

## SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

## MOBILIÁRIO ESCOLAR E ELETRÔNICO

ITEM		MOBILIÁRIO ESCOLAR E ELÉTRICO ELETROÔNICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
DESCRIÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	APARELHO DE SOM PORTATIL COM CD: Aparelho de som bivolt com Bluetooth, USB ou auxiliar para ouvir MP3 direto do pendrive, dispositivos MP3 player, MP4 player, rádio digital FM Stereo com antena e alça para transporte	1	E. MZ. ADALGIZA DA SILVA LOBO	2	E. M. ANTÔNIO R. DOS SANTOS	3	E. M. ANTÔNIO VAZ DA SILVA	4	E. M. AURELINO MARTINS DOS SANTOS	5	E. M. BARNABÉ MARIANO DE SOUZA	6	E. MZ. CAPITÃO COSTA	7	E. M. CARLOTA ROCHA DA SILVA	8	E. M. PROFª. CAROLINA N. T. PINHEIRO	9	E. M. CRECHE DONA CHICA	10	E. M. CRECHE TIA FÁTIMA	11	E. M. CRECHE TIA MARCIA	12	E. M. DULCE JOTTA DE SOUZA	13	E. M. DULCINDA JOTTA MENDES	14	E. MZ. ELÍZIO DA COSTA MOREIRA	15	E. M. ELÍZIO HENRIQUE DE PAIVA	16	E. M. ELÍZIO IGNÁCIO RANGEL	17	E.M. FLONETE ALEXANDRINO DA SILVA	18	E.M. JAMILA MOTA DE SOUZA	19	E. M. FRANCISCO PAES DE CARVALHO	20	E. M. JARDIM PRIMAVERA	21	E. MZ. JOSÉ GUIMARÃES	22	E. M. JOSÉ TEIXEIRA PAULO	23	E. MZ. LUCINDA FRANCESCONI	24	E. M. LUIZA TERRA DE ANDRADE	25	E. MZ. MANOEL MARTINS TEIXEIRA	26	E. MZ. MANOEL MORAES DA SILVA	27	E.M. MARIA CELESTE DE CAMPOS	28	E.M.PROFª MIRIAM A. DE MACEDO GUIMARÃES	29	E. M. Mª DA GLORIA	30	EMESPP	31	E. MZ. PAINEIRA	32	E. MZ. PAULO ROBERTRO MARINHO	33	E. MZ. PEQUIÁ	34	E. M. DR PLÍNIO DE ASSIS TAVARES	35	E.M.QUILOMBOLA ROSA GERALDA	36	E. MZ. RETIRO	37	E. M. RUBEM ARRUDA	38	E. M. SÃO FRANCISCO DE ASSIS	39	E. MZ. VIDAL DE NEGREIROS	40	E. M. VINHATEIRO	41	E.ED. INTEGRAL GRACINÉIA R. DE SOUZA	42	SEMED	43	REPOSIÇÃO	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0</

[illegible]



[illegible]

[illegible]



ITEM	DESCRIÇÃO
25	FREEZER HORIZONTAL 01 PORTAS: Horizontal - Capacidade de 305 litros · Largura de 98 cm · Altura de 97,3 cm · Profundidade de 81 cm · tensão de voltagem 110 w
26	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS: Capacidade de 534 litros · Largura de 150 cm · Altura de 97,3 cm · Profundidade de 81 cm · Comercial · Tensão de voltagem 110w
27	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL: Capacidade 06 litros, basculante em aço inoxidável, copo em inox, alimentação 127V ou Bivolt.
28	LONGARINA DE 3 LUGARES: assento e encosto em polipropileno; barra tubular metálica e pés metálicos. Estruturas metálicas revestidas com pintura eletrolítica epóxi-pó texa, de alta resistência. Alturado assento: 48 cm dimensões assento: 470 mm x 400 mm; diâmetros encosto: 400mm x 310 mm; altura total: 80 cm profundidade total: 55 mm- cor azul
29	LONGARINA DE 3 LUGARES: estrutura tubular 30x50 pintura eletrostática, pés oblongos cromados c/ sapatas niveladoras. Assento em espuma injetada densidade, encosto espalhar médio modelo diretor. Braços cromados modelo delta com apoios confeccionados em polipropileno. Medida : larg: 1,20 mts. Cor azul.
30	MESA DE ESCRITÓRIO C/ DUAS GAVETAS. Material: MDF, PVC, aço carbono, Comprimento : 120 cm, largura: 58 cm, Altura: 75 cm, Fechadura: 01 fechadura 02 chaves.
31	MESA DE INOX: com pé de inox e prateleira para preparo de alimento, l= 1,20m P=0,70m H=0,85m
1	E. MZ. ADALGIZA DA SILVA LOBO
2	E. M. ANTÔNIO R. DOS SANTOS
3	E. M. ANTÔNIO VAZ DA SILVA
4	E. M. AURELINO MARTINS DOS SANTOS
5	E. M. BARNABÉ MARIANO DE SOUZA
6	E. MZ. CAPITÃO COSTA
7	E. M. CARLOTA ROCHA DA SILVA
8	E. M. PROFª. CAROLINA N. T. PINHEIRO
9	E. M. CRECHE DONA CHICA
10	E. M. CRECHE TIA FÁTIMA
11	E. M. CRECHE TIA MARCIA
12	E. M. DULCE JOTTA DE SOUZA
13	E. M. DULCINDA JOTTA MENDES
14	E. MZ. ELÍZIO DA COSTA MOREIRA
15	E. M. ELÍZIO HENRIQUE DE PAIVA
16	E. M. ELÍZIO IGNÁCIO RANGEL
17	E.M. FLONETE ALEXANDRINO DA SILVA
18	E.M. JAMILA MOTA DE SOUZA
19	E. M. FRANCISCO PAES DE CARVALHO
20	E. M. JARDIM PRIMAVERA
21	E. MZ. JOSÉ GUIMARÃES
22	E. M. JOSÉ TEIXEIRA PAULO
23	E. MZ. LUCINDA FRANCESCONI
24	E. M. LUIZA TERRA DE ANDRADE
25	E. MZ. MANOEL MARTINS TEIXEIRA
26	E. MZ. MANOEL MORAES DA SILVA
27	E.M. MARIA CELESTE DE CAMPOS
28	E.M.PROFª MIRIAM A. DE MACEDO GUIMARÃES
29	E. M. Mª DA GLORIA
30	EMESP
31	E. MZ. PAINEIRA
32	E. MZ. PAULO ROBERTRO MARINHO
33	E. MZ. PEQUIÁ
34	E. M. DR PLÍNIO DE ASSIS TAVARES
35	E.M.QUILBOLA ROSA GERALDA
36	E. MZ. RETIRO
37	E. M. RUBEM ARRUDA
38	E. M. SÃO FRANCISCO DE ASSIS
39	E. MZ. VIDAL DE NEGREIROS
40	E. M. VINHATEIRO
41	E.ED. INTEGRAL GRACINÉIA R. DE SOUZA
42	SEMED
43	REPOSIÇÃO
TOTAL	

