



# **PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**

**Palácio José Joaquim da Silva Filho**

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. INFORMAÇÕES BÁSICAS - OBJETO**

1.1 - O presente estudo técnico preliminar traz os subsídios necessários para atender as demandas em aquisição de materiais e equipamentos permanentes diversos destinados a equipar os Centros Municipais de Educação Infantil (CMEIs) em fase de implantação e as escolas da educação infantil já em funcionamento no âmbito da rede municipal de ensino.

### **2. JUSTIFICATIVA E DESCRIÇÃO DAS NECESSIDADES**

2.1. A demanda decorre da necessidade de assegurar a plena funcionalidade das unidades escolares, garantindo infraestrutura adequada e condições apropriadas para o desenvolvimento das atividades pedagógicas, administrativas e de apoio. A aquisição dos materiais permitirá:

- Equipar os espaços físicos dos novos CMEIs, de modo a possibilitar o atendimento imediato às crianças, em conformidade com as normas de segurança, ergonomia e acessibilidade;
- Suprir as necessidades das demais escolas que têm educação infantil em funcionamento, as quais exigem mobiliário, utensílios e equipamentos compatíveis com a sua faixa etária, especialmente para promover atividades de alimentação, descanso e práticas pedagógicas diversificadas;
- Promover a eficiência na gestão dos recursos públicos, por meio de planejamento prévio que antecipa demandas e evita soluções improvisadas ou contratações emergenciais.

2.2. A medida se mostra essencial para assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços educacionais, considerando que a adequada estruturação dos espaços pedagógicos e administrativos é condição indispensável para o desenvolvimento das atividades escolares com qualidade e segurança.

2.3. A modernização da infraestrutura escolar, por meio da aquisição dos referidos bens, permitirá a reposição de equipamentos obsoletos, a ampliação da capacidade operacional das unidades e a melhoria das condições de trabalho dos servidores, refletindo positivamente no desempenho das funções pedagógicas e administrativas.

2.4. Ademais, a iniciativa contribui diretamente para o aprimoramento das práticas educacionais, garantindo ambientes adequados, confortáveis e equipados para o atendimento das crianças da educação infantil, em conformidade com as diretrizes da



## PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO

Palácio José Joaquim da Silva Filho

Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/1996) e com as políticas públicas de valorização da primeira infância.

2.5. Dessa forma, a aquisição dos materiais e equipamentos permanentes propostos revela-se necessária e oportuna, representando investimento fundamental para a qualidade do ensino público municipal e para a eficiência da gestão educacional.

2.6 – Descrição das necessidades conforme abaixo descrito:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID
1	ACENDEDOR DE FOGÃO RECARREGÁVEL	10	Und
2	ARMADILHA ELÉTRICA PARA INSETOS, POTÊNCIA DE 6 W, LUZ ROXA COM FLUXO LUMINOSO DE 600 LÚMENS, CORPO NA COR PRETA, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MAIOR QUE 80, FATOR DE POTÊNCIA INFERIOR A 0,5, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20, NÃO DIMERIZÁVEL, DIMENSÕES DE 360 X 225 X 55 MM, PESO APROXIMADO DE 255 G.	3	Und
3	ARMADILHA LUMINOSA PARA INSETOS, MODELO DE TETO, CONFECIONADA EM AÇO INOX E ALUMÍNIO, EQUIPADA COM DUAS LÂMPADAS UVA DE 15 W CADA, POTÊNCIA MÁXIMA DE 40 W, ÁREA DE ATUAÇÃO DE ATÉ 80 M <sup>2</sup> , FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO, TENSÃO 220V, SEM USO DE PRODUTOS QUÍMICOS E EM CONFORMIDADE COM NORMAS DA ANVISA.	2	Und
4	ARMÁRIO BAIXO EM MDP DE 15 MM REVESTIDO EM BP, COR BRANCA, COM 2 PORTAS E SISTEMA DE FECHAMENTO POR CHAVE. CONTENDO 1 PRATELEIRA INTERNA REGULÁVEL, FORMANDO 2 VÃOS, SEM DIVISÓRIA. ACABAMENTO COM BORDA EM POLIPROPILENO DE 1 MM. DIMENSÕES APROXIMADAS 740 X 800 X 400 MM.	20	Und
5	ARMÁRIO DO TIPO COLMEIA EM MDF DE 15 MM, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, COM 15 NICHOS. ESTRUTURA COM LARGURA 2,10 M, ALTURA 1,40 M, PROFUNDIDADE 35 CM, RODAPÉ DE 6,5 CM. CADA NICHO MWDINDO APROXIMADAMENTE 40 X 43,5 X 34,5 CM.	20	Und
6	ARMÁRIO MULTIUSO EM MDF, COM 2 PORTAS, SENDO UMA COM FECHAMENTO POR CHAVE. CONTENDO 5 PRATELEIRAS REMOVÍVEIS. DIMENSÕES APROXIMADAS 39 X 67 X 182 CM.	20	Und
7	BACIA PLÁSTICA REDONDA 15 LITROS, FABRICADAS EM RESINA PLÁSTICA DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA.	10	Und
8	BACIA PLÁSTICA REDONDA 30 LITROS, FABRICADAS EM RESINA PLÁSTICA DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA.	10	Und
9	BACIA PLÁSTICA REDONDA 4 LITROS, FABRICADAS EM RESINA PLÁSTICA DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA.	10	Und
10	BALCÃO TÉRMICO SELF SERVICE DUPLO 6 CUBAS, COMPRIMENTO X ALTURA: 60X135CM. CUBAS FABRICADAS EM AÇO INOX, TANQUE, TAMPAS E MOLDURA EXTERNA EM AÇO INOX E ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO TUBULAR.	4	Und
11	BALDE DE PLÁSTICO RESISTENTE, CAPACIDADE DE 20L.	20	Und
12	BAMBOLÊ INFANTIL EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE E ATÓXICO, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO APROXIMADO DE 63 CM, LEVE E DE FÁCIL MANUSEIO PARA ATIVIDADES RECREATIVAS	50	Und
13	BATEDEIRA CONVENCIONAL 5L 700W, 220V, 12 VELOCIDADES +TURBO. BATEDORES EM AÇO INOX	5	Und
14	BATEDEIRA PLANETÁRIA INDUSTRIAL 6 LITROS BPM-6. POSSUEM CORPO EM AÇO, TACHO EM INOX, PÉS COM REGULAGEM, BATEDOR GLOBO EM INOX E BATEDORES GANCHO E RAQUETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO, MOTOR DE 1000 WATTS, BIVOLT AUTOMÁTICO, 10	1	Und



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**Palácio José Joaquim da Silva Filho**

