



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	Solulimp	Alberti	Brasão	Compras.gov.br	Compras.gov.br	Compras.gov.br	Compras.gov.br	Média	Menor valor
1	150536 - Rodo com perfil de borracha dupla, com 38cm de comprimento da base. O cabo precisa ser material leve e resistente confeccionado de alumínio, longo (mínimo 1,40 metros de comprimento) e com rosca.	R\$ 37,00	R\$ 12,98	R\$ 19,99	R\$ 10,00 (Sarandi – PR)	R\$ 18,15 (São Miguel do Iguaçu – PR)	R\$ 16,03 (Embrapa)	-	R\$ 19,03	R\$ 10,00
2	190440 - Vassoura plástica, produzida em nylon, com cabo de aço ou de madeira. Cores variadas.	R\$ 11,50	R\$ 39,80	R\$ 14,99	R\$ 9,99 (Estado de SC)	R\$ 8,45 (Estado de SC)	-	-	R\$ 16,95	R\$ 8,45
3	119127 - Pá coletora, material plástico resistente, com cabo de 70 cm, de primeira qualidade e em conformidade com as normas do INMETRO.	R\$ 9,00	R\$ 9,90	R\$ 34,99	R\$ 22,90 (Paranaguá – PR)	R\$ 5,39 (Renascença – PR)	-	-	R\$ 16,44	R\$ 5,39
4	15285 - Balde plástico de capacidade de 16 litros, transparente, resistente com alça, espessura mínima do plástico 2 mm. Produto em conformidade com o INMETRO	-	R\$ 22,90	R\$ 15,99	R\$ 7,70 (Renascença – PR)	R\$ 9,2295 (Pérola do Oeste – PR)	R\$ 7,07 (Farroupilha – RS)	R\$ 16,00 (Turvo – PR)	R\$ 13,15	R\$ 7,07
5	67365 - Esponja de lã de aço, pacote com unidades, peso 60g. 100% ecológico. Composição: aço carbono.	R\$ 5,00	R\$ 2,79	R\$ 2,99	R\$ 2,81 (Comando da Aeronáutica)	R\$ 3,00 (Polícia Federal)	-	-	R\$ 3,32	R\$ 2,79
6	194086 - Esponja dupla face, pacote com 03 unidades. Uso para limpeza, confeccionada em manta não tecido, de fibras sintéticas, unidas com resina a prova d'água, impregnada com mineral abrasivo e aderida à espuma de poliuretano com bactericida.	R\$ 3,99	R\$ 2,94	R\$ 5,99	-	-	-	-	R\$ 4,30	R\$ 2,94
7	120289 – Pano de prato, em algodão, tamanho mínimo de 60 cm X 40 cm, absorvente, lavável e furável, cor branca, com bainha	R\$ 4,40	R\$ 5,98	R\$ 7,99	R\$ 5,60 (Estado de SC)	-	-	-	R\$ 5,99	R\$ 4,40
8	76295 - Flanela para limpeza, Pano de microfibra, para tirar pó, medindo 40 cm x 60 cm, composição 100% microfibra, 80% poliéster e 20% poliamida.	R\$ 4,70	R\$ 5,99	R\$ 9,99	R\$ 6,00 (Estado de SC)	R\$ 8,38 (São Miguel do Iguaçu – PR)	R\$ 10,50 (IFPR)	R\$ 6,42 (Renascença – PR)	R\$ 7,43	R\$ 4,70
9	120249 - Pano de chão alvejado, medida mínima de 50 cm X 80 cm, com costura no acabamento (barrado), para não desfiar, 100% algodão	R\$ 10,00	R\$ 7,99	R\$ 19,99	R\$ 5,00 (Campo Mourão – PR)	R\$ 5,00 (Cap. Leônidas Marques – PR)	-	-	R\$ 9,60	R\$ 5,00
10	Palito dental, caixa com 100 unidades. Palitos roliços de madeira, fabricados com madeira de reflorestamento, para uso na higiene bucal.	R\$ 1,80	R\$ 3,98	R\$ 2,29	R\$ 3,40 (Turvo – PR)	R\$ 1,00 (Dois Vizinhos – PR)	-	-	R\$ 2,49	R\$ 1,00
11	119892 - Palheta para café, em plástico descartável, tamanho mínimo 10 cm. O pacote deverá conter 500 unidades.	R\$ 10,90	R\$ 19,80	-	R\$ 11,00 (CRC – PR)	R\$ 16,60 (CREnf – SC)	R\$ 9,36 (IFPR)	R\$ 14,99 (Estado do PR)	R\$ 13,78	R\$ 9,36
12	54338 - Copo descartável para água em poliestireno branco ou translúcido, capacidade de 180 ml, pesando 2,2g cada copo, medindo aproximadamente 7cm de diâmetro da boca, 4,2 cm de diâmetro do fundo e 7,5cm de altura. Acondicionado em sacos plásticos lacrados, contendo 100 unidades cada.	R\$ 5,50	R\$ 4,98	R\$ 9,49	R\$ 3,30 (Flor da Serra do Sul – PR)	R\$ 3,90 (Sabaudia – PR)	-	-	R\$ 5,43	R\$ 3,30
13	82370 - Guardanapo de papel suave e absorvente, folhas simples e grifadas, não reciclado, na cor branca, dimensões 20 x 23 cm, com garantia mínima de 1 ano. Composição 100% fibras celulósicas. Fabricação recente e prazo	R\$ 1,90	R\$ 1,29	R\$ 1,99	R\$ 1,78 (CRO – SC)	R\$ 1,77 (Ministério da Defesa)	-	-	R\$ 1,75	R\$ 1,29

