

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Subsecretaria De Gestão da Educação Básica - Ensino MEMORIA DE CALCULO

Escolas	Quantitativo de alunos	1-Cartolina dupla face colorida formato 48x66mm, 180 gr/m2. Cores variadas ou similar. Pacote com 20.	2- Envelope 90gr 240 x 340, ou similar. pacote c/ 250 unidades	3- Fita Adesiva Dupla Face Polipropileno 12mmx20m 11-pacote com 6, ou similar.	4- COLA PLÁSTICA COLORIDA Embalagem com 6: 6 cores, 23grs. Com bico dosador e tampa antiasfixiante. Composição: resina de PVA, conservantes e pigmentos. CAIXA - ou similar.	5- Fita adesiva Transparente grande 12 mm x 40. Filme de polipropileno bi-orientado. Coberto com adesivo acrílico, ou similar. Pacote com 6	6- COLA COLORIDA COM GLÍTER 35g cada, caixa com 12 unidades ou similar. Cores variadas	7- Palito de picolé Madeira crua, não tóxico e 10mm de largura, ou similar. pacote com 100.	8- Papel camurça colorido unidade FOLHA MEDINDO 40X 60 CM (CORES VARIADAS) OU SIMILAR. PACOTE COM 100.	9- Papel Crepom formato 48x200cm. Cores: amarela, vermelho, laranja, verde, branco, ou similar. PACOTE COM 10 DE CADA COR.	10- Pincel broxinha tamanho 2 Ponta: Cerdá gris. Cabo: Natural/curto/madeira natural - virola: alumínio.Fo rmato: redondo ou similar. Pacote com 6 unidades	11- Pincel escolar Tamanho 10 Pelo/Cerda s: Natural Virola: Alumínio Formato: Chato ou Similar. Pacote com 12 unidades	12- Pincel escolar Nº 14 unidade pacote Com 12 Unidades Pelo/Cerda s: Natural Virola: Alumínio Formato: Chato ou Similar.	13- Tinta Guache Cores variadas 250ml, solúvel em água. Composição: pigmento s, água, esperante, carga e conservant es tipo benzo. Produto certificado pelo INMETRO ou Similar. 6 POTES POR CAIXA	14- Bambolê Arco infantil 50 cmTamanh o: 50 cm de diâmetro2 cm de espessura Conexão de 8 cm ou Similar. Material plástico.	15- Rolo de barbante cru nº 06 Composição o: 100% Algodão Nº 8. Composiçã o: 100% Algodão Peso: 2000 gramas Metragem: 2011 metros ou Similar.	16- Barbante 100% Algodão Cru, Nº 8. Composiçã o: 100% Algodão Peso: 2000 gramas Metragem: 1509 metros ou Similar.	17- Espelho grande para fixação na parede 50x90cm ou Similar.	18- Giz colorido antialérgico , não tóxico, caixa com 64 palitos ou Similar.	19- Giz branco antialérgico , não tóxico, caixa com 64 palitos ou Similar.	20- Gizão de Cera 12 cores, não tóxico, formato anatômico Composição o: cersa, cargas minerais inertes e pigmentos. Peso 95grs..prod uto certificado pelo INMETRO, ou Similar. CAIXA.	21- Lixa d água número 400 Lixa d' água. Aplicação: metais e metais oxidados. Medida:230 x 280 mM. Grão: 400 ou Similar.	22- Lixa d água número 150 Lixa em óxido de alumínio sobre papel impermeável , excelente flexibilidade. Não necessita estar submersa em água. Lixamento de massa plástica, poliéster e poliuretânica . Preparação de superfícies pré e pós-aplicação de primers. Tamanho: 22,5 x 27,5 cm ou Similar.	23- Massa de modelar 12 cores, 180 grs, não tóxica, não endurece, pode ser reaproveita da. composição : ceras, pigmentos e carga. Deve possuir selo do Inmetro ou Similar. CAIXA	24- Papel cartão pacote com 20 folhasGram atura: 240gr Tamanho: 48x65cm Nas cores azul, verde, preto, branca, amarela, vermelho, lilás e rosa ou Similar.	
1. Caic Elomir Silva	1074	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
2. Casa Criança de Inoã	97	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