	VELOCIDADES, TEMPORIZADOR, PROGRAMAÇÃO DE RECEITAS, SENSOR TÉRMICO E ACIONAMENTO DIGITAL E ACOMPANHA 3 MODELOS DE BATEDORES.		
15	BAÚ INFANTIL TEMÁTICO EM FORMATO DE HIPOPÓTAMO, PARA GUARDAR BRINQUEDOS. PRODUZIDO EM MATERIAL PLÁSTICO ROTOMOLDADO RESISTENTE E ATÓXICO, COM TAMPA SIMPLES. DESIGN COLORIDO E ATRATIVO. DIMENSÕES APROXIMADAS 73 X 48 X 57 CM, PESO MÉDIO 5 KG.	5	Und
16	BEBEDOURO COM CAPACIDADE DE 25 LITROS, DOTADO DE 1 TORNEIRA PARA ÁGUA GELADA E 1 TORNEIRA PARA ÁGUA NATURAL, GABINETE EM AÇO INOX 430, BASE, TAMPA, APARADOR E RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304, ISOLAMENTO EM EPS, CONTROLE DE TEMPERATURA POR THERMOSTATO AJUSTÁVEL, CONEXÕES HIDRÁULICAS EM MATERIAL ATÓXICO, RALO SIFONADO PARA ELIMINAÇÃO DE ODORES DA REDE DE ESCOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, COM TOMADA DE 3 PINOS, GÁS ECOLÓGICO R-134A, CONTENDO: MANGUEIRA DE ENTRADA DE ÁGUA ATÓXICA E FILTRO, DIMENSÕES APROXIMADAS SEM EMBALAGEM DE 118 CM DE ALTURA, 35 CM DE LARGURA E 45 CM DE PROFUNDIDADE.	5	Und
17	BERÇO. EM MDF 25 MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE, MEDIDAS: COMPRIMENTO 105 CM X LARGURA 67 CM X 93 CM DE ALTURA COM 4 RODAS NAS LATERAIS COM REFORÇO POR DENTRO DA LATERAL PARA COLOCAÇÃO DAS RODINHAS. ALTURA DO CHÃO ATÉ A GRADE 20CM. ALTURA DA GRADE DO BERÇO 54 CM COM 7 A 10 RIPAS PARA PROTEÇÃO DAS CRIANÇAS DE 5 CM E ESPAÇO ENTRE AS RIPAS DE 6 CM, NA COR BRANCA	10	Und
18	BOLA INFANTIL EM VINIL RESISTENTE E ATÓXICO, CORES SORTIDAS, LEVE E MACIA, INDICADA PARA ATIVIDADES RECREATIVAS E DE DESENVOLVIMENTO MOTOR.	10	Und
19	BOLINHAS PARA PISCINA INFANTIL EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, MATERIAL ATÓXICO E EMBORRACHADO COM SISTEMA ANTIQUEBRA, RESISTENTES E SEGURAS PARA CRIANÇAS. DIÂMETRO APROXIMADO DE 76 (CONJUNTO COM 100 UNIDADES.)	5	Und
20	CAÇAROLA DE ALUMÍNIO N40, COM CAPACIDADE DE 24 LITROS, DIÂMETRO 40CM, ALTURA 20CM E ESPESSURA DE 1,2MM.	4	Und
21	CAÇAROLA DE ALUMÍNIO N50, COM CAPACIDADE DE 46,6 LITROS, DIÂMETRO: 50 CM, ALTURA: 19 CM E ESPESSURA DE 1,2MM.	4	Und
22	CAIXA DE SOM COM SUPORTE PARA PAREDE, ACÚSTICA ATIVA USB 08 POLEGADAS, BLUETOOTH, ENTRADA PARA MICROFONE, CONTROLE DE GANHO MIC E LINHA INDEPENDENTE, EQUALIZADOR CINCO BANDAS. ALTO - FALANTE 8' E DRIVER DE TITANIUM. POTÊNCIA MÍNIMA 50W RMS, EQUALIZADOR DE GRAVE E AGUDO, CONTROLE DE GANHO INDEPENDENTE PARA ENTRADA DE LINHA E MICROFONE, CONTROLE DE VOLUME GERAL, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 100HZ A 17 KHZ, ALIMENTAÇÃO 220V, ENTRADAS USB, MIC ( P10 E XLR FÊMEA), LINE ( RCA, XLR FÊMEA E MACHO), SAÍDAS LINE (P10 E XLR MACHO), CONTROLES ENTRADA USB COM VISOR ( PLAY, PAUSE, STOP, AVANÇA, RETROCEDE, CONTÍNUO), MIC, LINE E MASTER, CABO DE ALIMENTAÇÃO.	5	Und
23	CAIXA ORGANIZADORA COM TAMPA, 27 LITROS TRANSPARENTE. DIMENSÕES (L X A X C) 34 X 25,5 X 50 CM. COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO (PP).	4	Und
24	CAIXA ORGANIZADORA COM TAMPA, 3 LITROS TRANSPARENTE. DIMENSÕES (L X A X C) 13 X 10 X 22. COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO (PP).	4	Und



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**Palácio José Joaquim da Silva Filho**

