



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE		
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	FORNECIMENTO PARCELADO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS, DESTINADOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO/PE.	
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO		
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem. ☐ Serviço.	
QUAL A NATUREZA?	☒ Continuada.	☐ Com monopólio. ☐ Sem monopólio.
	☐ Não continuada.	
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ dias. ☐ meses. ☐ anos. ☐ Outro: ☐ dias. ☐ meses. ☐ anos.	
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	Contrato nº: _____ Prazo final: _____ ☐ Sim. ☒ Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	1	CAFÉ - TORRADO MOÍDO, EM PÓ HOMOGÊNEO, CONSTITUÍDO DE GRÃOS ARÁBICA, PODENDO CONTER ATÉ 15% DE GRÃOS CONILLON, ISENTOS DE GRÃOS PRETOS-VERDES OU FERMENTADOS, ESCALA SENSORIAL ENTRE 6,0 A 7,2 PONTOS, COM NO MÁXIMO 1% DE IMPUREZAS, 0% DE OUTROS PRODUTOS E ATÉ 5% DE UMIDADE, COM VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, EMBALAGEM ALTO VACUO, DEVENDO OBEDECER TODAS AS NORMAS VIGENTES. PCT 250 GRAMAS.
	2	AÇÚCAR OBTIDO DE CANA DE AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, COM ASPECTO, COR, CHEIRO PRÓPRIO E SABOR DOCE, COM TEOR DE SACAROSE MÍNIMO DE 99,8% P/P ADMITINDO A UMIDADE MÁXIMA DE ,04% P/P, SEM FERMENTAÇÃO, ISENTOS



		DE SUJIDADES, PARASITAS, LARVAS, MATERIAIS TERROSOS E DETRITOS VEGETAIS OU ANIMAIS. ACONDICIONADO EM SACO PLÁSTICO, ATÓXICO C/PESO LÍQUIDO DE 1KG
	3	BISCOITO DOCE SEM RECHEIO-TIPO MAIZENA, COMPOSIÇÃO BÁSICA FARINHA DE TRIGO ENRIQUECIDA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO, AÇÚCAR INVERTIDO, SORO DE LEITE, SAL, FERMENTOS QUÍMICOS, BICARBONATOS DE SÓDIO E AMÔNIO, ACIDULANTE ÁCIDO LÁCTICO, EMULSIFICANTE ESTEROIL- LACTADO DE SÓDIO, ESTABILIZANTE LECITINA DE SOJA, AROMATIZANTES E MELHORADOR DE FARINHA ENZIMA PROTEASE, CONTÉM GLÚTEM. EMBALAGEM PESANDO 400 GRAMAS
	4	BOLACHA BISCOITO TIPO CREAM CRACKER, COMPOSIÇÃO BÁSICA DE FARINHA DE TRIGO ENRIQUECIDA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO, GORDURA VEGETAL, MARGARINA EXTRATO DE MALTE, AÇÚCAR, AMIDO, SAL, SORO DE LEITE EM PÓ, FERMENTO BIOLÓGICO, ESTABILIZANTE LECITINA DE SOJA E AROMATIZANTE. CONTÉM GLÚTEN, EMBALAGEM PESANDO 400 GRAMAS
	5	LEITE EM PÓ INTEGRAL, COMPOSIÇÃO CENTESIMAL EM 26G DO PRODUTO: 129KCAL, 10G DE CARBOIDRATO, 6,8G DE PROTEÍNA, 6,9G GORDURAS TOTAIS, 0 DE GORDURAS TRANS, 96MG DE SÓDIO, EMBALAGEM PRIMÁRIA ALUMINADA DE 200G E RÉ EMBALADA EM FARDOS DE PAPELÃO, REFORÇADO CONTENDO 200G. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES. REGISTRO NO MA INSPECIONADO PELO SIF"
	6	BISCOITO DOCE SEM RECHEIO - TIPO AMANTEIGADO DE DIVERSOS SABORES, COMPOSICAO BASICA FARINHA DE TRIGO, GORDURA VEGETAL, SAL., ACUCAR E OUTRAS SUBSTANCIAS PERMITIDAS., ACONDICIONADO EM EMBALAGEM FILME BOPP., PESANDO 390 GRAMAS
	7	BISCOITO DOCE COM RECHEIO - DIVERSOS SABORES, OBTIDO PELO AMASSAMENTO E COZIMENTO CONVENIENTE DE MASSA PREPARADA COM FARINHA DE TRIGO, AMIDO DE MILHO, SAL REFINADO, ACUCAR, GORDURA VEGETAL E OUTRAS SUBSTANCIAS ALIMENTÍCIAS, RECHEADO COM RECHEIO APROPRIADO, FABRICADO A PARTIR DE MATERIAS-PRIMAS SAS E LIMPAS, ISENTAS DE MATERIA TERROSA E PARASITOS,ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO PLASTICA RESISTENTE,COM PESO LIQUIDO DE 140G, EMBALAGEM SECUNDARIA DE PAPELAO REFORCADA
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim. Especificar: (Indicar o critério ou prática). ☒ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☐ Consulta a fornecedores. ☒ Contratações similares. ☐ Internet. ☐ Audiência pública. ☐ Outro. Especificar: (Indicar o meio).	
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A solução que melhor se adequa às necessidades da administração é a contratação de empresa para FORNECIMENTO PARCELADO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS, DESTINADOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO/PE, sendo que essa medida já vem sendo adotada pela administração em anos anteriores à sanar a demanda apresentada, sendo essencial a fixação dos requisitos de qualidade habituais no Termo de Referência da contratação, de modo a garantir que eventual contratada atenda a plena satisfação do interesse público. A contratação deverá atribuir a contratada o encargo de pagamento de todos os encargos fiscais, taxas comerciais, seguros, tributos e contribuições que incidam	

