

IV - LISTAGENS DE MATERIAL DIDÁCTICO CONSIDERADO ESSENCIAL PARA AS DIFERENTES INTERVENÇÕES A REALIZAR

A qualidade e diversidade do material didáctico colocado à disposição dos alunos de cada estabelecimento de educação e ensino deverão contribuir para o desenvolvimento das diferentes capacidades e competências, permitindo, igualmente a consolidação das aprendizagens efectuadas.

Assim, afigura-se como importante proceder-se à definição de diferentes conjuntos de material didáctico, para que os estabelecimentos de ensino básico ou de educação pré-escolar, de acordo com a respectiva tipologia, possam ficar apetrechados com material que constitua um importante auxiliar de aprendizagem e um meio para o desenvolvimento da criatividade.

Os quadros que a seguir se apresentam identificam listagens relativas a material didáctico considerado essencial, para apetrechamento dos diferentes espaços, bem como para as diferentes tipologias de estabelecimentos de educação e ensino.

MATERIAL DIDÁCTICO PARA O 1º CICLO DO ENSINO BÁSICO

QUADRO I - PROGRAMAÇÃO DO MATERIAL DIDÁCTICO A ADQUIRIR POR ESCOLA DO 1º CICLO COM JARDIM DE INFÂNCIA

DESIGNAÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	ÁREA CURRICULAR
MARTELO DE PENA, DE 200gr	4 Exemplares	5.50 €	22.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO PLÁSTICA
MARTELO DE ORELHAS	4 Exemplares	6.60 €	26.40 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO PLÁSTICA
SERRA DE RODEAR	4 Exemplares	8.35 €	33.40 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO PLÁSTICA
SERROTE DE COSTAS COM CABO DE FACA	4 Exemplares	5.00 €	20.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO PLÁSTICA
TORNO DE BANCADA	4 Exemplares	18.90 €	75.60 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO PLÁSTICA
APARELHOS P/ MEDIÇÃO DE PRESSÃO, HUMIDADE E PLUVIOSIDADE	2 Exemplares	34.50 €	69.00 €	ESTUDO DO MEIO
TELEVISOR	2 Exemplares	380.00 €	760.00 €	AUDIOVISUAIS
VIDEOGRAVADOR	2 Exemplares	158.00 €	316.00 €	AUDIOVISUAIS
ECRA COM TRIPE	2 Exemplares	197.50 €	395.00 €	AUDIOVISUAIS
RETROPROJECTOR	2 Exemplares	356.60 €	713.20 €	AUDIOVISUAIS
CAIXA CHINESA	4 Exemplares	20.00 €	80.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
JOGO DE SINOS	4 Exemplares	240.00 €	960.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
JOGO DE CLAVAS	4 Exemplares	7.50 €	30.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
MARACAS	4 Exemplares	17.30 €	69.20 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
PANDEIRETA	4 Exemplares	37.00 €	148.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
PRATOS	4 Exemplares	205.00 €	820.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
RECO-RECO	4 Exemplares	13.00 €	52.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
TAMBORINS	4 Exemplares	93.40 €	373.60 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
TRIANGULO	4 Exemplares	15.00 €	60.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
CONJUNTO DE RÉGUAS DE METAL	4 Exemplares	40.70 €	162.80 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO PLÁSTICA
ESQUADRO	4 Exemplares	13.83 €	55.32 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO PLÁSTICA
MODELO DE TRONCO HUMANO, COM ORGÃOS REMOVÍVEIS	2 Exemplares	420.00 €	840.00 €	ESTUDO DO MEIO
MODELO DE ESQUELETO HUMANO, ARTICULADO	2 Exemplares	195.00 €	390.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO DE LÂMINAS E LAMELAS PARA MICROSCÓPIO	4 Exemplares	5.00 €	20.00 €	ESTUDO DO MEIO

