

RUBRICA:	FOLHA:
ANEXOS:	NÚMERO:



MUNICÍPIO DE FRANCISCO SANTOS - PI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEME

CNPJ nº 06.073.576/0001-65

Rua Cristo Rei, S/Nº = CEP: 64.645-000

Centro - Francisco Santos-PI

E-mail: seme@franciscosantos.pi.gov.br



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – 009.2026 – SEME.
AQUISIÇÃO DE BENS – COMPRA

Setor Requisitante:

Secretaria Municipal de Educação - SEME

Responsável Pela Demanda:

ANA CARLA RODRIGUES

Secretária Municipal de Educação

CPF: 033.943.293-44 – Matrícula: 00075-3

E-mail: seme@franciscosantos.pi.gov.br

Telefone: 89 98122-6110

Objeto:

- () Serviço não continuado
- () Serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra
- () Serviço continuado com dedicação exclusiva de mão de obra
- (X) Material de consumo
- (X) Material permanente/equipamento

Forma de Contratação sugerida:

- () Dispensa de licitação
- () Inexigibilidade
- (X) Pregão Eletrônico
- () Concorrência
- () Adesão a Ata de Registro de Preço: (Justificar)

1 – DESCRIÇÃO SUSCINTA DO OBJETO:

1.1. O objeto deste Termo é a contratação de empresa especializada para aquisição de equipamentos e mobiliários, conforme Termo de Compromisso PAR Nº 202200007 Proinfancia FNDE/MEC, **modalidade de Pregão, em forma Eletrônica, do tipo menor preço por grupo**, nas quantidades, condições e especificações a serem estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Os licitantes deverão obedecer ao documento anexo a este edital “Manual de Orientações Técnicas, Volume 7, mobiliário e Equipamento Escolar Educação Infantil”, que especifica o modelo dos itens, padrão FNDE/MEC.

1.3. O objeto do presente documento de formalização de demanda é o estudo de viabilidade sobre aquisição de equipamentos e mobiliários, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do município de Francisco Santos/PI.

2 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1. Contratação de empresa especializada para aquisição de equipamentos e mobiliários, e demais condições especiais e cláusulas particulares, conforme estudo a ser definido no termo de referência e contrato.

REPUBLICA:	PODERE:
ANEXOS:	NÚMERO:



MUNICÍPIO DE FRANCISCO SANTOS - PI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEME

CNPJ nº 06.073.576/0001-65

Rua Cristo Rei, S/Nº = CEP: 64.645-000

Centro - Francisco Santos-PI

E-mail: seme@franciscosantos.pi.gov.br



2.2. Após o Município ter sido contemplado com recursos federais através do Programa Pró Infância, para a melhoria da qualidade do ensino, por meio da qualificação dos ambientes, de acordo com as diretrizes do Programa Pró Infância, JUSTIFICA-SE a pretendida contratação.

2.3. Considerando que a Proinfância de Francisco Santos, com o nome de Proinfância Tipo 2 é uma nova unidade escolar, criada para atender crianças de 0 a 5 anos, onde crianças de 0 a 3 anos no período integral e de 4 a 5 anos meio período, é indispensável à aquisição de todos os mobiliários para viabilizar seu funcionamento visto que a escola trata-se de um dos meios pelos quais a criança realiza suas experiências. Planejar esse ambiente para torná-lo educativo depende da qualidade das relações com o mundo material (objetos e mobiliário) e imaterial (concepções) possibilitando à criança um tempo e um espaço para construir e realizar seus objetivos. Uma proposta pedagógica bem elaborada pressupõe um espaço físico adequado para sua implementação, além da qualidade de materiais, também são importantes as condições de higiene, salubridade, segurança, acesso e localização das instalações.

