



Estudo Técnico Preliminar

Processo administrativo Nº 050125060001



Unidade responsável
Fundo do Desenv. da Educacao Basica-FUNDEB
Prefeitura Municipal de Aiuaba



Data
17/07/2025



Responsável
Comissão De Planejamento

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2. ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante	Responsável
Fundo Desenv.da Educacao Basica-FUNDEB	CÍCERO MARCELO DANTAS DE SOUSA

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA COM CADERNO DE ATIVIDADES DE LÍNGUA PORTUGUESA E CADERNO DE JOGOS DE MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA ESTUDANTES DA TURMA DE 1º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	197,000	Kit
2	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA COM CADERNO DE ATIVIDADES DE LÍNGUA PORTUGUESA E CADERNO DE JOGOS DE MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA PROFESSORES DA TURMA DE 1º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	10,000	Kit
3	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA COM CADERNO DE ATIVIDADES DE LÍNGUA PORTUGUESA E CADERNO DE JOGOS DE MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA ESTUDANTES DA TURMA DE 2º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	172,000	Kit
4	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA COM CADERNO DE ATIVIDADES DE LÍNGUA PORTUGUESA E CADERNO DE JOGOS DE MATEMÁTICA EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	10,000	Kit
5	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA COM CADERNO DE JOGOS DE MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA ESTUDANTES DA TURMA DE 4º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	189,000	Kit
6	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA COM CADERNO DE JOGOS DE MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA PROFESSORES DA TURMA DE 4º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	10,000	Kit
7	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA COM CADERNO DE JOGOS DE MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA ESTUDANTES DA TURMA DE 5º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	213,000	Kit



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
8	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA PROFESSORES DA TURMA DE 5º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	10,000	Kit
9	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA ESTUDANTES DA TURMA DE 8º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	222,000	Kit
10	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA PROFESSORES DA TURMA DE 8º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	10,000	Kit
11	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA ESTUDANTES DA TURMA DE 9º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	244,000	Kit
12	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA PROFESSORES DA TURMA DE 9º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	10,000	Kit
13	COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 2 - KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.1, 1º SEMESTRE, 102 PÁGS. ISBN: 9786598039387, FORMATO: 37X27CM, CAPA COR: 4X4CM, PAPEL CARTÃO: 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4, PAPEL OFFSET 90G, ACABAMENTO ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO; DIÁRIO ANUAL: CAPA DURA, PAPEL	141,000	Kit
14	COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 2 - KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.2, 2º SEMESTRE, 102 PÁGS. ISBN: 9786585853019, FORMATO: 37X27CM, CAPA COR: 4X4, PAPEL CARTÃO: 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X0, PAPEL OFFSET 90G, ACABAMENTO ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO; PASTA DE ACERVO COMPLEMENTAR COM	141,000	Kit
15	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 2 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.1, 1º SEMESTRE, 200 PÁGS. ISBN: 9786585853002, FORMATO: L8,5X24X5CM, CAPA: COR 4X4CM, PAPEL CARTÃO: 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO; DIÁRIO ANUAL: CAPA DURA,	15,000	Kit
16	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 2 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.2, 2º SEMESTRE 128 PÁGS. ISBN: 9786585853101, FORMATO: 18,5X24X5CM, CAPA: COR 4X4-PAPEL CARTÃO 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. PASTA DE ACERVO COMPLEMENTAR	15,000	Kit



