

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA						Nº ET-00.400.SMS.082		
	USUÁRIO: SCGÁS - CIA. DE GÁS DE SANTA CATARINA							FOLHA: 1 de 3	
	EMPREENHIMENTO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL								
	UNIDADE: GERAL								
CADEIRA PARA DESCIDA DE ESCADA EM EMERGÊNCIA									
ÍNDICE DE REVISÕES									
Rev.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS								
0	EMISSION INICIAL								
	Original	Rev.1	Rev.2	Rev.3	Rev.4	Rev.5	Rev.6	Rev.7	Rev.8
DATA:	03/07/2026								
ELABORAÇÃO	KMZ								
VERIFICAÇÃO	KMZ								
APROVAÇÃO	WAL								

 COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Nº ET-00.400.SMS.082
	UNIDADE: GERAL		FOLHA: 2 de 6
	CADEIRA EM DESCIDA DE ESCADA EM EMERGÊNCIA		

SUMÁRIO

1 – OBJETIVO

2 – DESCRIÇÃO

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Nº ET-00.400.SMS.082
	UNIDADE: GERAL		FOLHA: 3 de 6
	CADEIRA EM DESCIDA DE ESCADA EM EMERGÊNCIA		

1 OBJETIVO

A presente especificação técnica estabelece os requisitos para compra de **07 (sete) unidades de cadeiras** para serem utilizadas no deslocamento de pessoas em escadas quando houver situações de emergência em edificações verticais no edifício sede da SCGÁS e nas Bases Operacionais. Assim como, visa a compra **de 07 (sete) unidades de suportes para piso da cadeira**.

2 DESCRIÇÃO

2.1 A cadeira deve as seguintes características:

- a) Sistema de par de esquis deslizadores com correias especiais de borracha;
- b) Rodas para operar em locais planos, sendo rodas dianteiras com 15 cm de diâmetro e traseiras com 10 cm de diâmetro e freio;
- c) Estrutura em duralumínio, com pintura em epóxi;
- d) Assento plano de alumínio com sistema de adequação ergonômica e amortecimento;
- e) Apoio lombar de 20 cm almofadado com instruções de uso no verso;
- f) Apoio para cabeça, região cervical e torácica superior de 35 cm, com regulagem de altura;
- g) 4 cintos de segurança: para as pernas (com regulagem longitudinal), o abdômen, o tronco e a cabeça da pessoa assistida, para pessoas de até 1,95m de altura;
- h) Apoio de pés e alças de carregamento;
- i) Borracha antiderrapante na base da cadeira e no guidão da cadeira;
- j) Tecido com retardante de chamas, com Certificação do Fabricante;
- l) É fornecido junto com a cadeira, os seguintes acessórios: o suporte para fixação na parede, capa de cobertura e placa de sinalização fotoluminescente;
- m) Treinamento com disponibilização de vídeo;
- n) A empresa fornecedora deve possuir certificado NBR ISO 9001:2015 e a cadeira deve ter laudo de Ensaio da cadeira em laboratório do SENAI sem apresentar partes cortantes,

CADEIRA EM DESCIDA DE ESCADA EM EMERGÊNCIA

pontiagudas e capacidade de carga estática de 500kg na cadeira sem deformação estrutural e de funcionalidade;

o) A cadeira deve as seguintes dimensões:

Peso	15,4 kg
Capacidade de carga	200kg
Ângulo de operação em escadas	28 a 40graus
Medida cadeira fechada	117 x 52 x 19



Foto ilustrativa da cadeira

2.2 O suporte de piso da cadeira é acessório para armazenar a cadeira para descida de escadas em emergências de forma a facilitar a guarda e seu uso quando necessário.

Esta deve ter as seguintes características:

Peso: 4.6 kg

Altura: 91 cm

CADEIRA EM DESCIDA DE ESCADA EM EMERGÊNCIA

Largura: 44 cm

Comprimento: 42 cm



Foto ilustrativa do suporte