



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

Estudo Técnico Preliminar com o objetivo de identificar a melhor solução para garantir a oferta regular e adequada de refeições destinadas aos diversos públicos atendidos pela Administração Pública Municipal, assegurando a continuidade dos serviços prestados nas áreas de educação, assistência social, eventos institucionais e apoio às atividades operacionais.

ÁREAS REQUISITANTES: Secretaria Municipal da Agricultura e Infraestrutura, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Gabinete do Prefeito, Secretaria Municipal de Esporte, Lazer, Secretaria Municipal de Serviços Urbanos, Meio Ambiente, Segurança, Trânsito e Defesa Civil, Secretaria Municipal de Educação.

1. DESCRIÇÃO E JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (INCISO I)

A Administração Municipal possui o dever de garantir a oferta regular de refeições indispensáveis ao desenvolvimento das atividades e serviços públicos executados em diferentes áreas de sua atuação.

A necessidade abrange o atendimento alimentar de alunos da rede municipal de ensino, usuários de programas e serviços socioassistenciais, participantes de eventos institucionais promovidos pelo Município, bem como servidores públicos envolvidos em atividades operacionais que demandem permanência em serviço ou execução de serviços em localidades isoladas. Trata-se de demanda permanente e indispensável ao adequado funcionamento das atividades administrativas, educacionais e sociais desenvolvidas pelo ente público.

Considerando a diversidade de locais de atendimento, públicos beneficiados e características operacionais de cada demanda, faz-se necessária a adoção de solução compatível com as particularidades de cada situação, sem prejuízo continuidade e à qualidade dos serviços prestados pelo Município.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO (INCISO II)

O Plano de Contratações Anual 2026 não foi publicado pelo município.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E DESCRIÇÃO DO OBJETO (INCISO III)

3.1 A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.

3.2 A contratada deverá fornecer produtos produzidos de acordo com as normas vigentes, especialmente as sanitárias, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado.

3.3 A contratada deverá apresentar documento emitido por órgão oficial competente comprovando sua regularidade para funcionamento perante os Serviços de Vigilância Sanitária, ou documento que comprove sua isenção quanto à exigência.

3.4 A contratada deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados, relacionados com as características dos gêneros fornecidos.

3.5 A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

3.6 Após o recebimento da ordem de compra, a contratada deverá proporcionar a entrega dos gêneros alimentícios dentro do prazo e em local estabelecido no Termo de Referência.

3.7 A contratada deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, inclusive os custos no que tange ao transporte na hipótese de entrega do objeto em desacordo com as condições pactuadas.

3.8 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações exigidas.

3.9 Na embalagem de entrega devem ser etiquetados os Projetos de destino, conforme solicitado.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (INCISO IV)

4.1 As estimadas, por secretaria requisitante, encontram-se em anexo a este Estudo Técnico Preliminar, com as justificativas para tais quantidades.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

4.2 Estimativas totais:

| | Objeto | UNID | Total estimado | Valor unit. estimado | Valor total estimado por item |
|----|---|-------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1 | ARROZ BRANCO TIPO 1 BENEFICIADO, POLIDO, COM NO MÍNIMO 90% DE GRÃOS INTEIROS, ISENTO DE MATÉRIA TERROSO, DE PARASITOS, DE DETRITOS ANIMAIS E VEGETAIS. EMBALAGEM: SACO DE POLIETILENO ATÓXICO, RESISTENTE, PESO LÍQUIDO DE 5KG. | unid | 5848 | 17,63 | R\$ 103.100,24 |
| 2 | ADOÇANTE LÍQUIDO DIETÉTICO, FRASCO DE 100 ML | unid | 40 | 5,37 | R\$ 214,80 |
| 3 | AMIDO DE MILHO, CAIXA DE 500G. | unid | 1071 | 6 | R\$ 6.426,00 |
| 4 | AÇÚCAR CRISTAL, PACOTE DE 5 KG ORIGEM VEGETAL, SACAROSE DE CANA-DE-AÇÚCAR. ASPECTO: SÓLIDO COM CRISTAIS BEM DEFINIDOS, ODOR E SABOR PRÓPRIO DO PRODUTO. COR: BRANCO. DEVERÁ CONSTAR NO RÓTULO INFORMAÇÃO NUTRICIONAL, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. PACOTES EM EMBALAGEM PLÁSTICA TRANSPARENTE, RESISTENTE E ÍNTEGRA. VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES NA DATA DA ENTREGA. | unid | 2372 | 18,27 | R\$ 43.336,44 |
| 5 | AVEIA EM FLOCOS, EMBALAGEM COM 500 G FLOCOS FINOS | unid | 861 | 8,09 | R\$ 6.965,49 |
| 6 | BALA SORTIDA MASTIGÁVEL, PACOTE COM 600 G. | unid | 88 | 9,85 | R\$ 866,80 |
| 7 | BATATA PALHA 500G | pct | 437 | 15,72 | R\$ 6.869,64 |
| 8 | BICARBONATO DE SÓDIO 100G | unid | 16 | 3,52 | R\$ 56,32 |
| 9 | BISCOITO DOCE, TIPO MAISENA PACOTE DE APROXIMADAMENTE 350 G | unid | 3753 | 5,3 | R\$ 19.890,90 |
| 10 | BISCOITO SALGADO TIPO CREAM CRACKER, PACOTE COM 400 G. INGREDIENTES: FARINHA DE TRIGO | unid | 2634 | 6,76 | R\$ 17.805,84 |



