



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DO PROJETO DE EDUCAÇÃO

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DOS LOTES I, II, III, IV, V, VI E VII					
LOTE I					
PROJETO EDUCACIONAL DE LETRAMENTO DIGITAL E CIENTÍFICO: MATERIAL E EQUIPAMENTOS DIDÁTICOS E PEDAGÓGICOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	P. MÉDIO	PREÇO TOTAL
1	Livro Didático-Pedagógico do aluno-1º Ano do Ensino Fundamental-Anos Iniciais-Baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	273	R\$ 273,00	R\$ 74.529,00
2	Livro Didático-Pedagógico do aluno-2º Ano do Ensino Fundamental-Anos Iniciais-Baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	279	R\$ 275,00	R\$ 76.725,00
3	Livro Didático-Pedagógico do aluno-3º Ano do Ensino Fundamental-Anos Iniciais-Baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	306	R\$ 284,00	R\$ 86.904,00
4	Livro Didático-Pedagógico do aluno-4º Ano do Ensino Fundamental-Anos Iniciais-Baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	327	R\$ 290,67	R\$ 95.049,09
5	Livro Didático-Pedagógico do aluno-5º Ano do Ensino Fundamental-Anos Iniciais-Baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	314	R\$ 259,87	R\$ 81.599,18
6	Livro Didático-Pedagógico do professor-1º Ano do Ensino Fundamental-Anos Iniciais-Baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	120	R\$ 263,20	R\$ 31.584,00
7	Livro Didático-Pedagógico do professor-2º Ano do Ensino Fundamental-Anos Iniciais-Baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	120	R\$ 263,20	R\$ 31.584,00
8	Livro Didático-Pedagógico do professor-3º Ano do Ensino Fundamental-Anos Iniciais-Baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	120	R\$ 263,20	R\$ 31.584,00
9	Livro Didático-Pedagógico do professor-4º Ano do Ensino Fundamental-Anos Iniciais-Baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	120	R\$ 263,20	R\$ 31.584,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



10	Livro Didático-Pedagógico do professor-5º Ano do Ensino Fundamental-Anos Iniciais-Baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	120	R\$ 263,20	R\$ 31.584,00
11	Box Didático-Pedagógico do aluno-6º Ano do Ensino Fundamental-Anos Finais-com 02 livros didáticos, baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	296	R\$ 577,56	R\$ 170.957,76
12	Box Didático-Pedagógico do aluno-7º Ano do Ensino Fundamental-Anos Finais-com 02 livros didáticos, baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	315	R\$ 577,56	R\$ 181.931,40
13	Box Didático-Pedagógico do aluno-8º Ano do Ensino Fundamental-Anos Finais-com 02 livros didáticos, baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	339	R\$ 577,56	R\$ 195.792,84
14	Box Didático-Pedagógico do aluno-9º Ano do Ensino Fundamental-Anos Finais-com 02 livros didáticos, baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	308	R\$ 577,56	R\$ 177.888,48
15	Box Didático-Pedagógico do professor-6º Ano do Ensino Fundamental-Anos Finais-com 02 livros didáticos, baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	100	R\$ 584,23	R\$ 58.423,00
16	Box Didático-Pedagógico do professor-7º Ano do Ensino Fundamental-Anos Finais-com 02 livros didáticos, baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	100	R\$ 584,23	R\$ 58.423,00
17	Box Didático-Pedagógico do professor-8º Ano do Ensino Fundamental-Anos Finais-com 02 livros didáticos, baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	100	R\$ 584,23	R\$ 58.423,00
18	Box Didático-Pedagógico do professor-9º Ano do Ensino Fundamental-Anos Finais-com 02 livros didáticos, baseado na BNCC e PNED	UNIDADE	100	R\$ 584,23	R\$ 58.423,00
19	Box de material de apoio pedagógico paradidático para alunos do Ensino Fundamental Anos iniciais e Anos Finais, alinhado à BNCC e à PNED	UNIDADE	760	R\$ 560,97	R\$ 426.337,20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