[illegible]



ITEM		DESCRIÇÃO
39		REFRIGERADOR FROST FREE DUPLEX 400 LITROS::Puxadores externo, cesta porta ovo, multilow: melhora a circulação do ar frio, porta condimentos, prateleiras em os crystal antiderramamento, amplo gavetão de frutas, legumes e verduras, duas prateleiras de os crystal removíveis na porta do freezer, pés niveladores frontais e rodízio trazeiro, classificação de energia A, degelo do freezer manual, tensão de voltagem 110v, garantia de 12 meses.
40		TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÊ: Tecido tipo Matte White (Tela branca com fundo preto);Superfície de projeção com ganho 1,1 vezes no brilho;Estojo metálico com pintura eletrostática, na cor branca; Parada em qualquer ponto do abrir/fechar da tela; Acionamento por controle remoto multi-funcional; Motor tubular acoplado silencioso (Para movimentação do tecido da tela); Controle remoto com e sem fio; Tensão de alimentação: 110V- Área de Projeção (A x L): 1,70m x 1,20m.
	1	E. MZ. ADALGIZA DA SILVA LOBO
	2	E. M. ANTÔNIO R. DOS SANTOS
	3	E. M. ANTÔNIO VAZ DA SILVA
	4	E. M. AURELINO MARTINS DOS SANTOS
	5	E. M. BARNABÉ MARIANO DE SOUZA
	6	E. MZ. CAPITÃO COSTA
	7	E. M. CARLOTA ROCHA DA SILVA
	8	E. M. PROFª. CAROLINA N. T. PINHEIRO
	9	E. M. CRECHE DONA CHICA
	10	E. M. CRECHE TIA FÁTIMA
	11	E. M. CRECHE TIA MARCIA
	12	E. M. DULCE JOTTA DE SOUZA
	13	E. M. DULCINDA JOTTA MENDES
	14	E. MZ. ELÍZIO DA COSTA MOREIRA
	15	E. M. ELÍZIO HENRIQUE DE PAIVA
	16	E. M. ELÍZIO IGNÁCIO RANGEL
	17	E.M. FLONETE ALEXANDRINO DA SILVA
	18	E.M. JAMILA MOTA DE SOUZA
	19	E. M. FRANCISCO PAES DE CARVALHO
	20	E. M. JARDIM PRIMAVERA
	21	E. MZ. JOSÉ GUIMARÃES
	22	E. M. JOSÉ TEIXEIRA PAULO
	23	E. MZ. LUCINDA FRANCESCONI
	24	E. M. LUIZA TERRA DE ANDRADE
	25	E. MZ. MANOEL MARTINS TEIXEIRA
	26	E. MZ. MANOEL MORAES DA SILVA
	27	E.M. MARIA CELESTE DE CAMPOS
	28	E.M.PROFª MIRIAM A. DE MACEDO GUIMARÃES
	29	E. M. Mª DA GLORIA
	30	EMESPP
	31	E. MZ. PAINEIRA
	32	E. MZ. PAULO ROBERTRO MARINHO
	33	E. MZ. PEQUIÃ
	34	E. M. DR PLÍNIO DE ASSIS TAVARES
	35	E.M.QUILOMBOLA ROSA GERALDA
	36	E. MZ. RETIRO
	37	E. M. RUBEM ARRUDA
	38	E. M. SÃO FRANCISCO DE ASSIS
	39	E. MZ. VIDAL DE NEGREIROS
	40	E. M. VINHATEIRO
	41	E.ED. INTEGRAL GRACINÉIA R. DE SOUZA
	42	SEMED
	43	REPOSIÇÃO
		TOTAL

[illegible]