



**PREFEITURA DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**PLANILHA DE PREÇO MÉDIO**

PREGÃO (SRP) - PRESENCIAL  
DEMANDANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED  
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS, BRINQUEDOS, EQUIPAMENTOS, JOGOS E MATERIAIS PEDAGÓGICOS, E MATERIAIS ESPORTIVOS, DESTINADOS AO ATENDIMENTO A PESSOA COM DEFICIÊNCIA REALIZADO NO CENTRO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO NA ÁREA DA SURDEZ PROF.ª NOELINI COSTA - CAES E CENTRO DE APOIO PEDAGÓGICO AO DEFICIENTE VISUAL IGNÁCIO BAPTISTA MOURA - CAP.

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	QTD.	R. E. ROCHA		HERENIO		DR DE LIMA COM.		FILL A FILL		L.A.R MELO SERVIÇOS		PREÇO MÉDIO	
				V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$
1	UNID.	BENGALA 38 POLEGADAS - EM ALUMÍNIO RESISTENTE COM PELÍCULA ADESIVA FOSFORESCENTE BRANCA NOS GOMOS SUPERIORES E VERMELHA NO GOMO INFERIOR. CABO EMBORRACHADO COM ALÇA DE ELÁSTICO PARA PRENDER A BENGALA AO PULSO E GUARDÁ-LA DOBRADA. ELÁSTICO DUPLO ENTRE OS GOMOS E PONTEIRA DE NYLON, TIPO MARSCHMALLOW. QUANTIDADE DE GOMOS CONFORME O TAMANHO. TAMANHO: 38 POLEGADAS.	15	216,70	225,00	238,50	199,00	204,00	216,64	3.249,60					
2	UNID.	BENGALA 40 POLEGADAS - EM ALUMÍNIO RESISTENTE COM PELÍCULA ADESIVA FOSFORESCENTE BRANCA NOS GOMOS SUPERIORES E VERMELHA NO GOMO INFERIOR. CABO EMBORRACHADO COM ALÇA DE ELÁSTICO PARA PRENDER A BENGALA AO PULSO E GUARDÁ-LA DOBRADA. ELÁSTICO DUPLO ENTRE OS GOMOS E PONTEIRA DE NYLON, TIPO MARSCHMALLOW. QUANTIDADE DE GOMOS CONFORME O TAMANHO. TAMANHO: 40 POLEGADAS.	15	216,70	225,00	238,50	199,00	203,00	216,44	3.246,60					
3	UNID.	BENGALA 46 POLEGADAS - EM ALUMÍNIO RESISTENTE COM PELÍCULA ADESIVA FOSFORESCENTE BRANCA NOS GOMOS SUPERIORES E VERMELHA NO GOMO INFERIOR. CABO EMBORRACHADO COM ALÇA DE ELÁSTICO PARA PRENDER A BENGALA AO PULSO E GUARDÁ-LA DOBRADA. ELÁSTICO DUPLO ENTRE OS GOMOS E PONTEIRA DE NYLON, TIPO MARSCHMALLOW. QUANTIDADE DE GOMOS CONFORME O TAMANHO. TAMANHO: 46 POLEGADAS.	15	216,70	225,00	238,50	199,00	201,50	216,14	3.242,10					
4	UNID.	COLCHONETE ACADEMIA FITNESS - CONFECCIONADO EM E.V.A. MEDIDAS MÍNIMAS: 100 X 50 X 20 MM; COMPOSIÇÃO: EVA ÁTÓXICO; GÊNERO: UNISSEX; INDICADO PARA: DIA A DIA. GARANTIA DO FABRICANTE: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	20	91,30	94,60	100,50	79,80	81,50	89,54	1.790,80					



Avenida Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP 68.502-100  
CNPJ Nº 27.927.574/0001-66 / E-mail: [semed@maraba.pa.gov.br](mailto:semed@maraba.pa.gov.br)



**PREFEITURA DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

5	UNID.	10	32,25	33,50	35,50	39,80	41,50	36,51	365,10
6	UNID.	5	765,86	795,00	842,90	638,00	635,00	735,35	3.676,75
7	UNID.	5	747,28	775,50	822,45	658,00	656,00	731,85	3.659,25
8	UNID.	5	398,80	414,00	438,90	350,00	352,50	390,84	1.954,20
9	UNID.	5	351,65	365,00	386,90	260,00	261,00	324,91	1.624,55
10	UNID.	10	1.929,90	1.999,00	2.118,99	2.244,00	2.246,00	2.107,58	21.075,80
<b>VALOR TOTAL R\$</b>									<b>43.884,75</b>

ITEM	UNID.	QTD.	R. E. ROCHA		HERENIO		DR DE LIMA COM.		FILL A FILL		L.A.R MELO SERVIÇOS		PREÇO MÉDIO	
			V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. TOTAL R\$
11	UNID.	4	1.068,50	1.337,00	1.175,99	1.110,00	1.115,00	1.161,30	4.645,20					



Avenida Híjéia, s/nº, Agrópolis do INCRA, Bairro Amapá – Marabá – Pará – CEP 68.502-100  
CNPJ nº 29.927.574/0001-66 / E-mail: [semed@maraba.pa.gov.br](mailto:semed@maraba.pa.gov.br)