25	CAIXA ORGANIZADORA GRANDE COM TAMPA 50 LITROS TRANSPARENTE. DIMENSÕES: (L X A X C) 47,5 X 38,5 X 55,5 COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO (PP).	10	Und
26	CAIXA PLÁSTICA ORGANIZADORA VAZADA PARA HORTIFRUTI 46 LITROS. DIMENSÕES: 550 X 360 X 310MM (CXLXA).	10	Und
27	CALDEIRÃO INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO 32CM, COM CAPACIDADE DE 20 LITROS E DIMENSÕES: 32CM DE LARGURA, 31CM DE ALTURA E 32 CM DE DIÂMETRO.	4	Und
28	CALDEIRÃO INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO 40CM, COM CAPACIDADE DE 45 LITROS E DIMENSÕES: 40CM DE LARGURA, 36CM DE ALTURA E 40 CM DE DIÂMETRO.	2	Und
29	CAMA EMPILHÁVEL, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA. SUPERFÍCIE DE DEITAR EM TELA SINTÉTICA RESPIRÁVEL, RESISTENTE E LAVÁVEL, FIXADA DE FORMA SEGURA À ESTRUTURA. BORDAS ARREDONDADAS E PÉS ELEVADOS, RESISTENTES AO EMPILHAMENTO, GARANTINDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 130 CM DE COMPRIMENTO, 55 CM DE LARGURA E 15 CM DE ALTURA. CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 30 KG. MATERIAL ATÓXICO E LIVRE DE ARESTAS CORTANTES.	450	Und
30	CHAPÉU CHINÊS INFANTIL EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE E ATÓXICO, LEVE E DE FÁCIL MANUSEIO, CORES SORTIDAS.	40	Und
31	COLCHÃO PARA BERÇO MODELO CHIQUEIRINHO, MEDINDO 100CM X 70CM X 10CM PARA USO EM CRECHES E BERÇÁRIOS, REVESTIDO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, CONFORTÁVEL, RESISTENTE E LEVE, INDICADO PARA USO INFANTIL EM AMBIENTES COLETIVOS.	10	Und
32	COLCHONETE CONFECCIONADO EM ESPUMA 100% POLIURETANA DENSIDADE 23 MEDIDAS: 1.300 X 600 CM X 05 CM DE ESPESSURA, FLEXÍVEL, ANTIALÉRGICO, COM TRATAMENTO ANTIÁCARO, ANTIFUNGOS, ANTIBACTÉRIA, COBERTO EM CORVIM NA COR PRETA, SELO DE QUALIDADE DO FABRICANTE.	50	Und
33	COLHER DE ARROZ GRANDE. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MACIÇO, COM 32 CM DE COMPRIMENTO.	6	Und
34	COLHER INFANTIL CONFECCIONADA EM SILICONE DE GRAU ALIMENTÍCIO, ATÓXICO E LIVRE DE BPA, SEGURA PARA USO EM ALIMENTAÇÃO DE CRIANÇAS PEQUENAS. CABO EM POLIPROPILENO RESISTENTE, ANATÔMICO E ANTIDERRAPANTE. A PONTA DA COLHER DEVE CONTER APROXIMADO DE 9 CM, LARGURA DE 2,5 CM E PROFUNDIDADE DE 1 CM. PRODUTO FLEXÍVEL, MACIO, FÁCIL DE HIGIENIZAR E PRÓPRIO PARA USO EM BERÇÁRIOS, CRECHES E RESIDÊNCIAS.	40	Und
35	COLHER INFANTIL EM AÇO INOX, ESPESSURA MÍNIMA 1,2 MM, DIMENSÕES APROXIMADAS 156 X 34 X 15 MM, RESISTENTE, ATÓXICA E PRÓPRIA PARA USO ALIMENTAR.	600	Und
36	CONCHA DE ALUMÍNIO INDUSTRIAL HOTEL/ RESTAURANTE/ESCOLA N13.	2	Und
37	CONCHA DE ALUMÍNIO, AÇO INOXIDÁVEL, COM DIMENSÃO DE 23,5CM.	5	Und
38	CONE DE SINALIZAÇÃO INFANTIL EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, ALTURA APROXIMADA DE 23 CM, BASE 13 X 13 CM, CORES SORTIDAS, INDICADO PARA ATIVIDADES RECREATIVAS, ESPORTIVAS E DE PSICOMOTRICIDADE.	40	Und
39	CONJUNTO COMPOSTO POR CARRINHO DE LIMPEZA INDUSTRIAL EM POLIPROPILENO RESISTENTE, COR AMARELA, COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR BALDES DE ÁGUA, COMPARTIMENTOS PARA PRODUTOS DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS. INCLUINDO MOP PLANO OU GIRATÓRIO DE	2	Kit



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**Palácio José Joaquim da Silva Filho**

	MICROFIBRA DE ALTA ABSORÇÃO, INDICADO PARA LIMPEZA DE GRANDES ÁREAS EM AMBIENTES ESCOLARES. ESTRUTURA DO CARRINHO EQUIPADA COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS PARA FÁCIL MOBILIDADE, SUPORTES PARA MOP E UTENSÍLIOS, PROPORCIONANDO ERGONOMIA E SEGURANÇA AO OPERADOR. PRODUTO DURÁVEL, ADEQUADO PARA USO PROFISSIONAL.		
40	CONJUNTO DE INSTRUMENTOS DE PERCUSSÃO MULTIFUNCIONAIS COM 22 PEÇAS, INDICADO PARA BEBÊS E CRIANÇAS. COM 15 TIPOS DE INSTRUMENTOS, ENTRE ELES XILOFONE, GAITA, TRIÂNGULO, PARES DE CHOCALHOS, PANDEIRO, BASTÕES DE SINO, APITO DE PÁSSARO, COLUNA ARCO-ÍRIS E ALTO-FALANTE DE MADEIRA.		Kit
41	CONJUNTO DE MESA DE REFEIÇÃO INFANTIL BABY EM MDF, DE 18 MM REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, BORDAS EM PVC ARREDONDADO. ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EPÓXI. DIMENSÕES APROXIMADAS DE 180 X 85 X 75 CM. DEVE POSSUIR CINCO ASSENTOS TIPO CONCHA EM POLIPROPILENO, ANATÔMICOS, COM CINTO DE SEGURANÇA REMOVÍVEL E PROTEÇÃO EM EVA. PRODUTO RESISTENTE, HIGIÉNICO E SEGURO PARA ALIMENTAÇÃO INFANTIL EM BERÇÁRIO.	5	Kit
42	CONJUNTO HEXAGONAL INFANTIL, INDICADO PARA CRIANÇAS DE 02 A 06 ANOS, COMPOSTO POR 06 MESAS COM CADEIRAS E 01 MESA CENTRAL. FABRICADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO COM SUPORTE PARA LIVROS E MATERIAIS, ESTRUTURA EM AÇO, MODELO HEXAGONAL INFANTIL. MEDIDAS: LARGURA 1,40 M, ALTURA 0,60 M. DEVE ACOMPANHAR 06 ASSENTOS E ENCASTOS, 06 KITS DE MONTAGEM, MANUAL DE INSTRUÇÕES, GARANTIA DO FORNECEDOR DE 24 MESES.	30	Kit
43	CONJUNTO INFANTIL PARA REFEITÓRIO COMPOSTO POR UMA MESA E DOIS BANCOS SEPARADOS, INDICADO PARA ESCOLAS, BRINQUEDOTECAS E REFEITÓRIOS INFANTIS. A MESA EM MDF DE 18 MM REVESTIDO EM FÓRMICA, COM BORDA EM PVC DE 30 MM, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,50 X 60 X 55 CM. OS BANCOS DE INTEIRIÇOS, SEM ENCASTO, FABRICADOS EM MDF REVESTIDO EM FÓRMICA, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,50 X 30 X 30 CM. A ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR REDONDO DE 2 POLEGADAS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI EM PÓ NA COR CINZA OU PRETA. OS ASSENTOS DE CORES VARIADAS, COMO AMARELO, AZUL, VERDE, ROSA, LARANJA E VERMELHO. RESISTENTE, DURÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, ADEQUADO PARA REFEIÇÕES E ATIVIDADES COLETIVAS INFANTIS.	30	Kit
44	CONJUNTO SENSORIAL COMPOSTO POR 1 TESOURA BOLA, 1 PINÇA, 2 CONTA-GOTAS, 100 POMPONS E 5 PACOTES DE BOLAS EM GEL. IDEAL PARA EXPERIÊNCIAS SENSORIAIS E ESTÍMULOS À COORDENAÇÃO MOTORA.	10	Kit
45	COPO INFANTIL CONFECCIONADO EM PLÁSTICO ATÓXICO, LIVRE DE BPA, COM CAPACIDADE DE 200 ML. COM DUAS ALÇAS LATERAIS ERGONÔMICAS PARA FACILITAR O MANUSEIO DE CRIANÇAS.	50	Und
46	CORDA DE PULAR INFANTIL EM MATERIAL RESISTENTE E ATÓXICO, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 1,80 M, CABOS EM MADEIRA MEDINDO 10 X 2 CM, INDICADA PARA CRIANÇAS DE ATÉ 3 ANOS, LEVE E DE FÁCIL MANUSEIO, PRÓPRIA PARA ATIVIDADES RECREATIVAS E DE DESENVOLVIMENTO MOTOR.	5	Und
47	CUSCUZEIRA Nº 40 – 27 LITROS ROBUSTA E DE ALTA CAPACIDADE.	3	Und
48	ENCADERNADORA MANUAL COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA PERFURAÇÃO DE 12 A 20 FOLHAS DE PAPEL SULFITE FORMATO A4 POR VEZ E ENCADERNAÇÃO MÍNIMA DE ATÉ 250 FOLHAS, DOTADA DE SISTEMA DE ENCADERNAÇÃO POR ESPIRAL OU SIMILAR, ESTRUTURA	4	Und



