



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

Processo: 0273/2023 Modalidade: Pregão Eletrônico Nº 132

Anexo VIII - Descrição do Objeto

COMPLEMENTAÇÃO do Anexo I – Serviços com Fornecimento da Alimentação Escolar

1 - OBJETO

1.1 - Contratação de empresa especializada para fornecimento de alimentação escolar à Rede Municipal de Ensino de São Lourenço, compreendendo o preparo e distribuição de alimentação balanceada e em condições higiênico-sanitárias adequadas.

2 - DOS CARDÁPIOS

2.1 - Os cardápios devem ter como base a utilização de alimentos in natura ou minimamente processados, de modo a respeitar as necessidades nutricionais, os hábitos alimentares, a cultura alimentar da região e pautar-se na sazonalidade e na promoção da alimentação adequada e saudável, devendo ser feitos pelos técnicos da prestadora do serviço e passar pela aprovação da nutricionista da administração contratante. Os mesmos deverão ser publicados nas escolas, visando à divulgação junto à comunidade atendida.

2.1.2 - Devem ser afixados em locais visíveis nas unidades educacionais;

2.1.3 – Após as afixações, deverão ser cumpridos em toda a sua composição, observando-se os parâmetros estabelecidos, especialmente no que se refere às informações nutricionais de energia, macro e micronutrientes prioritários (vitaminas A e C, Magnésio, Ferro, Zinco e Cálcio), fibras, quantidade "per capita", preparações, porcionamento, frequências dos alimentos, identificação (nome e CRN) e assinatura do Nutricionista da Secretaria de Educação e da empresa prestadora dos serviços.

2.1.4 - Devem ser planejados para atender, em média, as necessidades nutricionais estabelecidas no Anexo IV, da Resolução nº 6 de 08/05/2020 e em conformidade com a Lei nº 3.546/2022.

2.1.5 - A porção ofertada deve ser diferenciada por faixa etária dos estudantes;

2.1.6 – Na confecção deve-se utilizar no máximo 20% (vinte por cento) dos recursos repassados pelo FNDE na aquisição de alimentos processados e ultraprocessados.

2.1.7 - Nos cardápios para as creches devem constar a consistência das preparações e os micronutrientes prioritários dispostos no Anexo IV da Resolução nº 6 de 08/05/2020.

2.1.8 - É obrigatória a inclusão de alimentos fonte de Ferro heme no mínimo 4 (quatro) dias por semana nos cardápios escolares.

2.1.9- É obrigatória a inclusão de alimentos fonte de vitamina A pelo menos 3 (três) dias por semana.

2.1.10 – Oferecer no mínimo 5 (cinco) porções de frutas e hortaliças por semana.

2.1.11 - É proibida a oferta de gorduras trans em todos os cardápios.

2.1.12 - É proibida a oferta de alimentos ultraprocessados, adição de açúcar, mel e adoçante nas preparações culinárias e bebidas para alunos até 3 (três) anos de idade, conforme orientações do FNDE.

2.1.13 - Conforme orientação e autorização da Secretaria Municipal de Educação, os cardápios, por modalidade de ensino, deverão ser adaptados para atender aos alunos com necessidades alimentares e nutricionais especiais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

3 - DOS CARDÁPIOS POR MODALIDADE DE ENSINO:

- **CRECHES (Berçários e maternal):** Desjejum - almoço - lanche - jantar (diária)
- **PRÉ ESCOLA - ENS. FUNDAMENTAL 1** (manhã): Desjejum e Refeição / (Tarde): Refeição
- **ENS. FUNDAMENTAL 2** (manhã): Desjejum e Refeição e **EJA** (noite): Refeição
- **ENSINO INTEGRAL:** Desjejum- colação-almoço-lanche (diária)

EXEMPLOS DE CARDÁPIOS - CRECHE (Berçários e Maternal)