*[Handwritten signature]*



**PREFEITURA DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

	<p>DIMENSÕES - CASTANHOLA: MÍNIMA DE 80 MM DE COMPRIMENTO E 60 MM DE DIÂMETRO; CABO: MÍNIMA DE 180 MM DE COMPRIMENTO. <b>CHOCALHO INFANTIL</b> - MATÉRIA-PRIMA: CHOCALHO: ALUMÍNIO CROMADO; CABO: MADEIRA LIXADA E ENVERNIZADA; DIMENSÃO DO CHOCALHO: MÍNIMA DE 220 MM. <b>AFOXÉ</b> - MATÉRIA-PRIMA: MADEIRA, COM CONTAS COLORIDAS; DIMENSÃO: MÍNIMA DE 170 MM DE DIÂMETRO. <b>CLAVE DE RUMBA</b> - MATÉRIA-PRIMA: MADEIRA ROLIÇA MARFIM E LIXADA; DIMENSÕES: MÍNIMA DE 190 MM DE COMPRIMENTO E 20 MM DE DIÂMETRO; OS INSTRUMENTOS DEVERÃO SER UNIDOS POR UMA CORDA. <b>CONGUÊ DE COCO</b> - MATÉRIA-PRIMA: PLÁSTICO ABS; DIMENSÃO: MÍNIMA DE 100 MM DE DIÂMETRO. <b>FLAUTA DOCE</b> - MATÉRIA-PRIMA: PLÁSTICO ABS COLORIDO; DIMENSÃO: MÍNIMA DE 300 MM DE COMPRIMENTO. <b>GANZÁ MIRIM SIMPLES</b> - MATÉRIA-PRIMA: ALUMÍNIO CROMADO, PREENCHIDO COM PEQUENAS CONTAS E AREIA; DIMENSÕES: MÍNIMA DE 250 MM DE COMPRIMENTO E 45 MM DE DIÂMETRO. <b>PANDEIROS (02 UNID.)</b> - MATÉRIA-PRIMA: PVC COLORIDO; <b>PLATINELAS (4 PARES)</b> - MATÉRIA-PRIMA: METAL CROMADO, COM PELE FIXA DE POLIÉSTER SINTÉTICO E ACABAMENTO SEM SALIÊNCIAS; DIMENSÃO: PLATINELA: MÍNIMA DE 200 MM DE DIÂMETRO; CABO: MADEIRA NATURAL TORNEADA E LIXADA; PRATO: - MATÉRIA-PRIMA: METAL CROMADO; DIMENSÃO: MÍNIMA DE 200 MM DE DIÂMETRO. <b>RECO INFANTIL</b> - MATÉRIA-PRIMA: RECO-RECO E BAQUETA: MADEIRA TORNEADA E LIXADA; DIMENSÃO: MÍNIMA DE 200 MM DE DIÂMETRO; CORDA PARA UNIR A BAQUETA AO RECO-RECO. <b>SININHO INFANTIL</b> - MATÉRIA-PRIMA: SININHO EM METAL CROMADO; CABO EM MADEIRA LIXADA E ENVERNIZADA; DIMENSÃO DO SININHO: MÍNIMA DE 150 MM DE DIÂMETRO. <b>SURDO INFANTIL</b> - MATÉRIA-PRIMA: SURDO CONFECCIONADO COM FUSTE EM PVC, PELE EM POLIÉSTER SINTÉTICO; BAQUETAS: MADEIRA TORNEADA E LIXADA; TALABARTE REGULÁVEL: NYLON; DIMENSÕES MÍNIMAS: SURDO: 280 MM DE ALTURA E 240 MM DE DIÂMETRO; BAQUETAS: 200 MM DE ALTURA; TALABARTE: 2 MM DE ESPESSURA E 1200 MM DE COMPRIMENTO; A TIRA QUE SEGURA O SURDO E OFERECE APOIO AO INSTRUMENTO DEVE POSSIBILITAR AJUSTE AO CORPO DA CRIANÇA. <b>SURDO MOR INFANTIL</b> - MATÉRIA-PRIMA: SURDO CONFECCIONADO COM FUSTE EM PVC, PELE EM POLIÉSTER SINTÉTICO; BAQUETAS: MADEIRA TORNEADA E LIXADA; TALABARTE REGULÁVEL: NYLON; DIMENSÕES MÍNIMAS: SURDO: 160 MM DE ALTURA E 200 MM DE</p>



Avenida Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP 68.502-100  
CNPJ Nº 27.927.574/0001-66 / E-mail: [semed@maraba.pa.gov.br](mailto:semed@maraba.pa.gov.br)