14	4333 - Álcool 70% etílico hidratado na concentração de 70º INPM, embalagem com 1000 mL. Indicado para desinfecção de níveis médio e intermediário, em superfícies e ambientes. Deve possuir registro no Ministério da Saúde e na ANVISA. O produto deverá ser fornecido em embalagem de 1 litro.	R\$ 5,49	R\$ 6,98	R\$ 11,99	R\$ 5,34 (Cambé – PR)	R\$ 5,88 (Joinville – SC)	R\$ 7,87 (MPU)	R\$ 7,20 (Ministério da Saúde)	R\$ 7,25	R\$ 5,34
15	3560 - Água sanitária com ação bactericida de primeira qualidade em água sanitária com ação bactericida de primeira qualidade embalagem de 1 litro.	R\$ 3,00	R\$ 2,99	R\$ 4,49	R\$ 2,05 (Turvo – PR)	R\$ 1,05 (Nova Aurora – PR)	-	-	R\$ 2,72	R\$ 1,05
16	59481 - Detergente líquido 500 ml neutro, biodegradável, fórmula concentrada, com tensoativo iônico, sais inorgânicos, sequestrante, neutralizante, conservante, coadjuvante, corantes, essência, água e glicerina. PH situado entre 5,5 e 8,0.	R\$ 7,90	R\$ 1,98	R\$ 2,49	R\$ 1,09 (Cambé – PR)	R\$ 1,35 (IFRS – Farroupilha – RS)	R\$ 2,05 (Estado do PR)	R\$ 1,890 (Campo Mourão – PR)	R\$ 2,68	R\$ 1,35
17	Sabão líquido, lava roupas, com tecnologia que evita o amarelamento das roupas brancas e mantém os coloridos muito mais vivos. Deve ter ação para remoção de manchas, proteção para o tecido e proteção contra maus odores. Deve possuir ação de alta performance. Embalagem de 3 L.	R\$ 25,00	R\$ 27,90	R\$ 33,99	-	-	-	-	R\$ 28,96	R\$ 25,00
18	198778 – Sabão em pó, lava roupas profissional, pacote de 800 g. Com enzimas de limpeza profunda.	R\$ 15,00	R\$ 10,50	R\$ 13,99	R\$ 18,27 (Sarandi – PR)	R\$ 16,90 (Paranaguá – PR)	R\$ 6,75 (Justiça Eleitoral)	-	R\$ 13,57	R\$ 6,75
19	202560 - Desodorizador de ar de ambientes - em aerosol, sem CFC, embalagem de 360ml	R\$ 9,90	R\$ 15,98	R\$ 22,99	R\$ 14,00 (Vera Cruz do Oeste – PR)	R\$ 12,50 (Vera Cruz do Oeste – PR)	R\$ 7,80 (Ivatuba – PR)	R\$ 7,15 (Cap. Leônidas Marques – PR)	R\$ 12,90	R\$ 7,15
20	95949 - Limpa vidros, com 500 mL. Tipo líquido, com gatilho.	R\$ 10,00	R\$ 9,99	R\$ 6,99	R\$ 8,36 (Justiça Eleitoral)	R\$ 6,20 (Comando do Exército)	-	-	R\$ 8,31	R\$ 6,20