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**Palácio José Joaquim da Silva Filho**

	EM AÇO E PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, BASE ESTÁVEL PARA USO EM MESA, ALAVANCA ERGONÔMICA PARA PERFURAÇÃO, GUIAS LATERAIS REGULÁVEIS PARA AJUSTE DE MARGEM, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA CONTRA ACIDENTES DURANTE A PERFURAÇÃO, DIMENSÕES COMPACTAS ADEQUADAS PARA USO EM ESCRITÓRIO.		
49	LAVADORA POLIDORA INDUSTRIAL, EQUIPADA COM MOTOR ELÉTRICO DE 0,75 HP, TENSÃO BIVOLT (110V OU 220V), ESCOVA DE 350 MM E CAPACIDADE OPERACIONAL DE ATÉ 1500 M <sup>2</sup> . PRODUTO COM PESO DE 30 KG, DIMENSÕES DE 41 CM (LARGURA) X 50 CM (ALTURA) X 116 CM (PROFOUNDIDADE), ACOMPANHA 1 ESCOVA E 1 SUPORTE PARA DISCOS DE FIBRA.	1	Und
50	ESCADAS DE AGILIDADE EM POLIPROPILENO RESISTENTE, DIMENSÕES APROXIMADAS 300 X 50 X 0,02 CM, PESO MÉDIO 150 G, INDICADA PARA ATIVIDADES RECREATIVAS, ESPORTIVAS E DE PSICOMOTRICIDADE INFANTIL.	5	Und
51	ESCADAS MULTIFUNCIONAL DE ALUMÍNIO, 4X4 CONTENDO 16 DEGRAUS COM DISTÂNCIA DE 25CM, DOBRÁVEL E ARTICULADA, COM PESO MÁXIMO SUPORTADO DE 150 KG E ALTURA MÁXIMA DE 4,23 METROS.	5	Und
52	ESCORREDOR INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO COM DIÂMETRO DE BOCA DE 55CM COM ALÇA DE ALUMÍNIO. ALTURA: 22CM, LARGURA/DIÂMETRO: 35CM ESPESSURA: 1,50MM CAPACIDADE: 10L.	2	Und
53	ESCUADEIRA GRANDE N12 MATERIAL: ALUMÍNIO	3	Und
54	ESPREMEDOR DE ALHO DIMENSÕES: 5X17X20,5CM	4	Und
55	ESPREMEDOR DE BATATA EM ALUMÍNIO FUNDIDO RESISTENTE E HIGIÉNICO. MEDIDAS: COMPRIMENTO: 22CM, DIÂMETRO: 8CM, ALTURA: 18,5CM, PROFUNDIDADE: 8CM	4	Und
56	ESPREMEDOR DE LARANJA INDUSTRIAL 650W. ALIMENTAÇÃO: 220V	6	Und
57	FACA INOX AÇOUGUE PROFISSIONAL 10"	4	Und
58	FACA INOX AÇOUGUE PROFISSIONAL 6"	4	Und
59	FACA INOX AÇOUGUE PROFISSIONAL 8"	4	Und
60	FERVEDOR/LEITEIRA N24 10,5 LITROS GRANDE INDUSTRIAL. MATERIAL: ALUMÍNIO DXA: 24X24	4	Und
61	FOGÃO DOMÉSTICO, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, 4 BOCAS, FORNO AUTOMÁTICO COM LAMPADA INTERNA E 2 PRATELEIRAS, UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL, TAMPO DE VIDRO, AUTOLIMPANTE 220V OU BIVOLT	5	Und
62	FORMA RETANGULAR ALTA DE ALUMÍNIO, MEDIDA INTERNA: 44CM COMPRIMENTO X 29 CM DE LARGURA X 6CM ALTURA.	5	Und
63	FRIGIDEIRA INDUSTRIAL N28 COM CABO, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 49CM DIÂMETRO: 28 CM ALTURA: 6CM VOLUME: 2,8LITROS MATERIAL: ALUMÍNIO	4	Und
64	FRIGIDEIRA INDUSTRIAL N30 COM CABO, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO: 30 CM ALTURA: 6CM VOLUME: 3,5LITROS MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO ANTIADERENTE	4	Und
65	FRIGIDEIRA INDUSTRIAL N50 COM CABO, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 82 CM DIÂMETRO: 50 CM ALTURA: 10 CM VOLUME: 13,0 LITROS MATERIAL: ALUMÍNIO	4	Und
66	FRITADEIRA ELÉTRICA SEM ÓLEO, COM CAPACIDADE PARA 12L. DIMENSÕES DO PRODUTO (LXAXP): 36 X 35,5 X 36 CM E 220V	6	Und
67	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA COM CABO DE NO MÍNIMO 3 METROS, EM METAL OU ALUMÍNIO E FONTE DE ENERGIA ELÉTRICA COM FIO, 220 V, POTÊNCIA DE 400W.	5	Und
68	GARRAFA TÉRMICA 5L DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 19 CM ALTURA: 29 CM PROFUNDIDADE: 19 CM	10	Und



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**Palácio José Joaquim da Silva Filho**

