

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00005.20240115/0003-04

I – Descrição da necessidade da contratação

O(A) SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA e DESPORTO em atendimento ao disposto no inciso I do art. 18 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021 que determina que a fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento, apresentamos o relatório dos estudos técnicos preliminares objetivando a Aquisição de livros didáticos para atender as necessidades da Secretaria de Educação, Cultura e Desporto do município de Piquet Carneiro/CE., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Para a demanda apresentada foi levado em consideração sua movimentação em estoques, saldo atual, suas aquisições e consumo recente.

Por estas razões elencadas acima, nota-se a importância da aquisição dos referidos produtos, pois a não contratação irá prejudicar as atividades de ensino, pesquisa e extensão fornecidas pela Secretaria de Educação, Cultura e Desporto do Município de Piquet Carneiro.

A necessidade da aquisição de livros didáticos para atender as demandas da Secretaria Educação, Cultura e Desporto é imprescindível para o cumprimento do dever de ofertar políticas públicas de qualidade durante o exercício de 2024. Os produtos devem ser fornecidos com o intuito de garantir uma educação de qualidade e adequada as necessidades dos alunos deste município.

II – Área requisitante

Área requisitante	Responsável
F. Mun. Des. Educ. Básica-FUNDEB	NEILA MARIA VITORIANO DE SOUSA

III – Da natureza dos bens e dos requisitos da contratação

A natureza dos bens a serem contratado é considerado bens comuns podendo, portanto, ser adquiridos através de Pregão, em sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor valor global do lote, com observância ao princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração.

IV - Da modalidade e do levantamento de mercado

Após a análise das diversas alternativas possíveis de solução, verificou-se que a contratação de empresa especializada para os bens demandados, deverá ser realizado por meio de Pregão - Eletrônico. A adoção da modalidade Pregão - Eletrônico permitirá: incitar a competição entre fornecedores, desburocratizar o processo aquisitivo, permitir maior transparência e controle social.

O levantamento de mercado e a justificativa da escolha dos tipos de solução são àquelas contidas no Documento de Formalização da Demanda - DFD, elaborado e subscrito pela(s) área(s) demandantes, que detém propriedade e conhecimento técnico para determinar os tipos de soluções que se amoldam à demanda, prezando pela eficiência, eficácia e sobretudo pela efetividade da contratação.

O levantamento de mercado para a aquisição dos produtos destinados a execução das políticas públicas ofertadas pela Secretaria de Educação, Cultura e Desporto do Município de Piquet Carneiro, envolve a identificação das melhores alternativas para a contratação, considerando a eficiência e a efetividade na utilização dos recursos públicos, de acordo com os requisitos da Lei 14.133/21. Nesse contexto, avaliamos as seguintes formas de contratação:

- Contratação com fornecedores: Essa modalidade envolve a realização do pregão eletrônico para seleção de fornecedores de produtos diversos.

Avaliando as formas de contratação, para o caso Aquisição de livros didáticos para atender as necessidades da Secretaria de Educação, Cultura e Desporto do município de Piquet Carneiro/CE, recomendamos a contratação com fornecedores, para garantir uma diversidade de produtos e qualidade adequada.

V - Descrição da solução como um todo

Aquisição de livros didáticos para atender as necessidades da Secretaria de Educação, Cultura e Desporto do município de Piquet Carneiro/CE.

VI - Estimativa das quantidades a serem contratadas

Para a compra dos referidos produtos foi utilizado as séries históricas de aquisições de exercícios anteriores como parâmetro para calcular o quantitativo a ser necessário nessa aquisição.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	Coleção Sempre Viva - Maternal	140.0	UNIDADE
Coleção Sempre Viva - Maternal - Livro 1, 1a edição, 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - Maternal - Livro 2, 1a edição, 2019. Autor(a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Portifólio Escolar - Maternal - 1a Edição, 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes.			
2	Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 1	200.0	UNIDADE
Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 1 - Livro 1 do aluno 03 anos. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 1 - Livro 2 do aluno 03 anos. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Portifólio Escolar - Infantil 1 - 2a Edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes.			
3	Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 2	230.0	UNIDADE
Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 2 - Livro 1 do aluno. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 2 - Livro 2 do aluno. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 2 - Livro 3 do aluno. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 2 - Livro 4 do aluno. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Portifólio Escolar - Infantil 2 - 2a Edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes.			
4	Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 3	240.0	UNIDADE
Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 3 - Livro 1 do aluno. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 3 - Livro 2 do aluno. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 3 - Livro 3 do aluno. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Portifólio Escolar - Infantil 3 - 2a Edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Família e Escola em sintonia. 1a Edição. Autor (a): Paulo Henrique de Souza.			
5	Coleção Sempre Viva - Professor - Maternal	20.0	UNIDADE
Coleção Sempre Viva - Professor - Maternal - Livro 1 com instruções pedagógicas. 1a edição, 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portifólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário,			

contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor. Coleção Sempre Viva - Professor - Maternal - Livro 2 com instruções pedagógicas. 1ª edição. 2019. Autor(a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor.			
6	Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 1	35.0	UNIDADE
Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 1 - Livro 1 do aluno 03 anos com instruções pedagógicas. 2ª edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor. Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 1 - Livro 2 do aluno 03 anos com instruções pedagógicas. 2ª edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor.			
7	Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 2	35.0	UNIDADE
Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 2 - Livro 1 do aluno com instruções pedagógicas. 2ª edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor. Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 2 - Livro 2 do aluno com instruções pedagógicas. 2ª edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor. Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 2 - Livro 3 do aluno com instruções pedagógicas. 2ª edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor. Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 2 - Livro 4 do aluno com instruções pedagógicas. 2ª edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor.			
8	Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 3	35.0	UNIDADE
Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 3 - Livro 1 do aluno com instruções pedagógicas. 2ª edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor. Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 3 - Livro 2 do aluno com instruções pedagógicas. 2ª edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor. Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 3 - Livro 3 do aluno com instruções pedagógicas. 2ª edição. 2019. Autor(a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor.			
9	LIVRO "O CORPO EM AÇÃO". 6º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.	180.0	UNIDADE
LIVRO "O CORPO EM AÇÃO". 6º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.			
10	LIVRO "EXPRESSÕES CORPORAIS". 7º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.	159.0	UNIDADE
LIVRO "EXPRESSÕES CORPORAIS". 7º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.			
11	LIVRO "PRÁTICAS CORPORAIS" 8º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.	179.0	UNIDADE
LIVRO "PRÁTICAS CORPORAIS" 8º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.			
12	LIVRO "VIVÊNCIAS CORPORAIS". 9º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA	176.0	UNIDADE
LIVRO "VIVÊNCIAS CORPORAIS". 9º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA			
13	LIVRO GUIA DO PROFESSOR "O CORPO EM AÇÃO". 6º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.	10.0	UNIDADE
LIVRO GUIA DO PROFESSOR "O CORPO EM AÇÃO". 6º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.			
14	LIVRO GUIA DO PROFESSOR "EXPRESSÕES CORPORAIS". 7º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA	10.0	UNIDADE
LIVRO GUIA DO PROFESSOR "EXPRESSÕES CORPORAIS". 7º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA			
15	LIVRO GUIA DO PROFESSOR PRÁTICAS CORPORAIS 8º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.	10.0	UNIDADE
LIVRO GUIA DO PROFESSOR PRÁTICAS CORPORAIS 8º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.			
16	LIVRO GUIA DO PROFESSOR "VIVÊNCIAS CORPORAIS". 9º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.	10.0	UNIDADE
LIVRO GUIA DO PROFESSOR "VIVÊNCIAS CORPORAIS". 9º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.			
17	Coleção sistema avalia – 1 ano - aluno	162.0	UNIDADE
Coleção sistema avalia – 1 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 150 páginas (cento e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 140 (cento e quarenta) páginas; 01 livro de contos clássicos – os três porquinhos com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – o patinho feio com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – João e maria com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – chapeuzinho vermelho com no mínimo 08 (oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.			
18	Coleção sistema avalia – 1 ano - professor	9.0	UNIDADE

