



prefeitura de **PORTO ALEGRE**

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO

UNIDADE DE MERENDA ESCOLAR - UME/SMED

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR

<i>Especificação do Material</i>	<i>Unidade</i>
KIT DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO ANEXA.	<i>CESTA</i>

COMPOSIÇÃO DO KIT DE ALIMENTOS

<i>PRODUTO</i>	<i>QUANTIDADE NA CESTA</i>
<i>Açúcar mascavo, c/coloração própria e uniforme, emb. de 1kg, da a.f.</i>	<i>2 pacotes</i>
<i>Arroz tipo 1, polido ou parboilizado, orgânico, beneficiado, longo, da a.f.</i>	<i>5 kg</i>
<i>Biscoito colonial doce, da a.f., pacote 500g</i>	<i>1 pacote</i>
<i>Feijão preto, tipo 1, novo, primeira qualidade, pacote c/1kg, da a.f.</i>	<i>4 kg</i>
<i>Arroz integral, beneficiado, longo, pacote 1kg, orgânico, da a.f.</i>	<i>2 kg</i>
<i>Farinha de trigo, especial, pacote com 1kg, da a.f.</i>	<i>1 kg</i>
<i>Farinha de milho, média, pacote com 1 kg, da a.f.</i>	<i>1 kg</i>
<i>Leite em pó integral instantâneo da a.f., cfe. esp. anexa</i>	<i>2 kg</i>

ESPECIFICAÇÃO

<i>Especificação do Material</i>	<i>Un.</i>	<i>Quantidade no kit</i>
AÇÚCAR MASCADO, DA AGRICULTURA FAMILIAR, COM COLORAÇÃO PRÓPRIA E UNIFORME, EM EMBALAGEM PRIMÁRIA PLÁSTICA TRANSPARENTE, LACRADA E ATÓXICA DE 1KG, EMBALAGEM SECUNDÁRIA EM PLÁSTICO RESISTENTE. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 6 MESES A CONTAR DA ENTREGA. INDICAR MARCA. SOMENTE SERÃO ACEITOS PRODUTOS APROVADOS PELO SETOR DE NUTRIÇÃO DA SMED.	KG	2
ARROZ TIPO 1, POLIDO OU PARBOILIZADO, ORGÂNICO , BENEFICIADO, LONGO, PACOTE COM 5KG, DA AGRICULTURA FAMILIAR. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 5 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. INDICAR MARCA. SOMENTE SERÃO ACEITOS PRODUTOS APROVADOS PELO SETOR DE NUTRIÇÃO DA SMED.	KG	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SMED
SETOR DE NUTRIÇÃO

BISCOITO DOCE DA AGRICULTURA FAMILIAR (SABORES), EMBALADO EM PLÁSTICO ATÓXICO DE 500G TRANSPARENTE E INCOLOR, ISENTO DE MOFO OU BOLORES, ODORES ESTRANHOS E SUBSTÂNCIAS NOCIVAS. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 90 DIAS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. INDICAR MARCA. SOMENTE SERÃO ACEITOS PRODUTOS APROVADOS PELO SETOR DE NUTRIÇÃO DA SMED.	PC	1
FEIJÃO PRETO, TIPO 1, NOVO, PRIMEIRA QUALIDADE, PACOTE DE 1KG, DA AGRICULTURA FAMILIAR, PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 5 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. INDICAR MARCA. SOMENTE SERÃO ACEITOS PRODUTOS APROVADOS PELO SETOR DE NUTRIÇÃO DA SMED.	KG	4
ARROZ INTEGRAL, BENEFICIADO, LONGO, ORGÂNICO , PACOTE DE /1KG, DA AGRICULTURA FAMILIAR. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 8 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. INDICAR MARCA. SOMENTE SERÃO ACEITOS PRODUTOS APROVADOS PELO SETOR DE NUTRIÇÃO DA SMED.	KG	2
FARINHA DE TRIGO, ESPECIAL, DA AGRICULTURA FAMILIAR. EMBALAGEM PRIMÁRIA: PACOTE DE PAPEL RESISTENTE OU PLÁSTICO RESISTENTE COM 1KG. PRAZO DE VALIDADE: MÍNIMO 5 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. INDICAR MARCA. SOMENTE SERÃO ACEITOS PRODUTOS APROVADOS PELO SETOR DE NUTRIÇÃO DA SMED.	KG	1
FARINHA DE MILHO, MÉDIA, DA AGRICULTURA FAMILIAR. EMBALAGEM PRIMÁRIA: PACOTE DE PAPEL RESISTENTE OU PLÁSTICO RESISTENTE COM 1KG. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO 6 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. INDICAR MARCA. SOMENTE SERÃO ACEITOS PRODUTOS APROVADOS PELO SETOR DE NUTRIÇÃO DA SMED.	KG	1
LEITE EM PÓ INTEGRAL E INSTANTÂNEO DA AGRICULTURA FAMILIAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO ANEXA. INDICAR MARCA. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA. SOMENTE SERÃO ACEITOS PRODUTOS APROVADOS PELO SETOR DE NUTRIÇÃO DA SMED.	KG	2

