\$ 3.819,60	Exclusivo para ME/EPP
292.	Eletroduto Flexível Corrugado, Série Reforçada (Laranja), Bitola: 3/4", Rolo Com 50 Metros	5772	RL	60	R\$ 68,71	R\$ 4.122,60	Exclusivo para ME/EPP
293.	Caixa de disjuntor com tomada 20A, de PVC, sobrepor, cor: branco, dimensões aproximadas: 12cm x 14cm x 7cm	5773	UN	60	R\$ 17,89	R\$ 1.073,40	Exclusivo para ME/EPP
294.	Quadro de distribuição, 04 DIN, de PVC, embutir, com barramento, cor: branco	5774	UN	20	R\$ 27,60	R\$ 552,00	Exclusivo para ME/EPP
295.	Quadro de distribuição, 08 DIN, de PVC, embutir, com barramento, cor: branco	5775	UN	20	R\$ 39,41	R\$ 788,20	Exclusivo para ME/EPP
296.	Quadro de distribuição, 12 DIN, de PVC, embutir, com barramento, cor: branco	5776	UN	20	R\$ 41,62	R\$ 832,40	Exclusivo para ME/EPP
297.	Quadro de distribuição, 24 DIN, de PVC, embutir, com barramento, cor: branco	5777	UN	20	R\$ 122,97	R\$ 2.459,40	Exclusivo para ME/EPP
298.	Quadro de distribuição, 36 DIN, de PVC, embutir, com barramento, cor: branco	5778	UN	20	R\$ 141,80	R\$ 2.836,00	Exclusivo para ME/EPP
299.	Quadro de distribuição, 04 DIN, de PVC, sobrepor, com barramento, cor: branco	5779	UN	20	R\$ 32,04	R\$ 640,80	Exclusivo para ME/EPP
300.	Quadro de distribuição, 08 DIN, de PVC, sobrepor, com barramento, cor: branco	5780	UN	20	R\$ 38,70	R\$ 774,00	Exclusivo para ME/EPP
301.	Quadro de distribuição, 12 DIN, de PVC, sobrepor, com barramento, cor: branco	5781	UN	20	R\$ 50,61	R\$ 1.012,20	Exclusivo para ME/EPP
302.	Quadro de distribuição, 24 DIN, de PVC, sobrepor, com barramento, cor: branco	5782	UN	20	R\$ 96,06	R\$ 1.921,20	Exclusivo para ME/EPP
303.	Quadro de distribuição, 36 DIN, de	5783	UN	20	R\$ 139,00	R\$ 2.780,00	Exclusivo para