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

| | | | | | |
|----|--|------|------|-------|---------------|
| | FORTIFICADA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO (VIT. B9), AÇÚCAR, GORDURA VEGETAL, AÇÚCAR INVERTIDO, SAL, ESTABILIZANTE LECITINA DE SOJA, FERMENTOS QUÍMICOS BICARBONATO DE AMÔNIO E BICARBONATO DE SÓDIO, ACIDULANTES ÁCIDO LÁCTICO E AROMATIZANTE. VALOR NUTRICIONAL NA PORÇÃO DE 100G;MÍNIMO 70G DE CARBOIDRATO, 10G DE PROTEÍNA E 12,5G GORDURAS TOTAIS. O BISCOITO DEVERÁ SER FABRICADO A PARTIR DE MATÉRIAS-PRIMAS SÃS E LIMPAS. ISENTA DE MATÉRIAS TERROSAS, PARASITO E EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO. COR, CHEIRO E SABOR PRÓPRIOS. SERÃO REJEITADOS BISCOITOS MAL COZIDOS, QUEIMADOS E DE CARÁTERES ORGANOLÉPTICOS ANORMAIS, NÃO PODENDO APRESENTAR EXCESSO DE DUREZA E NEM SE APRESENTAR QUEBRADIÇO. | | | | |
| 11 | CAFÉ TORRADO E MOÍDO 500 G EM PÓ HOMOGÊNEO, TRADICIONAL. ACONDICIONAMENTO EM EMBALAGEM DO TIPO VÁCUO, CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE; VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES NA DATA DA ENTREGA. | unid | 970 | 28,89 | R\$ 28.023,30 |
| 12 | CAFÉ SOLÚVEL, EMBALAGEM DE 200 G | unid | 2657 | 28,18 | R\$ 74.874,26 |
| 13 | CANELA EM RAMA (CASCA), EMBALAGEM COM 20G | unid | 146 | 5,03 | R\$ 734,38 |
| 14 | CEREJA EM CALDA EMBALAGEM COM PESO DRENADO MÍNIMO DE 100 G | unid | 65 | 13,59 | R\$ 883,35 |
| 15 | COCO RALADO, PACOTE COM 100 G | unid | 364 | 5,35 | R\$ 1.947,40 |
| 16 | CHANTILLY EM CAIXA DE 01 LITRO | unid | 156 | 25,65 | R\$ 4.001,40 |
| 17 | CHOCOLATE MEIO AMARGO, BARRA DE 01 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO | unid | 32 | 40,97 | R\$ 1.311,04 |



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

| | | | | | |
|----|---|------|------|-------|---------------|
| | PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. | | | | |
| 18 | COBERTURA EM GOTAS, CHOCOLATE BRANCO, EMBALAGEM 1 KG | unid | 7 | 41,91 | R\$ 293,37 |
| 19 | CHOCOLATE GRANULADO EMBALAGEM DE 500 GRAMAS, COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. | unid | 104 | 13,92 | R\$ 1.447,68 |
| 20 | CHOCOLATE EM PÓ, EMBALAGEM DE 200 GRAMAS | unid | 4105 | 13,58 | R\$ 55.745,90 |
| 21 | ERVA MATE, PACOTE DE 1 KG COM OU SEM AÇUCAR, A DEFINIR NA ORDEM DE COMPRA. | unid | 236 | 12,89 | R\$ 3.042,04 |
| 22 | ESSÊNCIA DE PANETONE COM 30 ML. | unid | 16 | 5,33 | R\$ 85,28 |
| 23 | EXTRATO DE TOMATE CONCENTRADO COM NO MÍNIMO 1% DE CARBOIDRATO E 5% DE SÓDIO POR PORÇÃO, DEVERÁ SER PREPARADO COM FRUTOS MADUROS, ESCOLHIDOS, SÃOS, SEM PELE E SEM SEMENTE, O PRODUTO DEVERÁ ESTAR ISENTO DE FERMENTAÇÃO E NÃO INDICAR PROCESSAMENTO DEFEITUOSOS. EMBALAGEM COM PESO LÍQUIDO DE 350G. | unid | 6713 | 3,36 | R\$ 22.555,68 |
| 24 | FARINHA DE MILHO, ENRIQUECIDA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO FARINHA DE MILHO, ENRIQUECIDA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO (VITAMINA B9), FABRICADA A PARTIR DE MATÉRIAS PRIMAS SÃS E LIMPAS. PRODUTO LIVRE DE MATÉRIA TERROSA, PARASITAS, LARVAS E DETRITOS ANIMAIS E VEGETAIS; EMBALAGEM: SACO DE POLIETILENO DE 01 KG. | unid | 2094 | 4,1 | R\$ 8.585,40 |
| 25 | FARINHA DE ROSCA, MOIDA FINA, EMBALAGEM DE 500G. SECA, LIGEIRAMENTE TORRADA DE COR AMARELADA; ISENTA DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS;VALIDADE | unid | 180 | 7,71 | R\$ 1.387,80 |



