



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN
Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000
JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299
CNPJ - 08.095.283/0001-04

APENDICE DO ANEXO I DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO /2026

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO GRADATIVO DE UTENSÍLIOS DE COPA E COZINHA.**

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 Faz-se necessária a contratação do referido objeto, considerando que a cozinha desempenha um papel fundamental nos diversos setores da Prefeitura Municipal. Responsável pela preparação e distribuição de refeições, uma cozinha bem equipada com utensílios adequados é indispensável para garantir eficiência, praticidade e segurança no preparo dos alimentos. A aquisição visa atender as demandas dos servidores, de mesmo modo, a preparação e distribuição de refeições em eventos, palestras, reuniões. Torna-se necessário a contratação considerando a necessidade para reposição dos utensílios utilizados diariamente nas escolas da rede municipal, assim como, no Hospital Maternidade Terezinha Lula de Queiroz Santos, Centro de Atenção Psicossocial CAPS, Unidades Básicas de Saúde, e nos atendimentos do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos. Que são responsáveis pelas realizações de atendimentos e atividades voltadas para a saúde, educação e assistência social da população. Além disso, garante que os serviços prestados pela Prefeitura Municipal, juntamente com seus setores, promovam o bem-estar e ofereçam um atendimento de qualidade aos usuários.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1 O objeto estudado não está previsto no Plano de Contratação Anual em razão do instrumento encontrar-se em processo de estudos para a devida implantação. Contudo, isso não inviabiliza que a contratação em tela seja realizada pela Administração, com base no que preconiza a Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Não é admitida a subcontratação do objeto.

3.2 **Haverá** exigência de garantia de proposta e garantia de contrato.

3.3 O prazo de vigência da ata de registro de preços é 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual período, com renovação de todos os itens e seus quantitativos, nos termos do artigo 84 da Lei Federal 14.133/2021 e do art. 22 do Decreto Municipal nº 1.418/2024.

3.5 CRITÉRIO DA ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

3.5.1 O fornecimento do objeto contratado deverá ser efetuado dentro dos requisitos de **QUALIDADE** e **SEGURANÇA**, consoante as condições constantes no termo, obedecer às normas e padrões do INMETRO, ANVISA quando for o caso, às legislações específicas das Agências Reguladoras e demais normas e legislação pertinente e em vigência.



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000
JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299
CNPJ - 08.095.283/0001-04

3.6 CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

3.6.1 Recomenda-se que seja observado, no que for possível, os seguintes critérios de sustentabilidade:

3.6.2 Materiais – com material reciclado, biodegradável, atóxico, com madeira proveniente de reflorestamento devidamente certificada.

3.6.3 Modo de produção - sem utilização de trabalho escravo ou infantil, com máquinas que tem o menor uso de água e energia.

3.6.4 Não descartar produtos químicos em local inadequado.

3.6.5 Embalagens compactas e recicláveis ou que sejam objeto de logística reversa, preferência por indústria ou produtor local para assegurar menores distâncias e uso de modal de transporte mais eficiente.

3.6.6 Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

3.7 Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei n.º 8.078/1990.

4 - ÁREA REQUISITANTE

ÁREA REQUISITANTE	Secretaria Municipal de Licitações, Contratos e Compras
RESPONSÁVEL	João Marcos de Medeiros Brito

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

5.1 A estimativa da quantidade foi realizada pelos setores responsáveis das áreas requisitantes, visando suprir a demanda conjunta de todas as secretarias durante o período de 12 meses.

5.2 Diante do exposto, segue a demanda estimada pelos setores competente:

Item	(TÍTULO - Material - Descrição)	Und	Qtd
1	ABRIDOR DE LATA/GARRAFA AÇO INOX – Aço inox – Em aço inox, resistente, medindo 9cm de comprimento, A lâmina deve abrir latas com facilidade e o abridor deve apresentar ajuste adequado às tampas de garrafas, abrindo-as facilmente.	und	35
2	ASSADEIRA DE VIDRO FUNDA RETANGULAR 5L – Vidro – TRANSPARENTE - Medidas aproximadas - 40,4 x 24,9 x 7,2cm (Comprimento x Largura x Altura), Composição – Vidro Transparente.	und	12
3	ASSADEIRAS EM ALUMÍNIO REDONDA Nº 24 - Fabricado – Alumínio – em alumínio polido, design redonda, para uso em fornos a gás e elétrico. Garantia: doze meses de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação, a contar da data da expedição da nota fiscal. Dimensões: 24cm de diâmetro: 9cm de altura: espessura: 2,5mm	und	50
4	BANDEJA EM AÇO INOX - Totalmente feita de aço – Aço inox – inox, altamente durável, mantém suas características originais, preservando a beleza, a higiene e a durabilidade do material. Acabamento em brilho. Higiênica e de fácil limpeza. Formato retangular. tamanho médio de 40cm x 30cm.	und	27
5	BANDEJA EM POLIETILENO – em material – Polipropileno – polipropileno, com borda ao redor para oferecer mais segurança e com	und	26