	direta ou indiretamente, dos materiais a serem adquiridos; mão -de-obra, despesas operacionais e administrativas.			
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.			
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO				
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os pós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é: A solução mais viável para a contratação seria a aquisição dos itens por meio de fornecedores habilitados mediante Pregão Eletrônico, por se tratarem de itens comuns. Após realizados os procedimentos a(s) contratada(s) deverá(ão) efetivar o fornecimento dos produtos, conforme o prazo de entrega a ser definido no Termo de Referência, e emissão de nota de empenho, seguindo criteriosamente as descrições determinadas no referido termo, além das unidades de medida de acordo com a listagem de itens adquiridos.			
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☒ Não há. ☐ 90 dias. ☐ 12 meses. ☐ dias. ☒ Outro: ☐ meses. ☐ anos.			
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. Justificativa: ☒ Não.			
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. Descrever solução: ☒ Não.			
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO				
COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ☐ Outro. Especificar: (Indicar a metodologia).			
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	As quantidades estabelecidas neste Estudo Técnico foram cuidadosamente calculadas, levando em consideração as demandas da Prefeitura municipal e demais Secretarias ao longo de um período de 12 meses. Essa análise foi baseada no histórico de consumo dos últimos 12 (doze) meses.			
ESPECIFICAÇÃO	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
	1	CAFÉ - TORRADO MOÍDO, EM PÓ HOMOGÊNEO, CONSTITUIDO DE GRÃOS ARÁBICA, PODENDO CONTER ATÉ 15% DE GRÃOS CONILLON, ISENTOS DE GRÃOS PRETOS-VERDES OU FERMENTADOS, ESCALA SENSORIAL ENTRE 6,0 A 7,2	PCT	2.500