Coleção sistema avalia – 1 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 150 páginas (cento e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 140 (cento e quarenta) páginas; 10 cartazes educativos medindo 60x90. Acondicionado em embalagem plástica.			
19	Coleção sistema avalia – 2 ano - aluno	179.0	UNIDADE
Coleção sistema avalia – 2 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 250 páginas (duzentos e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 240 (duzentos e quarenta) páginas; 01 livro de contos clássicos – Rapunzel com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – a bela e a fera com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – o gato de botas com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – cinderela com no mínimo 08 (oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.			
20	Coleção sistema avalia – 2 ano - professor	10.0	UNIDADE
Coleção sistema avalia – 2 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 250 páginas (duzentos e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 240 (duzentos e quarenta) páginas; 10 cartazes educativos medindo 60x90. Acondicionado em embalagem plástica.			
21	Coleção sistema avalia – 3 ano - aluno	155.0	UNIDADE
Coleção sistema avalia – 3 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 140 páginas (cento e quarenta); 01 livro de matemática com no mínimo 140 (cento e quarenta) páginas; 01 livro de contos clássicos – a bela adormecida com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – branca de neve com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – o a pequena sereia com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – Pinóquio com no mínimo 08 (oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.			
22	Coleção sistema avalia – 3 ano - professor	8.0	UNIDADE
Coleção sistema avalia – 3 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 140 páginas (cento e quarenta); 01 livro de matemática com no mínimo 140 (cento e quarenta) páginas; 10 cartazes educativos medindo 60x90. Acondicionado em embalagem plástica.			
23	Coleção sistema avalia – 4 ano - aluno	169.0	UNIDADE
Coleção sistema avalia – 4 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 140 páginas (cento e quarenta); 01 livro de matemática com no mínimo 110 (cento e dez) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.			
24	Coleção sistema avalia – 4 ano - professor	8.0	UNIDADE
Coleção sistema avalia – 4 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 140 páginas (cento e quarenta); 01 livro de matemática com no mínimo 110 (cento e dez) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.			
25	Coleção sistema avalia – 5 ano - aluno	151.0	UNIDADE
Coleção sistema avalia – 5 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 160 páginas (cento e sessenta); 01 livro de matemática com no mínimo 180 (cento e oitenta) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.			
26	Coleção sistema avalia – 5 ano - professor	8.0	UNIDADE
Coleção sistema avalia – 5 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 160 páginas (cento e sessenta); 01 livro de matemática com no mínimo 180 (cento e oitenta) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.			
27	Coleção sistema avalia – 6 ano - aluno	180.0	UNIDADE
Coleção sistema avalia – 6 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 150 páginas (cento e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 150 (cento e cinquenta) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.			
28	Coleção sistema avalia – 6 ano - professor	8.0	UNIDADE
Coleção sistema avalia – 6 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 150 páginas (cento e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 150 (cento e cinquenta) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.			
29	Coleção sistema avalia – 7 ano - aluno	159.0	UNIDADE
Coleção sistema avalia – 7 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 150 páginas (cento e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 150 (cento e cinquenta) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.			
30	Coleção sistema avalia – 7 ano - professor	8.0	UNIDADE
Coleção sistema avalia – 7 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 150 páginas (cento e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 150 (cento e cinquenta) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.			
31	Coleção sistema avalia – 8 ano - aluno	179.0	UNIDADE
Coleção sistema avalia – 8 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 130 páginas (cento e trinta); 01 livro de matemática com no mínimo 170 (cento e setenta) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.			
32	Coleção sistema avalia – 8 ano - professor	8.0	UNIDADE
Coleção sistema avalia – 8 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 130 páginas (cento e trinta); 01 livro de matemática com no mínimo 170 (cento e setenta) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.			
33	Coleção sistema avalia – 9 ano - aluno	176.0	UNIDADE