69	GELADEIRA COM NO MÍNIMO 450 LITROS, FROSTFREE, 01 PORTA, REGULAGEM DE TEMPERATURA, 220W	6	Und
70	GUILHOTINA DE PAPEL, EM AÇO, A4, A5, B5, B6, B7.	5	Und
71	IMPRESSORA/COPIADORA, MULTIFUNCIONAL (IMPRESSÃO CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX, ADF, WIRELESS), COM 1 BANDEJAS, PAINEL ELETRÔNICO, TANQUE DE TINTA RECARREGÁVEL, COLORIDA, COM WIFI, DEVENDO SUPORTAR PAPEL COMUM, PAPÉIS FOSCOS PARA FOLHETOS E PAPÉIS BRILHANTES.	4	Und
72	INFLADOR ELÉTRICO PARA BALÕES E BEXIGAS, BIVOLT 220 V, POTÊNCIA APROXIMADA DE 600 W, ACOMPANHA DOIS BICOS ADAPTADORES PARA BEXIGAS PEQUENAS E MANUAL DE INSTRUÇÕES. POSSUINDO DIMENSÕES APROXIMADAS DE 20 X 15 X 11 CM, CABO ELÉTRICO COM 1,60 M DE COMPRIMENTO.	5	Und
73	JARRA DE VIDRO COM ALÇA E BICO VERTEDOR, CAPACIDADE DE 2 LITROS.	5	Und
74	JARRA PLÁSTICA COM TAMPA. CAPACIDADE: 2 LITROS. MATERIAL: POLIPROPILENO (PP), POLIETILENO (PE), SAN, OU OUTRO PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, ATÓXICO E LIVRE DE BPA (BISFENOL A).	15	Und
75	JOGO DE TALHERES EM AÇO INOXIDÁVEL – 24 PEÇAS (6 GARFOS DE MESA, 6 FACAS DE MESA, 6 COLHERES DE MESA, 6 COLHERES DE CHÁ). ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE LISA, COM BORDAS ARREDONDADAS.	4	Kit
76	KIT COM 2 MICROFONES SEM FIO, ALTA PERFORMANCE, COMPATÍVEL COM CAIXAS DE SOM E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO, DESIGN ERGONÔMICO, FÁCIL INSTALAÇÃO, TRANSMISSÃO ESTÁVEL.	5	Kit
77	KIT COM 5 TÁBUAS DE CORTE EM POLIETILENO 30X25CM – 6MM. KIT INCLUINDO AS CORES BRANCO, AZUL, AMARELO, VERDE E VERMELHO.	5	Kit
78	KIT DE VASILHA PLÁSTICA RETANGULAR COM TAMPA (10 UNIDADES). MATERIAL: POLIPROPILENO (PP), POLIETILENO (PE) OU MATERIAL PLÁSTICO SIMILAR, RESISTENTE, REUTILIZÁVEL, LIVRE DE BPA (BISFENOL A) E ATÓXICO. COM CAPACIDADE DE 1 LITRO.	4	Kit
79	LÂMPADA LED GLOBO ROTATIVA COLORIDA, EFEITO LUMINOSO GIRATÓRIO, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E LONGA DURABILIDADE.	4	Und
80	LANTERNA PLÁSTICA PILHAS 2D, TENSÃO 2.4V, NA COR PRETA. CONTENDO TRÊS LÂMPADAS DE LED EM POLICARBONATO.	10	Und
81	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 800W, JARRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3 LITROS, MATERIAL RESISTENTE E LÂMINA DE AÇO INOX, COM MULTIPROCESSADOR, POTÊNCIA MÍNIMA DE 800W, ALIMENTAÇÃO 220V. CONTENDO JARRA, LÂMINAS E ACESSÓRIOS PARA CORTE, RALAR E TRITURAR.	10	Und
82	LIXEIRA PLÁSTICA COLETA SELETIVA 60 LITROS, MODELO BASCULANTE COM SUPORTE. KIT CONTENDO 4 LIXEIRAS COM CORES VIBRANTES, FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO E SEPARAÇÃO DOS TIPOS DE RESÍDUOS, FABRICADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE OU POLIPROPILENO.	10	Und
83	LIXEIRA PLÁSTICA COM ACIONAMENTO PEDAL 100L. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP), ATÓXICO. ESTRUTURA DA TAMPA: ARTICULADA, COM FECHAMENTO POR GRAVIDADE; RESISTENTE AO USO REPETIDO. FORMATO: RETANGULAR OU CILÍNDRICO, COM BASE REFORÇADA E CANTOS ARREDONDADOS.	5	Und
84	MANGUEIRA 1/2 POLEGADAS - COM 50 M DE COMPRIMENTO COM 3 CAMADAS DISTINTAS: A CAMADA INTERNA EM PVC, A INTERMEDIÁRIA EM POLIÉSTER TRANÇADO E A EXTERNA EM PVC.		Und
85	MESA DE ESCRITÓRIO RETA COM GAVETEIRO. CONFECCIONADA EM MADEIRA INDUSTRIALIZADA DE ALTA RESISTÊNCIA, REVESTIDA EM	5	Und



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**Palácio José Joaquim da Silva Filho**

	LAMINADO MELAMÍNICO. TAMPO COM ESPESSURA MÍNIMA DE VINTE E CINCO MILÍMETROS, BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC. ESTRUTURA COMPOSTA POR PAINÉIS LATERAIS E TRAVESSA DE SUSTENTAÇÃO. GAVETEIRO ACOPLADO COM NO MÍNIMO DUAS GAVETAS, SENDO UMA PROVIDA DE CHAVE DE SEGURANÇA, COM CORREDIÇAS METÁLICAS. PÉS COM SAPATAS NIVELADORAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 1,20MX0,80M.		
86	MESA REDONDA PARA REUNIÃO, EM MADEIRA MACIÇA, ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: 1100MM. DIMENSÃO 1200MM DIÂMETRO 740MM ALTURA TAMPO MDF 25MM PAINEL CENTRAL MDF 15MM ESTRUTURA METÁLICA COM BASE INFERIOR LONGA DE 29X58MM. PINTURA EPÓXIA PÓ TIPO.	10	Und
87	MICROFONE DE LAPELA CONDENSADOR, PADRÃO POLAR OMNIDIRECIONAL COM CAPTAÇÃO DE 360°. POSSUI DOIS MICROFONES INCLUÍDOS, OFERECENDO MAIOR VERSATILIDADE. EQUIPADO COM CABO DE 10 CM PARA CONEXÕES PRÁTICAS, SENSIBILIDADE DE 110 DB PARA MAIOR CLAREZA SONORA E ALIMENTAÇÃO POR BATERIA LI-ION RECARREGÁVEL.	1	Und
88	MICROONDAS DE 30 LITROS NA COR BRANCA, DIMENSÕES MINIMAS: 52X32X43 CM, PAINEL DIGITAL, 220W.	5	Und
89	MOP PÓ SECO, ELETROSTÁTICO 80CM, VASSOURA LIMPA PISO COM MATERIAL SINTÉTICO E MATERIAL DO CABO DE ALUMÍNIO COM 1,40M, ARMAÇÃO DOBRÁVEL EM POLIPROPILENO E AÇO GALVANIZADO.	10	Und
90	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A COM TONNER PRETO E BRANCO COM FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO. POSSUI VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 33 PÁGINAS POR MINUTO E DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO DE ATÉ 58 IMAGENS POR MINUTO. CONTA COM RECURSOS DE MANUSEIO SEGURO DE DOCUMENTOS, CONECTIVIDADE EM REDE, IMPRESSÃO DE BAIXO CUSTO POR PÁGINA E SAÍDA DE QUALIDADE PROFISSIONAL, ADEQUADA PARA GRUPOS DE TRABALHO QUE NECESSITAM DE ALTO DESEMPENHO E PRODUTIVIDADE.	1	Und
91	NOTEBOOK INTEL CORE i5 220V OU EQUIVALENTE, 2,20 GHZ OU SUPERIOR, CACHÊ 6MB OU SUPERIOR, 8GB DDR4 DE 2666 MHZ, EXPANSÃO ATÉ 20 GB, HOME 64BITS, SSD 256, PLACA DE VÍDEO INTEGRADA AO PROCESSADOR	5	Und
92	PAINEL DE PROJEÇÃO PARA RETROPROJETOR, TELA RETRÁTIL, ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: TELA RETRÁTIL 108 E, 0X2,0 ÁREA DE PROJEÇÃO 2,0X2,0, ESTOJO EM AÇO CARBONO, TIPO MAPA TENSIONADA MATTE WHITE, FIXAÇÃO NO TETO OU PAREDE, VINIL, INCLUINDO TRIPÉ REGULÁVEL.	5	Und
93	PANELA DE PRESSÃO INDUSTRIAL COM CAPACIDADE TOTAL DE 15 L MATERIAL: CORPO E TAMPA EM ALUMÍNIO REFORÇADO OU AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA, TAMPA COM ALÇAS: FECHAMENTO EXTERNO COM ENCAIXE SEGURO E SISTEMA DE TRAVA. COM VÁLVULA REMOVÍVEL, BORRACHA DE VEDAÇÃO, SISTEMA DE TRAVAMENTO EXTERNO E PINO INDICADOR DE PRESSÃO.		Und
94	PANELA PAPEIRO DE MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL COM REVESTIMENTO DUPLO ESMALTADO. DIÂMETRO 12CM E CAPACIDADE 650ML.	5	Und
95	PEGADOR DE MASSA DE MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL (INOX). COMPRIMENTO MÍNIMO: 20 CM FORMATO: TIPO CONCHA DUPLA OU GARRA, COM EXTREMIDADES CURVADAS E SERRILHADAS.	5	Und
96	PEGADOR DE SALADA DE MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL (INOX). COMPRIMENTO MÍNIMO: 20 CM FORMATO: GARRA DUPLA OU TIPO	5	Und