		PONTOS, COM NO MÁXIMO 1% DE IMPUREZAS, 0% DE OUTROS PRODUTOS E ATÉ 5% DE UMIDADE, COM VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, EMBALAGEM ALTO VACUO, DEVENDO OBEDECER TODAS AS NORMAS VIGENTES. PCT 250 GRAMAS.		
	2	AÇÚCAR OBTIDO DE CANA DE AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, COM ASPECTO, COR, CHEIRO PRÓPRIO E SABOR DOCE, COM TEOR DE SACAROSE MÍNIMO DE 99,8% P/P ADMITINDO A UMIDADE MÁXIMA DE ,04% P/P, SEM FERMENTAÇÃO, ISENTOS DE SUJIDADES, PARASITAS, LARVAS, MATERIAIS TERROSOS E DETRITOS VEGETAIS OU ANIMAIS. ACONDICIONADO EM SACO PLÁSTICO, ATÓXICO C/PESO LÍQUIDO DE 1KG	KG	1.100
	3	BISCOITO DOCE SEM RECHEIO-TIPO MAIZENA, COMPOSIÇÃO BÁSICA FARINHA DE TRIGO ENRIQUECIDA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO, AÇÚCAR INVERTIDO, SORO DE LEITE, SAL, FERMENTOS QUÍMICOS, BICARBONATOS DE SÓDIO E AMÔNIO, ACIDULANTE ÁCIDO LÁTICO, EMULSIFICANTE ESTEROIL- LACTADO DE SÓDIO, ESTABILIZANTE LECITINA DE SOJA, AROMATIZANTES E MELHORADOR DE FARINHA ENZIMA PROTEASE, CONTÉM GLÚTEM. EMBALAGEM PESANDO 400 GRAMAS	PCT	1000
	4	BOLACHA BISCOITO TIPO CREAM CRACKER, COMPOSIÇÃO BÁSICA DE FARINHA DE TRIGO ENRIQUECIDA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO, GORDURA VEGETAL, MARGARINA EXTRATO DE MALTE, AÇÚCAR, AMIDO, SAL, SORO DE LEITE EM PÓ, FERMENTO BIOLÓGICO, ESTABILIZANTE LECITINA DE SOJA E AROMATIZANTE. CONTÉM GLÚTEN, EMBALAGEM PESANDO 400 GRAMAS	PCT	1.000
	5	LEITE EM PÓ INTEGRAL, COMPOSIÇÃO CENTESIMAL EM 26G DO PRODUTO: 129KCAL, 10G DE CARBOIDRATO, 6,8G DE PROTEÍNA, 6,9G GORDURAS TOTAIS, 0 DE GORDURAS TRANS, 96MG DE SÓDIO, EMBALAGEM PRIMÁRIA ALUMINADA DE 200G E RÉ EMBALADA EM FARDO DE PAPELÃO, REFORÇADO CONTENDO 200G. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES. REGISTRO NO MA INSPECIONADO PELO SIF"	PCT	800
	6	BISCOITO DOCE SEM RECHEIO - TIPO AMANTEIGADO DE DIVERSOS SABORES, COMPOSICAO BASICA FARINHA DE TRIGO, GORDURA VEGETAL, SAL., ACUCAR E OUTRAS SUBSTANCIAS PERMITIDAS., ACONDICIONADO EM EMBALAGEM FILME BOPP., PESANDO 390 GRAMAS	PCT	600
	7	BISCOITO DOCE COM RECHEIO - DIVERSOS SABORES, OBTIDO PELO AMASSAMENTO E COZIMENTO CONVENIENTE DE MASSA PREPARADA COM FARINHA DE TRIGO, AMIDO DE MILHO, SAL REFINADO, ACUCAR, GORDURA VEGETAL E OUTRAS SUBSTANCIAS ALIMENTÍCIAS, RECHEADO COM RECHEIO APROPRIADO, FABRICADO A PARTIR DE MATERIAS-PRIMAS SAS E LIMPAS, ISENTAS DE MATERIA TERROSA E PARASITOS,ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO PLASTICA RESISTENTE,COM PESO LIQUIDO DE 140G, EMBALAGEM SECUNDARIA DE PAPELAO REFORCADA	PCT	1.000



ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA

- ☐ Painel de preços. ☒ Contratações similares.
☐ Simas. ☐ Fornecedores.
☐ Internet. ☒ **Especificar:** Banco de Preços
 Outro.

ESTIMATIVA DE PREÇO

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	UND	QUANT	VALOR UNITÁ- RIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEI- TÁVEL
1	CAFÉ - TORRADO MOÍDO, EM PÓ HOMOGÊNEO, CONSTITUIDO DE GRÃOS ARÁBICA, PODENDO CONTER ATÉ 15% DE GRÃOS CONILLON, ISENTOS DE GRÃOS PRETOS-VERDES OU FERMENTADOS, ESCALA SENSORIAL ENTRE 6,0 A 7,2 PONTOS, COM NO MÁXIMO 1% DE IMPUREZAS, 0% DE OUTROS PRODUTOS E ATÉ 5% DE UMIDADE, COM VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, EMBALAGEM ALTO VACUO, DEVENDO OBEDECER TODAS AS NORMAS VIGENTES. PCT 250 GRAMAS.	PCT	2.500	R\$ 8,73	R\$ 21.825,00
2	AÇÚCAR OBTIDO DE CANA DE AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, COM ASPECTO, COR, CHEIRO PRÓPRIO E SABOR DOCE, COM TEOR DE SACAROSE MÍNIMO DE 99,8% P/P ADMITINDO A UMIDADE MÁXIMA DE ,04% P/P, SEM FERMENTAÇÃO, ISENTOS DE SUJIDADES, PARASITAS, LARVAS, MATERIAIS TERROSOS E DETRITOS VEGETAIS OU ANIMAIS. ACONDICIONADO EM SACO PLÁSTICO, ATÓXICO C/PESO LÍQUIDO DE 1KG	KG	1.100	R\$ 4,67	R\$ 5.137,00
3	BISCOITO DOCE SEM RECHEIO-TIPO MAIZENA, COMPOSIÇÃO BÁSICA FARINHA DE TRIGO ENRIQUECIDA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO, AÇÚCAR INVERTIDO, SORO DE LEITE, SAL, FERMENTOS QUÍMICOS, BICARBONATOS DE SÓDIO E AMÔNIO, ACIDULANTE ÁCIDO LÁTICO, EMULSIFICANTE ESTEROIL- LACTADO DE SÓDIO, ESTABILIZANTE LECITINA DE SOJA, AROMATIZANTES E MELHORADOR DE FARINHA ENZIMA PROTEASE, CONTÉM GLÚTEM. EMBALAGEM PESANDO 400 GRAMAS	PCT	1000	R\$ 4,72	R\$ 4.720,00
4	BOLACHA BISCOITO TIPO CREAM CRACKER, COMPOSIÇÃO BÁSICA DE FARINHA DE TRIGO ENRIQUECIDA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO, GORDURA VEGETAL, MARGARINA EXTRATO DE MALTE, AÇÚCAR, AMIDO, SAL, SORO DE LEITE EM PÓ, FERMENTO BIOLÓGICO, ESTABILIZANTE	PCT	1.000	R\$ 4,97	R\$ 4.970,00