**PREFEITURA DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

18	UNID	CONJUNTO DE BICHOS EM MINIATURA (GALINHA, BOI, PORCO, CACHORRO, CAVALO, GATO).	2	52,80	64,99	57,50	70,00	72,00	63,46	126,92
19	UNID	CONJUNTO DE BONECOS EM TECIDO - FAMÍLIA TRAPÊUTICA INCLUSÃO SOCIAL CONTENDO 10 PERSONAGENS COM MEMBROS ARTICULADOS.	2	190,30	237,90	209,45	200,00	202,00	207,93	415,86
20	UNID	CONJUNTO DE BONECOS EM TECIDO FAMÍLIA TERAPÊUTICA - CONTENDO 12 PEÇAS.	2	193,99	237,90	212,45	200,00	202,00	209,27	418,54
21	UNID	CONJUNTO DE MÓVEIS PARA CASA EM MINIATURA - MATERIAL EM MDF, CONTENDO: SALA, QUARTO E COZINHA.	2	148,99	184,50	163,85	150,00	155,00	160,47	320,94
22	UNID	CONJUNTO DE QUEBRA CABEÇAS - CONTENDO 120 PEÇAS.	2	117,30	144,50	128,00	120,00	122,00	126,36	252,72
23	UNID	CONJUNTO DE QUEBRA CABEÇAS DE PERSONAGENS INFANTIS - CONTENDO 30 PEÇAS.	2	55,45	67,99	59,90	70,00	72,00	65,07	130,14
24	UNID	CONJUNTO DE QUEBRA CABEÇAS DE PERSONAGENS INFANTIS - CONTENDO 48 PEÇAS.	2	75,55	93,99	82,00	80,00	85,00	83,31	166,62
25	UNID	CONJUNTO DE QUEBRA CABEÇAS DE PERSONAGENS INFANTIS CONTENDO - 60 PEÇAS.	2	138,50	172,99	152,50	159,80	155,00	155,76	311,52
26	UNID	CONTOS CLÁSSICOS EM LIBRAS - COLEÇÃO CONTOS CLÁSSICOS EM LIBRAS COM 10 CDS.	5	73,60	92,50	81,00	80,00	78,00	81,02	405,10
27	UNID	DESCUBRA AS CORES LIBRAS 30 PEÇAS PARA CADA COR HÁ A ILUSTRÇÃO REPRESENTANDO O MOVIMENTO NA LINGUAGEM DE SINAIS E A ESCRITA CORRESPONDENTE A COR. MEDINDO 7X7 CM CADA EMBALAGEM CAIXA DE MADEIRA TAMANHO 18X18X6 CM.	4	57,00	71,90	63,00	80,00	78,00	69,98	279,92
28	UNID	DOMINÓ DAS QUATRO OPERAÇÕES - CONFECCIONADO EM MDF, CONTENDO 28 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 7 X 3,5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	5	51,50	63,50	55,99	90,00	88,00	69,80	349,00
29	UNID	DOMINÓ DE ADIÇÃO - CONFECCIONADO EM MDF, CONTENDO 28 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 7 X 3,5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	5	48,60	63,50	53,50	51,80	53,00	54,08	270,40
30	UNID	DOMINÓ DE ALFABETIZAÇÃO - CONFECCIONADO EM MDF, CONTENDO 28 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 7 X 3,5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	5	49,95	63,50	54,99	77,80	78,00	64,85	324,25
31	UNID	DOMINÓ DE ALFABETIZAÇÃO EM LIBRAS - CONFECCIONADO EM MDF, CONTENDO 28 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 7 X 3,5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	5	49,00	63,50	53,99	48,00	50,00	52,90	264,50



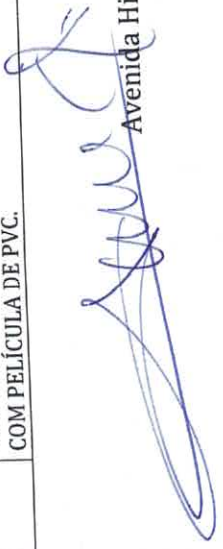
Avenida Hileia, s/nº, Agrópolis do INCRA, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP 68.502-100  
CNPJ Nº 27.927.574/0001-66 / E-mail: [semed@maraba.pa.gov.br](mailto:semed@maraba.pa.gov.br)



**PREFEITURA DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

32	UNID	DOMINÓ DE ANIMAIS DOMÉSTICOS - CONFECCIONADO EM MDF, CONTENDO 28 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 7 X 3,5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	2	51,50	63,50	55,99	51,80	52,00	54,96	109,92
33	UNID	DOMINÓ DE ANTÔNIMOS - CONFECCIONADO EM MDF, CONTENDO 28 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 7 X 3,5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	3	47,20	63,50	50,00	55,80	60,00	55,30	165,90
34	UNID	DOMINÓ DE DIVISÃO - CONFECCIONADO EM MDF, CONTENDO 28 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 7 X 3,5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	5	52,35	63,50	56,50	65,80	68,00	61,23	306,15
35	UNID	DOMINÓ DE FIGURAS E PALAVRAS - CONFECCIONADO EM MDF, CONTENDO 28 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 7 X 3,5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	5	52,85	63,50	55,99	51,80	55,00	55,83	279,15
36	UNID	DOMINÓ DE FIGURAS GEOMÉTRICAS - CONFECCIONADO EM MDF, CONTENDO 28 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 7 X 3,5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	5	50,95	63,50	54,99	69,40	75,00	62,77	313,85
37	UNID	DOMINÓ DE FRAÇÕES - CONFECCIONADO EM MDF, CONTENDO 28 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 7 X 3,5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	5	54,25	63,50	58,50	65,00	68,00	61,85	309,25
38	UNID	DOMINÓ DE FRASES - CONFECCIONADO EM MDF, CONTENDO 28 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 7 X 3,5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	5	48,60	63,50	52,35	59,80	62,00	57,25	286,25
39	UNID	DOMINÓ DE HORAS - CONFECCIONADO EM MDF, CONTENDO 28 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 7 X 3,5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	5	51,95	63,50	55,00	59,80	62,00	58,45	292,25
40	UNID	DOMINÓ DE METADES - CONFECCIONADO EM MDF, CONTENDO 28 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 7 X 3,5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	5	53,70	63,50	58,00	59,80	62,00	59,40	297,00



  
Avenida Hileia, s/nº, Agrópolis do INCRA, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP 68.502-100  
CNPJ Nº 27.927.574/0001-66 / E-mail: [semed@maraba.pa.gov.br](mailto:semed@maraba.pa.gov.br)



