TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº207 /2026

Município de Sarandi/RS

Secretarias Municipais de Sarandi – Administração Pública Municipal

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de equipamentos, materiais e acessórios de segurança contra incêndio, compreendendo extintores de incêndio, abrigos e suportes para extintores, luminárias e blocos de iluminação de emergência e sinalização de emergência, bem como contratação de serviços de manutenção de extintores, incluindo recargas e ensaios hidrostáticos, com fornecimento e instalação quando previsto nas especificações dos itens, destinados ao atendimento das necessidades dos prédios e veículos públicos do Município de Sarandi/RS.

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD.	UNID. MED.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PARTICIPAÇÃO LC N.º 123/06
1	Abrigo para extintor. Fornecimento e instalação. Material: aço carbono. Acabamento: epóxi vermelho. Dimensões aproximadas: 70 x 30 x 25 cm.	6065	UN	33	R$ 303,75	R$ 10.023,75	Exclusivo ME/EPP
2	Suporte de parede para extintor. Fornecimento e instalação. Material: chapa de aço zincado. Tratamento: zincado ou bicromatizado. Dimensões aproximadas: 6,5 x 5,0 cm.	6066	UN	61	R$ 18,96	R$ 1.156,56	Exclusivo ME/EPP
3	Suporte tripé de chão para extintor de até 06 kg com haste para placa. Fornecimento e instalação. Material: metal. Acabamento: epóxi vermelho ou bicromatizado. Dimensões aproximadas: alt.: 30 cm, diâmetro: 17 cm.	6067	UN	45	R$ 85,82	R$ 3.861,90	Exclusivo ME/EPP
4	Suporte tripé de chão para extintor de até 12 kg com haste para placa. Fornecimento e instalação. Material: metal. Acabamento: epóxi vermelho ou bicromatizado. Dimensões aproximadas: alt.: 30 cm, diâmetro: 21 cm.	6068	UN	30	R$ 115,00	R$ 3.450,00	Exclusivo ME/EPP
5	Suporte veicular para extintor de 04 até 06 kg. Fornecimento e instalação. Material: metal. Acabamento: pintura epóxi preto ou bicromatizado.	6069	UN	45	R$ 102,50	R$ 4.612,50	Exclusivo ME/EPP

6	Suporte veicular para extintor de 01 kg. Fornecimento e instalação. Material: metal. Acabamento: pintura epóxi preto ou bicromatizado.	6070	UN	37	R$ 81,31	R$ 3.008,47	Exclusivo ME/EPP
7	Suporte veicular para extintor de 02 kg. Fornecimento e instalação. Material: metal. Acabamento: pintura epóxi preto ou bicromatizado.	6071	UN	33	R$ 84,75	R$ 2.796,75	Exclusivo ME/EPP
8	Extintor de incêndio portátil, automotivo (gordinho/bolinha), descartável, novo. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 1-A:5-B:C. Carga nominal: 01 kg. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 15808 e resolução CONTRAN nº157. Marca referência: Resil, Kidde, Mocelin, Extang	6072	UN	28	R$ 115,00	R$ 3.220,00	Exclusivo ME/EPP
9	Extintor de incêndio portátil, automotivo (universal/fino), descartável, novo. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 1-A:5-B:C. Carga nominal: 01 kg. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 15808 e resolução CONTRAN nº157. Marca referência: Resil, Kidde, Mocelin, Extang	6073	UN	23	R$ 127,50	R$ 2.932,50	Exclusivo ME/EPP
10	Extintor de incêndio portátil, automotivo (universal/fino), recarregável, novo. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 2-A:10-B:C. Carga nominal: 02 kg. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 15808 e resolução CONTRAN nº157. Marca referência: Resil, Kidde, Mocelin, Extang	6074	UN	28	R$ 216,67	R$ 6.066,76	Exclusivo ME/EPP
11	Extintor de incêndio portátil, recarregável, novo, com mangueira de descarga e suporte de parede. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 3-A:20-B:C. Carga nominal: 04 kg. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 15808 e resolução técnica CBMRS nº14. Marca referência: Resil, Kidde, Mocelin, Extang	6075	UN	94	R$ 253,75	R$ 23.852,50	Exclusivo ME/EPP
12	Extintor de incêndio portátil, recarregável, novo, com mangueira de descarga e suporte de parede.	6076	UN	54	R$ 266,50	R$ 14.391,00	Exclusivo ME/EPP

	Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 4-A:40-B:C. Carga nominal: 06 kg. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 15808 e resolução técnica CBMRS nº14. Marca referência: Resil, Kidde, Mocelin, Extang						
13	Extintor de incêndio portátil, recarregável, novo, com mangueira de descarga e suporte de parede. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 4-A:40-B:C. Carga nominal: 08 kg. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 15808 e resolução técnica CBMRS nº14. Marca referência: Resil, Kidde, Mocelin, Xtang	6077	UN	34	R$ 391,37	R$ 13.306,58	Exclusivo ME/EPP
14	Extintor de incêndio portátil, recarregável, novo, com mangueira de descarga e suporte de parede. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 6-A:40-B:C. Carga nominal: 12 kg. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 15808 e resolução técnica CBMRS nº14. Marca referência: Resil, Kidde, Mocelin, Extang	6078	UN	34	R$ 402,00	R$ 13.668,00	Exclusivo ME/EPP
15	Extintor de incêndio portátil, recarregável, novo, com mangueira de descarga e suporte de parede. Fornecimento e instalação. Agente extintor: CO2 (gás carbônico). Capacidade extintora mínima: 5-B:C. Carga nominal: 04 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 15808 e resolução técnica CBMRS nº14. Marca referência: Resil, Kidde, Mocelin, Extang	6079	UN	29	R$ 693,50	R$ 20.111,50	Exclusivo ME/EPP
16	Extintor de incêndio portátil, recarregável, novo, com mangueira de descarga e suporte de parede. Fornecimento e instalação. Agente extintor: CO2 (gás carbônico). Capacidade extintora mínima: 5-B:C. Carga nominal: 06 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 15808 e resolução técnica CBMRS nº14. Marca referência: Resil, Kidde, Mocelin, Extang	6080	UN	24	R$ 839,75	R$ 20.154,00	Exclusivo ME/EPP
17	Extintor de incêndio portátil, recarregável, novo, com mangueira de descarga e suporte de parede.	6081	UN	29	R$ 223,00	R$ 6.467,00	Exclusivo ME/EPP