MATERIAL DIDÁCTICO PARA O 1º CICLO DO ENSINO BÁSICO

QUADRO I - PROGRAMAÇÃO DO MATERIAL DIDÁCTICO A ADQUIRIR POR ESCOLA DO 1º CICLO COM JARDIM DE INFÂNCIA

DESIGNAÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	ÁREA CURRICULAR
CONJUNTO DE TERMÓMETROS	4 Exemplares	6.50 €	26.00 €	ESTUDO DO MEIO
MINI SISTEMA DE SOM	2 Exemplares	235.00 €	470.00 €	AUDIOVISUAIS
CONJUNTO DE TABULEIROS PARA CULTURAS	4 Exemplares	14.50 €	58.00 €	ESTUDO DO MEIO
BOLAS DE FUTEBOL	2 Exemplares	57.00 €	114.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO FÍSICO-MOTORA
BANCO SUECO COM TRAVE DE INICIAÇÃO	2 Exemplares	143.00 €	286.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO FÍSICO-MOTORA
BOMBA DE PRESSÃO DE AR PARA ENCHIMENTO	1 Exemplar	18.00 €	18.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO FÍSICO-MOTORA
CONJUNTO DE BOLAS (BALÕES)	2 Exemplares	220.00 €	440.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO FÍSICO-MOTORA
CONJUNTO DE BOLAS SALTITANTES	2 Exemplares	58.00 €	116.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO FÍSICO-MOTORA
EQUIPAMENTO PARA A PRÁTICA DE GINÁSTICA RÍTMICA	2 Exemplares	131.60 €	263.20 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO FÍSICO-MOTORA
CONJUNTO DE CHOCALHOS	4 Exemplares	18.70 €	74.80 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
CONJUNTO METALOFONES INDIVIDUALIZADOS SOPRANO	2 Exemplares	46.00 €	92.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
MICROSCÓPIO	4 Exemplares	50.00 €	200.00 €	ESTUDO DO MEIO
ANEMÓMETRO	2 Exemplares	25.00 €	50.00 €	ESTUDO DO MEIO
CATAVENTO	2 Exemplares	15.00 €	30.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO APARELHOS PARA ORIENTAÇÃO E MEDIDA DO TEMPO	2 Exemplares	94.00 €	188.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO DE AMPULHETAS	2 Exemplares	65.00 €	130.00 €	ESTUDO DO MEIO
MODELO DE SISTEMA SOLAR	2 Exemplares	41.00 €	82.00 €	ESTUDO DO MEIO
BALANÇA DE TRAVESSAO PARA COMPARAR VOLUMES	2 Exemplares	23.00 €	46.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO PARA EXPERIÊNCIAS COM AR E AGUA	2 Exemplares	45.00 €	90.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO PARA EXPERIÊNCIAS DE ÓPTICA	2 Exemplares	45.00 €	90.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO DE MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO DOS VOLUMES	2 Exemplares	23.00 €	46.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO DE MATERIAL DE APOIO PARA EXPERIÊNCIAS ELEMENTARES	4 Exemplares	105.00 €	420.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO DE UTENSÍLIOS PARA JARDINAGEM	2 Exemplares	50.00 €	100.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO DE GEOLOGIA	4 Exemplares	135.00 €	540.00 €	ESTUDO DO MEIO