ESPECIFICAÇÃO

LEITE EM PÓ INTEGRAL INSTANTÂNEO

Produto obtido por desidratação do leite de vaca integral, por pulverização de leite, com as seguintes características técnicas mínimas:

Composição média em 100g de pó

Proteínas26,4%
Gorduras26%
Lactose37,5%
Sais mineraisvalor mínimo de 5,8% e máximo de 8%
Lecitina máx.....5g/Kg
Água máxima3,5%

Padrão de identidade e qualidade

Sujidades:.....Ausência
Umidade Máx3,5%
Acidez titulável (ml NaOH 0,1 N 10g sólidos não gordurosos Máx18.0)
Índice de solubilidade (ml) máx1,0
Umectabilidade máx..... 60
Dispersabilidade (% m/m)85
Teste qualitativo para amido negativo
Coliformes fecais máx1/g
Bolors e leveduras máx. 10 na potência3/g



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SMED
SETOR DE NUTRIÇÃO

Salmonella, sp ausência em.....25g
Stafhylococcus áureos máx10/g
Bacillus cereus máx 10 na potência3/g
Peso líquido inferior ao declarado.....ausência

Características Sensoriais

Aspecto: pó uniforme sem grumos. Não conterá substâncias estranhas macro e microscopicamente visíveis.

Cor: branco amarelado

Sabor e odor: agradável, não rançoso, semelhante ao leite fluido.

Acondicionamento

Os leites em pó deverão ser envasados em recipientes de um único uso, herméticos, adequados para as condições previstas de armazenamento e que confiram uma proteção apropriada contra a contaminação.

Embalagem

O produto deverá ser embalado em sacos de poliéster metalizado atóxico, resistente, hermeticamente vedado, contendo 1 Kg.

Rotulagem

O prazo de validade mínimo deverá ser de 12 meses, a contar da data de entrega do produto.

A rotulagem do produto deve obedecer ao regulamento técnico sobre rotulagem nutricional obrigatória para alimentos da ANVISA.

Considerações Gerais

As indústrias e as práticas de elaboração, assim como as medidas de higiene, estarão de acordo com o estabelecido no Código Internacional recomendado de práticas de higiene para o leite em pó (CAC/RCP 31-1993).

A amostra para teste de aceitabilidade deverá ser do mesmo lote a ser entregue após a licitação. Também deverá vir acompanhada de ficha técnica do produto, fornecida pelo fabricante. A SMED poderá a seu critério solicitar análise microbiológica e microscópica do lote em questão, para análise no laboratório da CIENTEC ou outro laboratório credenciado para análise de alimentos, ocorrendo as despesas por conta do fornecedor.

Sílvia Pauli
Matrícula: 1020790
Nutricionista - Coordenadora da Unidade de Merenda Escolar
Porto Alegre, 09 de abril de 2020.