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

| | | | | | |
|----|--|------|-------|-------|----------------|
| | MÍNIMA DE 5 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA; ACONDICIONADO EM SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE, ATÓXICO E SUAS CONDIÇÕES DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA 263 DE SETEMBRO DE 2005 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA AOS PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS DETERMINADOS PELA ANVISA. | | | | |
| 26 | FEIJÃO PRETO, TIPO 1, EMBALAGEM DE 1KG. ISENTO DE MATÉRIA TERROSA, DE PARASITAS, DE DETRITOS ANIMAIS OU VEGETAIS, PEDAÇOS DE GRÃOS ARDIDOS, BROTADOS, CHOCHOS, IMATUROS, MANCHADOS, MOFADOS, CARUNCHADOS E DESCOLORIDOS QUE PREJUDIQUEM SUA APARÊNCIA E QUALIDADE, PRODUÇÃO DA ÚLTIMA SAFRA. EMBALAGEM: SACO DE POLIETILENO ATÓXICO, RESISTENTE, CONTENDO PESO LÍQUIDO DE 1KG. | unid | 11811 | 5 | R\$ 59.055,00 |
| 27 | FERMENTO QUÍMICO EM PÓ PARA BOLO PRODUTO FORMADO DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS QUE POR INFLUÊNCIA DO CALOR E/OU UMIDADE PRODUZ DESPRENDIMENTO GASOSO CAPAZ DE EXPANDIR MASSAS ELABORADAS COM FARINHAS, AMIDOS OU FÉCULAS, AUMENTANDO-LHES O VOLUME E A POROSIDADE. CONTENDO NO INGREDIENTE BICARBONATO DE SÓDIO, CARBONATO DE CÁLCIO E FOSFATO MONOCÁLCICO. EMBALAGEM DE 100 G. | unid | 1888 | 3,92 | R\$ 7.400,96 |
| 28 | FRUTAS CRISTALIZADAS KG | unid | 7 | 26,51 | R\$ 185,57 |
| 29 | GOIABADA 300 G | kg | 336 | 4,78 | R\$ 1.606,08 |
| 30 | LEITE UHT INTEGRAL, LEITE DE VACA TIPO "LONGA VIDA", | unid | 82005 | 5,16 | R\$ 423.145,80 |



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

| | | | | | |
|----|---|------|-------|------|---------------|
| | HOMOGENEIZADO, SUBMETIDO AO PROCESSO DE ULTRAPASTEURIZAÇÃO ENVASADO, SOB CONDIÇÕES ASSÉPTICAS EM EMBALAGENS ESTERILIZADAS HERMETICAMENTE FECHADAS. NÃO DEVE CONTER QUALQUER TIPO DE IMPUREZAS OU ELEMENTOS ESTRANHOS. AUSÊNCIA DE CONSERVADORES E FORMALDEÍDO. EMBALAGEM LONGA VIDA DE 1LITRO. | | | | |
| 31 | LENTILHA PACOTE DE 500G, TIPO 1, NOVA SECA, ISENTO DE MATÉRIA TERROSA DE PARASITAS, DE DETRITOS ANIMAIS OU VEGETAIS, PEDAÇOS DE GRÃOS ARDIDOS, BROTADOS, CHOCHOS, IMATUROS, MANCHADOS, MOFADOS, CARUNCHADOS E DESCOLORIDOS QUE PREJUDIQUEM SUA APARÊNCIA E QUALIDADE. LIVRE DE RESÍDUOS DE FERTILIZANTES. EMBALAGEM: SACO DE POLIETILENO ATÓXICO, RESISTENTE, CONTENDO PESO LÍQUIDO DE 500G. | unid | 4866 | 6,1 | R\$ 29.682,60 |
| 32 | MACARRÃO COM OVOS, TIPO 1, ESPAGUETE, PACOTE DE 500 GRAMAS COR AMARELA, OBTIDA PELO AMASSAMENTO DA FARINHA DE TRIGO ESPECIAL, OVOS, E DEMAIS SUBSTÂNCIAS PERMITIDAS, ISENTA DE CORANTES ARTIFICIAIS, SUJIDADES, PARASITAS, ADMITIDA UMIDADE MÁXIMA DE 13%. EMBALAGEM EM SACOS PLÁSTICOS TRANSPARENTES E ATÓXICOS, LIMPOS NÃO VIOLADOS, RESISTENTES QUE GARANTAM A INTEGRIDADE DO PRODUTO ATÉ O MOMENTO DO CONSUMO ACONDICIONADOS EM FARDOS LACRADOS. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE CLAROS OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÃO NUTRICIONAL, NÚMERO DO LOTE, | unid | 11096 | 3,41 | R\$ 37.837,36 |