21	153349 - Sabonete líquido, frasco com 5 Litros - Sabonete líquido com fragrância suave, indicado para lavagem de mãos, galão de 5 litros. Prazo de validade mínima de 6 meses após a data de entrega.	R\$ 23,00	R\$ 24,98	R\$ 74,95	R\$ 20,02 (Estado do PR)	R\$ 17,98 (Itapejara do Oeste – PR)	R\$ 17,99 (Cascavel – PR)	R\$ 13,35 (CRO – SC)	R\$ 27,47	R\$ 13,35
22	59007- Desinfetante líquido, com 500 mL, com ação fungicida e bactericida, concentrado, com ação bactericida, germicida, fragrâncias diversas, embalagem (tipo PEAD 2), resistente e segura.	R\$ 3,50	R\$ 2,49	R\$ 7,49	R\$ 1,86 (Bandeirantes – PR)	R\$ 1,85 (Jandaia do Sul – PR)	-	-	R\$ 3,44	R\$ 1,85
23	154593 - Saponáceo cremoso, 300ml. De primeira qualidade, Prazo de validade mínima de 6 meses após a data de entrega.	R\$ 5,50	R\$ 6,98	R\$ 8,99	R\$ 4,00 (Turvo – PR)	-	-	-	R\$ 6,37	R\$ 4,00
24	202666 - Inseticida aerosol incolor frasco com 300ml - ação total mata tudo. Composição: D aletrina 0,1%, permetrina 0,2%, tetrametrina 0,2%, solvente alifático e propelente (Propano/Butano). Prazo de validade mínima de 6 meses após a data de entrega.	R\$ 15,00	R\$ 17,90	R\$ 16,99	R\$ 6,11 (Primeiro de Maio – PR)	R\$ 7,40 (Estado de SC)	R\$ 7,30 (Nova Santa Rosa – PR)	R\$ 12,89 (Estado do PR)	R\$ 11,94	R\$ 6,11
25	192084 - Saco de lixo, capacidade para 100 L, Micra 0,04, preto, rolo com 25 und. Fabricado em polietileno de alta resistência; picotado; multi solda no fundo, feito em pigmento escuro (preto), dimensões aproximadamente 72 x 105cm.	R\$ 11,50	R\$ 12,90	R\$ 25,99	R\$ 10,35 (UFSM – Santa Maria – RS)	-	-	-	R\$ 15,19	R\$ 10,35
26	202748 - Saco de lixo, capacidade de 30 L, rolo com 50 und. Preto, rolo com 25 und. Fabricado em polietileno de alta resistência; picotado; multi solda no fundo, feito em pigmento escuro (preto)	R\$ 10,00	R\$ 12,90	R\$ 13,99	R\$ 8,00 (Comando do Exército)	-	-	-	R\$ 11,22	R\$ 8,00
27	153817 - Saco plástico em rolo picotado, 35x45x04, solda funda, contendo no mínimo 500 un, com identificação do produto e prazo de validade.	R\$ 49,00	R\$ 29,90	-	R\$ 23,98 (Empresa Bras. de Serv. Hospitalares)	-	-	-	R\$ 34,29	R\$ 23,98