**PREFEITURA DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

41	UNID	DOMINÓ DE MULTIPLICAÇÃO - CONFECCIONADO EM MDF, CONTENDO 28 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 7 X 3,5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	5	54,25	63,50	58,50	59,80	62,00	59,61	298,05
42	UNID	DOMINÓ DE QUANTIDADES - CONFECCIONADO EM MDF, CONTENDO 28 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 7 X 3,5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	5	51,95	63,50	53,99	59,80	62,00	58,25	291,25
43	UNID	DOMINÓ DE SUBTRAÇÃO - CONFECCIONADO EM MDF, CONTENDO 28 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 7 X 3,5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	5	51,95	63,50	53,99	59,80	62,00	58,25	291,25
44	UNID	FRUTAS ARTIFICIAIS (TAMANHO REAL) - PACOTE CONTENDO 12 FRUTAS ARTIFICIAIS VARIADAS, PROJETADAS EM TAMANHO REAL, PRODUZIDAS EM ISOPOR E VERNIZ; MAIS 1 CACHO DE UVAS PRODUZIDAS EM SILICONE (CORES VARIADAS).	6	61,50	74,99	65,00	64,00	65,00	66,10	396,60
45	UNID	FRUTAS E VERDURAS ARTIFICIAIS (MINIATURAS) - CACOTE CONTENDO 24 FRUTAS E VERDURAS ARTIFICIAIS EM MINIATURA, MATERIAL PLÁSTICO.	2	59,00	74,99	65,00	75,60	76,00	70,12	140,24
46	UNID	JOGO PEGA VARETAS.	4	28,50	33,50	30,00	24,00	25,00	28,20	112,80
47	UNID	KIT DE BRINQUEDO UTENSÍLIOS DE COZINHA - EM PLÁSTICO CONTENDO 20 PEÇAS.	2	122,50	155,00	134,40	139,80	140,00	138,34	276,68
48	UNID	KIT DE FANTOCHES DE DEDO (ANIMAIS) - EM TECIDO, CONTENDO 06 PEÇAS.	2	72,50	88,99	78,30	79,80	80,00	79,92	159,84
49	UNID	KIT DE FANTOCHES DE DEDO (FAMÍLIA) - EM TECIDO, CONTENDO 06 PEÇAS.	2	72,50	88,99	78,30	79,80	82,90	80,50	161,00
50	UNID	KIT ESCADA AGILIDADE - ESCADA COM 4,5 METROS 10 DEGRAUS + 6 CONES CHINÊS + 6 CONE DEMARCATÓRIO 24CM O KIT CONTÉM: 1 ESCADA 4,5 METROS COM 10 DEGRAUS REGULÁVEIS + 1 BOLSA COR: AMARELA 06 CONES CHAPÊU; GÊNERO: UNISSEX; INDICADO PARA: DIA A DIA.	4	215,50	268,00	235,84	220,00	220,00	231,87	927,48
51	UNID	QUEBRA-CABEÇA - CONFECCIONADO EM E.V.A., CONTENDO 36 PEÇAS MEDINDO 7 X 7CM, COMPOSTO POR TODAS AS LETRAS DE A Z E NÚMEROS DE 0 A 9. CORES VARIADAS. DIMENSÕES APROXIMADAS EM CENTÍMETROS DO TAPETE EVA MONTADO: 20 X 26 CM. ESPESSURA: 0,7CM, COM ENCAIXE NOS 4 LADOS. PRODUTO ATÓXICO E LAVÁVEL.	4	66,50	82,45	72,56	70,00	70,00	72,30	289,20

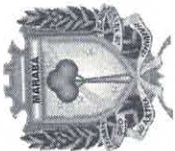


*[Handwritten signature]*

Avenida Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP 68.502-100  
CNPJ Nº 27.927.574/0001-66 / E-mail: [semed@maraba.pa.gov.br](mailto:semed@maraba.pa.gov.br)

*[Handwritten signature]*





**PREFEITURA DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

63	UNID	JOGO EDUCATIVO PERCEPTIVO VISUAL - KIT CONTENDO 10 JOGOS EDUCATIVOS. PERCEPTIVO VISUAL, CONTENDO 66 PEÇAS EM MDF; TAMPA: FACE EXTERNA PINTADA COM FUNDO BRANCO ULTRAVIOLETA ATÓXICO, COM SERIGRAFIA EM POLICROMIA ULTRAVIOLETA ATÓXICA, COM ORIFÍCIO DE 1 CM DE DIÂMETRO PARA FACILITAR A ABERTURA DA CAIXA. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA (COM ENCAIXE DE CORRER) MEDINDO APROXIMADAMENTE 20 X 28 X 9 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE PVC.	10	114,65	139,00	125,10	137,00	138,90	130,93	1.309,30
<b>VALOR TOTAL R\$</b>										
<b>5.173,22</b>										

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	QTD.	R. E. ROCHA		HERENIO		DR DE LIMA COM.		FILL A FILL		L.A.R MELO SERVIÇOS		PREÇO MÉDIO	
				V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. TOTAL R\$
64	UNID.	BOLA DE BASQUETE COM GUIZOS - CONFECCIONADA EM PU; CIRCUNFERÊNCIA: APROXIMADAMENTE 73 CM; PESO APROXIMADO: 500GR.	5	166,90	215,00	182,75	400,00	405,00	273,93	1.369,65					
65	UNID.	BOLA DE FUTEBOL CAMPO COM GUIZO - INDICADA PARA OS JOGOS DE FUTEBOL PRATICADOS POR DEFICIENTE VISUAIS; MATERIAL LEVE E FLEXÍVEL, A PEÇA DEVERÁ APRESENTAR DIVISÃO EM 32 GOMOS. MATERIAL: PVC. PESO APROXIMADO: 480G.	5	109,25	140,00	119,00	95,00	98,00	112,25	561,25					
66	UNID.	BOLA DE FUTEBOL DE CINCO COM GUIZO INTERNO - CONFECCIONADA EM PU, MATERIAL LEVE E FLEXÍVEL, A PEÇA APRESENTA DIVISÃO EM 32 GOMOS, MILO SUBSTITUÍVEL E CIRCUNFERÊNCIA DE 64 CM. COM PESO APROXIMADAMENTE 480G.	5	167,90	215,00	182,75	350,00	352,00	253,53	1.267,65					
67	UNID.	BOLA SUÍÇA PARA PILATES 45 CM - PARA EXERCÍCIOS DE REABILITAÇÃO; TAMANHO 45 CM.	2	112,99	144,90	123,17	119,80	200,00	140,17	280,34					
68	UNID.	BOLA SUÍÇA PARA PILATES 55 CM - PARA EXERCÍCIOS DE REABILITAÇÃO; TAMANHO 55 CM.	2	103,65	154,90	129,67	139,80	142,00	134,00	268,00					
69	UNID.	BOLA SUÍÇA PARA PILATES 65 CM - PARA EXERCÍCIOS DE REABILITAÇÃO; TAMANHO 65 CM.	2	130,00	164,90	142,17	159,80	162,50	151,87	303,74					
70	UNID.	BOLA SUÍÇA PARA PILATES 85 CM - PARA EXERCÍCIOS DE REABILITAÇÃO; TAMANHO 85 CM.	2	153,50	194,90	167,50	219,80	221,90	191,52	383,04					