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**Município de Sarandi**

	PVC, sobrepor, com barramento, cor: branco						ME/EPP
304.	Quadro de comandos de sobrepor, em aço, hermético com vedação em borracha, com fecho, altura = 30cm, largura = 20cm, profundidade = 15cm	5784	UN	20	R\$ 115,59	R\$ 2.311,80	Exclusivo para ME/EPP
305.	Quadro de comandos de sobrepor, em aço, hermético com vedação em borracha, com fecho, altura = 40cm, largura = 30cm, profundidade = 20cm	5785	UN	20	R\$ 115,59	R\$ 2.311,80	Exclusivo para ME/EPP
306.	Quadro de comandos de sobrepor, em aço, hermético com vedação em borracha, com fecho, altura = 60cm, largura = 40cm, profundidade = 25cm	5786	UN	20	R\$ 163,19	R\$ 3.263,80	Exclusivo para ME/EPP
307.	Caixa de inspeção balde de aterramento em PVC diâmetro 25cm, altura 20cm	5787	UN	100	R\$ 15,56	R\$ 1.556,00	Exclusivo para ME/EPP
308.	Haste de aterramento em aço revestida em cobre, comprimento = 2,00 m, diâmetro = 3/8", com conector tipo grampo para haste	5788	UN	100	R\$ 48,51	R\$ 4.851,00	Exclusivo para ME/EPP
309.	Argamassa colante interna, AC-I, cinza, saco 20kg	2948	SC	100	R\$ 17,10	R\$ 1.710,00	Exclusivo para ME/EPP
310.	Argamassa colante interna/externa, AC-II, cinza, saco 20kg	15246	SC	100	R\$ 20,17	R\$ 2.017,00	Exclusivo para ME/EPP
311.	Argamassa colante interna/externa, piso sobre piso, cinza, saco 20kg	5789	SC	100	R\$ 23,65	R\$ 2.365,00	Exclusivo para ME/EPP
312.	Bandeja plástica para pintura, dimensões aproximadas: 27 x 3 x 67cm	1912	UN	20	R\$ 16,87	R\$ 337,40	Exclusivo para ME/EPP
313.	Cabo extensível para pintura, comprimento de 3 metros	5790	UN	20	R\$ 38,63	R\$ 772,60	Exclusivo para ME/EPP
314.	Caçamba de pintura, em plástico, capacidade mínima de 15 litros	5791	UN	20	R\$ 35,12	R\$ 702,40	Exclusivo para ME/EPP
315.	Cal para pintura com fixador, saco de 5 kg	36000	UN	500	R\$ 11,52	R\$ 5.760,00	Exclusivo para ME/EPP
316.	Cerâmica, tamanho aproximado 45cm x 45cm, com PEI mínimo de 4, cor: a combinar	5792	M2	1000	R\$ 24,85	R\$ 24.850,00	Exclusivo para ME/EPP
317.	Espátula metálica 12cm	5793	UN	40	R\$ 6,02	R\$ 240,80	Exclusivo para ME/EPP
318.	Forro PVC frisado, cor: branco, larg. = 10cm, esp. = 7mm, comp. = 6m	33826	M²	500	R\$ 25,34	R\$ 12.670,00	Exclusivo para ME/EPP
319.	Parafuso ponta agulha (para madeira), 4,2 x 13mm, philips, cabeça flangeada, embalagem 1000 unidades	5794	CX	40	R\$ 44,37	R\$ 1.774,80	Exclusivo para ME/EPP
320.	Parafuso ponta broca (para metal), 4,2 x 13mm, philips, cabeça flangeada, embalagem 1000 unidades	5795	CX	40	R\$ 156,67	R\$ 6.266,80	Exclusivo para ME/EPP
321.	Fundo preparador de paredes, base água, embalagem 18 litros, cor: incolor	5435	BLD	40	R\$ 214,42	R\$ 8.576,80	Exclusivo para ME/EPP
322.	Fundo preparador de paredes, base água, embalagem 3,6 litros, cor: incolor	3107	UN	40	R\$ 59,23	R\$ 2.369,20	Exclusivo para ME/EPP
323.	Garfo para rolo de pintura, compatível com rolos de 23 cm	4765	UN	20	R\$ 10,67	R\$ 213,40	Exclusivo para ME/EPP
324.	Lixa para massa, grão 180	4775	UN	20	R\$ 1,54	R\$ 30,80	Exclusivo para ME/EPP
325.	Lixa para massa, grão 50	4772	UN	20	R\$ 1,21	R\$ 24,20	Exclusivo para ME/EPP