MATERIAL DIDÁCTICO PARA O 1º CICLO DO ENSINO BÁSICO

QUADRO I - PROGRAMAÇÃO DO MATERIAL DIDÁCTICO A ADQUIRIR POR ESCOLA DO 1º CICLO COM JARDIM DE INFÂNCIA

DESIGNAÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	ÁREA CURRICULAR
CASTANHOLAS COM CABO	2 Exemplares	18.00 €	36.00 €	EXPRESSÃO /COMUNICAÇÃO - DOMÍNIO EXPRESSÃO MUSICAL
GUISEIRAS	4 Exemplares	33.00 €	132.00 €	EXPRESSÃO /COMUNICAÇÃO - DOMÍNIO EXPRESSÃO MUSICAL
JOGO DE ASSOCIAÇÃO SOM E IMAGEM	1 Exemplar	30.00 €	30.00 €	EXPRESSÃO /COMUNICAÇÃO - DOMÍNIO EXPRESSÃO MOTORA
JOGO SONORO	1 Exemplar	42.00 €	42.00 €	EXPRESSÃO /COMUNICAÇÃO - DOMÍNIO EXPRESSÃO MUSICAL
COLCHÃO DE GINÁSTICA	2 Exemplares	160.00 €	320.00 €	EXPRESSÃO /COMUNICAÇÃO - DOMÍNIO EXPRESSÃO MOTORA
CONJUNTO DE ARCOS	1 Exemplar	180.00 €	180.00 €	EXPRESSÃO /COMUNICAÇÃO - DOMÍNIO EXPRESSÃO MOTORA
CONJUNTO DE CORDAS	1 Exemplar	49.00 €	49.00 €	EXPRESSÃO /COMUNICAÇÃO - DOMÍNIO EXPRESSÃO MOTORA
CONJUNTO DE DESTREZA E EQUILÍBRIO	1 Exemplar	23.00 €	23.00 €	EXPRESSÃO /COMUNICAÇÃO - DOMÍNIO EXPRESSÃO MOTORA
CONJUNTO DE SACOS PARA CORRIDAS	5 Exemplares	56.00 €	280.00 €	EXPRESSÃO /COMUNICAÇÃO - DOMÍNIO EXPRESSÃO MOTORA
		TOTAL s/IVA	11,553.52 €	

MATERIAL DIDÁCTICO PARA O 1º CICLO DO ENSINO BÁSICO

QUADRO II - PROGRAMAÇÃO DO MATERIAL DIDÁCTICO A ADQUIRIR POR ESCOLA DO 1.º CICLO

DESIGNAÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	ÁREA CURRICULAR
MARTELO DE PENA, DE 200gr	4 Exemplares	5.50 €	22.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO PLÁSTICA
MARTELO DE ORELHAS	4 Exemplares	6.60 €	26.40 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO PLÁSTICA
SERRA DE RODEAR	4 Exemplares	8.35 €	33.40 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO PLÁSTICA
SERROTE DE COSTAS COM CABO DE FACA	4 Exemplares	5.00 €	20.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO PLÁSTICA
TORNO DE BANCADA	4 Exemplares	18.90 €	75.60 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO PLÁSTICA
APARELHOS P/ MEDIÇÃO DE PRESSÃO, HUMIDADE E PLUVIOSIDADE	2 Exemplares	34.50 €	69.00 €	ESTUDO DO MEIO
TELEVISOR	2 Exemplares	380.00 €	760.00 €	AUDIOVISUAIS
VIDEOGRAVADOR	2 Exemplares	158.00 €	316.00 €	AUDIOVISUAIS
ECRÃ COM TRIPE	2 Exemplares	197.50 €	395.00 €	AUDIOVISUAIS
RETROPROJECTOR I	2 Exemplares	356.60 €	713.20 €	AUDIOVISUAIS
CAIXA CHINESA	4 Exemplares	20.00 €	80.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
JOGO DE SINOS	4 Exemplares	240.00 €	960.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
JOGO DE CLAVAS	4 Exemplares	7.50 €	30.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
MARACAS	4 Exemplares	17.30 €	69.20 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
PANDEIRETA	4 Exemplares	37.00 €	148.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
PRATOS	4 Exemplares	205.00 €	820.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
RECO-RECO	4 Exemplares	13.00 €	52.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
TAMBORINS	4 Exemplares	93.40 €	373.60 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
TRIANGULO	4 Exemplares	15.00 €	60.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
CONJUNTO DE REGUAS DE METAL	4 Exemplares	40.70 €	162.80 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO PLÁSTICA
ESQUADRO	4 Exemplares	13.83 €	55.32 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO PLÁSTICA
MODELO DE TRONCO HUMANO, COM ORGÃOS REMOVÍVEIS	2 Exemplares	420.00 €	840.00 €	ESTUDO DO MEIO
MODELO DE ESQUELETO HUMANO, ARTICULADO	2 Exemplares	195.00 €	390.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO DE LÂMINAS E LAMELAS PARA MICROSCÓPIO - I	4 Exemplares	5.00 €	20.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO DE TERMÔMETROS - I	4 Exemplares	6.50 €	26.00 €	ESTUDO DO MEIO
MINI SISTEMA DE SOM	2 Exemplares	235.00 €	470.00 €	AUDIOVISUAIS

