TERMO DE REFERÊNCIA

1.Definição do objeto
Aquisição de películas e capas de proteção para tablets e smartphones.

1.1Descrição detalhada do objeto, quantidades e valor estimado, nos termos da tabela abaixo:

Relação de Quantidades e Valores dos Itens				
Item	**Unidade**	**Unidade**	**Qtde**	**Valor**
1	Película de vidro ou vidro 3D para Tablet Samsung Galaxy Tab A9 (SM-X115B) tela de 8,7”	Peça	40	29,73
2	Capa de proteção contra quedas e impactos com bracinhos para Tablet Samsung Galaxy Tab A9 (SM-X115B) tela de 8,7”	Peça	30	82,56
3	Película de vidro ou vidro 3D para Tablet Samsung Galaxy Tab A9+ (SM-X210B) tela de 11”	Peça	104	33,67
4	Capa de proteção contra quedas e impactos com bracinhos para Tablet Samsung Galaxy Tab A9+ (SM-X210B) de 11"	Peça	74	85,38
5	Capa giratória para Tablet Samsung Galaxy Tab A9+ (SM-X216B) tela de 11”	Peça	28	55,42
6	Película de vidro ou vidro 3D para Tablet Samsung Galaxy Tab A9+ 5G (SM-X216B) tela de 11”	Peça	56	36,17
7	Capa de proteção contra quedas e impactos com bracinhos para Tablet Samsung Galaxy Tab A9+ 5G (SM-X216B) de 11”	Peça	42	71,93
8	Película de vidro ou vidro 3D para Smartphone Motorola Moto G24 6.6"	Peça	10	25,40
9	Capa de silicone para Smartphone Motorola Moto G24 6.6"	Peça	7	18,10
10	Película de vidro ou vidro 3D para Smartphone Motorola Moto G73 5G 6.5"	Peça	2	28,15
11	Capa de silicone para Smartphone Motorola Moto G73 5G 6.5"	Peça	1	17,97
12	Película de vidro ou vidro 3D para Smartphone Motorola Moto E40 6.5"	Peça	2	21,22
13	Capa de silicone para Smartphone Motorola Moto E40 5G 6.5"	Peça	1	19,00
14	Película de vidro ou vidro 3D para Smartphone Motorola Moto G54 6.5"	Peça	2	26,90
15	Capa de silicone para Smartphone Motorola Moto G54 6.5"	Peça	1	17,73
16	Película de vidro ou vidro 3D para Smartphone Samsung Galaxy A25 5G 6.5"	Peça	18	22,64
17	Capa de silicone para Smartphone Samsung Galaxy A25 5G 6.5"	Peça	11	18,89
18	Película de vidro ou vidro 3D para Tablet Samsung TAB S9 (SM-X6BZEHZTO) tela de 11”	Peça	5	39,57
19	Capa goratória para Tablet Samsung Galaxy Tab S9 (SM-X6BZEHZTO) tela de 11”	Peça	3	80,86
20	Película de vidro ou vidro 3D para Tablet Galaxy Tab S8 (SM-X706B) tela de 11”	Peça	6	43,26
21	Capa giratória para Tablet Samsung Galaxy Tab S8 (SM-X706B) tela de 11”	Peça	4	70,96
22	Película de vidro ou vidro 3D para Tablet S6 (SM-T865) tela de 10.5”	Peça	8	36,97
23	Capa giratória para Tablet Samsung Galaxy Tab S6 (SM-T865) tela de 10.5”	Peça	6	53,30
24	Película de vidro ou vidro 3D para Tablet Galaxy Tab A com S Pen (SM-P585M) 10.1"	Peça	11	39,55
25	Capa giratória para Tablet Samsung Galaxy Tab A com S Pen (SM-P585M) 10.1"	Peça	8	69,63
26	Película de vidro ou vidro 3D para Tablet Galaxy Tab A (SM-P355M) tela de 8”	Peça	3	32,31
27	Capa giratória para Tablet Samung Galaxy Tab A (SM-P355M) tela de 8”	Peça	3	81,70
28	Película de vidro ou vidro 3D para Smartphone Motorola Moto G60 6.8"	Peça	3	29,49
29	Capa de silicone para Smartphone Motorola Moto G60 6.8"	Peça	2	19,23
30	Película de vidro ou vidro 3D para Apple / Iphone 14 6.1”	Peça	2	23,11
31	Capa de silicone para Apple / Iphone 14 6.1”	Peça	1	24,64
32	Película de vidro ou vidro 3D para Tablet Samsung Galaxy Tab A (SM-P555M) tela de 9.7”	Peça	7	35,45
33	Capa giratória para Tablet Samsung Galaxy Tab A (SM-P555M) tela de 9.7”	Peça	5	65,78
34	Películas de vidro ou vidro 3D para Apple Iphone 15 Pro	Peça	11	24,96
35	Capa de silicone para Apple Iphone 15 Pro	Peça	8	34,74
36	Películas de vidro ou vidro 3D para Apple Iphone 15	Peça	12	21,21
37	Capa de silicone para Apple Iphone 15	Peça	9	29,93
38	Películas de vidro ou vidro 3D para Apple Ipad Air 5	Peça	5	53,86
39	Capa giratória para Tablet Apple Ipad Air 5	Peça	3	60,38
40	Películas de vidro ou vidro 3D para Apple Ipad 10 Gen	Peça	6	38,49
41	Capa giratória para Tablet Apple Ipad 10 Gen	Peça	4	51,06
42	Películas de vidro ou vidro 3D para Apple Ipad 9 Gen	Peça	40	40,39
43	Capa giratória para Tablet Apple Ipad 9 Gen	Peça	28	50,99
44	Película de vidro ou vidro 3D para Apple / Iphone 13 6.1”	Peça	15	20,59
45	Capa de silicone para Apple / Iphone 13 6.1”	Peça	11	29,94
46	Película de vidro ou vidro 3D para Apple / Iphone 13 PRO	Peça	2	24,96
47	Capa de silicone para Apple / Iphone 13 PRO	Peça	1	34,74