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**Palácio José Joaquim da Silva Filho**

	PINÇA, COM EXTREMIDADES LISAS OU LEVEMENTE PERFORADAS/SERRILHADAS.		
97	PEN DRIVE USB 3.0 128 GB	10	Und
98	PENEIRA GRANDE DE PLÁSTICO: DIÂMETRO 25CM, MALHA FINA DE 1MM. COM CABO INTEGRADO AO CORPO.	5	Und
99	PISTOLA DE COLA QUENTE PEQUENA, GATILHO ANATÔMICO, (220 VOLTS). UTILIZA BASTÃO FINO (7MM).	10	Und
100	PLASTIFICADORA, TAMANHO A4, AQUECIMENTO RÁPIDO, COMPATÍVEL COM PLÁSTICOS DE 75 A 125 MICRAS.	5	Und
101	PLAYGROUND INFANTIL EM PLÁSTICO RESISTENTE E ATÓXICO, MODELO MULTIFUNCIONAL 3 EM 1, CONTENDO ESCORREGADOR, BALANÇO COM ASSENTO ANATÔMICO E BARRA DE PROTEÇÃO, ALÉM DE CESTA DE BASQUETE. INDICADO PARA CRIANÇAS DE 3 A 4 ANOS, CAPACIDADE DE 1 A 5 USUÁRIOS, PESO MÁXIMO RECOMENDADO 25 KG POR CRIANÇA. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 62 CM, LARGURA 37 CM, COMPRIMENTO 138 CM. COR COLORIDA, PRÓPRIO PARA USO RECREATIVO INFANTIL.	15	Kit
102	POLTRONA. COR BRANCA; ALTURA DO ASSENTO 45 CENTÍMETROS; TIPO DE MATERIAL 100% SUEDE; TIPO DE MATERIAL TECIDO; TAMANHO 80; DIMENSÕES DO PRODUTO 80 X 60 X 54 CM;	5	Und
103	PRATO INFANTIL TIPO BOWL EM MATERIAL ATÓXICO, COM VENTOSA PARA FIXAÇÃO, DIMENSÕES APROXIMADAS 6 X 15 X 15 CM, PESO MÉDIO 62 G, RESISTENTE, PRÓPRIO PARA USO ALIMENTAR E FÁCIL HIGIENIZAÇÃO.	50	Und
104	PRATO REDONDO EM ALUMÍNIO, MODELO LISO, DIÂMETRO DE 28 CM, RESISTENTE, PRÓPRIO PARA USO ALIMENTAR, COMPATÍVEL COM LAVA-LOUÇAS.	600	Und
105	PROJETOR MULTIMÍDIA FULL HD COM NO MÍNIMO 3400 LUMENS DE BRILHO EM CORES E EM BRANCO COM CONEXÃO HDMI.	3	Und
106	PUF PÉRA EM COURO SINTÉTICO 100%, LINHA NYLON, MEDINDO 110 CM DE ALTURA (COSTURA A COSTURA) POR 75 CM DE BASE, APROXIMADAMENTE.	5	Und
107	RALADOR DE COZINHA EM AÇO INOX. FORMATO: TIPO TORRE (4 FACES). ALTURA MÍNIMA: 20 CM CABO: INTEGRADO AO CORPO OU COM ALÇA EM INOX.	5	Und
108	ROÇADEIRA ELÉTRICA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W, COM CINTO DE SUSTENTAÇÃO E LÂMINA DE CORTE.	3	Und
109	ROLO SENSORIAL INFANTIL, CONFECCIONADO EM MATERIAL ESPUMA REVESTIDA EM COURVIN ATÓXICO, COLORIDO E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO PARA FINS DE ATIVIDADES DE ESTIMULAÇÃO MOTORA, SENSORIAL E DE COORDENAÇÃO. DIMENSÕES: COMPRIMENTO 100 CM, DIÂMETRO 50 CM. PRODUTO RESISTENTE, MACIO, SEGURO E ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTES PEDAGÓGICOS E TERAPÊUTICOS.	5	Und
110	ROTEADOR DE INTERNET, TECNOLOGIA DUAL BAND, COM NO MÍNIMO 4 PORTAS LAN, PADRÃO WI-FI 5 OU SUPERIOR. ALIMENTAÇÃO 220V	5	Und
111	SACOS COLETORES ESTÉRIL PARA COLETA DE ALIMENTOS, CONFECCIONADO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD), VIRGEM E ATÓXICO, COM 12 CM DE LARGURA, 30 CM DE ALTURA E 0,005 MM DE ESPESSURA, TRANSPARENTE, FECHAMENTO LACRADO NOS QUATRO LADOS. EMBALAGEM COM 500 UNIDADES ESTERILIZADAS.	50	Und
112	SMART TV LED 50 POLEGADAS, TELA PLANA, RESOLUÇÃO 4K ULTRA HD, SISTEMA OPERACIONAL INTEGRADO COM ACESSO APLICATIVOS DE STREAMING, CONEXÕES HDMI, USB E WI-FI, ENTRADA PARA ÁUDIO E VÍDEO, COMPATÍVEL COM SUPORTE DE PAREDE, CONTROLE	4	Und