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Sarandi

326.	Massa corrida acrílica exterior, embalagem 25kg	5796	UN	40	R\$ 240,56	R\$ 9.622,40	Exclusivo para ME/EPP
327.	Massa corrida PVA interior, embalagem 25kg	4776	UN	40	R\$ 113,97	R\$ 4.558,80	Exclusivo para ME/EPP
328.	Massa extra leve (tapa tudo), embalagem de 340g	5797	UN	40	R\$ 26,90	R\$ 1.076,00	Exclusivo para ME/EPP
329.	Pincel 2"	31157	UN	40	R\$ 4,62	R\$ 184,80	Exclusivo para ME/EPP
330.	Porcelanato tamanho aproximado 70cm x 70cm, cor: a combinar	5798	M²	1.000	R\$ 57,27	R\$ 57.270,00	Exclusivo para ME/EPP
331.	Rejunte acrílico, cor a combinar - Embalagem de 1kg	1067	SC	500	R\$ 5,16	R\$ 2.580,00	Exclusivo para ME/EPP
332.	Rolo de pintura antigota (anti respingo), largura 23cm	3685	UN	60	R\$ 17,10	R\$ 1.026,00	Exclusivo para ME/EPP
333.	Rolo de espuma para pintura, com suporte, 9cm	5799	UN	60	R\$ 7,40	R\$ 444,00	Exclusivo para ME/EPP
334.	Textura acrílica hidrorrepelente, embalagem 25kg, cor: a combinar	5800	UN	40	R\$ 179,83	R\$ 7.193,20	Exclusivo para ME/EPP
335.	Textura acrílica hidrorrepelente, embalagem 25kg, cor: branco	5801	UN	40	R\$ 179,83	R\$ 7.193,20	Exclusivo para ME/EPP
336.	Thinner Premium (solvente), lata de 18 litros	5802	LT	200	R\$ 274,81	R\$ 54.962,00	Exclusivo para ME/EPP
337.	Thinner Premium (solvente), lata de 5 litros	5803	LT	500	R\$ 119,96	R\$ 59.980,00	Exclusivo para ME/EPP
338.	Tinta acrílica fosca premium, embalagem 18 litros, cor: a combinar (Padrão: Coral, Suvinil, Sherwin Williams)	5804	GL	100	R\$ 269,76	R\$ 26.976,00	Exclusivo para ME/EPP
339.	Tinta acrílica fosca premium, embalagem 3,6 litros, cor: a combinar (Padrão: Coral, Suvinil, Sherwin Williams)	5805	LT	100	R\$ 78,33	R\$ 7.833,00	Exclusivo para ME/EPP
340.	Tinta acrílica semi brilho premium, embalagem 18 litros, cor: a combinar (Padrão: Coral, Suvinil, Sherwin Williams)	5806	GL	100	R\$ 269,76	R\$ 26.976,00	Exclusivo para ME/EPP
341.	Tinta acrílica semi brilho premium, embalagem 3,6 litros, cor: a combinar (Padrão: Coral, Suvinil, Sherwin Williams)	5807	LT	100	R\$ 78,33	R\$ 7.833,00	Exclusivo para ME/EPP
342.	Tinta esmalte sintético premium, embalagem 3,6 litros, cor: a combinar (Padrão: Coral, Suvinil, Sherwin Williams)	5808	GL	100	R\$ 119,38	R\$ 11.938,00	Exclusivo para ME/EPP
343.	Tinta para piso premium, embalagem 18 litros, cor a combinar (Padrão: Coral, Suvinil, Sherwin Williams)	5809	LT	100	R\$ 279,00	R\$ 27.900,00	Exclusivo para ME/EPP
344.	Tinta para piso premium, embalagem 3,6 litros, cor a combinar (Padrão: Coral, Suvinil, Sherwin Williams)	5810	GL	60	R\$ 72,38	R\$ 4.342,80	Exclusivo para ME/EPP
345.	Tinta spray, embalagem 250ml, cor: a combina	1076	UN	100	R\$ 21,13	R\$ 2.113,00	Exclusivo para ME/EPP
346.	Tinta spray, cores metálicas, embalagem 250ml, cor: a combinar	1075	UN	100	R\$ 21,13	R\$ 2.113,00	Exclusivo para ME/EPP
<b>Valor Total Estimado: R\$ 4.659.413,28</b>							

## 2. FUNDAMENTAÇÃO/JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A contratação de empresas para um registro de preços para a aquisição de