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

| | | | | | |
|----|---|------|-------|-------|---------------|
| | DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DO PRODUTO. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR VALIDADE MÍNIMA DE 06(SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NA UNIDADE REQUISITANTE. | | | | |
| 33 | MACARRÃO COM OVOS, TIPO PARAFUSO, FABRICADA A PARTIR DE MATÉRIAS-PRIMAS SÃS, LIMPAS ISENTAS DE MATÉRIA TERROSA, DE PARASITAS, DE DETRITOS ANIMAIS OU VEGETAIS, COM O MÍNIMO CORRESPONDENTE A 0,045G DE COLESTEROL POR QUILO. AS MASSAS AO SEREM POSTAS NA ÁGUA NÃO DEVERÃO TURVÁ-LAS ANTES DA COCÇÃO, NÃO PODENDO ESTAR FERMENTADAS OU RANÇOSAS. COR LIGEIRAMENTE AMARELADA, SABOR E ODOR CARACTERÍSTICOS. NA EMBALAGEM NÃO PODERÁ HAVER MISTURA DE OUTROS TIPOS DE MACARRÃO. COM RENDIMENTO MÍNIMO APÓS COZIMENTO DE 2 VEZES MAIS DO PESO ANTES DA COCÇÃO. EMBALAGEM: SACO DE POLIETILENO ATÓXICO, RESISTENTE, CONTENDO PESO LÍQUIDO EM PACOTE DE 500 G. | unid | 1024 | 3,19 | R\$ 3.266,56 |
| 34 | MEL DE ABELHA, ARMAZENADO EM POTE DE 1KG. NATURAL, CENTRIFUGADO, DECANTADO. ARMAZENADO EM EMBALAGEM HERMETICAMENTE FECHADA. | unid | 8 | 33,49 | R\$ 267,92 |
| 35 | MOSTARDA EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 190 G. | unid | 325 | 4,34 | R\$ 1.410,50 |
| 36 | ÓLEO DE SOJA REFINADO, EMBALAGEM DE 900 ML ÓLEO DE SOJA REFINADO, EMBALAGEM DE 900 ML TIPO 1, QUE SOFREU PROCESSO TECNOLÓGICO ADEQUADO COMO DE GOMAGEM, NEUTRALIZAÇÃO, CLARIFICAÇÃO, FRIGORIFICAÇÃO OU NÃO DESODORIZAÇÃO PREPARANDO A | unid | 10836 | 8,89 | R\$ 96.332,04 |



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

| | | | | | |
|----|---|------|------|-------|--------------|
| | PARTIR DE GRÃOS SÃOS E LIMPOS. | | | | |
| 37 | ORÉGANO, EMBALAGEM COM 500G | unid | 191 | 28,28 | R\$ 5.401,48 |
| 38 | PÊSSEGO EM CALDA DOCE SEM COLORAÇÃO OU AROMATIZAÇÃO ARTIFICIAL, PESO DRENADO MÍNIMO DE 450 G . | unid | 204 | 13,09 | R\$ 2.670,36 |
| 39 | PIRULITO MASTIGÁVEL DE IOGURTE, EMBALAGEM COM 50 UNIDADES | pct | 62 | 16,37 | R\$ 1.014,94 |
| 40 | QUEIJO RALADO 100G PARMESÃO, PACOTE. COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. | unid | 284 | 11,52 | R\$ 3.271,68 |
| 41 | SAL REFINADO IODADO, EMBALAGEM DE 01 KG CARACTERÍSTICAS SENSORIAIS: APARÊNCIA: CRISTAIS DE GRANULAÇÃO UNIFORME, NÃO DEVENDO ESTAR PEGAJOSO OU EMPEDRADO; COR: BRANCA; ODOR: INODORO; SABOR: CARACTERÍSTICO(SALINO). EMBALAGEM DE POLIETILENO ATÓXICO, RESISTENTE, TERMOSSOLDADO. | unid | 2365 | 2,42 | R\$ 5.723,30 |
| 42 | SORVETE SECO, CAIXA COM 50 UNIDADES, PESO APROXIMADO 1,2 KG | cx | 50 | 44,39 | R\$ 2.219,50 |
| 43 | TEMPERO COMPLETO SEM PIMENTA, POTE DE 1KG | unid | 279 | 9,63 | R\$ 2.686,77 |
| 44 | VINAGRE DE ÁLCOOL, EMBALAGEM PLÁSTICA DE 750 ML. CLASSIFICAÇÃO/ CARACTERÍSTICAS GERAIS: FERMENTADO ACÉTICO DE ÁLCOOL. | unid | 1290 | 2,59 | R\$ 3.341,10 |
| 45 | VINAGRE DE MAÇÃ, 750ML CLASSIFICAÇÃO/ CARACTERÍSTICAS GERAIS: FERMENTADO ACÉTICO DE ÁLCOOL, EM EMBALAGEM PLÁSTICA. | unid | 241 | 4,36 | R\$ 1.050,76 |
| 46 | MARSHMALLOW PACOTE COM APROXIMADAMENTE 250 G. | pct | 112 | 11,86 | R\$ 1.328,32 |
| 47 | MACARRÃO PENNE 500G | unid | 1074 | 2,81 | R\$ 3.017,94 |