	Fornecimento e instalação. Agente extintor: AP (água pressurizada). Capacidade extintora mínima: 3-A. Carga nominal: 10 litros. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 15808 e resolução técnica CBMRS nº14. Marca referência: Resil, Kidde, Mocelin, Extang						
18	Extintor de incêndio portátil, recarregável, novo, com mangueira de descarga e suporte de parede. Fornecimento e instalação. Agente extintor: em (espuma mecânica). Capacidade extintora mínima: 2-A:10-B. Carga nominal: 10 litros. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 15808 e resolução técnica CBMRS Nº14. Marca referência: Resil, Kidde, Mocelin, Extang	6082	UN	34	R$ 313,33	R$ 10.653,22	Exclusivo ME/EPP
19	Extintor de incêndio sobre rodas, recarregável, novo, com mangueira de descarga. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 10-A:80-B:C. Carga nominal: 50 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 15809 e resolução técnica CBMRS nº14. Marca referência: Resil, Kidde, Mocelin, Extang.	6083	UN	22	R$ 4.329,90	R$ 95.257,80	Ampla Concorrência
20	Extintor de incêndio sobre rodas, recarregável, novo, com mangueira de descarga. Fornecimento e instalação. Agente extintor: AP (água pressurizada). Capacidade extintora mínima: 10-A. Carga nominal: 75 litros. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 15809 e resolução técnica CBMRS nº14. Marca referência: Resil, Kidde, Mocelin, Extang.	6084	UN	25	R$ 3.380,00	R$ 84.500,00	Ampla Concorrência
21	Extintor de incêndio sobre rodas, recarregável, novo, com mangueira de descarga. Fornecimento e instalação. Agente extintor: em (espuma mecânica). Capacidade extintora mínima: 10-A:80-B. Carga nominal: 50 litros. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 15809 e resolução técnica CBMRS nº14. Marca referência: Resil, Kidde, Mocelin, Extang.	6085	UN	17	R$ 5.326,67	R$ 90.553,39	Ampla Concorrência
22	Recarga para extintor de incêndio portátil. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 2-A:10-B:C.	51	UST	53	R$ 88,31	R$ 4.680,43	Exclusivo ME/EPP

	Carga nominal: 02 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962.						
23	Recarga para extintor de incêndio portátil. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 2-A:20-B:C. Carga nominal: 04 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962.	52	UST	260	R$ 87,50	R$ 22.750,00	Exclusivo ME/EPP
24	Recarga para extintor de incêndio portátil. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 3-A:20-B:C. Carga nominal: 04 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962.	1091	UST	238	R$ 86,33	R$ 20.546,54	Exclusivo ME/EPP
25	Recarga para extintor de incêndio portátil. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 3-A:20-B:C. Carga nominal: 06 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962.	54	UST	134	R$ 92,63	R$ 12.412,42	Exclusivo ME/EPP
26	Recarga para extintor de incêndio portátil. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 4-A:40-B:C. Carga nominal: 06 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962	72	UST	121	R$ 96,33	R$ 11.655,93	Exclusivo ME/EPP
27	Recarga para extintor de incêndio portátil. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco) Capacidade extintora mínima: 4-A:30-B:C Carga nominal: 08 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962	57	UST	41	R$ 105,97	R$ 4.344,77	Exclusivo ME/EPP
28	Recarga para extintor de incêndio portátil. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco) Capacidade extintora mínima: 4-A:40-B:C. Carga nominal: 08 kg Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962	75	UST	72	R$ 103,33	R$ 7.439,76	Exclusivo ME/EPP
29	Recarga para extintor de incêndio portátil. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 6-A:40-B:C. Carga nominal: 12 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962.	77	UST	31	R$ 144,95	R$ 4.493,45	Exclusivo ME/EPP
30	Recarga para extintor de incêndio sobre rodas. Fornecimento e instalação.	1092	UST	20	R$ 332,00	R$ 6.640,00	Exclusivo ME/EPP

	Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 10-A:80-B:C. Carga nominal: 50 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962.						
31	Recarga para extintor de incêndio portátil. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco) Capacidade extintora mínima: 20-B:C. Carga nominal: 04 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962.	53	UST	50	R$ 86,67	R$ 4.333,50	Exclusivo ME/EPP
32	Recarga para extintor de incêndio portátil. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 20-B:C. Carga nominal: 06 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962	55	UST	36	R$ 92,00	R$ 3.312,00	Exclusivo ME/EPP
33	Recarga para extintor de incêndio portátil. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 30-B:C. Carga nominal: 08 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962.	58	UST	36	R$ 93,76	R$ 3.375,36	Exclusivo ME/EPP
34	Recarga para extintor de incêndio portátil. Fornecimento e instalação. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Capacidade extintora mínima: 40-B:C. Carga nominal: 12 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962.	59	UST	21	R$ 117,67	R$ 2.471,07	Exclusivo ME/EPP
35	Recarga para extintor de incêndio portátil. Fornecimento e instalação. Agente extintor: CO2 (gás carbônico). Capacidade extintora mínima: 5-B:C. Carga nominal: 04 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962.	60	UST	16	R$ 146,60	R$ 2.345,60	Exclusivo ME/EPP
36	Recarga para extintor de incêndio portátil. Fornecimento e instalação. Agente extintor: CO2 (gás carbônico). Capacidade extintora mínima: 5-B:C. Carga nominal: 06 kg. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962.	61	UST	24	R$ 164,95	R$ 3.958,80	Exclusivo ME/EPP
37	Recarga para extintor de incêndio portátil. Fornecimento e instalação. Agente extintor: AP (água pressurizada). Capacidade extintora mínima: 2-A. Carga nominal: 10 litros. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962.	56	UST	20	R$ 85,50	R$ 1.710,00	Exclusivo ME/EPP
38	Recarga para extintor de incêndio sobre rodas. Fornecimento e instalação. Agente extintor: AP (água pressurizada). Capacidade extintora mínima: 10-A. Carga nominal: 75 litros. Validade: 1 ano.	74	UST	23	R$ 313,33	R$ 7.206,59	Exclusivo ME/EPP

	Norma: ABNT NBR 12962.						
39	Recarga para extintor de incêndio portátil. Fornecimento e instalação. Agente extintor: em (espuma mecânica). Capacidade extintora mínima: 2-A:10-B. Carga nominal: 10 litros. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962.	1093	UST	30	R$ 195,00	R$ 5.850,00	Exclusivo ME/EPP
40	Recarga para extintor de incêndio sobre rodas. Fornecimento e instalação. Agente extintor: em (espuma mecânica). Capacidade extintora mínima: 10-A:80-B. Carga nominal: 50 litros. Validade: 1 ano. Norma: ABNT NBR 12962.	1094	UST	24	R$ 380,80	R$ 9.139,20	Exclusivo ME/EPP
41	Teste hidrostático para extintor de incêndio portátil. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Carga nominal do casco: 04 kg. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 12962.	62	UST	358	R$ 68,33	R$ 24.462,14	Exclusivo ME/EPP
42	Teste hidrostático para extintor de incêndio portátil. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Carga nominal do casco: 06 kg. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 12962.	64	UST	126	R$ 81,67	R$ 10.290,42	Exclusivo ME/EPP
43	Teste hidrostático para extintor de incêndio portátil. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Carga nominal do casco: 08 kg. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 12962.	80	UST	55	R$ 91,67	R$ 5.041,85	Exclusivo ME/EPP
44	Teste hidrostático para extintor de incêndio portátil. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Carga nominal do casco: 12 kg. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 12962.	65	UST	25	R$ 108,33	R$ 2.708,25	Exclusivo ME/EPP
45	Teste hidrostático para extintor de incêndio portátil. Agente extintor: CO2 (gás carbônico). Carga nominal do casco: 04 kg. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 12962.	66	UST	15	R$ 113,33	R$ 1.699,95	Exclusivo ME/EPP
46	Teste hidrostático para extintor de incêndio portátil. Agente extintor: CO2 (gás carbônico). Carga nominal do casco: 06 kg. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 12962.	67	UST	15	R$ 151,23	R$ 2.268,45	Exclusivo ME/EPP
47	Teste hidrostático para extintor de incêndio portátil. Agente extintor: AP (água pressurizada). Carga nominal do casco: 10 litros. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 12962.	84	UST	20	R$ 73,33	R$ 1.466,60	Exclusivo ME/EPP
48	Teste hidrostático para extintor de incêndio portátil. Agente extintor: em (espuma mecânica).	85	UST	13	R$ 85,00	R$ 1.105,00	Exclusivo ME/EPP