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
17	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 3- KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.1, 1º SEMESTRE 124 PÁGS. ISBN:9786598039363, FORMATO:3L,4X22,7CM, CAPA: COR 4X4CM, PAPEL CARTÃO:350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 90G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. DIÁRIO DO ANUAL: CAPA DURA, PAP	171,000	Kit
18	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 3- KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR:LIVRO VOL.2, 2º SEMESTRE 112 PÁGS. ISBN:9786585853026, FORMATO:3L,4X22X7CM, CAPA: COR 4X4-PAPEL CARTÃO 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 90G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. PASTA DE ACERVO COMPLEMENTAR COM 14	171,000	Kit
19	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 3 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR:LIVRO VOL.1,1º SEMESTRE 216 PÁGS. ISBN:9786585853088, FORMATO: L8,5X24X5CM, CAPA: COR 4X4CM, PAPEL CARTÃO: 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO; PASTA DE ACERVO COMPLEMENT	16,000	Kit
20	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 3 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR:LIVRO VOL.2, 2º SEMESTRE 144 PÁGS. ISBN:9786585853118, FORMATO: 18,5X24X5CM, CAPA: COR 4X4-PAPEL CARTÃO 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. PASTA DE ACERVO COMPLEMENTAR	16,000	Kit
21	COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 4 -KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.1,1º SEMESTRE 136 PÁGS. ISBN:9786598039394, FORMATO:3L,4X22,7CM, CAPA COR: 4X4CM, PAPEL CARTÃO: 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 90G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. DIÁRIO ANUAL: CAPA DURA, PAPEL	178,000	Kit
22	COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 4 -KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR:LIVRO VOL.2, 2º SEMESTRE 140 PÁGS. ISBN:9786585853033, FORMATO: 3L,4X22,7CM, CAPA COR: 4X4, PAPEL CARTÃO:350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X0- PAPEL OFFSET 90G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO; PASTA DE ACERVO COMPLEMENTAR COM	178,000	Kit
23	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 4 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.1, 1º SEMESTRE 288 PÁGS. ISBN:9786585853071, FORMATO: L8,5X24X5CM, CAPA: COR 4X4CM, PAPEL CARTÃO: 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO; PASTA DE ACERVO COMPLEM	16,000	Kit
24	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 4 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR:LIVRO VOL.2, 2º SEMESTRE 168 PÁGS. ISBN:9786585853064, FORMATO: L8,5X24X5CM, CAPA: COR 4X4-PAPEL CARTÃO 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. PASTA DE ACERVO COMPLEMENTAR	16,000	Kit
25	COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 5 -KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.1,1º SEMESTRE 174 PÁGS. ISBN:9786598039370, FORMATO:3L,4X22,7CM, CAPA COR: 4X4CM, PAPEL CARTÃO: 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 90G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. DIÁRIO ANUAL: CAPA DURA, PAPEL	175,000	Kit
26	COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 5 -KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.2, 2º SEMESTRE 180 PÁGS. ISBN:9786585853040, FORMATO: 31,4X22,7CM, CAPA COR: 4X4, PAPEL CARTÃO:350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 90G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. PASTA DE ACERVO COMPLEMENTAR C	175,000	Kit