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

| | | | | | |
|----|---|-------|------|-------|---------------|
| | MACARRÃO COM OVOS, PROCEDÊNCIA NACIONAL, ISENTO DE MOFO, DE ODORES ESTRANHOS E DE SUBSTÂNCIAS NOCIVAS. EMBALAGEM TIPO SACOS DE POLIETILENO, TERMOSSOLDADA, TRANSPARENTES, ATÓXICOS E RESISTENTES, CONTENDO 500G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. | | | | |
| 48 | CRAVO DA ÍNDIA EMBALAGEM COM 40 G. | unid | 65 | 6,71 | R\$ 436,15 |
| 49 | ERVILHA 200 G EM CONSERVA EMBALAGENS ÍNTEGRAS | unid | 1546 | 3,26 | R\$ 5.039,96 |
| 50 | DOCE DE LEITE CREMOSO, POTE COM 400G. 1º LINHA, 100% PURO, TEXTURA HOMOGÊNEA, PASTA COMPACTA, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA. | unid | 592 | 7,73 | R\$ 4.576,16 |
| 51 | ÁGUA MINERAL COM GÁS, 500ML, FARDO C/12 UNIDADES Validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega. | fardo | 318 | 15,1 | R\$ 4.801,80 |
| 52 | AMEIXA SECA SEM CAROÇO | kg | 12 | 43,96 | R\$ 527,52 |
| 53 | AÇUCAR DE BAUNILHA 500 G EMBALAGEM DEVE CONTER DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, LOTE DO PRODUTO. | unid | 65 | 10,13 | R\$ 658,45 |
| 54 | COLORAU 100 G OBTIDO A PARTIR DO URUCUM, SEM ADIÇÃO DE SAL, CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. | unid | 465 | 1,99 | R\$ 925,35 |
| 55 | CORANTE ALIMENTICIO EM GEL, NA COR AMARELO, TUBO 25 GRAMAS | fardo | 13 | 7,36 | R\$ 95,68 |
| 56 | CREME TIPO DUCREM, CAIXA COM 48 UNIDADES 10GR A UNIDADE NOS SABORES NAPOLITANO, BRIGADEIRO OU AVELÃ. | unid | 10 | 19,65 | R\$ 196,50 |
| 57 | CREME DE CONFEITEIRO EM PÓ, EMBALAGEM DE 1 KG. | unid | 20 | 14,13 | R\$ 282,60 |
| 58 | LEITE EM PÓ INTEGRAL, EM PACOTE | unid | 293 | 36,76 | R\$ 10.770,68 |



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

| | | | | | |
|----|---|-------|-----|-------|--------------|
| | DE 01KG PRODUTO PRÓPRIO PARA CONSUMO HUMANO, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO EM VIGOR. EMBALAGEM EM MATERIAL METALIZADO, ATÓXICO, CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO, NÚMERO DE LOTE, CARACTERÍSTICAS NUTRICIONAIS E PRAZO DE VALIDADE. | | | | |
| 59 | MELHORADOR DE FARINHA 300 G DEVERÁ ESTAR ISENTO DE MATÉRIA TERROSA E PARASITAS, NÃO PODENDO ESTAR ÚMIDO, FERMENTADO OU RANÇOSO, DEVENDO OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE | unid | 65 | 14,33 | R\$ 931,45 |
| 60 | POLVILHO DOCE, PACOTE COM 500 GRAMAS | unid | 86 | 4,96 | R\$ 426,56 |
| 61 | POLVILHO AZEDO, EMBALAGEM DE 500G. CLASSIFICAÇÃO/ CARACTERÍSTICAS GERAIS: ISENTA DE INSETOS E MATERIAIS ESTRANHOS NÃO PODENDO ESTAR ÚMIDA. | unid | 86 | 4,93 | R\$ 423,98 |
| 62 | UVA PASSA BRANCA OU PRETA, SEM CAROÇO, SECA, PRODUZIDA COM FRUTAS MADURAS, SÃS, LIMPAS E ISENTAS DE MATÉRIAS TERROSAS, PARASITAS, DETRITOS ANIMAIS E VEGETAIS, EMBALAGEM INSTITUCIONAL. | kg | 6,5 | 37,61 | R\$ 244,47 |
| 63 | GELATINA EM PÓ APROXIMADAMENTE 35 G | unid | 324 | 1,64 | R\$ 531,36 |
| 64 | FARINHA DE MANDIOCA PCT DE 500G | unid | 730 | 3,35 | R\$ 2.445,50 |
| 65 | BOMBOM RECHEADO, COBERTURA EXTERNA CHOCOLATE BRANCO, RECHEIO DE CHOCOLATE PRETO, PACOTE COM 1 KG. | pct | 54 | 58,45 | R\$ 3.156,30 |
| 66 | BOMBOM RECHEADO, COBERTURA EXTERNA CHOCOLATE PRETO, RECHEIO DE MASSA DE CASTANHA, PACOTE COM 1 KG. | pct | 54 | 55,29 | R\$ 2.985,66 |
| 67 | ÁGUA MINERAL SEM GÁS, FARDO | fardo | 301 | 15,8 | R\$ 4.755,80 |



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

| | | | | | |
|--------------|---|------|-----|-------|-------------------------|
| | COM 12 UNIDADES VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. | | | | |
| 68 | FÓRMULA INFANTIL SEMI-ELEMENTAR, À BASE DE PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLISADA HIPOALERGÊNICA, SEM LACTOSE, PARA LACTENTES E DE SEGMENTO PARA LACTENTES E CRIANÇAS DE PRIMEIRA INFÂNCIA, DESTINADO A NECESSIDADE DIETOTERÁPICAS ESPECÍFICAS, COM DHA E ARA, EM LATA DE 400GR, SIMILAR A PREGOMIN PEPTI. | lata | 200 | 213,4 | R\$ 42.680,00 |
| 69 | FÓRMULA INFANTIL EM PÓ PARA LACTENTES DE 6 A 12 MESES, LATA 800GR | lata | 150 | 63,06 | R\$ 9.459,00 |
| TOTAL | | | | | R\$ 1.198.718,22 |

4.4 O valor estimado total é de **R\$ 1.198.718,22 (um milhão, cento e noventa e oito mil, setecentos e dezoito reais e vinte e dois centavos).**

4.5 A pesquisa de preços, realizada de acordo com o Decreto Municipal nº 20.108, de 28 de agosto de 2023, encontra-se em anexo a este Estudo Técnico Preliminar.

5. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL (INCISO V E VI)

5.1 Solução 1: Aquisição de Gêneros Alimentícios

Esta solução consiste na aquisição de insumos alimentares diversos, como arroz, feijão, macarrão, enlatados, etc, para o preparo das refeições diretamente nas unidades municipais, tais como escolas, centros de atendimento social, estruturas de apoio a eventos, entre outros.

a. Viabilidade de Mercado: ampla diversidade de fornecedores existentes, com empresas da região e do próprio município aptas ao atendimento da demanda. Em pesquisa realizada junto ao sistema Licitacon, bem como em processos recentes da própria Administração, verificou-se a participação de diversos fornecedores relacionados ao objeto, inclusive empresas vencedoras de itens constantes neste processo, demonstrando a existência de mercado capaz de



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

suprir as necessidades da Administração. Tais informações constam na pesquisa de preços realizada concomitantemente à elaboração deste ETP.

b. Viabilidade Econômica: conforme levantamento realizado concomitantemente à elaboração deste ETP, em pesquisa de preço realizada no sistema Licitacon, apurou-se que o custo estimado de uma refeição produzida pela própria Administração é de aproximadamente R\$ 15,47, composta, de forma exemplificativa, por carboidratos (arroz e massas), leguminosas (feijão), proteína animal (carne bovina, suína ou frango), guarnições (batata, cenoura, entre outras) e saladas (alface, rúcula, couve, entre outras). Ressalta-se que o presente processo contempla exclusivamente a aquisição de gêneros alimentícios não perecíveis utilizados no preparo das refeições.

c. Viabilidade Operacional: o município já dispõe de estrutura física (cozinhas, refeitórios, equipamentos) e recursos humanos (merendeiras, cozinheiras e auxiliares) capacitados para o preparo das refeições. A logística é simplificada em locais com produção local e pode ser otimizada com rotinas e planejamento adequados para atender inclusive demandas móveis.

5.2 Solução 2: Aquisição de Refeições Prontas

Trata-se da contratação de empresas especializadas para a entrega de refeições prontas, embaladas individualmente, com cardápios padronizados e entregues diretamente nos locais de consumo.

a. Viabilidade de Mercado: existem restaurantes, lancherias e demais estabelecimentos do ramo alimentício potencialmente aptos ao fornecimento de refeições. Contudo, não se mostra viável realizar levantamento individualizado para verificar quais fornecedores possuem efetiva capacidade de atender integralmente à demanda da Administração, especialmente considerando o eventual atendimento simultâneo a escolas, lar de idosos, casa de acolhida, restaurante popular e demais unidades públicas. A verificação do efetivo cumprimento das exigências sanitárias, operacionais e logísticas somente poderá ser aferida durante a execução contratual, cabendo à análise de viabilidade de mercado apenas identificar a existência e disponibilidade de potenciais fornecedores aptos à participação no certame. Desse modo, foram juntados ao processo as pesquisas realizadas no aplicativo Nota Fiscal Gaúcha, onde fica demonstrado que existem fornecedores localizados no



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

município que realizam a venda de refeições prontas, e que poderiam atender a Administração, assim como a pesquisa no sistema Licitacon, que indica a disponibilidade de fornecedores de diversas localidades.

b. Viabilidade Econômica: o custo por refeição e a qualidade apresentam significativa variação, considerando que nos valores ofertados estão incluídos os serviços de preparo, embalagem, conservação térmica, e algumas vezes a entrega. Conforme levantamento realizado concomitantemente à elaboração deste ETP, mediante pesquisa de preços junto ao sistema Licitacon, apurou-se que o custo estimado de uma refeição fornecida por empresa especializada é de aproximadamente R\$ 26,43.

Em consulta ao aplicativo Nota Fiscal Gaúcha (NFG), foram identificados valores praticados por estabelecimentos locais, tais como Restaurante e Churrascaria Missões, com refeições na faixa de R\$ 25,00; Loja e Restaurante 44 Internacional, com valores em torno de R\$ 33,00; e Osmar Nicolini Comércio e Distribuição Ltda, com valores aproximados de R\$ 29,90, resultando em média aproximada de R\$ 29,30 por refeição. Ressalta-se que existem outros restaurantes e estabelecimentos do ramo alimentício no município, os quais, contudo, não constaram nas consultas realizadas junto ao aplicativo NFG no momento da pesquisa do item, não tendo sido realizada pesquisa direta com fornecedores.

c. Viabilidade Operacional: a execução da solução exige logística adequada para preparo, acondicionamento, transporte e entrega das refeições em tempo hábil e em condições apropriadas para consumo, especialmente em razão da necessidade de atendimento de diferentes unidades e serviços públicos do Município. Contudo, a viabilidade operacional da solução só poderia ser aferida de forma efetiva durante a execução contratual, considerando que, embora a Administração possua estimativa global de consumo, não é possível definir com precisão a demanda diária de refeições, especialmente em situações supervenientes, emergenciais ou excepcionais. O eventual atendimento simultâneo de diferentes unidades e serviços públicos, aliado à possibilidade de aumento repentino da demanda, poderá exigir elevada capacidade operacional, logística e de resposta do fornecedor contratado, fatores cuja verificação prática somente ocorrerá no decorrer da execução do objeto.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

6. ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL. (INCISO VII E XIII)

6.1. Aquisição de Gêneros Alimentícios

A aquisição de gêneros alimentícios oferece uma abordagem mais flexível e controlável no que tange à produção de refeições. Essa solução permite que o município tenha controle total sobre os ingredientes, o preparo das refeições, e a qualidade do produto final, podendo ajustar o cardápio conforme as necessidades nutricionais dos grupos atendidos.