MATERIAL DIDÁCTICO PARA O 1º CICLO DO ENSINO BÁSICO

QUADRO II - PROGRAMAÇÃO DO MATERIAL DIDÁCTICO A ADQUIRIR POR ESCOLA DO 1.º CICLO

DESIGNAÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	ÁREA CURRICULAR
CONJUNTO DE TABULEIROS PARA CULTURAS	4 Exemplares	14.50 €	58.00 €	ESTUDO DO MEIO
BOLAS DE FUTEBOL	2 Exemplares	57.00 €	114.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO FÍSICO-MOTORA
BANCO SUECO COM TRAVE DE INICIAÇÃO	2 Exemplares	143.00 €	286.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO FÍSICO-MOTORA
BOMBA DE PRESSAO DE AR PARA ENCHIMENTO	1 Exemplares	18.00 €	18.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO FÍSICO-MOTORA
CONJUNTO DE BOLAS (BALÕES)	2 Exemplares	220.00 €	440.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO FÍSICO-MOTORA
CONJUNTO DE BOLAS SALTITANTES	2 Exemplares	58.00 €	116.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO FÍSICO-MOTORA
EQUIPAMENTO PARA A PRÁTICA DE GINÁSTICA RÍTMICA - I	2 Exemplares	131.60 €	263.20 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO FÍSICO-MOTORA
CONJUNTO DE CHOCALHOS	4 Exemplares	18.70 €	74.80 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
CONJUNTO METALOFONES INDIVIDUALIZADOS SOPRANO	2 Exemplares	46.00 €	92.00 €	EXPRESSÃO E EDUCAÇÃO MUSICAL
MICROSCÓPIO	4 Exemplares	50.00 €	200.00 €	ESTUDO DO MEIO
ANEMOMETRO	2 Exemplares	25.00 €	50.00 €	ESTUDO DO MEIO
CATAVENTO	2 Exemplares	15.00 €	30.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO APARELHOS PARA ORIENTAÇÃO E MEDIDA DO TEMPO II	2 Exemplares	94.00 €	188.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO DE AMPULHETAS	2 Exemplares	65.00 €	130.00 €	ESTUDO DO MEIO
MODELO DE SISTEMA SOLAR	2 Exemplares	41.00 €	82.00 €	ESTUDO DO MEIO
BALANÇA DE TRAVESSAO PARA COMPARAR VOLUMES	2 Exemplares	23.00 €	46.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO PARA EXPERIENCIAS COM AR E AGUA	2 Exemplares	45.00 €	90.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO PARA EXPERIENCIAS DE ÓPTICA	2 Exemplares	45.00 €	90.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO DE MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO DOS VOLUMES	2 Exemplares	23.00 €	46.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO DE MATERIAL DE APOIO PARA EXPERIENCIAS ELEMENTARES	4 Exemplares	105.00 €	420.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO DE UTENSILIOS PARA JARDINAGEM II	2 Exemplares	50.00 €	100.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO DE GEOLOGIA	4 Exemplares	135.00 €	540.00 €	ESTUDO DO MEIO
TOTAL s/IVA			10,461.52 €	

MATERIAL DIDÁCTICO/DE APOIO PARA A EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR
QUADRO III - PROGRAMAÇÃO DO MATERIAL DIDÁCTICO A ADQUIRIR POR JARDIM DE INFÂNCIA

DESIGNAÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	ÁREA CURRICULAR
CAIXA CHINESA	2 Exemplares	20.00 €	40.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Musical
MARACAS	4 Exemplares	17.30 €	69.20 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Musical
RECO-RECO	2 Exemplares	13.00 €	26.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Musical
TRIANGULO	3 Exemplares	15.00 €	45.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Musical
BANCO SUECO COM TRAVE DE INICIAÇÃO	1 Exemplar	143.00 €	143.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Motora
CASTANHOLAS COM CABO	2 Exemplares	18.00 €	36.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Musical
CONJUNTO DE CHOCALHOS	1 Exemplar	35.00 €	35.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Musical
GUISEIRAS	4 Exemplares	33.00 €	132.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Musical
JOGO DE SINOS	1 Exemplar	135.00 €	135.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Musical
PANDEIRETA	2 Exemplares	37.00 €	74.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Musical
TAMBOR	1 Exemplar	36.00 €	36.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Musical
JOGO DE ASSOCIAÇÃO SOM E IMAGEM	1 Exemplar	30.00 €	30.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Motora
JOGO SONORO	1 Exemplar	42.00 €	42.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Musical
BOMBA PRESSÃO DE AR	1 Exemplar	18.00 €	18.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Musical
CONJUNTO DE BOLAS (BALOES)	1 Exemplar	80.00 €	80.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Motora
CONJUNTO DE BOLAS SALTITANTES	1 Exemplar	88.00 €	88.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Motora
COLCHAO DE GINASTICA	2 Exemplares	160.00 €	320.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Motora
CONJUNTO DE ARCOS	1 Exemplar	180.00 €	180.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Motora
CONJUNTO DE CORDAS	1 Exemplar	49.00 €	49.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Motora
CONJUNTO DE DESTREZA E EQUILIBRIO	1 Exemplar	23.00 €	23.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Motora
CONJUNTO DE SACOS PARA CORRIDAS	5 Exemplares	56.00 €	280.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Motora
ECRÃ COM TRIPÉ	1 Exemplar	197.50 €	197.50 €	Biblioteca/Centro de Recursos
RETROPROJECTOR I	1 Exemplar	356.60 €	356.60 €	Biblioteca/Centro de Recursos
MINI SISTEMA DE SOM	1 Exemplar	235.00 €	235.00 €	Biblioteca/Centro de Recursos
TELEVISOR	1 Exemplar	380.00 €	380.00 €	Biblioteca/Centro de Recursos
VIDEOGRAVADOR	1 Exemplar	158.00 €	158.00 €	Biblioteca/Centro de Recursos
		TOTAL s/IVA	3,208.30 €	

MATERIAL DIDÁCTICO PARA O 1º CICLO DO ENSINO BÁSICO

QUADRO IV - PROGRAMAÇÃO DO MATERIAL DIDÁCTICO A ADQUIRIR POR SALA DE AULA DO 1.º CICLO

DESIGNAÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	ÁREA CURRICULAR
GLOBO TERRESTRE	1 Exemplar	33.00 €	33.00 €	ESTUDO DO MEIO
MAPA PLANISFÉRICO, POLÍTICO	1 Exemplar	23.00 €	23.00 €	ESTUDO DO MEIO
MAPA DA REGIAO AUTÓNOMA DOS AÇORES	1 Exemplar	23.00 €	23.00 €	ESTUDO DO MEIO
MAPA DA PENÍNSULA IBÉRICA, FÍSICO	1 Exemplar	23.00 €	23.00 €	ESTUDO DO MEIO
MAPA DA EUROPA, POLÍTICO	1 Exemplar	23.00 €	23.00 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO DE MATERIAL PARA O QUADRO	1 Exemplar	36.00 €	36.00 €	MATEMÁTICA
CONJUNTO DE MATERIAL BASE 10	2 Exemplos	45.00 €	90.00 €	MATEMÁTICA
CONJUNTO DE GEOPLANOS I	1 Exemplar	190.00 €	190.00 €	MATEMÁTICA
MATERIAL CUISINAIRE	1 Exemplar	20.00 €	20.00 €	MATEMÁTICA
LUPA MANUAL	1 Exemplar	10.00 €	10.00 €	ESTUDO DO MEIO
ABACO	1 Exemplar	14.00 €	14.00 €	MATEMÁTICA
CONJUNTO DE ALGARISMOS E CARACTERES	1 Exemplar	34.00 €	34.00 €	MATEMÁTICA
CONJUNTO DE BLOCOS LÓGICOS	4 Exemplos	8.00 €	32.00 €	MATEMÁTICA
CONJUNTO DE MODELOS DE FIGURAS PLANAS	1 Exemplar	24.00 €	24.00 €	MATEMÁTICA
CONJUNTO DE MODELOS DE SÓLIDOS GEOMÉTRICOS	1 Exemplar	31.00 €	31.00 €	MATEMÁTICA
MAPA DE PORTUGAL CONTINENTAL, POLÍTICO	1 Exemplar	23.00 €	23.00 €	ESTUDO DO MEIO
RODA DE ALIMENTOS	1 Exemplar	33.50 €	33.50 €	ESTUDO DO MEIO
CONJUNTO DE FORMAS GEOMÉTRICAS (POLYDRON) ABERTAS	1 Exemplar	104.60 €	104.60 €	MATEMÁTICA
CONJUNTO DE FORMAS GEOMÉTRICAS (POLYDRON) FECHADAS	1 Exemplar	153.00 €	153.00 €	MATEMÁTICA
CONJUNTO DE CUBOS	1 Exemplar	19.50 €	19.50 €	MATEMÁTICA
CONJUNTO DE BARRAS E ESFERAS	1 Exemplar	65.50 €	65.50 €	MATEMÁTICA
CONJUNTO DE CUBOS DE ENCAIXE	1 Exemplar	24.50 €	24.50 €	MATEMÁTICA
			TOTAL s/IVA	1,029.60 €