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Avenida Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP 68.502-100  
 CNPJ Nº 27.927.574/0001-66 / E-mail: [semed@maraba.pa.gov.br](mailto:semed@maraba.pa.gov.br)



**PREFEITURA DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

71	UNID.	KIT DE BOCHA PARA GRAMA, AREIA OU SAIBRO - BOCHAS 800 G COM CAIXA EM MADEIRA, CONTENDO 8 BOCHAS (4 BOLAS AZUIS E 4 LARANJA) E 1 BALINHO. BOLAS PRODUZIDAS EM RESINA SINTÉTICA; CAIXA EM MADEIRA PARA TRANSPORTE; PESO APROXIMADO: 800G; DIMENSÃO APROXIMADA DAS BOLAS: 92MM.	2	346,50	423,00	379,99	359,80	362,90	374,44	748,88
<b>VALOR TOTAL R\$</b>										
<b>5.182,55</b>										

ITEM		UNID.		QTD.	R. E. ROCHA	HERENIO	DR DE LIMA COM.	FILL A FILL	L.A.R MELO	PREÇO MÉDIO		
					V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. TOTAL R\$	
<b>MATERIAIS PEDAGÓGICOS</b>												
<b>DESCRIÇÃO</b>												
72	UNID	ÁBACO DE 1 A 9 - MILENAR SISTEMA DE CONTAGEM ADAPTADO PARA CRIANÇAS QUE COMEÇAM A CONTAR; MATERIAL: MADEIRA; NÚMERO DE PEÇAS: 45; MEDIDAS MÍNIMAS: 360 X 70 X 20 MM (BASE); EMBALAGEM: PLÁSTICA.		1	119,95	126,00	132,00	140,00	150,00	133,59	133,59	
73	UNID	ÁBACO FECHADO - 5 COLUNAS BRAILLE. MATERIAL: 50 ARGOLAS DE PLÁSTICO E 1 BASE DE MADEIRA MDF. FAIXA ETÁRIA: A PARTIR DE 5 ANOS.		20	95,90	99,90	104,00	84,00	83,00	93,36	1.867,20	
74	UNID	ALFABETO BRAILLE MADEIRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA, CONTENDO 27 PEÇAS. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 22 X 15 X 7 CM. DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM: 24X17X9 CM. EMBALAGEM: MADEIRA.		1	119,50	125,00	131,00	103,80	100,00	115,86	115,86	
75	UNID.	ALFABETO EMBORRACHADO MAIÚSCULO - CONJUNTO DE LETRAS EM MATERIAL E.V.A., CONTENDO 26 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 5MM X 4CM X 4CM. CORES VARIADAS.		15	70,50	74,50	78,00	60,00	58,00	68,20	1.023,00	
76	UNID	ALFABETO EMBORRACHADO MINÚSCULO - CONJUNTO DE LETRAS EM MATERIAL E.V.A., CONTENDO 26 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 5MM X 4CM X 4CM. CORES VARIADAS.		15	70,50	74,50	78,00	60,00	58,00	68,20	1.023,00	
77	UNID	ALFABETO ENCAIXADO CURSIVO - CONJUNTO DE LETRAS EM MATERIAL E.V.A., CONTENDO 26 PEÇAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 120X120X7MM. CORES VARIADAS. PRODUTO ATÓXICO, MACIO E LAVÁVEL.		5	58,90	61,00	64,00	50,00	45,00	55,78	278,90	
78	UNID	ALFABETO LIBRAS VAZADO - CONFECCIONADO EM E.V.A. (4 MM) EM 2 CORES VARIADAS, COM BASE VAZADA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 22 X 32 CM. DEVERÁ CONTER 26 SINAIS REPRESENTANDO AS LETRAS DO ALFABETO DE LIBRA E OS NÚMEROS, SERIGRAFADOS EM TINTA VINÍLICA PRETA, RECORTADOS E ENCAIXADOS NA BASE. PRODUTO ATÓXICO, MACIO E LAVÁVEL.		4	47,90	49,60	52,00	40,00	38,00	45,50	182,00	



*[Handwritten signature]*

Avenida Hileia, s/nº, Agrópolis do INCRA, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP 68.502-100  
CNPJ Nº 27.927.574/0001-66 / E-mail: [semed@maraba.pa.gov.br](mailto:semed@maraba.pa.gov.br)



**PREFEITURA DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

79	UNID	10	129,45	135,95	142,00	120,00	119,90	129,46	1.294,60
80	UNID	12	125,90	132,00	138,00	122,00	121,90	127,96	1.535,52
81	UNID	15	83,90	88,50	92,00	99,80	100,00	92,84	1.392,60
82	UNID	4	59,50	62,00	65,00	50,00	45,90	56,48	225,92
83	UNID	5	90,95	95,50	100,00	100,00	98,00	96,89	484,45
84	UNID	1	223,50	234,99	246,00	249,60	252,90	241,40	241,40
85	UNID.	3	111,50	118,00	123,00	94,00	95,90	108,48	325,44
86	UNID.	10	85,50	89,70	94,00	75,80	76,00	84,20	842,00
87	UNID.	10	71,99	75,00	78,00	63,00	62,00	70,00	700,00