		LECITINA DE SOJA E AROMATIZANTE. CON-TÉM GLÚTEN, EMBALAGEM PESANDO 400 GRAMAS				
	5	LEITE EM PÓ INTEGRAL, COMPOSIÇÃO CENTESIMAL EM 26G DO PRODUTO: 129KCAL, 10G DE CARBOIDRATO, 6,8G DE PROTEÍNA, 6,9G GORDURAS TOTAIS, 0 DE GORDURAS TRANS, 96MG DE SÓDIO, EMBALAGEM PRIMÁRIA ALUMINADA DE 200G E RÉ EMBALADA EM FARDO DE PAPELÃO, REFORÇADO CONTENDO 200G. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES. RE-GISTRO NO MA INSPECIONADO PELO SIF"	PCT	800	R\$ 7,35	R\$ 5.880,00
	6	BISCOITO DOCE SEM RECHEIO - TIPO AMANTEIGADO DE DIVERSOS SABORES, COMPOSICAO BASICA FARINHA DE TRIGO, GORDURA VEGETAL, SAL., ACUCAR E OU-TRAS SUBSTANCIAS PERMITIDAS., ACONDICIONADO EM EMBALAGEM FILME BOPP., PESANDO 390 GRAMAS	PCT	600	R\$ 5,63	R\$ 3.378,00
	7	BISCOITO DOCE COM RECHEIO - DIVER-SOS SABORES, OBTIDO PELO AMASSAMENTO E COZIMENTO CONVENI-ENTE DE MASSA PREPARADA COM FARINHA DE TRIGO, AMIDO DE MILHO, SAL REFINADO, ACUCAR, GORDURA VEGETAL E OUTRAS SUBSTANCIAS ALIMENTICIAS, RECHEADO COM RECHEIO APROPRIADO, FABRICADO A PARTIR DE MATERIAS-PRI-MAS SAS E LIMPAS, ISENTAS DE MATERIA TERROSA E PARASITOS,ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO PLASTICA RESIS-TENTE,COM PESO LIQUIDO DE 140G, EMBALAGEM SECUNDARIA DE PAPELAO REFORCADA	PCT	1.000	R\$ 2,06	R\$ 2.060,00
VALOR TOTAL						R\$ 47.970,00
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO						
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☒ Sim. ☐ Não. Por quê? ☐ Objeto indivisível. ☐ Perda de escala. ☐ Tecnicamente inviável. ☐ Economicamente inviável. ☐ Aproveitamento da competitividade. ☐ Outro. Especificar: (Indicar o motivo).					
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES						
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim. ☒ Não. Especificar: (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).					



ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CON- TRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim. Especificar item do PCA:
	☒ Não. Providências: Administração não elaborou o PCA de 2024.

RESULTADOS PRETENDIDOS

QUAIS OS BENEFÍ- CIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☒ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☐ Redução dos Riscos do Trabalho ☐ Serviço/Bem de Consumo	☐ Redução de Custos ☐ Aproveitamento de Recursos Humanos ☐ Ganho de Eficiência ☐ Realização de Política Pública
	☒ Outro. Especificar: Os resultados pretendidos com a presente contratação são: <u>Em relação à eficácia:</u> Atendimento de todas as demandas de materiais de expedientes, no suporte à atividade finalística do órgão; <u>Quanto à eficiência:</u> Assegurar a continuidade do Fornecimento dos Gêneros a Prefeitura Municipal e demais Secretarias, e do uso racional dos recursos financeiros; Com a Aquisição dos alimentos buscamos atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível de materiais em recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que os serviços sejam realizados de forma rápida, econômica e sustentável. De Modo Geral, pretende-se manter o atendimento municipal as demandas da Prefeitura municipal e demais Secretarias, no tocante ao fornecimento diário dos alimentos.	

PROVIDÊNCIAS PENDENTES

HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar:
	☒ Não.



IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

**HÁ PREVISÃO DE
IMPACTO AMBIENTAL
NA CONTRATAÇÃO?**

☐ Sim.

☒ Não.

Especificar os impactos.

Especificar as medidas de mitigação dos impactos:

CONCLUSÃO

**A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE
TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?**

☒ Sim.

☐ Não.

Paudalho, 15 de outubro de 2024

Jaime Henrique Capozzoli de Almeida
Gerente de Compras