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	material resistente e fácil de limpar, Formato retangular. Tamanho médio de 40cm x 30cm.		
6	BANDEJA RETANGULAR EM ALUMÍNIO – formato – Alumínio – retangular, em material de alumínio ou similar, tamanho médio de 40cm x 30cm.	und	28
7	BATEDOR MANUAL - Características técnicas: em aço – Aço inox – inox, resistente, com cabo adequadamente fixado na base, medindo 12cm de comprimento, Base medindo 18cm	und	32
8	BOTIJÃO TÉRMICO 12L - com tripé retrátil, bocal – Diversos – largo, alça embutida para facilitar o transporte. Ideal para conservar líquidos quentes e frios por mais tempo. Composição: PEAD com isolamento em PU.	und	35
9	BULE PARA CAFÉ, EM ALUMINO, 1L - Características – Alumínio – técnicas Em alumínio hotel, resistente, com cabo de baquelite preto ou branco, com bico e com tampa de alumínio perfeitamente ajustada na base. Capacidade para 1L, Medidas médias: Altura de 15cm de altura, diâmetro da borda superior: 14cm e diâmetro da base: 12cm, (O produto não deve desprender resíduos de alumínio).	und	23
10	BULE PARA CAFÉ, EM ALUMINO, 3L - Características – Alumínio – técnicas Em alumínio hotel, resistente, com cabo de baquelite preto ou branco, com bico e com tampa de alumínio perfeitamente ajustada na base. Capacidade média de 3 litros, Medidas médias: Altura de 24cm de altura, diâmetro da borda superior: 14cm e diâmetro da base: 17cm, (O produto não deve desprender resíduos de alumínio).	und	19
11	CAÇAROLA DE ALUMÍNIO COM TAMPA E ALÇA 8L – média – Alumínio – de 8L, em alumínio polido industrial, linha hotel, com tampa e pegador de tampa no mesmo material, com alças bilaterais em alumínio polido, espessura de, no mínimo, 3mm.	und	28
12	CAÇAROLA DE ALUMÍNIO COM TAMPA E ALÇA 17L – média – Alumínio – de 17L, em alumínio polido industrial, linha hotel, com tampa e pegador de tampa no mesmo material, com alças bilaterais em alumínio polido, espessura de, no mínimo, 3mm.	und	16
13	CAÇAROLA DE ALUMÍNIO COM TAMPA E ALÇA 20L – média – Alumínio – de 20L, em alumínio polido industrial, linha hotel, com tampa e pegador de tampa no mesmo material, com alças bilaterais em alumínio polido, espessura de, no mínimo, 3mm.	und	38
14	CAÇAROLA EM ALUMÍNIO COM TAMPA E ALÇA 12L – média – Alumínio – de 12L, em alumínio polido industrial, linha hotel, com tampa e pegador de tampa no mesmo material, com alças bilaterais em alumínio polido, espessura de, no mínimo, 3mm.	und	15
15	CAÇAROLA EM ALUMÍNIO COM TAMPA E ALÇA 23L – média – Alumínio – de 23L, em alumínio polido, espessura de, no mínimo, 3mm, linha hotel, com tampa e pegador no mesmo material, com alças bilaterais em alumínio polido, espessura de, no mínimo, 3mm.	und	23
16	CAFETEIRA TIPO ITALIANA EM ALUMÍNIO 1,5L - mínimo – 1,5L Em alumínio polido com coador interno em aço inoxidável, não	und	38