Por outro lado, esse modelo exige uma estrutura operacional robusta (cozinhas, pessoal capacitado e recursos logísticos) para garantir a eficiência no preparo e distribuição das refeições. Apesar disso, a gestão local tem mais autonomia e consegue ajustar os custos de forma mais estratégica, sem depender de terceiros.

Deve ser considerado que o município já dispõe de estrutura física (cozinhas, refeitórios, equipamentos) e recursos humanos (merendeiras, cozinheiras e auxiliares) capacitados para o preparo de refeições.

6.2 Refeições Prontas (Marmitas)

A solução de aquisição de refeições prontas é vantajosa por seu aspecto prático e rápido, já que elimina a necessidade de preparo no local, transferindo esse processo para empresas especializadas. Isso pode resultar em menos demanda por infraestrutura e pessoal interno, o que, em princípio, poderia reduzir os custos operacionais.

Entretanto, existe maior limitação em decorrência da dependência de fornecedores externos, que ficam responsáveis por todo o processo de produção, embalagem e entrega das refeições. Esse modelo oferece menos flexibilidade para ajustar cardápios ou atender necessidades alimentares específicas, além de representar riscos operacionais, como falhas no transporte, atrasos nas entregas e inconsistência na qualidade das refeições.

Além disso, em termos de autonomia e controle, o município se vê em uma posição de dependência, sendo mais difícil alterar o cardápio ou adaptar a produção em resposta a mudanças imprevistas na demanda.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

6.3 Em anexo, apresenta-se a estimativa de custo para o fornecimento de refeições prontas e a estimativa de custo para preparo de refeições pela própria Administração.

6.4 Em relação aos servidores que atuam em situações específicas como eventos, atividades externas, serviços realizados no interior do Município ou outras atividades esporádicas e semelhantes, o fornecimento de refeições pela própria Administração torna-se operacionalmente mais complexo, uma vez que exige a logística necessária para atendimento da demanda, além de implicar custos adicionais com embalagens e meios adequados de armazenamento das refeições.

Alternativamente, deve-se considerar, sempre que possível, a utilização de estruturas já existentes sob gestão da Administração para atender tais demandas, de modo a permitir que os servidores realizem suas refeições a partir da alimentação regularmente preparada nessas unidades.

Ademais, há situações em que os servidores necessitam realizar suas refeições em locais distintos daqueles onde há estrutura disponível, restando, sob o ponto de vista operacional, o deslocamento de equipe e insumos para preparo no próprio local de trabalho. Nesses casos, embora o custo unitário da refeição pronta seja superior, deve-se avaliar a vantajosidade da solução, considerando que seria necessário o deslocamento de cozinheiros, equipamentos e gêneros alimentícios.

Ressalta-se que as demandas relacionadas ao fornecimento de alimentação para servidores nessas situações vêm sendo atendidas pela Solução 01, o que não implica, necessariamente, tratar-se da alternativa mais adequada ou vantajosa para tais necessidades.

Sendo assim deverão ser objeto de estudo próprio, com levantamento detalhado de quantitativos e condições de execução, a ser formalizado em Estudo Técnico Preliminar específico.

Dessa forma, para a necessidade ora analisada, conclui-se que a Solução 01 apresenta-se como a alternativa mais adequada e vantajosa sob os aspectos econômico e operacional. Esta é a solução mais estratégica para o município, considerando que já dispõe de estrutura física e de pessoal. Trata-se da compra sistemática e planejada de insumos alimentares (perecíveis e não perecíveis), a serem preparados nas cozinhas municipais.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

Razões da Escolha:

I. Viabilidade Econômica: É a opção com menor custo por refeição, uma vez que não há repasse de lucro a terceiros e há plena utilização da estrutura já disponível.

II. Viabilidade Operacional: O município já possui cozinhas equipadas, transporte interno, pessoal qualificado e logística funcional, permitindo uma operação estável e autônoma.

III. Viabilidade de Mercado: O fornecimento de gêneros alimentícios tem ampla oferta local e regional.

6.5 Em relação aos itens que não se caracterizam propriamente como gêneros alimentícios destinados ao preparo direto das refeições, tais como doces, cafés e produtos similares, verifica-se que a única solução viável consiste na aquisição direta dos referidos itens, considerando a impossibilidade de produção própria pela Administração.

6.7 Sugere-se o encaminhamento às secretarias solicitantes para manifestação quanto à manutenção ou retirada, no presente processo, dos itens abaixo relacionados, considerando a baixa representatividade financeira identificada e o risco de não fornecimento.