	Carga nominal do casco: 10 litros. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 12962.						
49	Teste hidrostático para extintor de incêndio sobre rodas. Agente extintor: PQS (pó químico seco). Carga nominal da carreta: 50 kg. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 12962.	82	UST	13	R$ 155,67	R$ 2.023,71	Exclusivo ME/EPP
50	Teste hidrostático para extintor de incêndio sobre rodas. Agente extintor: AP (água pressurizada). Carga nominal da carreta: 75 litros. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 12962.	63	UST	13	R$ 220,00	R$ 2.860,00	Exclusivo ME/EPP
51	Teste hidrostático para extintor de incêndio sobre rodas. Agente extintor: em (espuma mecânica). Carga nominal da carreta: 50 litros. Validade: 5 anos. Norma: ABNT NBR 12962.	81	UST	13	R$ 369,44	R$ 4.802,72	Exclusivo ME/EPP
52	Luminária de emergência, com chave seletora de fluxo luminoso mínimo / desligado / máximo, com botão teste e led indicador de carga. Fornecimento e instalação, exceto instalação de ponto elétrico. Material: corpo plástico com lente transparente em acrílico. Nº de leds: 30 leds. Fluxo luminoso mínimo: 70 lumens. Autonomia no fluxo mínimo: 06 horas. Tensão: bivolt - 100 V - 240 V. Bateria: recarregável de lítio, 3,7 V, 1,0 Ah. Norma: ABNT NBR 10898 e resolução técnica CBMRS nº 13. Marca referência: Segurimax, Intelbras, Mocelin, Elgin, Empalux, Blumenau.	6086	UN	260	R$ 58,33	R$ 15.165,80	Exclusivo ME/EPP
53	Luminária de emergência, com chave seletora de fluxo luminoso mínimo / desligado / máximo, com botão teste e led indicador de carga. Fornecimento e instalação, exceto instalação de ponto elétrico. Material: corpo plástico com lente transparente em acrílico. Nº de leds: 60 leds. Fluxo luminoso mínimo: 120 lumens. Autonomia no fluxo mínimo: 06 horas. Tensão: bivolt - 100 V - 240 V. Bateria: recarregável de lítio, 3,7 V, 1,8 Ah. Norma: ABNT NBR 10898 e resolução técnica CBMRS nº 13. Marca referência: Segurimax, Intelbras, Mocelin, Elgin, Empalux, Blumenau.	6087	UN	110	R$ 109,67	R$ 12.063,70	Exclusivo ME/EPP
54	Bloco de iluminação de emergência, com chave seletora de fluxo luminoso mínimo / desligado / máximo, com botão teste e led indicador de carga. Fornecimento e instalação, exceto instalação de ponto	6088	UN	50	R$ 188,90	R$ 9.445,00	Exclusivo ME/EPP

	elétrico. Material: corpo plástico com lente transparente em acrílico. Nº de faroletes: 02 faróis. Fluxo luminoso mínimo: 1200 lumens. Autonomia no fluxo mínimo: 06 horas. Tensão: bivolt - 100 V - 240 V. Bateria: recarregável de chumbo ácido, 6,0 v, 4,0 Ah. Norma: ABNT NBR 10898 e resolução técnica CBMRS nº 13. Marca referência: Segurimax, Intelbras, Mocelin, Elgin, Empalux, Blumenau.						
55	Bloco de iluminação de emergência, com chave seletora de fluxo luminoso mínimo / desligado / máximo, com botão teste e led indicador de carga. Fornecimento e instalação, exceto instalação de ponto elétrico. Material: corpo plástico com lente transparente em acrílico. Nº de faroletes: 02 faróis. Fluxo luminoso mínimo: 2200 lumens. Autonomia no fluxo mínimo: 06 horas. Tensão: bivolt - 100 V - 240 V. Bateria: recarregável de chumbo ácido, 6,0 v, 4,0 Ah. Norma: ABNT NBR 10898 e resolução técnica CBMRS nº 13. Marca referência: Segurimax, Intelbras, Mocelin, Elgin, Empalux, Blumenau.	6089	UN	30	R$ 302,80	R$ 9.084,00	Exclusivo ME/EPP
56	Bloco de iluminação de emergência, com chave seletora de fluxo luminoso mínimo / desligado / máximo, com botão teste e led indicador de carga. Fornecimento e instalação, exceto instalação de ponto elétrico. Material: corpo plástico com lente transparente em acrílico. Nº de faroletes: 02 faróis. Fluxo luminoso mínimo: 3000 lumens. Autonomia no fluxo mínimo: 06 horas. Tensão: bivolt - 100 V - 240 V. Bateria: recarregável de chumbo ácido, 6,0 v, 4,0 Ah. Norma: ABNT NBR 10898 e resolução técnica CBMRS nº 13. Marca referência: Segurimax, Intelbras, Mocelin, Elgin, Empalux, Blumenau.	6090	UN	35	R$ 282,43	R$ 9.885,05	Exclusivo ME/EPP
57	Sinalização de balizamento, placa com escrita "saída", iluminada, autonoma, com cartela de adesivos, com chave seletora ligado / desligado / automático, com botão teste e led indicador de carga. Fornecimento e instalação, exceto instalação de ponto elétrico. Material: corpo plástico com placa em acrílico. Nº de faces: 02 (dupla face). Nº de leds: mínimo 05 leds. Cor da placa: verde. Cor do pictograma e escrita: branco. Fluxo luminoso mínimo: 30 lumens.	6091	UN	80	R$ 152,67	R$ 12.213,60	Exclusivo ME/EPP