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	necessita de qualquer outro tipo de coador, supersimples e fácil de usar. Parte inferior da cafeteira desmontada pode ser usada como chaleira. composta por duas peças:2.		
17	CAFETEIRA TIPO ITALIANA EM ALUMÍNIO 1L - mínimo – 1L em alumínio polido, espessura de, no mínimo, 3mm, com coador interno em aço inoxidável, não necessita de qualquer outro tipo de coador, supersimples e fácil de usar. Parte inferior da cafeteira desmontada pode ser usada como chaleira. composta por duas peças.	und	17
18	CAFETEIRA TIPO ITALIANA EM ALUMÍNIO 5L - Em alumínio polido com coador interno em aço inoxidável, não necessita de qualquer outro tipo de coador, supersimples e fácil de usar. Parte inferior da cafeteira desmontada pode ser usada como chaleira. composta por duas peças:2.	und	29
19	CAIXA MONOBLOCO FECHADO - Características – Polietileno – técnicas: Em polietileno, resistente, com tampa, cores variadas, medindo externamente 25cm de altura x 44 cm largura x 60,5 cm de comprimento, (O produto não pode ser proveniente de material reciclado).	und	45
20	CAIXA MONOBLOCO VAZADO - Características técnicas – Polietileno – Em polietileno, resistente, cores variadas, medindo externamente 31 cm de altura x 35,5 cm de largura x 55 cm de comprimento, (produto não pode ser proveniente de material reciclado).	und	43
21	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICO COM TAMPA 2,5L – Plástico – altura 8,5cm largura 17,8cm comprimento 25,8cm.	und	27
22	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICO COM TAMPA 20L – Plástico – altura 17,9cm largura 32,3cm comprimento 46,7cm.	und	42
23	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICO COM TAMPA 47L – Plástico – altura 29,9cm largura 39,5cm comprimento 59,9cm.	und	47
24	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICO RESISTENTE COM TAMPA 29L– Plástico – 29L - com tampa na medindo 27,6 x 48,7 x 33,1, resistente, transparente com fechos na tampa.	und	27
25	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICO RESISTENTE COM TAMPA 78L – Plástico – 78L - com rodinhas. Medidas: 63.5cm x 45.3cm x 40.1 cm (AxLxP).	und	20
26	CALDEIRÕES DE ALUMÍNIO COM TAMPA E ALÇA – Alumínio – CAPACIDADE DE 8,3L - Em alumínio polido industrial, com tampa e pegador de tampa no mesmo material, com alças bilaterais em alumínio polido, espessura de, no mínimo, 3mm.	und	28
27	CANECA EM ALUMÍNIO COM CABO/ALÇA DE BANQUELITE – Alumínio – 8,3L - Canecão nº 18, fabricado em alumínio polido industrial reforçado, com bico, linha hotel, com alça/cabo de baquelite antitérmico que proporcione segurança para o manuseio, espessura mínima de 2mm. Garantia: Doze meses de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação, a contar da data da expedição da nota fiscal. Capacidade: 8,3L com cabo de baquelite	und	37



