



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul  
Serviço Público Federal - Órgão de Fiscalização da Engenharia e Agronomia  
Rua São Luís, 77 - Porto Alegre/RS - 90620-170 - Telefone: (51) 3320-2100  
www.crea-rs.org.br

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

**AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS (PELÍCULA E CAPA PROTEÇÃO) PARA CELULAR (SMARTPHONE) PARA USO DA GERÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO (AGENTES FISCAIS) DO CREA-RS.**

### 2. DETALHAMENTO/ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

#### 2.1. DA PELÍCULA PROTETORA

- Evitar riscos, arranhões ou problemas mais graves no display, qualquer dano que supostamente aconteceria diretamente no display acaba sendo direcionado à fina camada de plástico que foi aplicada sobre o visor.
- Oferecem uma resistência adicional ao seu celular, sendo capazes de evitar riscos à tela, afinal.
- Há películas mais grossas que podem atrapalhar e até mesmo prejudicar muito a utilização (não sendo possível ativar algumas funções ou usar qualquer recurso).
- Via de regra, uma película de qualidade intermediária que possibilite usar o touchscreen para comandos simples deve possibilitar a utilização de todas as funcionalidades, incluindo os gestos que exigem multitoque.
- Os fornecedores dos acessórios deverão dar garantia de, no mínimo, 3 (três) meses dos acessórios.
- Características para as películas conforme modelos e especificações dos produtos:

Item 1	SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S22 ULTRSMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S22 ULTRA 5G 256GB, 12GB RAM, TELA INFINITA DE 6.8"
Descrição da película protetora	Não ser de vidro; material que evita arranhões; não pode afetar na sensibilidade da digital do aparelho;

- **A empresa fornecedora da película deverá ser responsável pela colocação da mesma nos aparelhos smartphones.**

#### 2.2. DA CAPA PROTETORA

- Proteger o aparelho no caso de quedas e impactos acidentais. Derrubar o telefone no chão – seja ele um modelo básico, intermediário ou topo de linha – pode danificar a estrutura do aparelho e, no pior dos casos, estragar a tela.
- Para uma boa proteção a capa deve ser de silicone macio, compatível com os modelos apresentados, fator de forma magro (para não adicionar volume), facilitando no transporte, anti impacto, as bordas elevadas fornecem proteção extra para a tela e a câmera do aparelho.
- Cores: azul marinho, preta, transparente ou marrom.
- Características para as capas protetoras conforme modelos e especificações dos produtos:



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul  
Serviço Público Federal - Órgão de Fiscalização da Engenharia e Agronomia  
Rua São Luís, 77 - Porto Alegre/RS - 90620-170 - Telefone: (51) 3320-2100  
www.crea-rs.org.br

Item 1	SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S22 ULTRSMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S22 ULTRA 5G 256GB, 12GB RAM, TELA INFINITA DE 6.8"
Descrição da capa protetora	Silicone macio, fino (para não adicionar volume), anti-impacto, bordas elevadas

### 3. PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA/EXECUÇÃO

- Prazo de entrega das capas: até 30 dias após recebimento do empenho pelo Crea-RS;
- Prazo de entrega e colocação das películas: em até 30 dias após o recebimento do empenho pelo CREA-RS.
- Garantia mínima de 3 (três) meses dos acessórios;
- Local de entrega: Prédio Sede do CREA-RS, rua São Luís, nº 77, bairro Santana, Porto Alegre/RS, 6ª andar - Gerência de Fiscalização;
- Os produtos deverão ser entregues em embalagens lacrados;
- Horário de entrega: de 2ª a 6ª feiras, exceto feriados, nos horários das 9hs15min às 17hs45min.

### 4. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)
1	CAPA	77	R\$ 24,31	R\$ 1871,87
2	PELICULA	77	R\$ 30,60	R\$ 2356,20