Coleção sistema avalia – 9 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 250 páginas (duzentos e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 400 (quatrocentos) páginas; 01 livro de ciências da natureza composto por no mínimo 120 (cento e vinte) páginas; 01 livro de ciências humanas composto por no mínimo 120 (cento e vinte) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.			
34	Coleção sistema avalia – 9 ano - professor	7.0	UNIDADE
Coleção sistema avalia – 9 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 250 páginas (duzentos e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 400 (quatrocentos) páginas; 01 livro de ciências da natureza composto por no mínimo 120 (cento e vinte) páginas; 01 livro de ciências humanas composto por no mínimo 120 (cento e vinte) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.			
35	Coleção livro de matemática 2	179.0	UNIDADE
Coleção livro de matemática 2: composto por 6 livros totalizando 284 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 20x27 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos 2º ano do ensino fundamental anos iniciais, serão trabalhadas todas as unidades temáticas de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.			
36	Coleção livro de matemática 4	151.0	UNIDADE
Coleção livro de matemática 4: composto por 6 livros totalizando 284 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 16x23 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos do 5º ano do ensino fundamental anos iniciais e finais, serão trabalhadas todas as unidades temáticas de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.			
37	Coleção livro de matemática 5	159.0	UNIDADE
Coleção livro de matemática 5: composto por 6 livros totalizando 284 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 16x23 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos do 7º ano do ensino fundamental anos iniciais e finais, serão trabalhadas todas as unidades temáticas de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.			
38	Coleção livro de matemática 6	179.0	UNIDADE
Coleção livro de matemática 6: composto por 5 livros totalizando 240 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 16x23 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos do 9º ano do ensino fundamental anos iniciais e finais, serão trabalhadas todas as unidades temáticas de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.			
39	Livro de matemática – livro do professor	30.0	UNIDADE
Livro de matemática – livro do professor: composto por 1 livros contendo aproximadamente 240 páginas; miolo papel offset 90g, 4x4 cores, tamanho 16x23 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Correspondendo a cada ano do ensino fundamental anos iniciais e finais.			
40	Livro tabuada nível 1	371.0	UNIDADE
Livro tabuada nível 1: composto por 1 livro de tabuada nível 1 – adição e subtração. Contendo 90 páginas em offset 90g, 4x4 cores, tamanho 21 x 29 cm. Capa e contra capa papel supremo 250g.			
41	Livro tabuada nível 2	360.0	UNIDADE
Livro tabuada nível 2: composto por 1 livro de tabuada nível 1 – adição, subtração e multiplicação. Contendo 90 páginas em offset 90g, 4x4 cores, tamanho 21 x 29 cm. Capa e contra capa papel supremo 250g.			
42	Livro tabuada nível 3	387.0	UNIDADE
Livro tabuada nível 3: composto por 1 livro de tabuada nível 1 – adição, subtração, multiplicação e divisão. Contendo 90 páginas em offset 90g, 4x4 cores, tamanho 21 x 29 cm. Capa e contra capa papel supremo 250g.			

VII - Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	Coleção Sempre Viva - Maternal	140.0	UNIDADE	407,63	57.068,20
Coleção Sempre Viva - Maternal - Livro 1, 1ª edição, 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - Maternal - Livro 2, 1ª edição, 2019. Autor(a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Portifólio Escolar - Maternal - 1ª Edição, 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes.					
2	Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 1	200.0	UNIDADE	407,63	81.526,00
Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 1 - Livro 1 do aluno 03 anos. 2ª edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 1 - Livro 2 do aluno 03 anos. 2ª edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Portifólio Escolar - Infantil 1 - 2ª Edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes.					
3	Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 2	230.0	UNIDADE	407,63	93.754,90
Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 2 - Livro 1 do aluno. 2ª edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 2 - Livro 2 do aluno. 2ª edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 2 - Livro 3 do aluno. 2ª edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 2 - Livro 4 do aluno. 2ª edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Portifólio Escolar - Infantil 2 - 2ª Edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes.					
4	Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 3	240.0	UNIDADE	407,63	97.831,20
Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 3 - Livro 1 do aluno. 2ª edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 3 - Livro 2 do aluno. 2ª edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - Educação Infantil 3 - Livro 3 do aluno.					