## Estado do Rio Grande do Sul Município de Sarandi

materiais de construção, elétrica, hidráulica e pintura é de suma importância para a Prefeitura Municipal de Sarandi, RS, tendo em vista a necessidade contínua de execução de obras e melhorias na infraestrutura do município ao longo do ano e a disponibilidade de equipe interna da Prefeitura Municipal para executar obras, reformas e outros. A formalização deste registro de preços permitirá à administração pública garantir a disponibilidade de materiais essenciais, como cimento, tijolos, areia, entre outros, que são fundamentais para a realização de obras de construção públicas, como escolas, praças, e unidades de saúde Além disso, a adoção do registro de preços proporciona maior eficiência e economia, uma vez que possibilita a compra em condições mais vantajosas, com preços previamente estabelecidos e a possibilidade de aquisição conforme a demanda, evitando desperdícios e garantindo que os recursos públicos sejam utilizados de forma responsável. A continuidade das obras é vital para atender às necessidades da população, promover o desenvolvimento urbano e melhorar a qualidade de vida dos cidadãos. Portanto, a contratação deste registro de preços é não apenas uma medida administrativa, mas uma ação estratégica para assegurar que o município de Sarandi possa atender às suas demandas de forma ágil e eficaz.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A presente licitação tem por objeto a aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e de pintura, por meio de sistema de registro de preços, visando suprir as necessidades das diversas Secretarias Municipais do Município de Sarandi/RS na execução de obras novas, reformas, manutenções e demais intervenções na infraestrutura urbana e predial.

A adoção dessa solução baseia-se na demanda contínua por insumos essenciais para pequenas e médias intervenções executadas diretamente pela equipe interna da Prefeitura Municipal. O fornecimento planejado e escalonado, viabilizado pelo registro de preços, permite maior controle orçamentário, flexibilidade operacional e agilidade no atendimento das necessidades de cada secretaria, de forma descentralizada e eficiente.

As quantidades estimadas foram definidas com base em demandas históricas, projeções de obras futuras e nos registros de consumo dos últimos anos. Complementarmente, será anexada uma planilha de memória de cálculo, com os itens já licitados em exercícios anteriores. Ressalta-se que alguns itens não possuem histórico recente, sendo incluídos por previsão de novas demandas ou por estarem há anos sem licitação vigente neste órgão.



## Estado do Rio Grande do Sul Município de Sarandi

Durante a fase de análise de viabilidade, foram consideradas outras alternativas de fornecimento, como compras diretas, adesão a atas de outros entes, contratação integrada por empreitada global, e a utilização de licitações já vigentes. Tais alternativas, entretanto, apresentaram desvantagens significativas, como maior morosidade, falta de aderência ao objeto pretendido, limitações técnicas, ou conflito com outros quantitativos em uso. Inclusive, embora exista ata vigente com itens similares, seus quantitativos estão comprometidos com outras frentes de trabalho, não sendo suficientes ou apropriados para atender a nova demanda ora apresentada.

Dessa forma, a realização de um novo processo licitatório com sistema de registro de preços próprio se mostra a solução mais adequada, estratégica e vantajosa para garantir o fornecimento contínuo e planejado dos materiais necessários. Essa medida permitirá que o Município atenda às suas demandas com agilidade, eficiência, legalidade e responsabilidade na gestão dos recursos públicos, assegurando a continuidade das melhorias na infraestrutura e a qualidade dos serviços prestados à população.

### **4. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO E EXECUÇÃO DO OBJETO**

#### **4.1. Condições Gerais da Contratação**

**4.1.1.** Os materiais têm natureza comum tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

**4.1.2.** Os produtos deverão ser de primeira linha, não será admitido cotarem marcas de primeira linha e entregarem as de segundas linhas, pois determinadas marcas de qualidade possuem a segunda linha onde estas não possuem o mesmo padrão.

**4.1.3.** Os produtos deverão ser entregues de **forma parcelada** pela(s) empresa(s) vencedora(s) **sem ônus ou taxas adicionais ao Município de Sarandi/RS.**

**4.1.4.** Os itens “**Refletor e Relé Fotoelétrico**”, deverão ter sido submetidas ao Programa de Avaliação da Conformidade do **INMETRO**, a qual será **verificada no momento da entrega** dos itens.

#### **4.2. Vigência da Contratação**

**4.2.1.** O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados a partir



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Sarandi

da sua assinatura, podendo ser prorrogado a critério da administração conforme determina a lei.