2.4. A qualidade técnica, ergonômica e estética do mobiliário e equipamento deve ser considerada no aparelhamento de unidades da educação infantil que abrigam crianças com até cinco anos de idade. A qualidade técnica considera a eficiência do produto na execução de suas funções e a facilidade de manutenção e limpeza. A qualidade ergonômica diz respeito à facilidade de manuseio, adaptação antropométrica e compatibilidade de movimento. A qualidade estética leva em conta a combinação de formas, cores, uso de materiais e textura. A dimensão do mobiliário de creches e de pré-escolas é considerada importante para a segurança, a saúde e o bem-estar das crianças e das pessoas que as atendem no ambiente escolar.

2.5. Em suma, a aquisição de mobiliário infantil para escolas pode atender a diversas necessidades relacionadas ao ambiente educacional e ao bem-estar das crianças. Algumas dessas necessidades incluem:

- Conforto e Ergonomia: O mobiliário adequado pode proporcionar conforto aos alunos durante as atividades escolares, garantindo que eles possam se concentrar melhor nas aulas e em outras atividades. Cadeiras e mesas ergonômicas podem ajudar a prevenir problemas posturais e de saúde relacionados à má postura.
- Estímulo ao Aprendizado: O mobiliário infantil pode ser projetado de forma a estimular o aprendizado e a interação entre os alunos. Por exemplo, mesas e cadeiras modulares podem configuradas de diferentes maneiras para facilitar atividades em grupo ou individuais, promovendo a colaboração e a criatividade.
- Segurança: Mobiliário infantil seguro e resistente é essencial para evitar acidentes e lesões entre os alunos. Materiais duráveis e de qualidade podem garantir a segurança das crianças enquanto elas estão na escola.
- Inclusão e Acessibilidade: O mobiliário infantil pode ser adaptado para atender às necessidades de alunos com deficiências físicas ou outras necessidades especiais, promovendo a inclusão e garantindo que todos os alunos tenham acesso igualitário às instalações escolares.
- Organização do Espaço: Móveis como armários, prateleiras e estantes podem ajudar a manter o ambiente escolar organizado, facilitando o acesso aos materiais educacionais e incentivando a autonomia dos alunos na organização de seus pertences.

REVISÃO:	PÁGINA:
ANEXOS:	NÚMERO:



MUNICÍPIO DE FRANCISCO SANTOS - PI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEME

CNPJ nº 06.073.576/0001-65

Rua Cristo Rei, S/Nº = CEP: 64.645-000

Centro - Francisco Santos-PI

E-mail: seme@franciscosantos.pi.gov.br



- Ambiente Estimulante: Mobiliário colorido e com designs atrativos pode criar um ambiente escolar mais estimulante e acolhedor para as crianças, contribuindo para um clima positivo dentro da sala de aula e aumentando o engajamento dos alunos nas atividades escolares.

2.6. A realização de processo de licitação para a aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público presente na necessidade de aquisição de equipamentos e mobiliários para atender as necessidades do município de Francisco Santos-PI. Os bens que irão ser adquiridos e deverão estar em conformidade com a descrição sumária e descrição completa dos mesmos, devendo também atender aos padrões técnicos necessários, demandas legais e regulatórias

2.7. Das condições de aquisição de equipamentos e mobiliários:

2.7.1. Os produtos deverão ser 100% novos.

2.7.2. Não serão aceitos produtos diferentes dos especificados no Termo de Referência, fora dos prazos mínimos estipulados, em mau estado de conservação, falsificados, remanufaturados, reconicionados, de qualidade inferior, com a embalagem danificada ou com os lacres de segurança rompidos, ou que não sejam originais do fabricante do equipamento, quando o item especificadamente exigir.

2.7.3. Os materiais devem ser entregues, acondicionados em suas embalagens originais, lacradas de forma tecnicamente correta.

2.8. A quantidade estimada estabelecida no Termo de Referência, esta justificada de acordo com a média de consumo do Município de Francisco Santos/PI.

2.9. A presente licitação será realizada por meio de Pregão, em sua forma Eletrônica, tendo em vista tratar-se de aquisição de bens de natureza comum, de que trata a [Lei nº 14.133/2021](#) e [Decreto Municipal nº 019/2023](#), por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, podendo ser licitado por meio de pregão.