	Autonomia mínima: 03 horas. Tensão: bivolt - 100 V - 240 V. Bateria: recarregável de lítio, 3,6 v, 300 mAh. Dimensão aproximada da placa: 24,00 x 18,00 cm. Norma: ABNT NBR 10898 e resolução técnica CBMRS nº 13. Marca referência: Segurimax, Intelbras, Mocelin, Elgin, Empalux, Blumenau.						
58	Sinalização de balizamento, placa com escrita "saída", iluminada, autonoma, com cartela de adesivos, com chave seletora ligado / desligado / automático, com botão teste e led indicador de carga. Fornecimento e instalação, exceto instalação de ponto elétrico. Material: corpo plástico com placa em acrílico. Nº de faces: 01 (face única). Nº de leds: mínimo 24 leds. Cor da placa: verde. Cor do pictograma e escrita: branco. Fluxo luminoso mínimo: 130 lumens. Autonomia mínima: 1:30 horas. Tensão: bivolt - 100 v - 240 v. Bateria: recarregável de lítio, 3,6 v, 1,2 ah. Dimensão aproximada da placa: 50,00 x 25,00 cm. Norma: ABNT NBR 10898 e resolução técnica CBMRS nº 13. Marca referência: Segurimax, Intelbras, Mocelin, Elgin, Empalux, Blumenau.	6092	UN	80	R$ 214,00	R$ 17.120,00	Exclusivo ME/EPP
59	Placa fotoluminescente em PVC expandido de alta densidade, espessura mínima de 2mm, impressão por serigrafia com resistência a UV, chama autoextinguível, atóxico. Fornecimento e instalação. Tipo de sinalização: orientação e salvamento. Cor da placa: verde. Cor do pictograma e escrita: branco. Dimensões (l x h): 24,00 cm x 12,00 cm. Nº de faces: 01 (face única). Intensidade luminosa mínima: 140 mcd/m2 após 10 minutos e 20 mcd/m2 após 60 minutos. Norma: ABNT NBR 16820 e resolução técnica CBMRS nº 12. Marca referência: Tag, Everlux, Printlux, Encartlux, Sinoscreen, Scala.	6093	UN	40	R$ 28,96	R$ 1.158,40	Exclusivo ME/EPP
60	Placa fotoluminescente em PVC expandido de alta densidade, espessura mínima de 2mm, impressão por serigrafia com resistência a UV, chama autoextinguível, atóxico. Fornecimento e instalação. Tipo de sinalização: orientação e salvamento. Cor da placa: verde. Cor do pictograma e escrita: branco. Dimensões (l x h): 30,00 cm x 15,00 cm.	6094	UN	130	R$ 27,67	R$ 3.597,10	Exclusivo ME/EPP

	Nº de faces: 01 (face única). Intensidade luminosa mínima: 140 mcd/m2 após 10 minutos e 20 mcd/m2 após 60 minutos. Norma: ABNT NBR 16820 e resolução técnica CBMRS nº 12. Marca referência: Tag, Everlux, Printlux, Encartlux, Sinoscreen, Scala.						
61	Placa fotoluminescente em PVC expandido de alta densidade, espessura mínima de 2mm, impressão por serigrafia com resistência a UV, chama autoextinguível, atóxico. Fornecimento e instalação. Tipo de sinalização: orientação e salvamento. Cor da placa: verde. Cor do pictograma e escrita: branco. Dimensões (l x h): 35,00 cm x 70,00 cm. Nº de faces: 01 (face única). Intensidade luminosa mínima: 140 mcd/m2 após 10 minutos e 20 mcd/m2 após 60 minutos. Norma: ABNT NBR 16820 e resolução técnica CBMRS nº 12. Marca referência: Tag, Everlux, Printlux, Encartlux, Sinoscreen, Scala.	6095	UN	130	R$ 65,30	R$ 8.489,00	Exclusivo ME/EPP
62	Placa fotoluminescente em PVC expandido de alta densidade, espessura mínima de 2mm, impressão por serigrafia com resistência a UV, chama autoextinguível, atóxico. Fornecimento e instalação. Tipo de sinalização: orientação e salvamento. Cor da placa: verde. Cor do pictograma e escrita: branco. Dimensões (l x h): 40,00 cm x 15,00 cm. Nº de faces: 01 (face única). Intensidade luminosa mínima: 140 mcd/m2 após 10 minutos e 20 mcd/m2 após 60 minutos. Norma: ABNT NBR 16820 e resolução técnica CBMRS nº 12. Marca referência: Tag, Everlux, Printlux, Encartlux, Sinoscreen, Scala.	6096	UN	130	R$ 45,29	R$ 5.887,70	Exclusivo ME/EPP
63	Placa fotoluminescente em PVC expandido de alta densidade, espessura mínima de 2mm, impressão por serigrafia com resistência a UV, chama autoextinguível, atóxico. Fornecimento e instalação. Tipo de sinalização: equipamentos de combate a incêndio. Cor da placa: vermelha. Cor do pictograma e escrita: branco. Dimensões (l x h): 20,00 cm x 20,00 cm. Nº de faces: 01 (face única). Intensidade luminosa mínima: 140 mcd/m2 após 10 minutos e 20 mcd/m2 após 60 minutos. Norma: ABNT NBR 16820 e resolução técnica CBMRS nº 12.	6097	UN	110	R$ 30,64	R$ 3.370,40	Exclusivo ME/EPP