## **PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**

### **Palácio José Joaquim da Silva Filho**

	REMOTO INCLUSO. OFERECENDO IMAGEM DE ALTA QUALIDADE, FUNÇÕES INTERATIVAS E RECURSOS MULTIMÍDIA.		
113	TANQUE INFANTIL EM FORMATO LÚDICO, PRODUZIDO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE E ATÓXICO, COM TAMPA PROTETORA. PODENDO SER UTILIZADO COM ÁGUA, AREIA OU BOLINHAS, INDICADO PARA RECREAÇÃO EM PEQUENOS ESPAÇOS E COMPATÍVEL COMO ACESSÓRIO DE ESCORREGADOR. MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 1,30 M, LARGURA 1,20 M, ALTURA 0,20 M, CAPACIDADE ATÉ 60 LITROS.	15	Und
114	TAPETE DE ATIVIDADES INFANTIL COM ARCO E MÓBILE, PRODUZIDO EM MATERIAL MACIO E ATÓXICO, DIMENSÕES APROXIMADAS 20 X 20 X 20 CM, PESO MÉDIO 510 G, INDICADO PARA ESTÍMULO SENSORIAL E MOTOR DE BEBÊS.	5	Und
115	TAPETE DE ATIVIDADES INFANTIL COM PROTEÇÃO TÉRMICA PARA BEBÊ, CONFECIONADO EM MATERIAL MACIO, ATÓXICO E IMPERMEÁVEL. INDICADO PARA BRINCADEIRAS, MOMENTOS DE DESENVOLVIMENTO MOTOR E INTERAÇÃO. DIMENSÕES: 1,80 M X 1,20 M. PRODUTO LEVE, RESISTENTE, COM ISOLAMENTO TÉRMICO.	4	Und
116	TATAME, MATERIAL EM EVA ANTIDERRAPANTE COM ENCAIXE - COR: COLORIDO - LARGURA: 2 METROS - COMPRIMENTO: 100 METROS - ESPESSURA: 5 CM	30	Und
117	VARAIS DE CHÃO EM ALUMÍNIO VERTICAL COM ABAS, CABO DE AÇO EM ALUMÍNIO. DIMENSÕES: ALTURA: 85 CM, LARGURA ABERTO: 0CM	10	Und
118	VENTILADOR DE PAREDE, OSCILANTE, POTÊNCIA MÍNIMA DE 50W, COM 3 VELOCIDADES ALIMENTAÇÃO 220V E SUPORTE PARA FIXAÇÃO.	10	Und

### **3. DAPARTAMENTO REQUISITANTE**

3.1 – Secretaria da Primeira Infância de Vitória de Santo Antão

### **4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

4.1 - Os equipamentos a serem adquiridos devem cumprir com as seguintes especificações mínimas:

- a) Características Técnicas: Cada equipamento deverá atender a especificações detalhadas, que incluem potência, capacidade, dimensões, materiais, durabilidade, e funções específicas, conforme descrita neste instrumento;
- b) Garantia e Assistência Técnica: O fornecedor deverá oferecer garantia mínima de 12 meses, contra defeitos de fabricação, bem como um serviço de assistência técnica qualificada para manutenção durante o período de garantia.
- c) Eficiência e Sustentabilidade: Preferencialmente, os equipamentos devem ser de baixo consumo energético e ambientalmente responsáveis, buscando alinhamento com as práticas de sustentabilidade adotadas pela administração pública.

4.2 - Prazos e Condições de Entrega

O fornecedor deverá garantir a entrega dos equipamentos dentro do prazo estipulado, que será de 10 (dez) dias uteis após a solicitação pelo município. As entregas devem ser realizadas no endereço conforme descrito na ordem de fornecimento, das quais será no Município.



## **PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**

**Palácio José Joaquim da Silva Filho**

### **4.3 - Condições de Pagamento**

Os pagamentos serão efetuados de acordo com as condições acordadas no edital e no contrato, podendo ser realizados por parcelas mensais ou parcelas de acordo com o cronograma de entrega, mediante emissão de nota fiscal.

### **4.4 - Conformidade com a Legislação**

A contratação deverá obedecer à legislação vigente, especialmente à Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), conforme o caso, além das normativas e regulamentos municipais.

### **4.5 - Procedimento Licitatório**

A contratação será realizada por meio de procedimento administrativo conforme o processo licitatório regulamentado, visando garantir a transparência e a escolha da proposta mais vantajosa para a administração pública.

**4.6 -** Os requisitos estabelecidos visam garantir que a contratação de equipamentos permanentes atenda de maneira eficaz às necessidades da Prefeitura, assegurando a qualidade, eficiência, e segurança dos serviços prestados à população. A aquisição desses equipamentos visa não apenas modernizar a infraestrutura municipal, mas também melhorar a qualidade dos serviços públicos e otimizar a gestão de recursos.

### **4.7 - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

- a) A presente necessidade está alinhada com o Plano Anual de Contratações, justificado ao fato de ser um preceito regulamentado com a nova lei de licitações. A necessidade ora apresentada foi identificada e registrada no planejamento de contratações;
- b) em critérios de oportunidade, conveniência e estratégia institucional, respeitando os princípios da economicidade, eficiência e transparência.
- c) A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias. Foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, inciso I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal).
- d) A contratação de serviços especializados na promoção, planejamento, logística e execução de eventos para o município, exige a definição de requisitos claros e objetivos, que orientem a celebração do contrato de maneira eficiente e eficaz. Esses requisitos devem estar alinhados com critérios de sustentabilidade, leis e normativas pertinentes, e padrões de qualidade e desempenho, assegurando a obtenção da solução mais vantajosa e a harmonia com os princípios estabelecidos na Lei 14.133.