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
27	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 5 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.1, 1º SEMESTRE 308 PÁGS. ISBN: 9786585853095, FORMATO: L8,5X24X5CM, CAPA: COR 4X4CM, PAPEL CARTÃO: 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. PASTA DE ACERVO COMPLEME	16,000	Kit
28	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 5 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.2, 2º SEMESTRE 208 PÁGS. ISBN: 9786585853057, FORMATO: L8,5X24X5CM, CAPA: COR 4X4-PAPEL CARTÃO 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. PASTA DE ACERVO COMPLEMENTA	16,000	Kit
29	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 1º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS	197,000	Unidade
30	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 1º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	10,000	Unidade
31	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 2º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS. Scarpa Editora	200,000	Unidade
32	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 2º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	10,000	Unidade
33	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 3º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS	190,000	Unidade
34	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 3º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	10,000	Unidade
35	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 4º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	189,000	Unidade
36	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 4º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	10,000	Unidade
37	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 5º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	213,000	Unidade
38	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 5º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	10,000	Unidade
39	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 6º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	194,000	Unidade
40	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 6º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	10,000	Unidade
41	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 7º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	222,000	Unidade
42	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 7º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS. BOLSA PERSONALIZADA DO PROFESSOR	10,000	Unidade
43	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 8º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	222,000	Unidade
44	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 8º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	10,000	Unidade
45	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 9º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	244,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
46	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 9º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	10,000	Unidade
47	LIVRO DIDÁTICO/PEDAGÓGICO PAUTADO NA COMPETÊNCIA 4 E 5 DA (BNCC) E NO PARECER CNE/CEB 2/2022 PARA O ESTUDANTE, IGUAL OU SIMILAR (LIVRO: INICIAÇÃO AO DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL COM PROGRAMAÇÃO VISUAL); IMPRESSO NO PADRÃO COLORIDO, COM MÍNIMA DE 130 (CENTO E TRINTA) PÁGINAS, PARA C	500,000	Unidade
48	LIVRO DIDÁTICO/PEDAGÓGICO PAUTADO NA COMPETÊNCIA 4 E 5 DA (BNCC) E NO PARECER CNE/CEB 2/2022 PARA O PROFESSOR, IGUAL OU SIMILAR (LIVRO: INICIAÇÃO AO DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL COM PROGRAMAÇÃO VISUAL), IMPRESSO NO PADRÃO COLORIDO, COM MÍNIMA DE 160(CENTO E SESSENTA) PÁGINAS, PARA C	16,000	Unidade
49	LIVRO DIDÁTICO/PEDAGÓGICO PAUTADO NA COMPETÊNCIA 4 E 5 DA (BNCC) E NO PARECER CNE/CEB 2/2022 PARA O ALUNO, IGUAL OU SIMILAR (LIVRO: ROBÓTICA EDUCACIONAL COM PROGRAMAÇÃO VISUAL COM MICROCONTROLADOR ARDUINO, ROBÔS, SENSORES, ATUADORES, AUTOMAÇÃO, MAKER, STEAM, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO); IMPRES	500,000	Unidade
50	LIVRO DIDÁTICO/PEDAGÓGICO PAUTADO NA COMPETÊNCIA 4 E 5 DA (BNCC) E NO PARECER CNE/CEB 2/2022 PARA O PROFESSOR, IGUAL OU SIMILAR (LIVRO: ROBÓTICA EDUCACIONAL COM PROGRAMAÇÃO VISUAL COM MICROCONTROLADOR ARDUINO, ROBÔS, SENSORES, ATUADORES, AUTOMAÇÃO, MAKER, STEAM, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO); IM	16,000	Unidade
51	TRATA DO FORNECIMENTO DE KIT DE ROBÓTICA PARA AUTOMAÇÃO DO PROJETO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL E ROBÓTICA EDUCACIONAL COM SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS; KIT COMPOSTO POR 221(DUZENTOS E VINTE E UM) COMPONENTES ENTRE SENSORES E ATUADORES ROBÓTICOS CONTROLADOS PELO MAIS POPULAR E DIDÁTICO MICROCONTROLADOR O	25,000	Kit
52	DESCRIÇÃO DA IMPRESSORA 3D DESCRIÇÃO: (IGUAL OU SUPERIOR) TIPO DE EXTRUSÃO: FDM (SISTEMA BOWDEN). VOLUME DE CONSTRUÇÃO: 220X220X250MM. DIÂMETRO DO FILAMENTO: 1,75MM. DIÂMETRO DO BICO: 0,4MM. ESPESSURA DA CAMADA: 0,1 - 0,35MM. PRECISÃO: +/- 0,1MM. TEMPERATURA MÁXIMA DA EXTRUSORA: 255 °C. TEMPERATUR	3,000	Unidade
53	FILAMENTO PLA (ÁCIDO POLILÁTICO) 1,75MM, É UM TERMOPLÁSTICO BIOCMPATÍVEL E BIODEGRADÁVEL DERIVADO DE RECURSOS RENOVÁVEIS, COMO AMIDO DE MILHO, CANA-DE-AÇÚCAR, ETC.. O FILAMENTO ABS, MUITO USADO EM APLICAÇÕES INDUSTRIAIS, POR EXEMPLO NA FABRICAÇÃO DE TUBOS E COMPONENTES DE AUTOMÓVEIS. O FILAMENTO	12,000	Rolo
54	MICROCOMPUTADOR PORTÁTIL DO TIPO NOTEBOOK: CONFIGURAÇÃO HD CELERON + MICROSOFT 365/4GB/128GB SSD/W11/15.6"/CÂMERA 720P CATEGORIA NOTEBOOK SEGMENTO ULTRAFINO PROCESSADOR (RESUMIDO) INTEL CELERON DUAL CORE PROCESSADOR (MODELO) INTEL CELERON N4020 PROCESSADOR (P/RESUMO) CELERON COM MICROSOFT 365 PERS	14,000	Unidade