	Marca referência: Tag, Everlux, Printlux, Encartlux, Sinoscreen, Scala.						
64	Placa fotoluminescente em PVC expandido de alta densidade, espessura mínima de 2mm, impressão por serigrafia com resistência a UV, chama autoextinguível, atóxico. Fornecimento e instalação. Tipo de sinalização: equipamentos de combate a incêndio. Cor da placa: branca. Cor do pictograma e escrita: variada. Dimensões (l x h): 20,00 cm x 8,00 cm. Nº de faces: 01 (face única). Intensidade luminosa mínima: 140 mcd/m2 após 10 minutos e 20 mcd/m2 após 60 minutos. Norma: ABNT NBR 16820 e resolução técnica CBMRS nº 12. Marca referência: Tag, Everlux, Printlux, Encartlux, Sinoscreen, Scala.	6098	UN	80	R$ 23,00	R$ 1.840,00	Exclusivo ME/EPP
65	Placa fotoluminescente em PVC expandido de alta densidade, espessura mínima de 2mm, impressão por serigrafia com resistência a UV, chama autoextinguível, atóxico. Fornecimento e instalação. Tipo de sinalização: equipamentos de combate a incêndio. Cor da placa: branca. Cor do pictograma e escrita: variada. Dimensões (l x h): 15,00 cm x 20,00 cm. Nº de faces: 01 (face única). Intensidade luminosa mínima: 140 mcd/m2 após 10 minutos e 20 mcd/m2 após 60 minutos. Norma: ABNT NBR 16820 e resolução técnica CBMRS nº 12. Marca referência: Tag, Everlux, Printlux, Encartlux, Sinoscreen, Scala.	6099	UN	80	R$ 25,25	R$ 2.020,00	Exclusivo ME/EPP
66	Placa fotoluminescente em PVC expandido de alta densidade, espessura mínima de 2mm, impressão por serigrafia com resistência a UV, chama autoextinguível, atóxico. Fornecimento e instalação. Tipo de sinalização: equipamentos de combate a incêndio. Cor da placa: vermelha. Cor do pictograma e escrita: branca. Dimensões (l x h): 10,00 cm x 15,00 cm. Nº de faces: 01 (face única). Intensidade luminosa mínima: 140 mcd/m2 após 10 minutos e 20 mcd/m2 após 60 minutos. Norma: ABNT NBR 16820 e resolução técnica CBMRS nº 12. Marca referência: Tag, Everlux, Printlux, Encartlux, Sinoscreen, Scala.	6100	UN	50	R$ 30,45	R$ 1.522,50	Exclusivo ME/EPP
67	Placa fotoluminescente em PVC expandido de alta densidade, espessura mínima de 2mm, impressão por serigrafia com resistência a UV, chama	6101	UN	80	R$ 28,07	R$ 2.245,60	Exclusivo ME/EPP

	autoextinguível, atóxico. Fornecimento e instalação. Tipo de sinalização: proibição e alerta. Cor da placa: branca. Cor do pictograma e escrita: variada. Dimensões (l x h): 15,00 cm x 20,00 cm. Nº de faces: 01 (face única). Intensidade luminosa mínima: 140 mcd/m2 após 10 minutos e 20 mcd/m2 após 60 minutos. Norma: ABNT NBR 16820 e resolução técnica CBMRS nº 12. Marca referência: Tag, Everlux, Printlux, Ncartlux, Sinoscreen, Scala.						
68	Placa fotoluminescente em PVC expandido de alta densidade, espessura mínima de 2mm, impressão por serigrafia com resistência a UV, chama autoextinguível, atóxico. Fornecimento e instalação. Tipo de sinalização: mensagens adicionais. Cor da placa: vermelha. Cor do pictograma e escrita: branca. Dimensões (l x h): 24,00 cm x 12,00 cm. Nº de faces: 01 (face única). Intensidade luminosa mínima: 140 mcd/m2 após 10 minutos e 20 mcd/m2 após 60 minutos. Norma: ABNT NBR 16820 e resolução técnica CBMRS nº 12. Marca referência: Tag, Everlux, Printlux, Encartlux, Sinoscreen, Scala.	6102	UN	40	R$ 35,32	R$ 1.412,80	Exclusivo ME/EPP
Valor Total Estimado: R$ R$ 747.959,34							

2. FUNDAMENTAÇÃO/JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A contratação se faz necessária para garantir a manutenção das condições adequadas de segurança contra incêndio nos prédios e veículos públicos municipais, visando à proteção da vida, do patrimônio público e à continuidade das atividades desenvolvidas pela Administração Municipal.

A aquisição de extintores de incêndio, abrigos e suportes, luminárias e blocos de iluminação de emergência e elementos de sinalização destina-se à implantação, adequação e substituição dos equipamentos e materiais existentes, de acordo com as necessidades identificadas pelas Secretarias Municipais, possibilitando a manutenção das condições de segurança das edificações e demais instalações públicas.

Da mesma forma, a contratação dos serviços de recarga e ensaio hidrostático dos extintores existentes se mostra necessária para assegurar a manutenção das condições de funcionamento e segurança desses equipamentos, observados os respectivos prazos, condições

de conservação e critérios técnicos aplicáveis.

A contratação permitirá, ainda, o atendimento das demandas de manutenção, reposição e adequação que surgirem durante o período de vigência da contratação, considerando a diversidade de prédios, instalações e veículos pertencentes ou utilizados pela Administração Municipal.

Pretende-se a realização de procedimento licitatório para atendimento da demanda, observada a definição da modalidade, do critério de julgamento, da eventual adoção do Sistema de Registro de Preços e das demais condições na fase de planejamento da contratação, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente licitação tem por objetivo a aquisição e manutenção de equipamentos de combate a incêndio e sinalização de emergência, compreendendo extintores de incêndio de diversas capacidades e agentes extintores, luminárias e blocos de iluminação de emergência, placas fotoluminescentes de orientação, salvamento e combate a incêndio, bem como serviços de recarga e teste hidrostático dos extintores portáteis, destinados às escolas, prédios públicos municipais e veículos da frota oficial do Município de Sarandi/RS.

A solução proposta integra fornecimento, instalação, manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, garantindo:

Segurança e prevenção: os extintores, luminárias e sinalizações asseguram a proteção de alunos, servidores e cidadãos, permitindo o combate imediato a princípios de incêndio e a evacuação segura em situações de emergência.

Manutenção e durabilidade: a recarga e os testes hidrostáticos periódicos asseguram a operacionalidade plena dos extintores, prevenindo falhas, riscos à integridade física, danos ao patrimônio público e possíveis sanções legais.

Execução controlada e segura: a entrega, instalação e manutenção serão realizadas com acompanhamento de servidores municipais e utilização obrigatória de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) pela empresa contratada, garantindo segurança e controle do processo.