DESJEJUM	Mamadeira / logurte de fruta e bolo simples Mamadeira / Leite com cacau e pão com requeijão Mamadeira / Leite com café e biscoito doce ou salgado Mamadeira / logurte de fruta e pão com manteiga Mamadeira / Leite com cacau e bolo de laranja OBS: Mamadeira (Leite com farelo de aveia)
ALMOÇO	Papinha de macarrão com legumes, feijão e carne + fruta Papinha de arroz c/ frango, feijão e legumes + suco de fruta natural Papinha de arroz, feijão, ovo cozido, legumes + fruta Papinha de legumes com arroz, carne e feijão + suco de fruta natural Papinha de arroz, feijão, abóbora, frango + fruta OBS: Papinha para B1 e B2 / B3 e Maternal consistência normal.
LANCHE	Vitaminas (leite batido com frutas: mamão, banana c/ mamão, maçã, banana) Mingau de aveia e banana Fruta picada ou raspada Suco natural de frutas logurte de fruta
JANTAR	Sopa de canjiquinha com carne e cenoura Sopa de legumes com frango Sopa de fubá com ovos e couve Sopa de macarrão com legumes e carne Canja de galinha

EXEMPLOS DE CARDÁPIOS (PRÉ-ESCOLA - ENS. FUNDAMENTAL 1 e 2 - EJA)

DESJEJUM (4 semanas)	logurte de fruta e bolo simples Leite com cacau e pão com requeijão Café com leite e biscoito doce ou salgado logurte de fruta e pão com manteiga Leite com cacau e bolo laranja
REFEIÇÃO (semana 01)	Macarrão com carne moída, salada de alface e tomate + fruta Arroz, feijão, polenta com cubos ao molho, salada de repolho e tomate +fruta Arroz, cubo suíno refogado, farofa, salada de beterraba + fruta Arroz, feijão, ovo mexido, seleta de legumes + fruta Risoto de frango, feijão, salada de abobrinha + fruta
REFEIÇÃO (semana 02)	Arroz, feijão, carne moída com cenoura, salada de alface e tomate + fruta Macarrão com carne em cubos cozida, salada de beterraba + fruta Arroz, cubos suínos, tutu de feijão, couve refogada + fruta Arroz, feijão, ovo mexido, seleta de legumes + fruta Arroz, stroganoff de frango, batata ensopada + fruta
REFEIÇÃO (semana 03)	Macarrão c/ carne em cubos, salada de alface e tomate + fruta Arroz c/ cenoura, feijão tropeiro, linguiça, seleta de legumes + fruta Arroz, escondidinho de frango, salada de beterraba + fruta Arroz, feijão, polenta com carne moída, salada de repolho e tomate + fruta Arroz, feijão, ovo mexido, seleta de legumes + fruta Macarrão c/ linguiça, salada de acelga e tomate + fruta



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

REFEIÇÃO (semana 04)	Arroz, feijão, farofa de ovo, seleta de legumes + fruta Risoto de frango com legumes, salada alface de tomate + fruta Arroz, Feijão, Cubos suínos, couve refogada + fruta Pão com carne moída ou salsicha + paçoca + fruta (MERENDA FESTIVA)
<u>EXEMPLOS DE CARDÁPIOS (ENSINO INTEGRAL)</u>	
DESJEJUM	logurte de fruta e bolo simples Leite com cacau e pão com requeijão Café com leite e biscoito doce ou salgado logurte de fruta e pão com manteiga Leite com cacau e bolo de laranja
COLAÇÃO	Fruta ou suco de fruta
REFEIÇÃO (semana 01)	Macarrão com carne moída, feijão, salada de alface e tomate + fruta Arroz, feijão, polenta com cubos ao molho, salada de repolho e tomate +fruta Arroz, feijão, cubo suíno refogado, farofa, salada de beterraba + fruta Arroz, feijão, ovo mexido, seleta de legumes + fruta Risoto de frango, feijão, salada de abobrinha + fruta
REFEIÇÃO (semana 02)	Arroz, feijão, carne moída com cenoura, salada de alface e tomate + fruta Macarrão com carne em cubos cozida, feijão, salada de beterraba + fruta Arroz, cubos suínos, tutu de feijão, couve refogada + fruta Arroz, feijão, ovo mexido, seleta de legumes + fruta Arroz, strogonoff de frango, batata ensopada + fruta
REFEIÇÃO (semana 03)	Macarrão c/ carne em cubos, feijão, salada de alface e tomate + fruta Arroz c/ cenoura, feijão tropeiro, linguiça, seleta de legumes + fruta Arroz, escondidinho de frango, feijão, salada de beterraba + fruta Arroz, feijão, polenta com carne moída, salada de repolho e tomate + fruta Arroz, feijão, ovo mexido, seleta de legumes + fruta
REFEIÇÃO (semana 04)	Macarrão c/ linguiça, feijão, salada de acelga e tomate + fruta Arroz, feijão, farofa de ovo, seleta de legumes + fruta Risoto de frango com legumes, feijão, salada alface de tomate + fruta Arroz, Feijão, Cubos suínos, couve refogada + fruta Arroz, Feijão, Carne moída com cenoura + fruta
LANCHE (semana 04)	Vitamina de frutas + biscoito salgado logurte de fruta + pão com manteiga Leite com cacau + biscoito doce Leite com café + pão com requeijão logurte de fruta + bolo (simples) *Merenda festiva (1 vez no mês)