2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Portifólio Escolar - Infantil 3 - 2a Edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes Família e Escola em sintonia. 1a Edição. Autor (a): Paulo Henrique de Souza.					
5	Coleção Sempre Viva - Professor - Maternal	20.0	UNIDADE	407,63	8.152,60
Coleção Sempre Viva - Professor - Maternal - Livro 1 com instruções pedagógicas. 1a edição, 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor. Coleção Sempre Viva - Professor - Maternal - Livro 2 com instruções pedagógicas. 1a edição, 2019. Autor(a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor.					
6	Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 1	35.0	UNIDADE	407,63	14.267,05
Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 1 - Livro 1 do aluno 03 anos com instruções pedagógicas. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor. Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 1 - Livro 2 do aluno 03 anos com instruções pedagógicas. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor.					
7	Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 2	35.0	UNIDADE	407,63	14.267,05
Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 2 - Livro 1 do aluno com instruções pedagógicas. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor. Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 2 - Livro 2 do aluno com instruções pedagógicas. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor. Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 2 - Livro 3 do aluno com instruções pedagógicas. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor. Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 2 - Livro 4 do aluno com instruções pedagógicas. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor.					
8	Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 3	35.0	UNIDADE	407,63	14.267,05
Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 3 - Livro 1 do aluno com instruções pedagógicas. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor. Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 3 - Livro 2 do aluno com instruções pedagógicas. 2a edição. 2019. Autor (a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor. Coleção Sempre Viva - Professor - Educação Infantil 3 - Livro 3 do aluno com instruções pedagógicas. 2a edição. 2019. Autor(a): Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Varal de alfabetos e fichas de números, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, material cartonado, família e escola em sintonia, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica e livro do professor.					
9	LIVRO "O CORPO EM AÇÃO". 6º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.	180.0	UNIDADE	127,63	22.973,40
LIVRO "O CORPO EM AÇÃO". 6º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.					
10	LIVRO "EXPRESSÕES CORPORAIS". 7º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.	159.0	UNIDADE	127,63	20.293,17
LIVRO "EXPRESSÕES CORPORAIS". 7º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.					
11	LIVRO "PRÁTICAS CORPORAIS" 8º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.	179.0	UNIDADE	127,63	22.845,77
LIVRO "PRÁTICAS CORPORAIS" 8º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.					
12	LIVRO "VIVÊNCIAS CORPORAIS". 9º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA	176.0	UNIDADE	127,63	22.462,88
LIVRO "VIVÊNCIAS CORPORAIS". 9º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA					
13	LIVRO GUIA DO PROFESSOR "O CORPO EM AÇÃO". 6º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.	10.0	UNIDADE	127,63	1.276,30
LIVRO GUIA DO PROFESSOR "O CORPO EM AÇÃO". 6º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.					
14	LIVRO GUIA DO PROFESSOR "EXPRESSÕES CORPORAIS". 7º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA	10.0	UNIDADE	127,63	1.276,30
LIVRO GUIA DO PROFESSOR "EXPRESSÕES CORPORAIS". 7º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA					
15	LIVRO GUIA DO PROFESSOR PRÁTICAS CORPORAIS 8º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.	10.0	UNIDADE	127,63	1.276,30
LIVRO GUIA DO PROFESSOR PRÁTICAS CORPORAIS 8º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.					
16	LIVRO GUIA DO PROFESSOR "VIVÊNCIAS CORPORAIS". 9º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.	10.0	UNIDADE	127,63	1.276,30