#### **4.3. Prazo**

**4.3.1.** O prazo de entrega dos produtos será de até 07 (sete) dias úteis da emissão do empenho.

**4.3.2.** Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as Secretarias Solicitantes, através de e-mail, as razões respectivas com pelo menos 02 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

#### **4.4. Local**

**4.4.1.** Os materiais deverão ser entregues junto ao Almoxarifado do Município de Sarandi-RS, Fone: 54-3361-3342 ou 54-992459115, Rua Júlio Mailhos n.º1406 (ao lado da Escola Sarandi-RS).

**4.4.2.** Pode haver alteração no local de entrega dos materiais, os quais deverão ser entregues diretamente nas obras, conforme solicitação da Secretaria.

#### **4.5. Horário**

**4.5.1.** Os itens deverão ser entregues, em dias úteis, de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 11:00 ou das 13:30 às 16:30.

#### **4.6. Subcontratação**

**4.6.1.** Fica vedada a subcontratação.

#### **4.7. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

##### **4.7.1 Dos itens madeiras:**

a) Para as atividades de Serraria ou Industria da madeira: Apresentar o Cadastro Florestal Estadual em vigência.

b) Para as empresas que só realizam o Comércio e não realizam o desdobramento da madeira: Apresentar o Cadastro Florestal Estadual da empresa responsável pelo serviço de serraria bem como o Contrato/forma de prestação dos serviços de serragem em vigência.

##### **4.7.2 Responsável Técnico**

O Responsável Técnico que analisará a documentação referente a qualificação técnica da empresa, durante a realização do certame será a servidora **Simone Carla Tomazi**.



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Sarandi

#### 4.8. Garantia dos Produtos

**4.8.1.** Para os itens de **elétrica, iluminação, hidráulico e madeira**, o prazo de garantia dos produtos contra defeitos de fabricação, será de no **mínimo 12 (doze) meses**, a contar do recebimento do produto.

**7.8.2.** Para os itens de **construção, reforma, pintura e afins**, o prazo de garantia dos produtos contra defeitos de fabricação, será de no **mínimo 90 (noventa) dias**, a contar do recebimento do produto.

**7.8.3.** A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

#### 5. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO

**5.1.** A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no [Decreto Municipal nº 4687, de 30 de abril de 2025](#), que “Estabelece normas e diretrizes específicas par a atuação dos gestores e fiscais de contratos, incluindo deveres, responsabilidades e procedimentos, com o objetivo de assegurar a eficácia e conformidade na execução e fiscalização de contratos e atas de registro de preços”.

**5.2. Os Gestores indicados deverão ser:**

- **Leonir Cardozo** - Secretário Municipal de Administração;
- **Antônio Carlos Zandoná** - Secretário Municipal de Agricultura, Indústria e Planejamento;
- **Ivana Cescon Tramontina** - Secretária Municipal de Educação, Cultura e Esporte;
- **Jurandir José Zini** - Secretário Municipal de Obras e Viação;
- **Nereide Carrado de Vargas** - Secretária Municipal de Promoção Social;
- **Cassio Conterato** - Secretário Municipal da Saúde.

**5.3. Os Fiscalizadores indicados deverão ser:**

- **Janis Cristina Gregianin** - Secretaria Municipal de Administração;
- **Vinicius Vieira Tonello, ou outro designado** - Secretaria Municipal de Agricultura, Indústria e Planejamento;



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Sarandi

- **Marcianita Potrich Sabadin** - Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte;
- **Ricardo Zamarchi** - Secretaria Municipal de Obras e Viação;
- **Fabiana Dickmann** - Secretaria Municipal de Promoção Social;
- **Marcelo Patussi** - Secretaria Municipal da Saúde.

**6. FORMA E CRITÉRIOS DE PAGAMENTO**

**6.1.** O pagamento será efetuado no prazo de **até 12 (doze) dias corridos**, contados da emissão da nota fiscal.

**6.2.** A Nota Fiscal emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do n.º do Pregão, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento do material e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

**6.3.** Havendo erro na Nota Fiscal de serviço/fatura ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esse documento será devolvido à Contratada, e o pagamento ficará pendente até que sejam tomadas as medidas saneadoras.