MATERIAL DIDÁCTICO/DE APOIO PARA A EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR
QUADRO V - PROGRAMAÇÃO DO MATERIAL DIDÁCTICO A ADQUIRIR POR SALA DE ACTIVIDADES DE JARDIM DE
INFÂNCIA

DESIGNAÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO MEDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	ÁREA CURRICULAR
BATAS DE PROTECÇÃO	4 Exemplares	165.00 €	660.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Plástica
CONJUNTO DE PINCÉIS	1 Exemplar	17.00 €	17.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Plástica
CONJUNTO DE TEQUES	2 Exemplares	14.00 €	28.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Plástica
CONJUNTO DE TESOURAS	1 Exemplar	18.00 €	18.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Plástica
POTES DE PINTURA	1 Exemplar	10.00 €	10.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Plástica
FANTOCHES	1 Exemplar	40.00 €	40.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática
CAVALETE DUPLO PARA DESENHO	2 Exemplares	53.50 €	107.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Plástica
CAIXA PARA ARRUMAÇÃO	1 Exemplar	18.00 €	18.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática
TEATRO DE FANTOCHES	1 Exemplar	100.00 €	100.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática
JOGO DE PINTURAS DE MAQUILHAGEM	1 Exemplar	25.00 €	25.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática
ESQUEMA CORPORAL	1 Exemplar	58.00 €	58.00 €	Formação pessoal e social
JOGO DE SOCIALIZAÇÃO	2 Exemplares	14.50 €	29.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Plástica
CONJUNTO DE REGRAS DE PREVENÇÃO RODOVIÁRIA	1 Exemplar	59.00 €	59.00 €	Formação pessoal e social
AQUÁRIO	1 Exemplar	72.50 €	72.50 €	Conhecimento do Mundo
JOGO DE ÁGUA	1 Exemplar	84.50 €	84.50 €	Conhecimento do Mundo
CONJUNTO DE UTENSÍLIOS PARA JARDINAGEM	1 Exemplar	100.00 €	100.00 €	Conhecimento do Mundo
BANCADA DE LAVA LOIÇA	1 Exemplar	119.00 €	119.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática
COZINHA COM ACESSÓRIOS	1 Exemplar	143.00 €	143.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática
FOGÃO	1 Exemplar	118.50 €	118.50 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática
FRIGORIFICO	1 Exemplar	128.90 €	128.90 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática
MAQUINA DE LAVAR-ROUPA	1 Exemplar	108.90 €	108.90 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática
TABUA COM FERRO DE ENGOMAR	1 Exemplar	49.00 €	49.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática
CONJUNTO DE FRUTOS	1 Exemplar	9.00 €	9.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática

QUADRO V - PROGRAMAÇÃO DO MATERIAL DIDÁCTICO A ADQUIRIR POR SALA DE ACTIVIDADES DE JARDIM DE INFÂNCIA

DESIGNAÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO MEDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	ÁREA CURRICULAR
CONJUNTO DE LEGUMES	1 Exemplar	16.90 €	16.90 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática
ESTOJO MÉDICO	1 Exemplar	34.00 €	34.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática
GARAGEM	1 Exemplar	210.00 €	210.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática
SERVIÇO DE JANTAR	1 Exemplar	31.00 €	31.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática
TREM DE COZINHA	1 Exemplar	40.90 €	40.90 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática
CONJUNTO DE CARIMBOS	1 Exemplar	122.00 €	122.00 €	Expressão/Comunicação - Dom. Linguagem oral e abordagem à escrita
JOGOS DE ASSOCIAÇÃO	2 Exemplares	32.80 €	65.60 €	Expressão/Comunicação - Dom. Linguagem oral e abordagem à escrita
JOGO DE CONTRASTES	1 Exemplar	15.20 €	15.20 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Matemática
JOGO DE MÍMICA	1 Exemplar	16.24 €	16.24 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Dramática
JOGO DE INICIAÇÃO À QUANTIDADE	1 Exemplar	22.21 €	22.21 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Matemática
MATERIAL CUISENAIRE	1 Exemplar	6.95 €	6.95 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Matemática
CONJUNTO DE BLOCOS LÓGICOS	1 Exemplar	28.34 €	28.34 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Matemática
JOGO DE OBSERVAÇÃO E MEMÓRIA	1 Exemplar	58.95 €	58.95 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Matemática
BALANÇA DE COMPARAR VOLUMES	1 Exemplar	23.00 €	23.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Matemática
TANGRAM	6 Exemplares	11.00 €	66.00 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Matemática
DOMINO TACTIL	1 Exemplar	49.80 €	49.80 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Matemática
JOGO DO TACTO	1 Exemplar	33.20 €	33.20 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Matemática
ESPELHO DE PAREDE	1 Exemplar	135.00 €	135.00 €	Formação pessoal e social
JOGO DE CONSTRUÇÃO E MECÂNICA	1 Exemplar	45.20 €	45.20 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Matemática
JOGO DE DESTREZA MANUAL	1 Exemplar	87.95 €	87.95 €	Formação pessoal e social
JOGO DE ENFIAR	1 Exemplar	39.25 €	39.25 €	Expressão/Comunicação - Domínio Expressão Matemática
CAIXA DE PRIMEIROS SOCORROS	1 Exemplar	58.80 €	58.80 €	Material de segurança e 1º socorros
TOTAL s/IVA			3,308.79 €	

Quadro VI - LISTAGEM DE MATERIAL RELATIVO À BIBLOTECA

Propõe-se incluir o seguinte material relativo à biblioteca:

	Referência (nos termos do Despacho 20 841/2004, de 14 de Setembro)	Quantidade					Preço médio unitário €	Valor Estimado				
		B1	B2	B3	B4	B5		B1	B2	B3	B4	B5
COMPUTADOR		4	4	5	5	6	800	3200	3200	4000	4000	4800
IMPRESSORA MULTIFUNÇÕES		1	1	1	1	1	300	300	300	300	300	300
MONITOR DE 37 cm		1	1	1	2	2	100	100	100	100	200	200
LEITOR DVD		0	0	0	1	1	100	0	0	0	100	100
COMBINADO DVD + VHS		1	1	1	1	1	200	200	200	200	200	200
AUSCULTADORES		7	7	9	9	11	30	210	210	270	270	330
LEITORES PORTÁTEIS DE CD		4	4	4	5	5	60	240	240	240	300	300
BLOCOS HI-FI INTEGRADOS		1	1	1	1	1	200	200	200	200	200	200
MÁQUINA FOTOGRAFICA DIGITAL		1	1	1	1	1	300	300	300	300	300	300
TOTAL								4750	4750	5610	5870	6730