LIVRO GUIA DO PROFESSOR "VIVÊNCIAS CORPORAIS". 9º ANO. AUTOR: HERALDO SIMÕES FERREIRA.					
17	Coleção sistema avalia – 1 ano - aluno	162.0	UNIDADE	370,83	60.074,46
Coleção sistema avalia – 1 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 150 páginas (cento e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 140 (cento e quarenta) páginas; 01 livro de contos clássicos – os três porquinhos com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – o patinho feio com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – João e maria com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – chapeuzinho vermelho com no mínimo 08 (oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.					
18	Coleção sistema avalia – 1 ano - professor	9.0	UNIDADE	370,83	3.337,47
Coleção sistema avalia – 1 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 150 páginas (cento e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 140 (cento e quarenta) páginas; 10 cartazes educativos medindo 60x90. Acondicionado em embalagem plástica.					
19	Coleção sistema avalia – 2 ano - aluno	179.0	UNIDADE	477,50	85.472,50
Coleção sistema avalia – 2 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 250 páginas (duzentos e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 240 (duzentos e quarenta) páginas; 01 livro de contos clássicos – Rapunzel com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – a bela e a fera com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – o gato de botas com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – cinderela com no mínimo 08 (oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.					
20	Coleção sistema avalia – 2 ano - professor	10.0	UNIDADE	477,50	4.775,00
Coleção sistema avalia – 2 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 250 páginas (duzentos e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 240 (duzentos e quarenta) páginas; 10 cartazes educativos medindo 60x90. Acondicionado em embalagem plástica.					
21	Coleção sistema avalia – 3 ano - aluno	155.0	UNIDADE	370,83	57.478,65
Coleção sistema avalia – 3 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 140 páginas (cento e quarenta); 01 livro de matemática com no mínimo 140 (cento e quarenta) páginas; 01 livro de contos clássicos – a bela adormecida com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – branca de neve com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – o a pequena sereia com no mínimo 08 (oito) páginas; 01 livro de contos clássicos – Pinóquio com no mínimo 08 (oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.					
22	Coleção sistema avalia – 3 ano - professor	8.0	UNIDADE	370,83	2.966,64
Coleção sistema avalia – 3 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 140 páginas (cento e quarenta); 01 livro de matemática com no mínimo 140 (cento e quarenta) páginas; 10 cartazes educativos medindo 60x90. Acondicionado em embalagem plástica.					
23	Coleção sistema avalia – 4 ano - aluno	169.0	UNIDADE	357,50	60.417,50
Coleção sistema avalia – 4 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 140 páginas (cento e quarenta); 01 livro de matemática com no mínimo 110 (cento e dez) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.					
24	Coleção sistema avalia – 4 ano - professor	8.0	UNIDADE	357,50	2.860,00
Coleção sistema avalia – 4 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 140 páginas (cento e quarenta); 01 livro de matemática com no mínimo 110 (cento e dez) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.					
25	Coleção sistema avalia – 5 ano - aluno	151.0	UNIDADE	437,50	66.062,50
Coleção sistema avalia – 5 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 160 páginas (cento e sessenta); 01 livro de matemática com no mínimo 180 (cento e oitenta) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.					
26	Coleção sistema avalia – 5 ano - professor	8.0	UNIDADE	437,50	3.500,00
Coleção sistema avalia – 5 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 160 páginas (cento e sessenta); 01 livro de matemática com no mínimo 180 (cento e oitenta) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.					
27	Coleção sistema avalia – 6 ano - aluno	180.0	UNIDADE	370,83	66.749,40
Coleção sistema avalia – 6 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 150 páginas (cento e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 150 (cento e cinquenta) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.					
28	Coleção sistema avalia – 6 ano - professor	8.0	UNIDADE	370,83	2.966,64
Coleção sistema avalia – 6 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 150 páginas (cento e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 150 (cento e cinquenta) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.					
29	Coleção sistema avalia – 7 ano - aluno	159.0	UNIDADE	370,83	58.961,97
Coleção sistema avalia – 7 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 150 páginas (cento e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 150 (cento e cinquenta) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.					
30	Coleção sistema avalia – 7 ano - professor	8.0	UNIDADE	370,83	2.966,64
Coleção sistema avalia – 7 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 150 páginas (cento e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 150 (cento e cinquenta) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.					
31	Coleção sistema avalia – 8 ano - aluno	179.0	UNIDADE	460,83	82.488,57

Coleção sistema avalia – 8 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 130 páginas (cento e trinta); 01 livro de matemática com no mínimo 170 (cento e setenta) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.					
32	Coleção sistema avalia – 8 ano - professor	8.0	UNIDADE	460,83	3.686,64
Coleção sistema avalia – 8 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 130 páginas (cento e trinta); 01 livro de matemática com no mínimo 170 (cento e setenta) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.					
33	Coleção sistema avalia – 9 ano - aluno	176.0	UNIDADE	745,17	131.149,92
Coleção sistema avalia – 9 ano - aluno: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 250 páginas (duzentos e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 400 (quatrocentos) páginas; 01 livro de ciências da natureza composto por no mínimo 120 (cento e vinte) páginas; 01 livro de ciências humanas composto por no mínimo 120 (cento e vinte) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.					
34	Coleção sistema avalia – 9 ano - professor	7.0	UNIDADE	745,17	5.216,19
Coleção sistema avalia – 9 ano - professor: composto por 01 livro de língua portuguesa com no mínimo 250 páginas (duzentos e cinquenta); 01 livro de matemática com no mínimo 400 (quatrocentos) páginas; 01 livro de ciências da natureza composto por no mínimo 120 (cento e vinte) páginas; 01 livro de ciências humanas composto por no mínimo 120 (cento e vinte) páginas; 01 livro de produção textual com no mínimo 28 (vinte e oito) páginas. Acondicionado em embalagem plástica.					
35	Coleção livro de matemática 2	179.0	UNIDADE	291,83	52.237,57
Coleção livro de matemática 2: composto por 6 livros totalizando 284 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 20x27 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos 2º ano do ensino fundamental anos iniciais, serão trabalhadas todas as unidades temáticas de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.					
36	Coleção livro de matemática 4	151.0	UNIDADE	291,83	44.066,33
Coleção livro de matemática 4: composto por 6 livros totalizando 284 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 16x23 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos do 5º ano do ensino fundamental anos iniciais e finais, serão trabalhadas todas as unidades temática de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.					
37	Coleção livro de matemática 5	159.0	UNIDADE	291,83	46.400,97
Coleção livro de matemática 5: composto por 6 livros totalizando 284 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 16x23 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos do 7º ano do ensino fundamental anos iniciais e finais, serão trabalhadas todas as unidades temática de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.					
38	Coleção livro de matemática 6	179.0	UNIDADE	291,83	52.237,57
Coleção livro de matemática 6: composto por 5 livros totalizando 240 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 16x23 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos do 9º ano do ensino fundamental anos iniciais e finais, serão trabalhadas todas as unidades temática de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.					
39	Livro de matemática – livro do professor	30.0	UNIDADE	315,17	9.455,10
Livro de matemática – livro do professor: composto por 1 livros contendo aproximadamente 240 páginas; miolo papel offset 90g, 4x4 cores, tamanho 16x23 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Correspondendo a cada ano do ensino fundamental anos iniciais e finais.					
40	Livro tabuada nível 1	371.0	UNIDADE	127,17	47.551,07
Livro tabuada nível 1: composto por 1 livro de tabuada nível 1 – adição e subtração. Contendo 90 páginas em offset 90g, 4x4 cores, tamanho 21 x 29 cm. Capa e contra capa papel supremo 250g.					
41	Livro tabuada nível 2	360.0	UNIDADE	129,83	46.738,80
Livro tabuada nível 2: composto por 1 livro de tabuada nível 1 – adição, subtração e multiplicação. Contendo 90 páginas em offset 90g, 4x4 cores, tamanho 21 x 29 cm. Capa e contra capa papel supremo 250g.					
42	Livro tabuada nível 3	387.0	UNIDADE	129,83	50.244,21
Livro tabuada nível 3: composto por 1 livro de tabuada nível 1 – adição, subtração, multiplicação e divisão. Contendo 90 páginas em offset 90g, 4x4 cores, tamanho 21 x 29 cm. Capa e contra capa papel supremo 250g.					