3. CEIM Marilza da Conceição Rocha	180	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
4. CEIM Pro. Jose Carlos de Almeida e Silva	344	3	5	2	5	3	5	5	2	5	5	5	5	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
5. CEIM Nelson Mandela	103	3	4	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
6. CEIM Prof Ondina de Oliveira Coelho	375	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
7. CEIM Recanto da Amizade	170	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
8. CEIM Valéria Passos	361	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
9. EM. Amanda pena	406	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
10. EM Antonio Lopes da Fontoura	792	3	5	2	10	2	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
11. EM Mata Atlântica	576	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
12. J.J.M Trenzinho da Esperança	114	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
13. E.M Antônio Rufino	135	2	5	1	10	2	10	3	1	3	10	10	10	2	15	1	1	2	2	2	5	5	5	5	5	1
14. E.M.Alfredo Nicolau	438	2	5	1	5	2	5	2	1	3	5	5	5	2	20	2	2	2	2	2	5	10	10	10	10	1
15. Oswaldo de Lima	243	2	5	1	10	2	10	2	1	3	10	10	10	2	20	1	1	2	2	2	5	5	5	5	5	1
16 E.M. São Bento da Lagoa	116	2	5	1	5	2	5	2	1	3	5	5	5	2	20	2	2	2	2	2	5	10	10	10	10	1
17 E.M. Profª Dilza	121	2	5	1	5	2	5	2	1	3	5	5	5	2	20	1	1	2	2	2	5	5	5	5	5	1
18 E.M. Retiro	224	2	3	1	5	2	5	2	1	3	5	5	5	2	20	2	2	2	2	2	5	10	10	10	10	1
19 Casa da Criança Itaipuaçu	214	3	5	2	10	2	10	5	2	4	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
20 E.M.Maurício Antunes	322	2	4	2	10	2	10	2	2	4	10	10	10	2	20	2	2	2	2	2	5	10	10	10	10	2
21 E.M Reginaldo	314	2	4	2	10	2	10	2	2	4	10	10	10	2	20	2	2	2	2	2	5	10	10	10	10	2
22 E.M. Brasília	94	2	4	2	5	2	5	3	2	4	5	5	5	2	15	1	1	2	2	2	5	5	5	5	5	2
23 E.M. Pindobas	131	2	4	2	5	2	5	2	2	4	5	5	5	2	20	2	2	2	2	2	5	10	10	10	10	2
24 CEIM Estrelinha	98	3	4	2	10	2	10	5	2	4	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
25 E.M Alcebiades	72	2	4	2	5	2	5	2	2	4	5	5	5	2	15	1	1	2	2	2	5	5	5	5	5	2
26 E.M. Benvindo	237	2	4	2	5	2	5	2	2	4	5	5	5	2	20	2	2	2	2	2	5	10	10	10	10	2
27 E.M. Espiraido	104	2	4	2	5	2	5	3	2	4	5	5	5	2	15	1	1	2	2	2	5	5	5	5	5	2
28. E.M. João Pedro	93	2	4	2	5	2	5	2	2	4	5	5	5	2	15	1	1	2	2	2	5	5	5	5	5	2
29. E.M. Ataliba	144	2	2	1	5	2	5	2	1	3	5	5	5	2	15	1	1	2	2	2	5	5	5	5	5	1
30.E.M. Profª Dirce	244	2	3	2	5	2	5	2	2	4	5	5	5	2	20	1	1	2	2	2	5	5	5	5	5	2
31. E.M. Rita Sampaio	140	2	5	2	5	2	5	2	2	4	5	5	5	2	15	1	1	2	2	2	5	5	5	5	5	2
32. E.M. Levy Ribeiro	162	3	5	2	5	2	5	5	2	4	5	5	5	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
33. E.M. Osdevaldo	533	3	2	2	5	2	5	2	2	4	5	5	5	2	20	2	2	2	2	2	5	10	10	10	10	2
34. E.M.Profª Alcione	192	3	3	2	5	2	5	2	2	4	5	5	5	2	20	1	1	2	2	2	5	5	5	5	5	2
35.E.M. Barra de Zacarias	193	3	4	2	5	2	5	2	2	4	5	5	5	2	20	1	1	2	2	2	5	5	5	5	5	2
36. E.M. Luiz Esparano	161	3	5	2	5	2	5	2	2	4	5	5	5	2	20	1	1	2	2	2	5	5	5	5	5	2
37. E.M. Indígena Guarani Kyringue	14	2	2	2	5	2	5	2	1	3	5	5	5	1	15	1	1	2	2	2	5	5	5	5	5	1
38. EM. Marquês de Maricá	925	2	1	1	5	2	5	2	1	3	10	5	5	1	15	1	1	2	2	2	5	5	5	5	5	1
39. Ceim Boqueirão	240	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
40. Ceim Lucimere Rodrigues	240	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
41. Ceim Pinguinho de luz	273	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2
42. EM. Carlos Manoel Costa Lima	357	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	10	2