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
------	-----------	------	------	---------------	----------------



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA COM CADERNO DE ATIVIDADES DE LÍNGUA PORTUGUESA E CADERNO DE JOGOS DE MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA ESTUDANTES DA TURMA DE 1º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	197,000	Kit	682,67	134.485,99
2	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA COM CADERNO DE ATIVIDADES DE LÍNGUA PORTUGUESA E CADERNO DE JOGOS DE MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA PROFESSORES DA TURMA DE 1º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	10,000	Kit	713,00	7.130,00
3	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA COM CADERNO DE ATIVIDADES DE LÍNGUA PORTUGUESA E CADERNO DE JOGOS DE MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA ESTUDANTES DA TURMA DE 2º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	172,000	Kit	682,67	117.419,24
4	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA COM CADERNO DE ATIVIDADES DE LÍNGUA PORTUGUESA E CADERNO DE JOGOS DE MATEMÁTICA EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	10,000	Kit	713,00	7.130,00



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
5	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA COM CADERNO DE JOGOS DE MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA ESTUDANTES DA TURMA DE 4º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	189,000	Kit	551,67	104.265,63
6	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA COM CADERNO DE JOGOS DE MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA PROFESSORES DA TURMA DE 4º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	10,000	Kit	620,00	6.200,00
7	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA COM CADERNO DE JOGOS DE MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA ESTUDANTES DA TURMA DE 5º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	213,000	Kit	551,67	117.505,71
8	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA COM CADERNO DE JOGOS DE MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA PROFESSORES DA TURMA DE 5º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	10,000	Kit	620,00	6.200,00
9	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA ESTUDANTES DA TURMA DE 8º EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	222,000	Kit	458,00	101.676,00



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
10	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA PROFESSORES DA TURMA DE 8º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	10,000	Kit	517,67	5.176,70
11	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA ESTUDANTES DA TURMA DE 9º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	244,000	Kit	458,00	111.752,00
12	COLEÇÃO AVANÇA MAIS - LIVRO DIDÁTICO COMPLEMENTAR DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA EDITORA SCARPA, PARA PROFESSORES DA TURMA DE 9º ANO. EDITORA: SCARPA; FORMAÇÃO DE PROFESSORES (04) COM INTEGRAÇÃO À COLEÇÃO AVANÇA MAIS, SUPORTE PEDAGÓGICO, AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICAS E ACESSO A PLATAFORMA AVANÇAEDU PARA TODOS OS ALUNOS, PROFESSORES E GESTORES DA REDE, DURANTE O ANO EM CURSO.	10,000	Kit	517,67	5.176,70
13	COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 2 - KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.1, 1º SEMESTRE, 102 PÁGS. ISBN: 9786598039387, FORMATO: 37X27CM, CAPA COR: 4X4CM, PAPEL CARTÃO: 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4, PAPEL OFFSET 90G, ACABAMENTO ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO; DIÁRIO ANUAL: CAPA DURA, PAPE	141,000	Kit	320,00	45.120,00
14	COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 2 - KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.2, 2º SEMESTRE, 102 PÁGS. ISBN: 9786585853019, FORMATO: 37X27CM, CAPA COR: 4X4, PAPEL CARTÃO: 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X0, PAPEL OFFSET 90G, ACABAMENTO ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO; PASTA DE ACERVO COMPLEMENTAR COM	141,000	Kit	219,73	30.981,93
15	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 2 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.1, 1º SEMESTRE, 200 PÁGS. ISBN: 9786585853002, FORMATO: L8,5X24X5CM, CAPA: COR 4X4CM, PAPEL CARTÃO: 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4, PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO; DIÁRIO ANUAL: CAPA DURA,	15,000	Kit	359,90	5.398,50