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\$ 1.524.876,78 (um milhão, quinhentos e vinte e quatro mil, oitocentos e setenta e seis reais e setenta e oito centavos).

VIII - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está vinculada ao Plano de Previsão de Demanda elaborado pelo demandante.

IX - Resultados pretendidos

- Garantia de um ensino de qualidade aos alunos da rede pública da Secretaria de Educação, Cultura e Desporto;
- Observância da eficácia e da economicidade com relação à aplicação dos recursos públicos destinados à contratação, conforme estipulado no Art. 11 da Lei 14.133 evitando sobre preço ou superfaturamento e assegurando a seleção da proposta mais vantajosa para a administração.
- Implementação de um processo transparente e íntegro de contratação, possibilitando o acompanhamento e controle por parte dos órgãos competentes e da sociedade, conforme princípios estabelecidos nos Arts. 5º e 7º da Lei 14.133.

X - Providências a serem adotadas

A presente contratação requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

XI - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Esta equipe de planejamento declara a **VIABILIDADE** da contratação, mostrando-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

XII – Justificativa para agrupamento em lotes

É certo que o processo licitatório deve procurar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública e proporcionar elevado nível de competitividade e igualdade de tratamento entre os participantes do certame, de forma a garantir a consecução dos princípios constitucionais da eficiência e isonomia, consoante art. 37 da Constituição Federal de 1988. Entretanto, vale destacar que a proposta mais vantajosa para a Administração Pública deve considerar aspectos técnicos e não apenas valores absolutos. É o que afirma Marçal Justen Filho: "Menor preço não envolve apenas uma consideração a valores absolutos. O melhor preço configura-se em função da avaliação dos valores globais que a Administração desembolsará para fruição do objeto licitado. Não há defeito em se examinar questões técnicas para definir melhor preço. Assim, o exame do rendimento e a apuração das qualidades propostas, enquanto meio de definir o melhor preço, não desnaturam a licitação. Trata-se de apurar o menor preço real – aquele que acarretará o menor desembolso (custo) para a Administração" (Justen Filho, Marçal. Comentários à lei de licitações e contratos administrativos. 15ª ed. São Paulo, Dialética, 2012, p. 712)." A opção pelo agrupamento, se faz pela conveniência e economia na gestão, interrelação entre os bens, gerenciamento e controle na execução dos contratos. O procedimento efetuado por meio de lote(s) acarretará uma maior racionalização quanto ao número de contratos que poderão advir do processo licitatório, evitando que suas gestões e fiscalizações demandem elevado número de servidores, fato que, por si só, representaria anti-economicidade, no momento em que haveria necessidade de grande disponibilização do tempo laboral dos referidos servidores, fato que representa maiores gastos para a Administração, especialmente diante de um quadro de notória carência de agentes da Administração Pública para a execução de atividades-meio. A disputa por lote único evita ainda que licitantes que vençam apenas um item (na licitação por itens) demonstrem desinteresse no atendimento, e desistam do item, durante a sessão pública, mesmo tendo conhecimento das penalidades a serem impostas. Ou podem realizar uma execução contratual precária de ida aos autos custos logísticos. Haverá um ganho na economia de escala, uma vez que quantidades a serem adquiridas pela licitante vencedora do(s) lote(s) serão muito maiores, condição