43. EM. Guaratiba	266	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	2
44. EM Jacintho L. Caetano	76	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	2
45. EM. Joaquim Eugenio	391	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	2
46. EM. Marcus vinicius	192	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	2
47. EM. Maria Cristina	615	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	2
48. EM. Marisa Letícia	692	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	2
49. EM Profª Romilda ds Santos	540	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	2
50. EM.Romilda Nunes	242	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	2
51. EM. Ver. Aniceto Elias	451	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	2
52. EM. Carlos Magno	707	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	2
53. EM. Conego Batalho	327	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	2
54. EM. Inoã	385	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	2
55. EM. Lucio Thomé	578	3	5	2	10	3	10	5	2	5	10	10	10	3	30	3	3	2	2	2	10	10	10	10	2
56. Escolas à serem construídas	0	24	40	16	80	24	80	40	16	40	80	80	80	24	240	24	24	16	16	16	80	80	80	80	16
SOMA DOS ITENS	16828	170	285	117	525	162	525	249	117	280	530	525	525	164	1615	151	151	126	126	126	515	555	555	555	117

25- Papel color cards (A4 85gr 210x297 pct c/24 fis & Cores)	26- Algodão (500 g) 100% puro algodão: (papel pardo) 60cm X 150 Mts macio e extra-absorvente; Formato: Rolo; Cor: Branco; Peso: 500g ou Similar.	27- Rolo de papel craft (papel pardo) 60cm X 150 Mts fabricado a partir de misturas de fibras de celulose curtas e longas é ideal para embalar ou forrar objetos com segurança ou Similar.	28- Cola de Isopor 90 GRAMA PACOTE COM 6 unidades - Produto inflamável. Peso: 90g cada..13cm (A) ou Similar.	29- Caneta hidrográfica a 12 cores tinta à base de água com grande reservatório Similar. CAIXA	30- Quadro de Cortiça Standard Moldura de Alumínio imensões: Altura: 90cm Largura: 120cm Peso: 1,95Kg ou Similar.	31- EVA COLORID O Folha de EVA 40x60 Pacote c/ 10unEspes sura1.5 mm Características Gerais Atoxico: sim; Lavável, SimMedida da Placa de EVA: 40x60cm / E.V.A ou Similar.	32- TNT ROLO COLORID OS Tecido TNT liso gramatura 40 - ROLO 50 metros. Largura 1,40 metros.Indicação de uso: Festas, toalhas, decoração e artesanato e tapeçaria em geral.Cores Variadas ou Similar.
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
5	2	1	3	2	1	5	1
10	2	1	5	2	2	10	1
5	2	1	3	2	1	5	1
10	2	1	5	2	2	10	1
5	2	1	3	2	1	5	1
10	2	1	5	2	2	10	1
10	4	1	5	10	2	10	3
10	2	1	5	2	2	10	1
5	2	1	5	2	1	5	1
10	2	1	5	2	2	10	1
5	2	1	3	2	1	5	1
10	2	1	5	2	2	10	1
5	2	1	3	2	1	5	1
10	2	1	5	2	2	10	1
5	2	1	3	2	1	5	1
5	2	1	3	2	1	5	1
5	2	1	3	2	1	5	1
5	2	1	3	2	1	5	1
5	2	1	3	2	1	5	1
10	4	1	5	10	2	10	3
10	2	1	5	2	2	10	1
5	2	1	3	2	1	5	1
5	2	1	3	2	1	5	1
5	2	1	3	2	1	5	1
5	2	1	3	2	1	5	1
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3

10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
10	4	1	5	10	2	10	3
80	32	8	40	80	32	80	24
555	206	63	289	446	127	555	143