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
16	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 2 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR:LIVRO VOL.2, 2º SEMESTRE 128 PÁGS. ISBN:9786585853101, FORMATO: 18,5X24X5CM, CAPA: COR 4X4-PAPEL CARTÃO 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. PASTA DE ACERVO COMPLEMENTAR	15,000	Kit	213,33	3.199,95
17	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 3- KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.1, 1º SEMESTRE 124 PÁGS. ISBN:9786598039363, FORMATO:3L,4X22,7CM, CAPA: COR 4X4CM, PAPEL CARTÃO:350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 90G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. DIÁRIO DO ANUAL: CAPA DURA, PAP	171,000	Kit	381,87	65.299,77
18	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 3- KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR:LIVRO VOL.2, 2º SEMESTRE 112 PÁGS. ISBN:9786585853026, FORMATO:3L,4X22X7CM, CAPA: COR 4X4-PAPEL CARTÃO 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 90G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. PASTA DE ACERVO COMPLEMENTAR COM 14	171,000	Kit	213,33	36.479,43
19	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 3 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR:LIVRO VOL.1,1º SEMESTRE 216 PÁGS. ISBN:9786585853088, FORMATO: L8,5X24X5CM, CAPA: COR 4X4CM, PAPEL CARTÃO: 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO; PASTA DE ACERVO COMPLEMENT	16,000	Kit	344,86	5.517,76
20	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 3 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR:LIVRO VOL.2, 2º SEMESTRE 144 PÁGS. ISBN:9786585853118, FORMATO: 18,5X24X5CM, CAPA: COR 4X4-PAPEL CARTÃO 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. PASTA DE ACERVO COMPLEMENTAR	16,000	Kit	320,00	5.120,00
21	COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 4 - KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.1,1º SEMESTRE 136 PÁGS. ISBN:9786598039394, FORMATO:3L,4X22,7CM, CAPA COR: 4X4CM, PAPEL CARTÃO: 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 90G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. DIÁRIO ANUAL: CAPA DURA, PAPEL	178,000	Kit	320,00	56.960,00



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
22	COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 4 - KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR:LIVRO VOL.2, 2º SEMESTRE 140 PÁGS. ISBN:9786585853033, FORMATO: 3L,4X22,7CM, CAPA COR: 4X4, PAPEL CARTÃO:350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X0- PAPEL OFFSET 90G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO; PASTA DE ACERVO COMPLEMENTAR COM	178,000	Kit	320,00	56.960,00
23	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 4 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.1, 1º SEMESTRE 288 PÁGS. ISBN:9786585853071, FORMATO: L8,5X24X5CM, CAPA: COR 4X4CM, PAPEL CARTÃO: 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO; PASTA DE ACERVO COMPLEM	16,000	Kit	366,35	5.861,60
24	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 4 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR:LIVRO VOL.2, 2º SEMESTRE 168 PÁGS. ISBN:9786585853064, FORMATO: L8,5X24X5CM, CAPA: COR 4X4-PAPEL CARTÃO 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. PASTA DE ACERVO COMPLEMENTAR	16,000	Kit	320,00	5.120,00
25	COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 5 - KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.1,1º SEMESTRE 174 PÁGS. ISBN:9786598039370, FORMATO:3L,4X22,7CM, CAPA COR: 4X4CM, PAPEL CARTÃO: 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 90G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. DIÁRIO ANUAL: CAPA DURA, PAPEL	175,000	Kit	336,00	58.800,00
26	COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 5 - KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.2, 2º SEMESTRE 180 PÁGS. ISBN:9786585853040, FORMATO: 31,4X22,7CM, CAPA COR: 4X4, PAPEL CARTÃO:350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 90G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. PASTA DE ACERVO COMPLEMENTAR C	175,000	Kit	320,00	56.000,00
27	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 5 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.1,1º SEMESTRE 308 PÁGS. ISBN: 9786585853095, FORMATO: L8,5X24X5CM, CAPA: COR 4X4CM, PAPEL CARTÃO: 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. PASTA DE ACERVO COMPLEME	16,000	Kit	384,46	6.151,36