## **5. DO LEVANTAMENTO DE PREÇOS DE MERCADO**

**5.1. -** O levantamento de mercado é uma etapa crucial para garantir que a contratação de



## **PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**

### **Palácio José Joaquim da Silva Filho**

serviços especializados de promoção, planejamento, logística e execução para atender as necessidades do município, seja realizada de forma eficiente e alinhada com as soluções de mercado disponíveis. A seguir, apresentamos as soluções de mercado disponíveis, as formas de contratações mais utilizadas e a avaliação das opções para atender ao objeto do Estudo Técnico Preliminar (ETP):

5.2 - O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. Após a verificação do objeto demandando e dos requisitos da contratação, será realizado o levantamento de mercado para estimar o valor a ser contratado, observamos que:

- a) O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;
- b) Em razão da baixa complexidade do objeto demandado não será necessário a realização de audiência e/ou consulta pública, junto ao mercado para coleta de contribuições;
- c) Não se aplica a hipótese de locação dos bens demandados;
- d) Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível como objeto pretendido;
- e) Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa;
- f) O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas, como também vem sendo praticado a mesma metodologia nesse município nos últimos anos;
- g) Verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

5.3 - Sugerimos a realização de pregão eletrônico para registro de preços, visto que mostra-se viável para esta contratação, o Sistema de Registro de Preços pode ser adotado tanto nas contratações para aquisição de bens ou produtos, como para a prestação de serviços, desde que o objeto se enquadre nas hipóteses: necessidade de contratações permanentes ou frequentes; aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa; aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas do governo; ou quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

5.4 - Vale lembrar que a opção pela adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), para esta licitação, deve-se ao fato de este sistema ser um forte aliado aos princípios da



## **PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**

### **Palácio José Joaquim da Silva Filho**

eficiência e da economicidade, por ser um procedimento que resultará em vantagens para Administração, descomplicando procedimentos para contratação de serviços, reduzindo a quantidade de licitações, propiciando e facilitando um maior número de ofertantes, inclusive a participação das pequenas e médias empresas, enxugando os gastos do erário, por registrar preços e disponibilizá-los por 12 meses, para quando surgir a necessidade, executar o objeto registrado, sem entraves burocráticos, entre outras vantagens.

5.5 - O Registro de Preços mostra-se essencial, pois, por limitações orçamentárias, a contratação pode não se dar de forma imediata, sendo necessário o aguardo da disponibilidade orçamentária para a efetivação da contratação de todos os itens. Daí a necessidade de que o processo seja realizado como sistema de registro de preços, mantendo-se o preço registrado para que a unidade possa efetuar sua contratação, de acordo com a demanda, podendo ampliar o número de contratados até o limite do registrado, tornando mais eficiente, eficaz e econômico o procedimento, racionalizando a força de trabalho, bem como os dispêndios em um curto espaço de tempo, sem ter que fazer outro pregão para o mesmo fim, no âmbito do órgão.

## **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

6.1. A solução proposta consiste na aquisição de materiais e equipamentos permanentes diversos voltados à estruturação e modernização dos Centros Municipais de Educação Infantil (CMEIs) em fase de implantação, bem como ao reequipamento das unidades escolares da educação infantil já em funcionamento na rede municipal de ensino.

6.2. A iniciativa visa dotar as instituições de ensino de infraestrutura física e tecnológica adequada, de modo a garantir condições favoráveis ao desenvolvimento das atividades pedagógicas, administrativas e de apoio, atendendo às necessidades cotidianas de funcionamento e contribuindo para a melhoria da qualidade educacional oferecida.

6.3. Os bens a serem adquiridos abrangem mobiliários, equipamentos eletroeletrônicos, materiais pedagógicos permanentes e utensílios diversos, cuidadosamente selecionados conforme as demandas levantadas pelas unidades escolares. Esses itens permitirão a criação de ambientes mais seguros, funcionais e confortáveis, tanto para os alunos quanto para os profissionais da educação.

6.4. A solução contempla ainda a padronização e racionalização dos recursos materiais utilizados nas unidades, promovendo melhor gestão do patrimônio público e maior eficiência operacional. Com isso, pretende-se fortalecer a rede municipal de ensino, garantindo a sustentabilidade das ações de expansão e melhoria da educação infantil, em consonância com os princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

6.5. Dessa forma, a implementação da presente solução representa um investimento estratégico na infraestrutura educacional, capaz de proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores, ambientes mais adequados à aprendizagem e avanço na qualidade dos serviços educacionais prestados à comunidade.



## **PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**

**Palácio José Joaquim da Silva Filho**

### **7. ESTIMATIVA DA VIGÊNCIA A SEREM CONTRATADA**

7.1 – Os serviços serão contratados por um período de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado conforme determina a lei 14.133/2021 art. 106 e 107.

### **8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

8.1 – Deverá ser realizada pesquisa de preços para estimar o valor praticado em mercado, conforme determina o art. 23 da Lei 14.133/2021.

### **9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

9.1 - O objeto deste documento deverá ser realizado por item, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração. Todos os materiais constantes neste documento são independentes entre si, ou seja, para que seja adquirido e utilizado não há necessidade de outro, por este motivo devem ser licitados por item. A presente aquisição será realizada através de Pregão Eletrônico, uma vez que se sabe a quantidade certa e necessária para atender a necessidade da demanda estando alinhada ao recurso disponível para essa contratação.

### **10. RESULTADOS PRETENDIDOS**

10.1 - Com a execução da presente contratação, espera-se alcançar os seguintes resultados:

1. **Melhoria da infraestrutura física e funcional** dos Centros Municipais de Educação Infantil (CMEIs) e das escolas da rede de educação infantil, garantindo ambientes adequados, seguros e confortáveis para alunos e servidores.
2. **Modernização dos espaços pedagógicos e administrativos**, mediante a substituição de equipamentos obsoletos e a incorporação de novos materiais permanentes, compatíveis com as demandas atuais da educação infantil.
3. **Aprimoramento das condições de trabalho dos profissionais da educação**, com disponibilização de equipamentos e mobiliários adequados às atividades desenvolvidas, promovendo maior eficiência e produtividade.
4. **Melhoria da qualidade do ensino e das práticas pedagógicas**, possibilitando o desenvolvimento de atividades educativas mais dinâmicas, atrativas e alinhadas às diretrizes da educação infantil.
5. **Uniformização e racionalização dos recursos materiais** utilizados nas unidades escolares, favorecendo o controle patrimonial, a manutenção e o uso eficiente dos bens públicos.
6. **Fortalecimento da rede municipal de ensino**, por meio da consolidação de uma estrutura educacional moderna e funcional, que contribua para o alcance das metas institucionais da Secretaria Municipal de Educação.
7. **Valorização do ambiente escolar como espaço de desenvolvimento integral da criança**, assegurando condições físicas e materiais que estimulem o aprendizado, a convivência e o bem-estar.



## **PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**

**Palácio José Joaquim da Silva Filho**

Em síntese, a contratação busca **elevar o padrão de qualidade da educação infantil municipal**, garantindo maior eficiência na gestão dos recursos públicos e resultados concretos na melhoria dos serviços educacionais prestados à população.

### **11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

11.1 – Declaramos ser viável esta contratação.

### **12. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE**

12.1 - A presente aquisição é imprescindível, mostrando-se viável conforme justificativas já explanadas neste estudo, atendendo as necessidades demandadas.

Vitória de Santo Antão (PE), 03 de outubro de 2025.

Willicecia Walkiria Dias Ferreira  
Secretaria Executiva Primeira Infância  
CPF 03960195443

Carmelo Souza da Silva  
Secretário Municipal de Educação  
Portaria N° 010/2025