OBS: No inverno podem entrar nos cardápios a Canjiquinha com carne suína, sopas e canjica branca doce.

FREQUÊNCIA DE CARDÁPIOS – CRECHE: BERÇÁRIOS E MATERNAL

PRODUTOS	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	TOTAL
Arroz	6	6	6	6	24
Farelo de Aveia	6	6	6	6	24
Biscoito cream cracker	1	1	1	1	4
Biscoito maizena	2	2	2	2	8
Bolo	2	2	2	2	8
Cacau em pó	2	2	2	2	8
Canjiquinha	1	1	1	1	4
Carne em cubos	2	2	2	2	8
Carne moída	2	2	2	3	9
Cereal sem açúcar	5	5	5	5	20
Extrato tomate	1	1	1	2	5
Farinha de trigo	0	1	0	0	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

Farinha de milho	0	0	0	0	0
Feijão	5	5	5	5	20
Fígado bovino	1	1	1	0	3
Frango	3	3	3	3	12
Fruta	10	10	10	11	41
Fubá	1	1	1	2	5
Iogurte de fruta	3	3	3	3	12
Leite	10	10	10	10	40
Macarrão parafuso	1	1	1	1	4
Macarrão para sopa	1	1	1	1	4
Óleo de soja	10	10	10	10	40
Ovo	2	2	2	2	8
Pão careca de sal	2	2	2	2	8
Pó de café	1	1	1	1	4
Sal	10	10	10	10	40
Legumes	10	10	10	10	40
Verduras	2	2	2	2	8

FREQUÊNCIA DE CARDÁPIOS - PRÉ - ESCOLA / FUNDAMENTAL 1 e 2 / EJA

PRODUTOS	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	TOTAL
Arroz	4	4	4	3	15
Bolo	2	2	2	2	8
Cacau em pó	2	2	2	2	8
Carne em cubos	1	1	1	1	4
Carne moída	1	1	1	2	5
Carne suína	1	1	0	1	3
Extrato tomate	2	2	2	3	9
Farinha de milho	1	1	1	1	4
Feijão	3	3	3	3	12
Frango	1	1	1	1	4
Fruta	5	5	5	5	20
Fubá	1	0	1	0	2
Leite	3	3	3	3	12
Iogurte de fruta	2	2	2	2	8
Linguiça suína	0	0	1	1	2
Macarrão parafuso	1	1	1	1	4
Óleo	5	5	5	5	20
Manteiga	1	1	1	1	4
Ovo	1	1	1	1	4
Pão careca de sal	2	2	2	3	9
Pó de café	1	1	1	1	4
Paçoca de amendoim	0	0	0	1	1
Manteiga	1	1	1	1	4
Salada de legumes	3	3	3	2	11
Salada folhosa	2	2	2	3	9
Biscoito maisena	2	2	2	2	8
Biscoito Cream Cracker	1	1	1	1	4
Requeijão	1	1	1	1	4
Salsicha	0	0	0	1	1

FREQUÊNCIA DE CARDÁPIOS – ENSINO INTEGRAL

PRODUTOS	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	TOTAL
Arroz	4	4	4	4	16
Bolo	3	3	3	3	12
Cacau em pó	3	3	3	3	12