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
28	COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 5 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: LIVRO VOL.2, 2º SEMESTRE 208 PÁGS. ISBN:9786585853057, FORMATO: L8,5X24X5CM, CAPA: COR 4X4-PAPEL CARTÃO 350G COM LAMINAÇÃO BRILHO, MIOLO: COR 4X4- PAPEL OFFSET 75G, ACABAMENTO: ESPIRAL PLÁSTICO BRANCO. PASTA DE ACERVO COMPLEMENTA	16,000	Kit	320,00	5.120,00
29	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 1º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS	197,000	Unidade	169,83	33.456,51
30	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 1º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	10,000	Unidade	187,50	1.875,00
31	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 2º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS. Scarpa Editora	200,000	Unidade	169,83	33.966,00
32	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 2º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	10,000	Unidade	187,50	1.875,00
33	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 3º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS	190,000	Unidade	169,83	32.267,70
34	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 3º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	10,000	Unidade	187,50	1.875,00
35	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 4º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	189,000	Unidade	169,83	32.097,87
36	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 4º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	10,000	Unidade	187,50	1.875,00
37	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 5º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	213,000	Unidade	169,83	36.173,79
38	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 5º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	10,000	Unidade	187,50	1.875,00
39	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 6º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	194,000	Unidade	169,83	32.947,02
40	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 6º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	10,000	Unidade	187,50	1.875,00



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
41	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 7º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	222,000	Unidade	169,83	37.702,26
42	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 7º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS. BOLSA PERSONALIZADA DO PROFESSOR	10,000	Unidade	187,50	1.875,00
43	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 8º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	222,000	Unidade	169,83	37.702,26
44	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 8º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	10,000	Unidade	187,50	1.875,00
45	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 9º ANO - LIVRO ALUNO - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	244,000	Unidade	169,83	41.438,52
46	COLEÇÃO ATIVAR EMOÇÕES 9º ANO - LIVRO DO PROFESSOR - EDITORA: SCARPA EDITORA - AUTOR: MAX FRANCO, NATASHA BARROCAS.	10,000	Unidade	187,50	1.875,00
47	LIVRO DIDÁTICO/PEDAGÓGICO PAUTADO NA COMPETÊNCIA 4 E 5 DA (BNCC) E NO PARECER CNE/CEB 2/2022 PARA O ESTUDANTE, IGUAL OU SIMILAR (LIVRO: INICIAÇÃO AO DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL COM PROGRAMAÇÃO VISUAL); IMPRESSO NO PADRÃO COLORIDO, COM MÍNIMA DE 130 (CENTO E TRINTA) PÁGINAS, PARA C	500,000	Unidade	431,08	215.540,00
48	LIVRO DIDÁTICO/PEDAGÓGICO PAUTADO NA COMPETÊNCIA 4 E 5 DA (BNCC) E NO PARECER CNE/CEB 2/2022 PARA O PROFESSOR, IGUAL OU SIMILAR (LIVRO: INICIAÇÃO AO DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL COM PROGRAMAÇÃO VISUAL), IMPRESSO NO PADRÃO COLORIDO, COM MÍNIMA DE 160(CENTO E SESENTA) PÁGINAS, PARA C	16,000	Unidade	432,75	6.924,00
49	LIVRO DIDÁTICO/PEDAGÓGICO PAUTADO NA COMPETÊNCIA 4 E 5 DA (BNCC) E NO PARECER CNE/CEB 2/2022 PARA O ALUNO, IGUAL OU SIMILAR (LIVRO: ROBÓTICA EDUCACIONAL COM PROGRAMAÇÃO VISUAL COM MICROCONTROLADOR ARDUINO, ROBÔS, SENSORES, ATUADORES, AUTOMAÇÃO, MAKER, STEAM, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO); IMPRES	500,000	Unidade	447,98	223.990,00