28	Papel higiênico, folha dupla de alta qualidade, rolo de 30 m X 10 cm, pacote com 4 rolos. Tipo especial sem perfume, papel absorvente de primeira qualidade, fibras 100% celulósicas, na cor branca, picotado, gofrado.	R\$ 7,00	R\$ 5,78	R\$ 7,99	R\$ 3,90 (Foz do Iguaçu – PR)	R\$ 4,40 (São José dos Pinhais – PR)	R\$ 3,19 (Dois Vizinhos – PR)	R\$ 5,13 (Estado de SC)	R\$ 5,33	R\$ 3,19
29	191466 - papel toalha, cor branca, fardo com 1000 folhas. Em papel absorvente de primeira qualidade, acondicionado em fardos plásticos ou de papel. Medindo aproximadamente 21x20cm.	R\$ 15,00	R\$ 14,98	-	R\$ 8,19 (São Miguel do Iguaçu – PR)	R\$ 16,60 (UtecFPR – PR)	R\$ 11,00 (CRM – RS)	R\$ 8,59 (Estado do PR)	R\$ 12,39	R\$ 8,19
30	Prato plástico descartável, tamanho sobremesa, aproximadamente 15 cm. Cor branca ou incolor, pacote com 10 unidades.	R\$ 1,50	R\$ 3,98	R\$ 4,69	R\$ 1,00 (Maringá – PR)	R\$ 2,66 (UtecFPR – PR)	R\$ 1,19 (Flor da Serra do Sul – PR)	-	R\$ 2,50	R\$ 1,00
31	Garfo plástico descartável, tamanho sobremesa, aproximadamente 15 cm. Cor branca ou incolor, pacote com 50 unidades.	R\$ 5,50	R\$ 6,98	R\$ 7,79	R\$ 2,70 (Estado do PR)	R\$ 4,08 (Joinville – SC)	R\$ 3,62 (São José dos Pinhais – PR)	R\$ 8,82 (Nova Santa Rosa – PR)	R\$ 5,64	R\$ 3,62
32	66032 - Escova de plástico para lavar roupa, com formato oval, aproximadamente 10 cm, cerdas em nylon de 1ª qualidade	R\$ 4,40	R\$ 4,98	R\$ 5,99	R\$ 2,55 (Nova Santa Rosa – PR)	R\$ 2,05 (Itapejara do Oeste – PR)	R\$ 2,05 (Nova Aurora – PR)	R\$ 5,80 (Estado do PR)	R\$ 3,97	R\$ 2,05
33	147549 – Repelente de insetos, spray, com longa duração, hipoalergênico. Não oleoso, com aloe vera	R\$ 13,00	R\$ 19,90	R\$ 14,99	R\$ 10,495 (Itapejara do Oeste – PR)	R\$ 14,00 (Ministério da Saúde)	R\$ 21,94 (Embrapa)	R\$ 17,00 (Embrapa)	R\$ 15,90	R\$ 10,50
34	198763 – Rodo em alumínio simples, para chão, tamanho da borracha do rodo 100 cm. Com borracha dupla. Cabo de 150 cm.	R\$ 100,00	R\$ 49,90	-	R\$ 72,50 (Foz do Iguaçu – PR)	R\$ 85,00 (Renascença – PR)	-	-	R\$ 76,85	R\$ 49,90
35	58954 – Desincrustante limpa pisos, cerâmicas e calçadas. Detergente concentrado para limpeza de pisos. Embalagem de 1 litro.	-	-	R\$ 19,99	-	-	-	-	R\$ 19,99	R\$ 19,99
TOTAL DA COMPRA						128746,9				

MARCELO HAETINGER – Cb BM
Aux do B-4 do 6º BBM

Chapecó, 25 de março de 2024.

Dados para contato: 49 2049 7653 / 49 2049 7654
6b4aux@cbm.sc.gov.br / 6b4aux1@cbm.sc.gov.br / 6b4aux2@cbm.sc.gov.br



Assinaturas do documento



Código para verificação: **C7X8F81D**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MARCELO HAETINGER (CPF: 041.XXX.719-XX) em 26/03/2024 às 16:54:17

Emitido por: "SGP-e", emitido em 19/03/2019 - 16:19:18 e válido até 19/03/2119 - 16:19:18.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0JNU0NfOTk5MI8wMDAwMDQ2NV80NjZfMjAyNF9DN1g4RjgxRA==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **CBMSC 00000465/2024** e o código **C7X8F81D** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.