2.Vigência do Contrato: 12 meses.

3.Fundamentação da contratação
Mediante a aquisição crescente de tablets e smartphones para utilização em atividades na municipalidade, faz-se necessária a implementação de mecanismos para assegurar a integridade dos dispositivos e aumentar sua vida útil, bem como para facilitar seu manuseio e utilização no dia a dia.

4.Requisitos da contratação
Principais características das películas:
- Devem ser de vidro ou vidro 3D;
- Forneçam cobertura integral da tela, sem frestas e/ou sobras nas beiradas;
- Possibilitem a visualização de todas as extremidades da tela;
- Não prejudiquem o sistema touchscreen da tela.

Principais características das capas para tablets de uso administrativo:
- As capas devem ser do modelo Book;
- Devem ser capas giratórias, com regulagens que permitam apoiar os tablets para deixá-los de pé na mesa;
- Devem ser de couro ecológico ou material semelhante de boa qualidade e resistência;
- Devem possuir furações compatíveis com os botões, câmeras e portas de conexão dos tablets;
- As capas devem possuir fechamento por ímãs e/ou fita elástica.

Principais características das capas para tablets de uso do Ensino Fundamental:
- Capas de proteção contra quedas e impactos com bracinhos;
- Feitas de material emborrachado ou EVA de alta qualidade;
- Tablet deve encaixar firmemente na capa;
- Capa não obstrua nenhuma extremidade da tela;
- Deve possuir furações compatíveis com botões, câmeras e portas de conexão.

Principais características das capas para smartphones:
- Capas de proteção contra quedas e impactos;
- Feitas preferencialmente de silicone transparente;
- O smartphone deve encaixar firmemente na capa;
- Capa não deve obstruir nenhuma extremidade da tela;
- Deve possuir furações compatíveis com botões, câmeras e portas de conexão.

5.Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto
Será realizada a compra direta dos materiais quantificados, através de processo de licitação ou dispensa, em cota única conforme o quantitativo especificado.

6.Modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento
As películas deverão ser entregues pelo vendedor, devidamente embaladas e protegidas. A aplicação será feita internamente pelo setor de Informática, uma vez que diversos dispositivos se encontram em uso cotidiano pelos servidores da municipalidade. O fiscal do processo será o servidor Erenfrid Busch Junior – Supervisor de Informática.

7.Critérios de medição e de pagamento
A entrega dos itens deverá ser realizada em no máximo 30 dias após o recebimento da Solicitação de Fornecimento aprovada. Será observado o fornecimento integral das mercadorias em conformidade de modelos e características, bem como a correta especificação das informações, quantidades e tipos das mercadorias na Nota Fiscal, de acordo com o que foi solicitado na ordem de Compra. O pagamento será realizado em até 15 dias após aceite da nota fiscal.

8.Forma e critérios de seleção do fornecedor
O critério de seleção será o de menor preço por item através de **Pregão Eletrônico.**

9.Data e Assinatura de quem fez o Termo de Referência

Schroeder, 22 de janeiro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ERENFRID BUSCH JUNIOR
Data: 23/01/2026 09:34:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Erenfrid Busch Junior
Supervisor de Informática