propiciadora de obtenção dos insumos a valores menores. Com isso, poderá ocorrer economia no valor final de cada bem, refletindo, tal fato, no valor final da contratação. Cabe ainda ressaltar que o agrupamento visará tornar o preço mais atraente e compensatório em termos logísticos ao fornecedor, fomenta a disputa e amplia o número de interessados na licitação. Urge frisar, que a adjudicação por grupo ou lote não pode ser tida, em princípio, como irregular. É cediço que a Súmula nº 247 do TCU estabelece que as compras devam ser realizadas por item e não por preço global, sempre que não haja prejuízo para o conjunto ou perda da economia de escala. Mas a perspectiva de administrar inúmeros contratos por um corpo de servidores reduzido pode se enquadrar, em nossa visão, na exceção prevista na Súmula nº 247, de que haveria prejuízo para o conjunto dos bens a serem adquiridos. Praça Mariano Aires, s/n – Centro- Piquet Carneiro Ceará – CEP 63.605-000 – (88) 3516 1800 CNPJ: 07.738.057/0001-31 – CGF: 06.920.167-6 – www.piquetcarneiro.ce.gov.br A Administração deve sopesar, no caso concreto, as consequências da multiplicação de contratos que poderiam estar resumidos em um só ou em um número reduzido de contratos, optando, então, de acordo com suas necessidades administrativas e operacionais, pelo agrupamento em lotes. É claro que essa possibilidade deve ser exercida dentro de padrões mínimos de proporcionalidade e de razoabilidade. Ad argumentandum, acerca do alcance da Súmula nº 247 do TCU, cabe trazer à colação o entendimento consubstanciado no voto condutor do Acórdão nº 5260/2011-1ª Câmara, do qual julgo oportuno extrair o seguinte excerto: “5. A representante mencionou, como reforço à sua pretensão, a Súmula-TCU nº 247, que diz acerca da obrigatoriedade da adjudicação por itens. A atenta leitura da Súmula, contudo, demonstra que a adjudicação “por itens”, nela defendida, está posta como contraponto à adjudicação “por preço global”. O que pretendeu, então, estabelecer a Súmula-TCU nº 247, foi consolidar o entendimento prevalecente nesta Casa, no sentido de que é condenável a adjudicação por preço global, por representar, no geral, restrição à competitividade. Não teve a referida Súmula a pretensão de condenar a adjudicação por lotes, tanto assim que eles sequer foram mencionados. Nessa esteira, não se pode pretender conferir interpretação à lei que seja contrária aos princípios da razoabilidade e da economicidade. No caso concreto que se examina, a adjudicação por itens, implicaria na necessidade de publicação de inúmeras atas Atas de Registro de Preços e respectivos contratos diferentes, com indubitável custo administrativo para sua formalização, publicação e gerenciamento. Assim, e considerando que os lotes podem ser compostos por itens de uma mesma natureza, vislumbramos a possibilidade da realização do certame agrupado em lotes.

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Esta equipe de planejamento declara a **VIABILIDADE** da contratação, mostrando-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

Piquet Carneiro/CE, 01 de fevereiro de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

assinado eletronicamente

MÁRIO SOARES DE LIMA NETO

MEMBRO

MATRICULA Nº 121468-3

assinado eletronicamente

VINICIUS DE PADUA RICARTE LUCENA

MEMBRO

MATRICULA Nº 121470-5

assinado eletronicamente

JOSE ERENILSON FIRMINO DE SOUSA

PRESIDENTE

MATRICULA Nº 123604-5