Avenida Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP 68.502-100  
CNPJ Nº 27.927.574/0001-66 / E-mail: semed@maraba.pa.gov.br



**PREFEITURA DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

88	UNID.	23,6 X 23,2 X 12,5 CM. NUMERAIS COM PINOS (GRANDE) - FABRICADO EM MADEIRA PINUS, CONTÉM 10 NÚMEROS DE MADEIRA MEDINDO 11 CM DE ALTURA E 45 PINOS COLORIDOS PARA ENCAIXE.	1	152,99	160,00	168,00	118,00	119,00	143,60	143,60
89	UNID.	PAPEL PARA MÁQUINA FUSORA DE RELEVOS TÁTEIS - PAPEL MICROCAPSULADO DE ALTA QUALIDADE; ACONDICIONADO EM PACOTE, TAMANHO A4, CONTENDO 100 FOLHAS (210 X 297 MM); GRAMAGEM: 900 G. NÃO ESTRAGA A TEXTURA MESMO DEPOIS DE PASSAR PELA IMPRESSORA TÉRMICA; LINHAS EM RELEVOS CLARAS E DE ALTA RESOLUÇÃO.	15	855,90	899,00	942,00	745,00	752,00	838,78	12.581,70
90	UNID.	REGLETE POSITIVA - PRODUZIDA EM ABS (ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE), MEDINDO 22 CM X 5,5 CM, 24 CELAS E 4 LINHAS. PUNÇÃO MEDINDO 4,8 CM (COMPRIMENTO DO CORPO DO PUNÇÃO SEM A PONTA).	80	47,55	50,00	52,00	57,00	58,00	52,91	4.232,80
91	UNID.	SOROBAN - ESTRUTURA PLÁSTICA DE POLIETILENO, ESFERAS PLÁSTICAS DE POLIPROPILENO, EIXOS EM AÇO E PÉS DE BORRACHA. MEDIDAS MÍNIMAS: 24,0 X 8,5 X 1,0 CM.	50	59,95	63,45	66,00	50,00	49,00	57,68	2.884,00
92	UNID.	TANGRAM - CONJUNTO COMPOSTO POR 05 BASES DE 14 X 14 CM, TOTALIZANDO 35 PEÇAS COLORIDAS, CONFECCIONADO EM MDF, PINTADOS COM TINTA ATÓXICA.	2	70,85	74,45	78,00	59,80	58,00	68,22	136,44
<b>LOR TOTAL R\$ 31.644,02</b>										

ITEM	UNID.	EQUIPAMENTOS	QTD.	R. E. ROCHA		HERENIO		DR DE LIMA COM.		FILL A FILL		L.A.R MELO SERVIÇOS		PREÇO MÉDIO	
				V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$	V. UNIT. R\$
93	UNID.	CÂMERA DIGITAL - MONITOR/DISPLAY 3.0" - LCD TFT - CLEAR PHOTO LCD 460.800 PONTOS; RESOLUÇÃO MÍNIMA EM MEGAPIXELS (MP) 20.1MP; MEMÓRIA INTERNA 54MB; MEMÓRIA EXPANSÍVEL POR CARTÕES DE MEMÓRIA SIM; CARTÕES DE MEMÓRIA COMPATÍVEIS MEMORY STICK DUO, MEMORY STICK PRO DUO (HIGH SPEED); SENSOR SUPER HAD CCD; MODOS DE FLASH AUTO / ON / OFF / SLOW SYNCRO / FLASH AVANÇADO; ALCANCE DO FLASH ISO AUTO: APROX. 0.4M A 8.8M; ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL; RECURSOS DE VÍDEO HD (1280 X 720 FINE) / HD (1280 X 720 STANDARD) / VGA (640 X 480); RECURSOS DE ÁUDIO GRAVAÇÃO DE ÁUDIO; MODOS DE CENA: SIM. 11 MODOS DISPONÍVEIS. (ALTA SENSIBILIDADE / CENA NOTURNA / RETRATO NOTURNO / PAISAGEM / RETRATO / PRAIA / NEVE / FOGOS DE ARTIFÍCIO / GOURMET / ANIMAL DE ESTIMAÇÃO /	1	4.905,00	4.999,00	5.398,90	4.083,90	4.050,00	4.687,36	4.687,36					



Avenida Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP 68.502-100  
 CNPJ Nº 27.927.574/0001-66 / E-mail: [semed@maraba.pa.gov.br](mailto:semed@maraba.pa.gov.br)

*[Handwritten signature]*



**PREFEITURA DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

94	UNID.	1	7.690,00	7.840,00	8.466,90	7.168,00	71.650,00	20.562,98	20.562,98
95	UNID.	15	85,00	86,70	93,90	79,80	82,50	85,58	1.283,70
96	UNID.	1	6.868,00	6.999,00	7.558,90	6.720,00	6.710,00	6.971,18	6.971,18
97	UNID.	2	634,50	645,90	697,90	580,00	575,00	626,66	1.253,32

FESTA); FORMATOS DE ARQUIVOS: JPEG; MICROFONE EMBUTIDO: SIM; MONTAGEM DE TRIPÉ: SIM; IDIOMAS DO MENU: INGLÊS, PORTUGUÊS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CÂMERA DIGITAL; ADAPTADOR AC/CARREGADOR DE BATERIA, BATERIA RECARREGÁVEL, CABO MULTI USB ESPECÍFICO, ALÇA DE TRANSPORTE, CAPA DA LENTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES.