Flexibilidade e atendimento gradual: os produtos e serviços serão fornecidos de forma parcelada, conforme a demanda das secretarias, respeitando prazos, horários e locais definidos pelo Município, com comunicação prévia em caso de necessidade de ajuste.

Assim, a solução oferecida representa um investimento estratégico na segurança institucional, combinando aquisição de materiais, serviços técnicos especializados e conformidade legal, assegurando proteção da vida, integridade física e patrimônio público, em alinhamento com o planejamento anual de contratações do Município de Sarandi.

4. REQUISITOS DA EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. Definição da natureza

4.1.1. Os serviços 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.

4.2. Quantitativos estimados

4.2.1. Os quantitativos indicados neste Termo de Referência foram definidos com base em estimativa de consumo, considerando as demandas previstas da Administração, não se constituindo em obrigação de contratação integral, podendo a Administração realizar as aquisições de forma parcelada, conforme a necessidade e conveniência, em observância ao interesse público.

4.3. Ausência de obrigação de contratação mínima

4.3.1. A presente contratação não gera à Administração a obrigação de adquirir os quantitativos totais estimados, tampouco estabelece quantitativo mínimo obrigatório, sendo a execução condicionada à efetiva demanda, disponibilidade orçamentária e conveniência administrativa.

4.3.2. Os quantitativos registrados constituem mera expectativa de consumo, não obrigando a Administração à contratação, nos termos da legislação vigente.

4.4. Do planejamento

4.4.1. Os quantitativos estimados foram elaborados com base em histórico de consumo, projeções de demanda e planejamento administrativo, podendo sofrer variações durante a execução contratual, sem que isso implique qualquer direito à compensação por parte da contratada.

4.5. Da Vigência da Contratação

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

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

4.6. Da Subcontratação

4.6.1. Fica vedada a subcontratação.

5. EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Condições Gerais da Contratação e Execução

5.1.1. Os produtos e serviços da presente licitação deverão ser entregues e executados de **forma parcelada** pela(s) empresa(s) vencedora(s) **sem ônus, fretes ou taxas adicionais ao Município de Sarandi/RS**.

5.1.2. Os produtos deverão ser fornecidos e os serviços executados mediante solicitação das Secretarias demandantes, nos locais indicados no Município de Sarandi/RS, observados os prazos e quantitativos.

5.1.3. Os produtos fornecidos deverão ser novos, sem uso anterior, e atender às especificações técnicas constantes em cada item, bem como às normas técnicas e regulamentações aplicáveis.

5.1.4. Quando o item contemplar fornecimento e instalação, caberá à Contratada realizar a instalação no local indicado pela Administração, incluindo os materiais, acessórios e mão de obra necessários à adequada execução do serviço.

5.1.5. Os serviços de manutenção, recarga e ensaio hidrostático dos extintores deverão ser executados observadas as normas técnicas e regulamentações aplicáveis, devendo os equipamentos ser devolvidos em condições adequadas de utilização e devidamente identificados quanto aos serviços realizados.

a) Extintor:

5.1.6. A empresa vencedora deverá promover as recargas dos extintores de forma parcelada.

5.1.7. Os cilindros a serem recarregados pertencem ao município de Sarandi/RS, sendo que ao retirar para realizar a prestação dos serviços e empresa vencedora deverá deixar um em seu lugar até a devolução do mesmo sem ônus.

5.1.8. O cilindro deverá retornar o mesmo, não podendo ser trocado, observando sempre a integralidade do equipamento.

5.1.9. É de responsabilidade da prestadora de serviço observar o bom funcionamento, limpeza, etiquetas, rotulagem, regulagem, calibração entre outras ações que garantam a

operacionalização dos equipamentos e avisar as Secretarias sempre que observarem algo inadequado.

5.1.10. Todas as entregas deverão ser acompanhadas por funcionários pré-determinados pelo gestor do Contrato.

5.1.11. A carga e descarga dos cilindros somente poderão ser realizados por pessoal da CONTRATADA usando os devidos equipamentos de Proteção Individual – EPI, disponibilizados pela Contratada, tais como luva de raspa, botas, óculos e capacete.

b) Luminárias/placas:

5.1.12. É de responsabilidade da empresa vencedora a entrega e colocação dos itens, conforme o local indicado, sem ônus adicionais.

5.2. Do Prazo

5.2.1. O prazo de entrega/execução dos produtos/serviços será de até **07 (sete) dias úteis** da emissão do empenho, de forma parcelada, de acordo com a necessidade da Secretaria.

5.2.2. 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.

5.3. Local

5.3.1. Os produtos/serviços deverão ser entregues/executados nos locais indicados conforme as secretarias demandantes.

5.4. Horário

5.4.1. Os produtos/serviços deverão ser entregues/executados, em dias úteis, de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 11:00 ou das 13:30 às 16:30.

5.5. Prazo de Garantia

5.5.1. O prazo de garantia dos produtos, é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990, art. 26 (Código de Defesa do Consumidor).

5.5.2. 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.

6. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO

6.1. A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal n° 4687, de 30 de abril de 2025, que "Estabelece normas e diretrizes específicas para 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".