- I. Bicarbonato de Sódio – R\$ 56,32
- II. Essência de Panetone – R\$ 85,28
- III. Frutas Cristalizadas – R\$ 185,57
- IV. Mel de Abelha – R\$ 267,92
- V. Cravo-da-índia – R\$ 436,15
- VI. Corante Alimentício em Gel – R\$ 95,68
- VII. Creme Tipo Ducrem – R\$ 196,50
- VIII. Creme de Confeiteiro em Pó – R\$ 282,60
- IX. Polvilho Doce – R\$ 426,56
- X. Polvilho Azedo – R\$ 423,98
- XI. Uva Passa – R\$ 244,47
- XII. Gelatina em Pó – R\$ 531,36

Os itens relacionados totalizam aproximadamente R\$ 3.232,39.

Considerando o caráter esporádico das demandas, tais itens não serão adquiridos em compra única. Recomenda-se a avaliação de futuras aquisições específicas, preferencialmente de forma periódica e planejada, conforme a



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

necessidade efetiva de cada secretaria requisitante, visando maior eficiência administrativa, redução do risco de não fornecimento dos itens e melhor adequação entre a demanda existente e a forma de contratação adotada.

7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (INCISO VIII)

Considerando a limitação de local físico adequado para armazenagem e a possibilidade de aquisição de quantitativos de forma parcelada durante o período de vigência da Ata, a aquisição dos materiais objeto deste documento deverá ser realizada por item, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração. Entende-se que o parcelamento do objeto é tecnicamente viável e economicamente vantajoso, atendendo o Art. 40, inciso V, alínea b, da Lei 14/133 de 2021.

8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (INCISO IX)

8.1 Os resultados pretendidos na realização do processo são:

8.1.2 Redução da desigualdade social: fornecer refeições em escolas e instituições públicas visando diminuir as disparidades socioeconômicas, de modo a garantir que as crianças e famílias em situação de vulnerabilidade tenham acesso a alimentos.

8.1.3 Economia de recursos públicos: assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município, evitando a contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível.

8.1.4 Concorrência e Transparência: promover a transparência e assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição.

8.1.5 – Garantia da Continuidade dos Serviços Públicos em Áreas Remotas: o fornecimento de alimentação aos servidores públicos em deslocamento para regiões rurais ou distantes é essencial para assegurar a continuidade dos serviços prestados pelo município. Ao garantir condições mínimas de permanência e desempenho durante essas atividades, evita-se a interrupção de atendimentos e ações administrativas fora da sede, fortalecendo a presença institucional em todo o território e ampliando o alcance das políticas públicas.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO (INCISO X)

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências prévias de adequações para a solução apontada quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (INCISO XI)

A presente contratação guarda conexão com processos complementares necessários ao regular funcionamento das unidades atendidas pela Administração, especialmente aqueles destinados ao fornecimento de gêneros alimentícios perecíveis, carnes, hortifrutigranjeiros, gás GLP, utensílios de cozinha, materiais de limpeza e higiene, bem como eventual manutenção de equipamentos utilizados no preparo e armazenamento das refeições.

Contudo, que a presente contratação possui autonomia funcional e operacional, podendo ser executada independentemente das demais aquisições complementares, sem prejuízo ao atendimento da necessidade administrativa identificada.

Deve-se avaliar, futuramente, a viabilidade de unificação desta contratação com outros processos semelhantes destinados à aquisição de gêneros alimentícios não perecíveis, considerando que, em determinadas situações, um processo acaba absorvendo itens fracassados ou desertos de outro. Destaca-se, contudo, que atualmente as datas de homologação e vigência dos processos ocorrem em períodos distintos, fator que dificulta eventual unificação imediata das contratações.

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (INCISO XII)

Os principais impactos ambientais decorrentes da presente contratação estão relacionados à geração e descarte de embalagens de vidro, de metal, plásticas, de papelão, e demais materiais utilizados no acondicionamento e armazenamento dos gêneros alimentícios adquiridos pela Administração.

Estes resíduos não apresentam risco biológico, químico ou radiológico, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares que não incidem nenhuma forma específica de descarte, como o exigido para os eletrônicos, produtos tóxicos, entre outros, cabendo ao contratante orientar seus colaboradores



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

quanto a forma ambientalmente correta na destinação das embalagens recicláveis e não recicláveis.

Como medida mitigadora, deverá ser priorizada a correta separação e destinação dos resíduos recicláveis gerados durante a execução do objeto, observando-se as rotinas de coleta seletiva já existentes no Município.

Também deverá ser realizada a correta destinação dos resíduos não recicláveis por meio da coleta regular de lixo do Município, evitando descarte irregular de materiais e contribuindo para redução dos impactos ambientais decorrentes da execução da contratação.

12. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo do Estudo técnico Preliminar, declaramos a viabilidade para realização da licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, por item, com critério de julgamento menor preço, para Registro de Preço, por ser a mais adequada e vantajosa para a administração. Realizadas as tarefas pertinentes, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do Termo de Referência.

São Borja/RS, 25/05/2026.

Kelvin Wiliam Paim de Moraes
Agente Adm. Auxiliar -Dep. de Compras

Reinaldo Menezes Garcia
Secretário da SMPOP

() Defiro

() Indefiro

Prefeito de São Borja/RS