ENCADERNADORA ELÉTRICA - CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO: MÍNIMO 25 FOLHAS DE 75 G; POSIÇÃO DAS FURAÇÕES: 03 REGULAGENS E 60 FUROS; CAPACIDADE DA LIXEIRA: 0,5 LITROS; EIXOS COM TRATAMENTO QUÍMICO; PARTES CORTANTES EM AÇO ESPECIAL TEMPERADO; PARTES MÓVEIS CRÍTICAS MANCALIZADAS COM BUCHAS DE BRONZE; ESTRUTURAS POR CHAPAS DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; DIÂMETRO DAS PUNÇÕES: 04 MM; ESPAÇO ENTRE AS PUNÇÕES: 02 MM; PASSO: 06 MM; ALTURA: 215 MM; PROFUNDIDADE: 370 MM; LARGURA: 440 MM; PESO: 22 KG. CARACTERÍSTICAS DE ACIONAMENTO: REALIZADO POR MOTOR UNIVERSAL DE 1/5 HP MANCALIZADO COM ROLAMENTO E TRANSMITIDO POR REDUTOR PLANETÁRIO DE TRÊS ESTÁGIOS DE 6,5 CADA UM, TOTALIZANDO 274,6; ACIONAMENTO ELETRÔNICO MICRO CONTROLADO E SISTEMA DE RETORNO PARA EVENTUAL TRAVAMENTO; CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: CONEXÃO ELÉTRICA - FLECHA MONOFÁSICA TRIPOLAR; CHAVE LIGA/DESLIGA; MOTOR: MONOFÁSICO DE 150W (1/5HP); CONSUMO: 2,18A EM 220V E 4,36A EM 127V.

FONE DE OUVIDO - IMPEDÂNCIA: 32 OHM; CONECTIVIDADE: MP4 PLAYER, IPOD, COMPUTADOR, CELULAR E DEMAIS DISPOSITIVOS DE ÁUDIO COM SAÍDA 3,5MM; PLUG: 3,5MM (P2); SENSIBILIDADE: 108DB; POTÊNCIA (W) 150MW; FREQUÊNCIA: 20 - 20.000HZ.

GABINETE ACÚSTICO PARA IMPRESSORA BRAILLE - FABRICADO EM MDF COM TAMPA TRANSPARENTE EM ACRÍLICO PARA USO COM IMPRESSORAS, DIMINUI O RUÍDO GERADO DURANTE O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA REFRIGERAR A IMPRESSORA E TOMADA DE FORÇA INTERNA. RODAS COM TRAVAS PARA MOVIMENTAÇÃO.

GRAVADOR E REPRODUTOR - MEMÓRIA INTEGRADA COM UM TEMPO MÍNIMO DE GRAVAÇÃO DE 1043 HORAS NO MODO LP (MP3 - 8 KBPS); SELEÇÃO DE CENA - PERMITE ESCOLHA DO TIPO DE GRAVAÇÃO (MÚSICA, REUNIÕES, ENTREVISTAS, DITADO) PARA A CONFIGURAÇÃO DAS MELHORES DEFINIÇÕES; CORTE DE RUÍDO INTELIGENTE -



Avenida Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP 68.502-100  
CNPJ Nº 27.927.574/0001-66 / E-mail: [semed@maraba.pa.gov.br](mailto:semed@maraba.pa.gov.br)





**PREFEITURA DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

99	UNID.	IMPRESSORA 3D: CÂMARA FECHADA, MEMÓRIA INTERNA: 8GB, AQUECIMENTO DE PLACA DE IMPRESSÃO, MÓDULO LCD INTEGRADO, CONTROLE DE TEMPERATURA INTERNA, FILAMENTOS COMPATÍVEIS: PLA, ABS, PVA, HIPS, PETG, TPE, DENTRE OUTROS; QUANTIDADE DE EXTRUSORAS: 1 OU 2; RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO: 50 A 300 OU 400 MICRONS, DIMENSÕES DA IMPRESSÃO: ÁREA DE IMPRESSÃO: 270 X 270 X 320MM, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 30 - 200 MM/S, RESOLUÇÃO AJUSTÁVEL DE 50 MICRONS (0.05MM) À 300 MICRONS (0.3MM) - ALTURA DE CAMADA, DIÂMETRO DO FILAMENTO: 1.75MM (±0.07MM), TIPOS DE ARQUIVO SUPOSTADOS: 3MF /STL /OBJ / FPP /BMP /PNG /JPG / JPEG, CONEXÕES: CABO USB / CABO USB TIPO B/ CARTÃO SD /WI-FI, ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA: 100-240V, COM SIMPLIFY3D@ SOFTWARE DE FATIAMENTO PARA IMPRESSORAS 3D E LICENÇA PARA DOIS COMPUTADORES GARANTIA: 12 MESES.	1	12.197,95	12.430,00	13.424,99	13.600,00	13.250,00	12.980,59	12.980,59
100	UNID.	MÁQUINA FUSORA - IMPRESSORA TÉRMICA BRAILLE; POSSIBILITA A PRODUÇÃO DE 8 PÁGINAS POR MINUTO; BIVOLTE AUTOMÁTICO; CONSTRUÍDA TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL; INICIALIZAÇÃO E FINALIZAÇÃO AUTOMÁTICAS; COMPORTA PAPEL ATÉ O TAMANHO A3; DEVERÁ POSSUIR DOIS SENSORES DE SEGURANÇA.	1	23.170,00	23.620,00	25.509,50	25.488,00	26.450,00	24.847,50	24.847,50
101	UNID.	MÁQUINA PARA ESCRITA BRAILLE - PERMITE IMPRIMIR 25 LINHAS COM 42 CÉLULAS EM CADA PÁGINA. POSSUI 9 TECLAS, SENDO UMA TECLA DE ESPAÇO, UMA TECLA DE RETROCESSO, UMA TECLA DE AVANÇO DE LINHA E 6 TECLAS CORRESPONDENTE AOS PONTOS. POSSUI ALÇA DE TRANSPORTE NA PARTE SUPERIOR DA MÁQUINA. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 31,5 CM; LARGURA: 23,5 CM E ALTURA: 14,5 CM.	10	8.733,00	8.900,00	9.612,00	5.000,00	8.250,00	8.099,00	80.990,00
102	UNID.	MESA TÁTIL IVEO - PROCESSAMENTO DE CONTEÚDOS VETORIAIS NO FORMATO SVG; REDIMENSIONAMENTO DOS DIAGRAMAS DE ACORDO COM A PRECISÃO TÁTIL A SER PRATICADA COM O ALUNO; FERRAMENTA DE CRIAÇÃO PARA TRABALHAR COM IMAGENS EM VETOR; FERRAMENTA PARA ADAPTAÇÃO DO CONTEÚDO; SENSÍVEL AO TOQUE NO RECONHECIMENTO DE FORMAS EM RELEVO COM RESPOSTAS EM ÁUDIO; 2 NÍVEIS DE INFORMAÇÃO A SER FALADO : TÍTULO E DESCRIÇÃO DO OBJETO; USA IMAGENS DIGITALIZADAS COMO DIAGRAMA; CONEXÃO PARA LINHA BRAILLE; CONEXÃO USB; ALIMENTAÇÃO POR USB; COMPATÍVEL COM WINDOWS; MANUAL EM PORTUGUÊS.	1	9.165,50	9.340,00	10.087,30	7.900,00	8.250,00	8.948,56	8.948,56