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

28	COADOR DE CAFÉ - Características técnicas: – Diversos – resistente, atóxico, 100% algodão, com aro em metal (arame galvanizado), na cor branca capacidade para 4 litros para café.	und	67
29	COLHER DE CHÁ EM INOX - Características técnicas: Em aço – Aço inox – inox, resistente, com cabo liso de fácil higienização, medindo 8,5cm de comprimento, base com 4cm de comprimento e 2cm de diâmetro (maior diâmetro),	und	30
30	COLHER DE SOPA EM INOX - resistente inteiriço, – Aço inox – sem rebarbas, medindo aprox. 18 cm acabamento arredondado.	und	1405
31	COLHER EM MADEIRA - 32cm pequena, fabricada em – Diversos – madeira resistente que não solta farpas.	und	12
32	COLHER EM MADEIRA - 38cm média, fabricada em – Diversos – madeira resistente que não solta farpas.	und	12
33	COLHER EM MADEIRA - 45cm grande, fabricada em – Diversos – madeira resistente que não solta farpas.	und	13
34	COLHER EM POLIETILENO - polietileno 40cm de fácil – Polietileno – higienização e resistente a temperatura.	und	47
35	COLHER GRANDE DE SERVIR - Feito totalmente em aço – Aço inox – inox AISI 304 ou 430. Lâminas e cabos monoblocos, ou seja, em uma única peça, sem emendas. Dimensões: comprimento: 51,5Cm; espessura: 2,5mm; diâmetro: *8,5 cm. parte mais larga	und	35
36	COLHER MÉDIA DE SERVIR - Feito totalmente em aço – Aço inox – inox AISI 304 ou 430. Lâminas e cabos monoblocos, ou seja, em uma única peça, sem emendas. Dimensões: comprimento: 31 cm; espessura: 2mm; diâmetro: 7cm. () parte mais larga.	und	34
37	CONCHA EXTRA GRANDE- em alumínio industrial nº 14 – Alumínio – capacidade 850 ml/42 cm, espessura 2,00mm.	und	27
38	CONCHA GRANDE -Feito em aço inox AISI 304 ou 430, – Aço inox – reforçada, com cabo roliço de polipropileno (arredondado), com gancho. Dimensões: comprimento: 50 cm; espessura: 2,5mm; diâmetro:	und	26
39	CONCHA MÉDIA - Feito totalmente em aço inox AISI 304 ou 430. Lâminas e cabos monoblocos, ou seja, em uma única peça, sem emendas, com gancho. Dimensões: comprimento: 30 cm; espessura: 2,5mm; capacidade: 100 ml; diâmetro: 8 cm.	und	25
40	CONCHA PEQUENA - Características técnicas Feito – Aço inox – em aço inox AISI 304 ou 430, reforçada, com cabo roliço de polipropileno (arredondado), com gancho. Dimensões: comprimento: 25 cm; espessura: 2,5mm; diâmetro: 9,5 cm.	und	18
41	CONJUNTO DE ASSADEIRA EM ALUMÍNIO 3 PEÇAS: Nº 01, Nº 02 E Nº 03 - nos – Alumínio – tamanhos: nº 1 - 26.5 cm x 17,5 cm - 5 cm de altura - nº 2 - 31 cm x 21 cm - 5 cm de altura - nº 3 - 34,5 cm x 23,5 cm - 5 cm de altura.	und	17
42	CONJUNTO DE GADGETS - Composto por 1 colher de – Aço inox – arroz, 1 escumadeira, 1 espátula e 1 concha. Produzidas em aço inox	und	28



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	de alta resistência e durabilidade. Medidas individuais: Colher - 6,5 cm x 30,5 cm x 5 cm Espátula - 4,5 cm x 7,5 cm x 32,5 cm Concha - 8,5 cm x 28,5 cm x 7,5 cm Escumadeira - 10 cm x 32 cm x 4,5 cm.		
43	CONJUNTO DE POTES E TIGELAS ORGANIZADORAS – Aço inox – REDONDAS EM INOX - com tampas plásticas que vedam e fecham muito bem, contendo 5 unidades em tamanhos variados de 1L a 5L. Tamanhos largura (cm): 10 - 12 - 14 – 16 – 18, tamanhos altura (cm): 4; 4,5; 5; 5; 6,5	und	18
44	CONJUNTOS COM POTES HERMÉTICOS RETANGULAR - com – Diversos – tampas, contendo 3 potes de tamanhos diferentes, dimensões: pote redondo grande - 18,5 cm x 18,5 cm x 8,5cm, capacidade: 1.500ml, Pote redondo médio - 15 cm x 15 cm x 7,5 cm, capacidade: 1.000ml, Pote redondo pequeno - 12 cm x 12 cm x 6,5 cm, capacidade: 500ml.	und	18
45	COPO DE MEDIDAS - Características técnicas Copo – Polietileno – graduado, em polietileno, transparente, resistente, atóxico, com capacidade para 550ml. Diâmetro na base superior de 9cm, diâmetro na base inferior 6cm, e altura de 14cm, com margem de 2cm nas dimensões citadas. O produto deverá ser resistente a quedas. (O produto não pode ser proveniente de material reciclado).	und	21
46	COPO DE VIDRO - transparente volume de até 300 – Vidro – ml. Largura: 6,60 cm, Altura: 13,00 cm, Profundidade: 6,60 cm	und	186
47	COPO DE VIDRO PARA SUCO/ÁGUA LONG DRINK 320 ML – Vidro – altura: 14,0cm e diâmetros: 6,8 cm.	und	155
48	COPO EM VIDRO 350ML PARA SUCO/ÁGUA - Dimensões do – Vidro – produto 28 x 14 x 14 cm.	und	153
49	COPO PLÁSTICO PARA MERENDA ESCOLAR EM – Polipropileno – POLIPROPILENO - altura 09 cm, diâmetro 7cm, CAPACIDADE 250 ml.	und	172
50	CORTADOR/PICADOR DE LEGUMES COM TRIPÉ (CABRITA) – Aço inox – Corpo em alumínio fundido, facas em aço inox 10mm; cabo e basculante em alumínio fundido, colunas em aço maciço; duas molas; opções de macho e facas de 8mm/10mm/12mm; pintura eletrostática (a pó); Garantia: doze meses de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação, a contar da datada expedição da nota fiscal. Dimensões (com os pés): largura (pés): 46cm, comprimento (pés): 43cm e altura: 115cm.	und	37
51	CUSCUZEIRA 10L - linha hotel em alumínio – Diversos – reforçado nº26 e alças de alumínio fundido. Dimensões: Altura: 30 cm, diâmetro: 26cm, comprimento: 37cm, capacidade média de 10L.	und	28
52	CUSCUZEIRA 14L - LINHA HOTEL EM ALUMÍNIO – ALUMÍNIO – reforçado nº30, dimensões: 38 x 38 x 40 cm (C x L x A), espessura: 1,40mm, com capacidade média de 14 L	und	10
53	CUSCUZEIRA 20L - LINHA HOTEL EM ALUMÍNIO – Diversos – reforçado e alças de alumínio fundido, Dimensões: Diâmetro superior: 31,5cm, diâmetro superior com as alças: 39 cm, diâmetro de fundo:	und	23