**6.4.** Na hipótese acima, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação e/ou reapresentação da Nota Fiscal de serviço/fatura, não acarretando qualquer ônus para a Administração Pública.

**7. FORMA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO FORNECEDOR**

**7.1.** O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na

**Modalidade:** PREGÃO POR SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, sob a

**Forma:** ELETRÔNICA, com adoção do

**Critério de julgamento:** pelo MENOR PREÇO por ITEM.

**7.2. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO**

**7.2.1.** As exigências de habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista, econômico-financeira, estão previstas em edital.

**7.2.2.** A forma de realização referente as consultas no que diz respeito as documentações de habilitação e demais documentos, está prevista em edital.



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Sarandi

**8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

**8.1.** O custo estimado total da contratação é de **R\$ 4.659.413,28** (quatro milhões, seiscentos e cinquenta e nove mil, quatrocentos e treze reais e vinte e oito centavos) conforme custos unitários apostos na tabela acima.

**9. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**9.1.** A presente aquisição utilizará as seguintes dotações orçamentárias:

**Secretaria Municipal da Administração**

Dotação: 0301.04.122.0101.2009.3390.30.24 – RV: 1500 – CR: 3073/2

Dotação: 0301.04.122.0101.2009.3390.30.26 – RV: 1500 – CR: 3077/5

**Secretaria Municipal da Agricultura, Indústria, Comércio e Planejamento**

Dotação: 0501.20.606.0107.2023.3390.30.24 – RV: 1500 – CR: 12195/9

Dotação: 0501.20.606.0107.2023.3390.30.26 – RV: 1500 – CR: 12199/1

**Secretaria Municipal da Promoção Social**

Dotação: 0601.08.122.0108.2030.3390.30.24 – RV: 1500 – CR: 13457/0

Dotação: 0601.08.122.0108.2030.3390.30.26 – RV: 1500 – CR: 13461/9

**Secretaria Municipal de Obras e Viação**

Dotação: 0701.26.782.0110.2042.3390.30.24 – RV: 1500 – CR: 21188/5

Dotação: 0701.26.782.0110.2042.3390.30.26 – RV: 1500 – CR: 21196/6

**Secretaria Municipal da Educação e Cultura**

Dotação: 0801.12.122.0115.2072.3390.30.24 – RV: 1500 – CR: 23895/3

Dotação: 0801.12.122.0115.2072.3390.30.26 – RV: 1500 – CR: 23899/6

Dotação: 0804.27.812.0120.1025.4490.30.24 – RV: 1500 – CR: 32553/8

**Secretaria Municipal da Saúde**

Dotação: 0901.10.122.0112.2047.3390.30.24 – RV: 1500 – CR: 38108/0

Dotação: 0901.10.122.0112.2047.3390.30.26 – RV: 1500 – CR: 38112/8

Dotação: 0901.10.122.0112.2047.3390.30.24 – RV: 2600 – CR: 50308/8

Dotação: 0901.10.122.0112.2047.3390.30.26 – RV: 2600 – CR: 50310/0

Dotação: 0901.10.301.0113.2051.3390.30.24 – RV: 1600 – CR: 40173/0



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Sarandi

Dotação: 0901.10.301.0113.2051.3390.30.26 – RV: 1600 – CR: 40181/1

Dotação: 0901.10.301.0113.2051.3390.30.24 – RV: 1621 – CR: 40174/9

Dotação: 0901.10.301.0113.2051.3390.30.26 – RV: 1621 – CR: 40182/0

Dotação: 0901.10.301.0113.2051.3390.30.24 – RV: 2600 – CR: 47956/0

Dotação: 0901.10.301.0113.2051.3390.30.26 – RV: 2600 – CR: 47958/6

Dotação: 0901.10.301.0113.2051.3390.30.24 – RV: 2621 – CR: 50920/5

Dotação: 0901.10.301.0113.2051.3390.30.26 – RV: 2621 – CR: 50922/1

Sarandi/RS, 30 de junho de 2025.

---

Vanessa da Silva  
Agente Administrativo Auxiliar  
Responsável pela elaboração do TR  
Matrícula: 02351-5