20	Kit educacional de automação para aulas práticas e inovação da aprendizagem tecnológica e digital para os alunos do 1º ano ao 5º ano do Ensino Fundamental anos iniciais, composto por peças e componentes eletrônicos para prototipagem, incluindo microcontrolador.	KIT	240	R\$ 2.392,33	R\$ 574.159,20
21	Kit educacional de automação para aulas práticas e inovação da aprendizagem tecnológica e digital para os alunos do 6º ano ao 9º ano do Ensino Fundamental anos finais, composto por peças e componentes eletrônicos para prototipagem, incluindo microcontrolador.	KIT	240	R\$ 3.354,82	R\$ 805.156,80
22	Projetor multimídia para uso educacional	UNIDADE	12	R\$ 1.800,00	R\$ 21.600,00
23	Notebook para uso educacional no projeto, com softwares de programação visual instalados.	UNIDADE	220	R\$ 4.442,07	R\$ 977.255,40
24	Tablet para uso educacional no projeto.	UNIDADE	120	R\$ 517,33	R\$ 62.079,60
25	Impressora 3D para uso educacional, com capacitação de docentes	UNIDADE	10	R\$ 5.228,00	R\$ 52.280,00
26	Kit com 12 (doze) filamentos para impressão tridimensional, destinados ao uso educacional.	KIT	10	R\$ 5.582,36	R\$ 55.823,60
27	Laboratório itinerante de Letramento Digital para Universalização da Educação Digital, incluindo materiais e ferramentas, com capacidade para armazenamento e transporte seguro de kits e equipamentos eletrônicos, alinhado à BNCC e PNED.	UNIDADE	6	R\$ 160.443,33	R\$ 962.659,98
TOTAL GLOBAL LOTE I					R\$ 5.470.340,53
LOTE II					
PROJETO EDUCACIONAL DE LETRAMENTO DIGITAL E CIENTÍFICO: LABORATÓRIO DE LETRAMENTO DIGITAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	P. MÉDIO	VALOR TOTAL



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



1	Laboratório de Letramento Digital para Universalização da Educação Digital, com elementos integrados, alinhado à BNCC e PNED	CONJ.	6	R\$ 309.530,00	R\$ 1.857.180,00
	Composição:				
	1.1. 01(um) Projeto de ambientação com montagem, identificação visual funcional, organização dos elementos e implantação de laboratório educacional funcional.				
	1.2.01 (um) Conjunto de materiais e ferramentas educacionais com organização e montagem de painel para suporte às atividades práticas do laboratório.				
	1.3. 01 (um) kit com 02 (duas) impressoras 3D para uso educacional, com instalação, testes de funcionamento e orientação operacional inicial.				
	1.4. Kit com 12 (doze) filamentos para impressão tridimensional, destinados ao uso educacional.				
	1.5. 01 (uma) Secadora de filamentos para impressão tridimensional				
	1.6. 01 (um) Televisor Smart com tela de 55 polegadas				
	1.7. 01 (um) Suporte articulado de parede para TVs de até 75 polegadas				
	1.8. 01(um) Kit composto por 30 (trinta) mesas coloridas individuais em formato trapézio para alunos				
	1.9. 01 (um) Kit composto por 30 (trinta) cadeiras coloridas para alunos				
	1.10. 01 (um) Kit composto por 05 (cinco) Mesas centrais de alimentação de energia com tomadas				
	1.11. 01 (um) Conjunto com 01(uma) mesa e 1(uma) cadeira para o professor				



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



	1.12. 01(uma) Bancada de apoio funcional com móvel auxiliar.				
VALOR GLOBAL LOTE II					R\$ 1.857.180,00
LOTE III					
PROJETO EDUCACIONAL DE LETRAMENTO DIGITAL E CIENTÍFICO: LABORATÓRIO COMPLETO DE CIÊNCIAS – ANOS INICIAIS (ENSINO FUNDAMENTAL I)					
ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UNIDADE MEDIDA	QTD	P. MÉDIO	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO DO ITEM 1:					
1.1	Laboratório completo de Ciências – Anos Iniciais (Ensino Fundamental I), incluindo equipamentos, componentes, unidades de armazenamento e mobiliário previstos nas especificações técnicas.	KIT	6	R\$ 28.819,33	R\$ 172.915,98
1.2	Material de apoio ao aluno e ao professor para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental, conforme as especificações técnicas do Anexo II.	KIT	6	R\$ 115.277,33	R\$ 691.663,98
TOTAL LOTE III				R\$ 864.579,96	
LOTE IV					
PROJETO EDUCACIONAL DE LETRAMENTO DIGITAL E CIENTÍFICO: LABORATÓRIO COMPLETO DE CIÊNCIAS – ANOS FINAIS (ENSINO FUNDAMENTAL II)					
ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UNIDADE MEDIDA	QTD	P. MÉDIO	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO DO ITEM 1:					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