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

Carne em cubos	1	1	1	0	3
Carne moída	1	1	1	1	4
Carne suína	1	1	0	1	3
Extrato tomate	2	2	2	2	8
Farinha de milho	1	1	1	1	4
Feijão	5	4	5	5	19
Frango	1	1	1	1	4
Fruta/suco/vitamina	10	10	10	10	40
Fubá	1	0	1	0	2
Leite	6	6	6	6	24
Iogurte de fruta	4	4	4	4	16
Linguiça suína	0	0	1	1	2
Macarrão parafuso	1	1	1	1	4
Manteiga	2	2	2	2	8
Óleo	5	5	5	5	20
Ovo	1	1	1	1	4
Pão careca de sal	4	4	4	5	17
Pó de café	2	2	2	2	8
Requeijão	2	2	2	2	8
Salada de legumes	3	3	3	3	12
Salada folhosa	2	2	2	2	8
Biscoito maisena	2	2	2	2	8
Biscoito Cream Cracker	1	1	1	1	4
Salsicha	0	0	0	1	1

PER CAPTA CRU (PC)

PRODUTOS	UNIDADE	PC CRECHE	PC PRÉ-ESCOLA/ FUND 1	PC FUND 2/ EJA/INTEGRAL
Açúcar	g	0	5	5
Arroz	g	30	50	70
Biscoito Doce (Tipo Maizena)	g	20	50	50
Biscoito Salgado (Tipo Cream Cracker)	g	20	50	50
Aveia (Farelo)	g	10	15	15
Cacau em pó 100%	g	5	10	15
Cereal sem açúcar	g	5	10	15
Extrato de Tomate	g	5	7	10
Farinha de milho	g	10	20	30
Feijão (carioca/ preto)	g	30	50	60
Fubá de milho	g	20	30	50
Iogurte de fruta	ml	150	200	200
Leite pasteurizado tipo B	ml	150	200	200
Macarrão parafuso	g	40	50	60
Macarrão para sopa	g	30	40	50
Manteiga com sal	g	3	5	5
Requeijão	g	3	5	5
Óleo de soja	ml	4	6	8
Pó de café	g	0	5	10
Sal	g	2	3	3
Pão careca de sal	g	50	80	80
Bolo simples	g	40	50	50
Paçoca de amendoim (15g)	unid	0	1	1
Canjica branca	g	25	40	60
Canjiquinha amarela	g	25	40	60

CARNES

PRODUTOS	UNIDADE	PC CRECHE	PC PRÉ-ESCOLA/ FUND 1	PC FUND 2/ EJA/INTEGRAL
----------	---------	-----------	--------------------------	----------------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

Carne bovina em cubos	g	50	60	70
Carne bovina moída	g	50	60	70
Frango em cubos	g	50	60	70
Carne suína em cubos	g	50	60	70
Fígado bovino	g	50	0	0
Linguiça suína	g	0	60	70
Salsicha	g	0	30	40

HORTIFRUTIGRANJEIRO

PRODUTOS	UNIDADE	PC CRECHE	PC PRÉ-ESCOLA/ FUND 1	PC FUND 2/ EJA/INTEGRAL
Abóbora moranga	g	30	50	60
Abobrinha	g	30	50	60
Acelga	g	20	30	40
Alface	g	20	30	40
Alho	g	2	3	5
Banana prata média	unid.	1	1	1
Batata inglesa	g	40	50	60
Batata doce	g	40	50	60
Beterraba	g	40	50	60
Casal	g	2	4	6
Cebola	g	2	4	6
Cenoura	g	30	40	50
Chuchu	g	30	40	50
Inhame	g	40	50	60
Laranja pera média	unid.	1	1	1
Maçã média	unid.	1	1	1
Mamão formosa ou papaya	g	50	60	80
Melancia	g	50	60	80
Melão	g	50	60	80
Repolho	g	15	20	30
Tangerina	unid.	1	1	1
Tomate	g	20	30	40
Ovos	unid.	1	1	1
Couve	g	15	20	40
Suco de fruta natural	ml	100	150	200