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
50	LIVRO DIDÁTICO/PEDAGÓGICO PAUTADO NA COMPETÊNCIA 4 E 5 DA (BNCC) E NO PARECER CNE/CEB 2/2022 PARA O PROFESSOR, IGUAL OU SIMILAR (LIVRO: ROBÓTICA EDUCACIONAL COM PROGRAMAÇÃO VISUAL COM MICROCONTROLADOR ARDUINO, ROBÔS, SENSORES, ATUADORES, AUTOMAÇÃO, MAKER, STEAM, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO); IM	16,000	Unidade	449,65	7.194,40
51	TRATA DO FORNECIMENTO DE KIT DE ROBÓTICA PARA AUTOMAÇÃO DO PROJETO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL E ROBÓTICA EDUCACIONAL COM SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS; KIT COMPOSTO POR 221(DUZENTOS E VINTE E UM) COMPONENTES ENTRE SENSORES E ATUADORES ROBÓTICOS CONTROLADOS PELO MAIS POPULAR E DIDÁTICO MICROCONTROLADOR O	25,000	Kit	3.595,90	89.897,50
52	DESCRIÇÃO DA IMPRESSORA 3D DESCRIÇÃO: (IGUAL OU SUPERIOR) TIPO DE EXTRUSÃO: FDM (SISTEMA BOWDEN). VOLUME DE CONSTRUÇÃO: 220X220X250MM. DIÂMETRO DO FILAMENTO: 1,75MM. DIÂMETRO DO BICO: 0,4MM. ESPESSURA DA CAMADA: 0,1 - 0,35MM. PRECISÃO: +/- 0,1MM. TEMPERATURA MÁXIMA DA EXTRUSORA: 255 °C. TEMPERATUR	3,000	Unidade	5.105,90	15.317,70
53	FILAMENTO PLA (ÁCIDO POLILÁTICO) 1,75MM, É UM TERMOPLÁSTICO BIOCOMPATÍVEL E BIODEGRADÁVEL DERIVADO DE RECURSOS RENOVÁVEIS, COMO AMIDO DE MILHO, CANA-DE-AÇÚCAR, ETC.. O FILAMENTO ABS, MUITO USADO EM APLICAÇÕES INDUSTRIAIS, POR EXEMPLO NA FABRICAÇÃO DE TUBOS E COMPONENTES DE AUTOMÓVEIS. O FILAMENTO	12,000	Rolo	481,61	5.779,32
54	MICROCOMPUTADOR PORTÁTIL DO TIPO NOTEBOOK: CONFIGURAÇÃO HD CELERON + MICROSOFT 365/4GB/128GB SSD/W11/15.6"/CÂMERA 720P CATEGORIA NOTEBOOK SEGMENTO ULTRAFINO PROCESSADOR (RESUMIDO) INTEL CELERON DUAL CORE PROCESSADOR (MODELO) INTEL CELERON N4020 PROCESSADOR (P/RESUMO) CELERON COM MICROSOFT 365 PERS	14,000	Unidade	3.806,93	53.297,02

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 2.124.775,14 (dois milhões, cento e vinte e quatro mil, setecentos e setenta e cinco reais e catorze centavos)

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO



- | 9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO
- | 10. RESULTADOS PRETENDIDOS
- | 11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS
- | 12. JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS
- | 13. DA VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS NA FORMA DE CONSÓRCIO
- | 14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES
- | 15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS
- | 16. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO



Aiuaba / CE, 17 de julho de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Mayara Alves de Melo
PRESIDENTE

Maria Rosalba Feitosa Fernandes
MEMBRO

SEBASTIÃO FELIX DE OLIVEIRA JUCA
MEMBRO

Aline de Melo Vieira
MEMBRO

VITÓRIA EDUARDA ARAÚJO GRIMAUTH
MEMBRO

José Napoleão Andrade
MEMBRO

Maria Anastaciana Lima Silva
MEMBRO

Francisco Batista de Alencar Júnior
MEMBRO

Francisco Vianey de Melo Vieira
MEMBRO