1.1	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS STEAM ANOS FINAIS: Fundamental II. Com 753 (setecentos e cinquenta e três) componentes, armário de aço para armazenagem dos equipamentos/componentes garantindo segurança no seu manuseio, e 2 mesas em aço para a prática das aulas.	KIT	6	R\$ 32.758,67	R\$ 196.552,02
1.2	Material de Apoio ao Aluno e Professor Fundamental II contendo no kit: 80 apostilas paradidáticas por série totalizando 320 Livros + 08 apostilas paradidáticas do professor com conteúdo de apoio e lista de atividades.	KIT	6	R\$ 131.001,33	R\$ 786.007,98
TOTAL LOTE IV				R\$ 982.560,00	
LOTE V					
PROJETO EDUCACIONAL DE LETRAMENTO DIGITAL E CIENTÍFICO: LABORATÓRIO COMPLETO DE MATEMÁTICA – EDUCAÇÃO INFANTIL					
ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UNIDADE MEDIDA	QTD	P. MÉDIO	PREÇO TOTAL
ITEM 1:					
1	LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA (STEAM) EDUCAÇÃO INFANTIL: Com 128 (cento e vinte e oito) componentes e Armário de aço para armazenagem dos equipamentos/componentes garantindo segurança no seu manuseio. Material de Apoio ao Aluno e Professor Ed. Infantil contendo no kit: 80 Apostilas paradidáticas de atividades p/ série, totalizando 240, + Apostilas paradidáticas do professor contendo cronograma de aulas, conteúdo de apoio, lista atividades para acompanhamento e desenvolvimento dos Alunos em todas as séries atendidas.	KIT	6	R\$ 59.815,67	R\$ 358.894,02



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



TOTAL LOTE V				R\$ 358.894,02	
LOTE VI					
PROJETO EDUCACIONAL DE LETRAMENTO DIGITAL E CIENTÍFICO: LABORATÓRIO COMPLETO DE MATEMÁTICA – ANOS INICIAIS (ENSINO FUNDAMENTAL I)					
ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UNIDADE MEDIDA	QTD	P. MÉDIO	PREÇO TOTAL
ITEM 1:					
1	LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA (STEAM) ANOS INICIAIS (FUNDAMENTAL I). Com 178 (cento e setenta e oito) componentes e Material de Apoio ao Aluno e Professor Fundamental I contendo no kit: 80 Apostilas paradidáticas de atividades p/ série, totalizando 400 livros + 10 Apostilas paradidáticas do professor contendo cronograma de aulas, conteúdo de apoio, lista atividades para acompanhamento e desenvolvimento dos Alunos em todas as séries atendidas, com conteúdo de jogos digitais e gamificação.	KIT	6	R\$ 86.976,33	R\$ 521.857,98
TOTAL LOTE VI				R\$ 521.857,98	
LOTE VII					
PROJETO EDUCACIONAL DE LETRAMENTO DIGITAL E CIENTÍFICO: LABORATÓRIO COMPLETO DE MATEMÁTICA – ANOS FINAIS (ENSINO FUNDAMENTAL II)					
ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UNIDADE MEDIDA	QTD	P. MÉDIO	PREÇO TOTAL
ITEM 1:					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



1	LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA (STEAM) ANOS FINAIS (FUNDAMENTAL II). Atende alunos de 11 a 14 anos do Fundamental II, composto por 31 itens diversificados que totalizam 182 componentes e Material de Apoio ao Fundamental II contendo no kit: Aluno e Professor, 80 livros de atividades p/ série, totalizando 320 livros + 08 livros do professor c/ perguntas e respostas e lista de atividades.	KIT	6	R\$ 88.013,00	R\$ 528.078,00
TOTAL LOTE VII				R\$ 528.078,00	
TOTAL GLOBAL DOS LOTES I A VII				R\$ 10.583.490,49	

Nota: os preços abrangem todos os bens e serviços integrantes de cada lote, conforme o TR e seus anexos, sem cobrança em duplicidade. Antes da republicação, o setor competente deverá certificar a atualidade e a compatibilidade dos preços com as especificações e condições de execução consolidadas; identificada variação material ou alteração do objeto cotado, a pesquisa de preços e esta planilha deverão ser atualizadas.

PASTOS BONS/MA, 14 DE SETEMBRO DE 2026

VALBEA PEREIRA DA SILVA SOUSA
Secretaria de Educação
Portaria nº 004/2025