Avenida Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP 68.502-100  
CNPJ Nº 27.927.574/0001-66 / E-mail: [semed@maraba.pa.gov.br](mailto:semed@maraba.pa.gov.br)



**PREFEITURA DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

103	UNID.	1	7.563,50	7.700,00	8.324,00	6.000,00	6.250,00	7.167,50	7.167,50
104	UNID.	1	898,00	915,00	989,00	699,80	23.450,00	5.390,36	5.390,36
105	UNID.	1	23.440,00	23.890,00	25.801,00	22.093,50	23.400,00	23.724,90	23.724,90

MONITOR DE VÍDEO: TAMANHO (DIAGONAL): 43" TIPO DE PAINEL: LED DIRETO, 60 HZ, RESOLUÇÃO: 1920 X 1 080, BRILHO: 300 A 350, CONTRASTE: 1100:1 A 5000:1, ÂNGULO DE VISÃO (HORIZONTAL / VERTICAL): 178 / 178, TEMPO DE RESPOSTA: 8 A 12MS, CONECTIVIDADE: ENTRADAS HDMI: 2, ENTRADAS DVI: PORTA TIPO 1, USB: 1, ENTRADA RGB: DVI-1, R/45 IN, ADAPTADO PARA WI-FI (DONGLE) ENTRADA DE ÁUDIO: SIM, SAÍDA DE ÁUDIO: 2 ALTO FALANTES 10W OU SUPERIOR, CONTROLE EXTERNO: RS232C, RECEPTOR IR. INTERFACE DE MONTAGEM PADRÃO VESA: 200 X 200MM: FONTE DE ALIMENTAÇÃO: AC 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50 / 60 HZ. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR 43", CONTROLE REMOTO, 2 PILHAS AAA, CABO DE ENERGIA, CABO VGA, RECEPTOR IR, MANUAL DE INSTRUÇÕES, GARANTIA 12 MESES.

PLASTIFICADORA E LAMINADORA - TAMANHO: A3, DESDE CRACHÁS ATÉ O TAMANHO A3; PODE SE UTILIZAR O POLASEAL COM ESPESSURA: 0,5/0,7MM OU 150/175 MICRAS; VELOCIDADE: 270MM/MIN; TAMANHO MÁXIMO: 303 MM; POTÊNCIA 350W; O PRÉ-AQUECIMENTO TEMPO: 5/10 MIN; PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO; BOTAÇÃO RELEASE; DIMENSÕES: 495 X 108 X 80 MM; POSSUI LUZ INDICADORA QUANDO ATINGE A TEMPERATURA IDEAL; PLASTIFICA FRENTE E VERSO AO MESMO TEMPO; PROTEÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO PARA SEUS DOCUMENTOS; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ALIMENTAÇÃO. VOLTAGEM: 110 V.

TECLADO DE CÉLULAS EM BRAILLE - POSSUI 40 CELAS BRAILLE; TECLADO PADRÃO PERKINS, SILENCIOSO CONTENDO 9 TECLAS, 4 TECLAS PARA NAVEGAÇÃO E 8 TECLAS DE FUNÇÃO QUE COMBINAM A CONVENIÊNCIA DE TECLAR EM BRAILLE COM A FUNCIONALIDADE INTUITIVA DE UM TECLADO DE COMPUTADOR; POSICIONAMENTO DO CURSOR PARA CADA CÉLULA BRAILLE; ESCOLHA O IDIOMA QUE PREFERIR, A LINHA BRAILLE EDGE 40 OFERECE CONVENIÊNCIA E FLEXIBILIDADE PARA ESCOLHER ENTRE OS 17 IDIOMAS MAIS COMUNS, ALÉM DO IDIOMA PORTUGUÊS DO BRASIL; COMPATÍVEL COM OS PRINCIPAIS SOFTWARES LEITORES DE TELA ( DOLPHIN, NVDA, JAWS, VOICEOVER, TALKBACK); COMPATÍVEL COM LEITOR AUTÔNOMO; COMPATÍVEL COM OS PRINCIPAIS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS, OS X, ANDROID E IOS; CONEXÃO USB E BLUETOOTH; SUPORTA CARTÃO DE MEMÓRIA; PERMITE ABRIR ARQUIVOS DE FORMA AUTÔNOMA NO FORMATO: DOC, DOCX, TXT, BRF, RTF; BATERIA RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA SUPERIOR A



Avenida Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP 68.502-100  
CNPJ Nº 27.927.574/0001-66 / E-mail: [semed@maraba.pa.gov.br](mailto:semed@maraba.pa.gov.br)