6.2. Os Gestores indicados deverão ser:

- **Leonir Cardozo** - Secretário Municipal de Administração;
- **Denize dos Santos Mari** - Secretária Municipal de Agricultura, Indústria, Comércio e Planejamento
- **Ivana Cescon Tramontina** - Secretária Municipal de Educação, Cultura e Esporte;
- **Jurandir José Zini** - Secretário Municipal de Obras e Viação;
- **Nereide Carraro de Vargas** - Secretária Municipal de Promoção Social;
- **Cassio Luiz Conterato** - Secretário Municipal da Saúde;
- **Jonas Guerino Pasqualotto** - Secretário Municipal de Habitação e Regularização Fundiária.
- **Paulo Souza Porcher** - Secretário Municipal da Fazenda

6.3. Os Fiscais indicados deverão ser:

- **Alessandro Francesco Schuster** - Secretaria Municipal de Administração;
- **Luis Felipe da Silva Rodrigues**- Secretaria Municipal de Agricultura, Indústria, Comércio e Planejamento;
- **Marcianita Potrich Sabadin** - Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte;
- **Claudia Luiza Barcellos** - Secretaria Municipal de Obras e Viação;
- **Fabiana Dickmann** - Secretaria Municipal de Promoção Social;
- **Marcelo Patussi** - Secretaria Municipal da Saúde;
- **Moises dos Santos Silveira** - Secretaria Municipal de Habitação e Regularização Fundiária.
- **Denis Jordan Moraes Soloneto dos Santos** – Secretaria Municipal da Fazenda

7. FORMA E CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

7.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 14 (quatorze) dias, contados da emissão da Nota Fiscal, sendo 07 (sete) dias destinados aos procedimentos internos de liquidação da despesa e 07 (sete) dias adicionais para a realização do pagamento pela Secretaria Municipal da Fazenda, desde que a Nota Fiscal devidamente assinada esteja acompanhada do atestado de execução dos serviços e/ou recebimento dos materiais, firmado pelo Fiscal do Contrato.

7.2. A Nota Fiscal emitida pela Contratada deverá conter, em local de fácil visualização, o número do Processo Administrativo e o número do empenho correspondente, visando agilizar os trâmites de conferência, liquidação e posterior pagamento, o qual somente será efetuado após a comprovação da regular execução do objeto contratado.

7.3. Havendo erro na Nota Fiscal/Fatura ou qualquer circunstância que impeça a liquidação da despesa, o documento será devolvido para as devidas correções, ficando o pagamento suspenso até a regularização da pendência.

7.4. 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.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. Modalidade

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação

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

Forma: ELETRÔNICA, com adoção do

Critério de julgamento: pelo MENOR PREÇO POR ITEM, nos termos do

Artigos: 6º, inciso XLI, XLV, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº14.133/2021.

8.2. Exigências De Habilitação

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

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

8.3. Qualificação Técnica

8.3.1. A empresa licitante deverá apresentar **declaração** de que entregará os produtos ofertados em conformidade com as normas da **ABNT/NBR** aplicáveis, com as **Resoluções Técnicas do CBMRS** (Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio Grande do Sul), e com a **Resolução CONTRAN nº 157** (para os equipamentos automotivos), quando exigíveis, ficando ciente de que o descumprimento sujeitará a empresa às penalidades legais cabíveis.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O valor total estimado para a presente contratação é de **R$ 747.959,34 (Setecentos e quarenta e sete mil, novecentos e cinquenta e nove reais e trinta e quatro centavos)**, tendo como base a pesquisa de preços realizada pelo Setor de Compras.

10. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. A presente aquisição será custeada pelas seguintes dotações orçamentárias, conforme indicado no Memorando Interno emitido pelo responsável pela área competente:

Secretaria Municipal de Administração

PA: 2009 - RV: 1500 - CR: 3269/7

PA: 2009 - RV: 1500 - CR: 3175/5

PA: 2009 - RV: 1500 - CR: 3253/0

Secretaria Municipal de Agricultura

PA: 2023 - RV: 1500 - CR: 13502/0

PA: 2023 - RV: 1500 - CR: 13408/2

Secretaria Municipal de Promoção Social

PA: 2030 - RV: 1500 - CR: 14403/7

PA: 2030 - RV: 1500 - CR: 14309/0

Secretaria Municipal de Obras e Viação

PA: 2042 - RV: 1500 - CR: 23534/2

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte

PA: 2072 - RV: 1500-1001 - CR: 26221/8

Secretaria Municipal de Saúde

PA: 2051 - RV: 1500 - CR: 42512/5

PA: 2051 - RV: 1500 - CR: 42324/6

PA: 2051 - RV: 1500 - CR: 42412/9

PA: 2051 - RV: 1500 - CR: 42480/3

Secretaria Municipal de Habitação e Regularização Fundiária

PA: 2014 - RV: 1500 - CR: 50747/4

PA: 2014 - RV: 1500 - CR: 50653/2

Sarandi/RS, 19 de outubro de 2026.

_____

Géssica Luana de Oliveira
Assessor Compras e Licitações
Responsável pela elaboração do TR
Matrícula: 5885-8

Estado do Rio Grande do Sul
Município de Sarandi

ANEXO I

*Imagens Meramente Ilustrativas dos produtos

Item 01 	Item 02 	Item 03 e 04 	Item 05 
Item 06 	Item 07 	Item 08 	Item 09 e 10 
Item 11 	Item 12 	Item 13 	Item 14 
Item 15 	Item 16 	Item 17 	Item 18 
Item 19 	Item 20 e 21 	Item 52 	Item 53 
Item 54 e 55 	Item 56 	Item 57 	Item 58 

Item 59, 60 e 61 	Item 62 	Item 63 	Item 64 
Item 65 	Item 66 	Item 67 	Item 68 