2.10. Alcançando-se os dois objetivos primordiais de qualquer licitação, quais sejam: a seleção da proposta mais vantajosa e a garantia do princípio da isonomia.

2.11. Diante disso, o presente documento tem por objetivo a análise da melhor solução para aquisição de mobiliário e equipamentos destinados a Proinfância (Plano de Ações Articuladas – PAR), unidade da Secretaria de Educação do município de Francisco Santos - PI, conforme termo de compromisso PAR nº 202200007, Processo 23400002722202043 e aditivo de termo de compromisso nº 202200007, firmado pela Prefeitura Municipal de Francisco Santos - PI e o FNDE (Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE/MEC), conforme especificações, exigências e quantidades estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar e no termo de referência a ser elaborado posteriormente.

3 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA:

3.1. Para atender a demanda estima-se o consumo de bens, conforme quantidades estabelecidas na tabela a seguir:

Grupo 01: Mobiliário AMPLA CONCORRÊNCIA.

Itens	Descrição dos Produtos	Unidade	Quantidade	Catmat	V. Unitário	V. Total
1	Túnel Lúdico - TL-novo (Proinfância)	Mobiliário	1	483291	2.523,25	2.523,25
2	Mesa de reunião - M7-novo (Proinfância)	Mobiliário	1	486484	615,66	615,66
3	Cadeira fixa - c7-novo (Proinfância)	Mobiliário	7	483240	93,64	655,48
4	Arquivo em aço - AQ1-novo (Proinfância)	Mobiliário	1	486485	569,68	569,68
5	Armário em aço - 2 portas/ 4 prateleiras - am4-novo (Proinfância)	Mobiliário	4	483286	596,51	2.386,04

REVISÃO:	PÁGINA:
ANEXOS:	NÚMERO:



MUNICÍPIO DE FRANCISCO SANTOS - PI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEME

CNPJ nº 06.073.576/0001-65

Rua Cristo Rei, S/Nº = CEP: 64.645-000

Centro - Francisco Santos-PI

E-mail: seme@franciscosantos.pi.gov.br



6	Quadro de avisos em metal - qc- novo (Proinfância)	Mobiliário	2	628994	178,40	356,80
7	Equipamento psicomotricidade - degraus e rampas - ps1-novo (Proinfância)	Mobiliário	1	629424	644,00	644,00
8	Equipamento psicomotricidade - piscina de bolinhas - ps2-novo (Proinfância)	Mobiliário	1	620239	583,30	583,30
9	Equipamento psicomotricidade - curvas - ps3-novo (Proinfância)	Mobiliário	1	600898	313,45	313,45
10	Equipamento psicomotricidade - túnel dobrável - PS4-novo (Proinfância)	Mobiliário	1	459155	386,45	386,45
11	Conjunto coletivo 1 (1 mesa + 4 cadeiras) - cjc-01-novo (Proinfância)	Mobiliário	9	459155	550,00	4.950,00
12	Conjunto aluno 1 (1 mesa + 1 cadeira) - cja-01-novo (Proinfância)	Mobiliário	24	482636	199,50	4.788,00
13	Conjunto aluno 3 (1 mesa + 1 cadeira) - cja-03-novo (Proinfância)	Mobiliário	24	621484	184,00	4.416,00
14	Conjunto professor - creche III e pré-escola - CJP-01-NOVO (Proinfância)	Mobiliário	2	629890	230,00	460,00
15	Armário baixo - 2 portas - amb-novo (Proinfância)	Mobiliário	8	620247	1.294,00	10.352,00
16	Estante baixa com 2 prateleiras - esb-novo (Proinfância)	Mobiliário	8	619606	1.185,50	9.484,00
17	Tatame em eva (placas) - ta1-novo (Proinfância)	Mobiliário	30	482646	57,06	1.711,80
18	Quadro mural em feltro - qm-novo (Proinfância)	Mobiliário	1	319257	173,93	173,93
19	Quadro branco tipo lousa magnético - qb1-novo (Proinfância)	Mobiliário	2	619983	413,39	826,78
20	Quadro branco tipo lousa magnético - qb2-novo (Proinfância)	Mobiliário	2	630090	536,00	1.072,00
21	Berço com colchão - bç1 + co1- novo (Proinfância)	Mobiliário	10	620041	688,00	6.880,00
22	cama empilhável - ce-novo (Proinfância)	Mobiliário	36	629770	168,96	6.082,56
23	Colchonete para trocador - co2- novo (Proinfância)	Mobiliário	4	630710	23,01	92,04
24	Poltrona amamentação - po-novo (Proinfância)	Mobiliário	2	630554	287,40	574,80
25	Cadeira de alimentação - c1-novo (Proinfância)	Mobiliário	3	630554	206,51	619,53
26	Conjunto refeitório 1 (1 mesa + 4 cadeiras) - cjr-01-novo (Proinfância)	Mobiliário	6	620417	1.103,50	6.621,00
27	Conjunto refeitório 3 (1 mesa + 4 cadeiras) - cjr-03-novo (Proinfância)	Mobiliário	6	619392	1.182,00	7.092,00
28	Mesa para refeição - m8-novo (Proinfância)	Mobiliário	1	619392	361,13	361,13
29	Cadeira fixa - c8-novo (Proinfância)	Mobiliário	4	619394	72,83	291,32
30	Armário em aço - 16 portas - am1- novo (Proinfância)	Mobiliário	1	619393	593,34	593,34
31	Balanco 4 lugares - ba-novo (Proinfância)	Mobiliário	1	619583	2.165,67	2.165,67
32	Gira gira carrossel - cr-novo (Proinfância)	Mobiliário	1	619233	1.499,00	1.499,00
33	Casa de bonecas - cs-novo (Proinfância)	Mobiliário	1	475764	5.372,51	5.372,51
34	Escorregador grande - eg-novo (Proinfância)	Mobiliário	1	630239	737,58	737,58
35	Gangorra dupla - ga-novo (Proinfância)	Mobiliário	2	603343	236,70	473,40
36	Mesa trabalho - m6-novo (Proinfância)	Mobiliário	5	629986	199,20	996,00
37	Cadeira giratória - c6-novo (Proinfância)	Mobiliário	5	623622	242,30	1.211,50
VALOR TOTAL						88.932,00

Grupo 02 – Equipamentos EXCLUSIVOS À ME, EPP e MEI.

Itens	Descrição dos Produtos	Unidade	Quantidade	Catmat	V. Unitário	V. Total
38	Geladeira linha branca frostfree 300l - rf3-novo (Proinfância)	Equipamento	1	620413	1.762,21	1.762,21

REPUBLICA:	PODERE:
ANEXOS:	NÚMERO:



MUNICÍPIO DE FRANCISCO SANTOS - PI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEME

CNPJ nº 06.073.576/0001-65

Rua Cristo Rei, S/Nº = CEP: 64.645-000

Centro - Francisco Santos-PI

E-mail: seme@franciscosantos.pi.gov.br



39	Geladeira vertical industrial 4 portas 1000l - rf1-novo (Proinfância)	Equipamento	1	612241	6.062,28	6.062,28
40	Freezer vertical comercial 450l - fz-novo (Proinfância)	Equipamento	1	375124	3.432,70	3.432,70
41	Fogão comercial 6 queimadores com 1 fornos - FG2-NOVO (Proinfância)	Equipamento	1	607237	1.170,60	1.170,60
42	Fogão linha branca 4 queimadores - fg3-novo (Proinfância)	Equipamento	1	619108	498,39	498,39
43	Microondas linha branca 30l - mi- novo (Proinfância)	Equipamento	2	621109	389,14	778,28
44	Esterilizador de mamadeiras para microondas - es-novo (Proinfância)	Equipamento	1	608519	84,55	84,55
45	Liquidificador industrial 15l - lq1- novo (Proinfância)	Equipamento	1	608519	1.400,89	1.400,89
46	Liquidificador comercial 8l - lq2- novo (Proinfância)	Equipamento	1	614139	764,31	764,31
47	Liquidificador comercial 4l - lq3- novo (Proinfância)	Equipamento	1	629056	573,12	573,12
48	Espremedor comercial de frutas cítricas - ep-novo (Proinfância)	Equipamento	1	368120	184,96	184,96
49	Balança digital 30 kg - bl1-novo (Proinfância)	Equipamento	1	619645	1.436,81	1.436,81
50	Balança plataforma 150 kg - bl2- novo (Proinfância)	Equipamento	1	622743	1.426,82	1.426,82
51	Batedeira planetária 12L - BT1-novo (Proinfância)	Equipamento	1	289517	3.211,71	3.211,71
52	Multiprocessador de alimentos - mt-novo (Proinfância)	Equipamento	1	607793	415,69	415,69
53	Centrífuga de frutas - ct-novo (Proinfância)	Equipamento	1	619776	398,40	398,40
54	Mixer de alimentos - mx-novo (proinfância)	Equipamento	1	615176	113,26	113,26
55	Cafeteira - cf-novo (proinfância)	Equipamento	1	620414	144,74	144,74
56	Lavadora de roupas linha branca 11kg - mq-novo (Proinfância)	Equipamento	1	452433	1.287,98	1.287,98
57	Secadora de roupas linha branca 10kg - sc-novo (Proinfância)	Equipamento	1	609345	1.265,47	1.265,47
58	Ferro elétrico - fr-novo (Proinfância)	Equipamento	2	454480	55,19	110,38
59	Carro coletor de lixo 120l - cl- novo (Proinfância)	Equipamento	2	627991	199,62	399,24
60	Conjunto lixeira coleta seletiva - lx1-novo (Proinfância)	Equipamento	2	405318	640,08	1.280,16
61	Lixeira com pedal 50l - lx2-novo (Proinfância)	Equipamento	9	620300	150,09	1.350,81
62	Purificador de água - pr-novo (Proinfância)	Equipamento	6	620301	492,99	2.957,94
63	Bebedouro elétrico acessível - bb- novo (Proinfância)	Equipamento	2	620302	1.568,92	3.137,84
64	Bebedouro industrial 25l - bb2- novo (Proinfância)	Equipamento	1	464080	1.159,69	1.159,69
65	Aparelho de ar condicionado split 30.000 btus - ar1-novo (Proinfância)	Equipamento	1	629863	3.747,14	3.747,14
66	Aparelho de ar condicionado split 9.000 btus - ar3-novo (Proinfância)	Equipamento	2	425200	1.223,00	2.446,00
67	Televisor 32 - tv-novo (Proinfância)	Equipamento	2	393340	1.656,06	3.312,12
68	Aparelho de dvd - dvd-novo (Proinfância)	Equipamento	2	470424	159,04	318,08
69	Ventilador de parede - vp-novo (Proinfância)	Equipamento	15	620333	184,96	2.774,40
70	Aparelho de som tipo micro system - ms-novo (Proinfância)	Equipamento	6	405242	205,05	1.230,30
71	Geladeira linha branca frostfree 410l - rf2-novo (Proinfância)	Equipamento	1	483348	2.245,67	2.245,67
VALOR TOTAL						52.882,94

4 – PREVISÃO DA CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO:

4.1. 22 de maio de 2026.

5 – GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA:

REVISÃO:	POLAR:
ANEXOS:	NÚMERO:



MUNICÍPIO DE FRANCISCO SANTOS - PI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEME

CNPJ nº 06.073.576/0001-65

Rua Cristo Rei, S/Nº = CEP: 64.645-000

Centro - Francisco Santos-PI

E-mail: seme@franciscosantos.pi.gov.br



5.1. Alto

6 – ANEXOS:

6.1. A documentação comprobatória que compõe a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

6.2. Em conformidade a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Francisco Santos – PI, 16 de abril de 2026.

ANA CARLA RODRIGUES

Secretária Municipal de Educação

CPF: 033.943.293-44 – Matrícula: 00075-3