PRODUTOS DE LIMPEZA

Água sanitária	L
Bobina Plástica 40x60 (virgem)	Kg
Cloro 5L	gl
Copo descartável (com 100)	CT
Detergente Neutro (5 litros)	L
Esponja Dupla Face	Unid
Esponja Fibrado	Unid
Fósforo	Unid
Luva de Borracha	Unid
Luva Plástica Descartável	Ct
Pano alvejado - 130g	Unid.
Pano de Chão	Unid.
Rodo de 60 cm	Unid
Sabão em Pedra	Unid.
Sabão em Pó (1 kg)	Kg
Saco de Amostra 15x30 (virgem)	Kg
Saco de Lixo de 100 litros - Ref.	Ct



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

Touca Descartável
Vassoura Nylon Máscara

Unid.
Unid.

GÁS

Gás Botijão 13 kg Kg
Gás Botijão 45 kg Kg

4 – UNIDADES ESCOLARES ATENDIDAS

UNIDADE	MODALIDADE	TURNO	Nº DE ALUNOS
CEMEI Santa Marcelina	Creche	Período Integral	155
CEMEI Prof. Noêmia Goulart Ferreira	Creche	Período Integral	180
	Ens. Infantil	Manhã/tarde	130
CEMEI Carolina Forastiere Junqueira	Creche/Ens. Infantil	Período Integral	130
CEMEI Professora Cida Costa	Creche	Período Integral	150
Escola Municipal Frei Osmar Dirks	Ens. Infantil	Manhã/tarde	140
	Ens. Fundamental 1	Manhã/Tarde	350
Escola Municipal Manoel Monteiro	Ens. Infantil	Tarde	80
	Ens. Fundamental 2	Manhã	410
	Ens. Fundamental 1	Tarde	350
Escola Municipal C. Manoel D. Ferraz	Ens. Infantil e Fund 1	Integral	100
	Ens. Infantil Fundamental 1	Manhã/Tarde	300
Escola Municipal Ismael J. de Souza	Ens. Infantil	Manhã/Tarde	100
	Ens. Fundamental 1	Manhã/Tarde	280
Escola Municipal D Ida Mascarenhas L	Ens. Infantil	Manhã/Tarde	60
	Ens. Fundamental 1	Manhã/Tarde	230
	Ens. Integral	Integral	55
Escola Municipal Dr. Emilio Ábdon P.	Ens. Fundamental 2	Manhã	415
	Ens. Fundamental 1	Tarde	330
Escola Municipal Melo Viana	Ens. Infantil	Manhã/Tarde	60
Escola Municipal Melo Viana	Ens. Fundamental 1	Manhã/Tarde	350
	EJA	noturno	20

5 – TABELA COM TOTAIS POR MODALIDADE DE ENSINO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	---------------	-------	--------	----------------	-------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO / MG

CNPJ 18.188.219/0001-21

01	Creche / Integral (berçários e ensino infantil) - para atender 100 (cem) dias letivos em 2023 com 4 (quatro) diárias de alimentação.	Diárias	70.000	R\$14,17	R\$991.666,67
02	Ensino Infantil e Fundamental 1 - para atender 100 (cem) dias letivos em 2023 com 1 (uma) refeição diária.	Refeições	150.000	R\$7,38	R\$1.106.500,00
03	Ensino Fundamental 2 e EJA - para atender 100 (cem) dias letivos em 2023 com 1 (uma) refeição diária.	Refeições	65.000	R\$8,20	R\$533.216,67
04	Ensino Infantil/ Ensino Fundamental 1 e 2 para atender 100 (cem) dias letivos em 2023 com 1 (um) desjejum diário.	Desjejum	40.000	R\$6,35	R\$254.133,33
05	Ensino Integral para atender 100 (cem) dias letivos em 2023 com 4 (quatro) diárias de alimentação	Diárias	25.000	R\$15,48	R\$387.083,33

TOTAL GERAL

R\$3.272.600,00

São Lourenço, 13 de junho de 2023.

Janaína de Oliveira Santos
PREGOEIRA

Mariane Silva Papini
Secretária Municipal de Educação