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	21cm, altura total: 32cm, capacidade de 20L.		
54	CUSCUZEIRA 2L - EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO com – Aço inox – alças e puxador em banquelite, espessura 1,6mm, 16,00 cm de diâmetro, com capacidade de até 2 L.	und	9
55	CUSCUZEIRA 3L - EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO com – Aço inox – alças e puxador em banquelite, espessura 1,6mm, 24,00 cm de diâmetro, com capacidade média de 3 L.	und	11
56	DESCASCADOR E BOLEADOR DE LEGUMES E FRUTAS 2 EM 1 – MATERIAL: PLASTICO / INOX, Dimensões aproximadas: Embalagem Cm x A x L x P: 2 x 3,5 x 16,5 cm	und	42
57	ESCORREDOR DE LOUÇAS EM AÇO INOX - com capacidade – Aço inox – de até 13 pratos, 6 copos e porta talheres. Com apoio em superfícies. Largura: 26,5, altura 25,5 cm, mínimo de 2 andares.	und	16
58	ESCORREDOR DE LOUÇAS EM AÇO INOX - com capacidade – Aço inox – de até 20 pratos, porta talheres e porta copos. Com apoio em superfícies. Largura: 23,00cm, altura: 26,00cm, mínimo de 2 andares.	und	24
59	ESCORREDOR DE LOUÇAS EM AÇO INOX INDUSTRIAL - com – Aço inox – capacidade de 80 pratos, dimensões - mínimo: 101cmx27cmx60cm, mínimo de 3 andares.	und	16
60	ESCORREDOR DE LOUÇAS EM PLASTICO, com capacidade – Diversos – de até 12 pratos, 8 copos e porta talheres. Com apoio em superfícies. Largura: 31,80cm, altura: 10,50cm, mínimo de 2 andares.	und	2
61	ESCORREDOR DE MACARRÃO EM ALUMÍNIO - reforçado – Alumínio – com espessura mínima de 1,0 mm, diâmetro em 60cm, furos na base e laterais para escorrer a água, base com anel de apoio com alças.	und	26
62	ESCORREDOR PARA ARROZ - EM AÇO INOXIDÁVEL com – Aço inox – diâmetro de boca de 30cm, com alças anatômicas e base para apoio, com capacidade de até 5 l.	und	24
63	ESCORREDOR PARA ARROZ LINHA INDUSTRIAL - EM – ALUMÍNIO – alumínio reforçado, diâmetro da boca 47,0cm, com alças de alumínio vergalhão e base para apoio, com capacidade de até 21L.	und	24
64	ESCUMADEIRA EM INOX CABO DE POLIPROPILENO – Aço inox – resistente a uma temperatura até 200, medindo 38 X 9,5 X 50 cm comprimento da lâmina 191 mm largura da lâmina 96,6 mm peso: 0,110 Kg	und	38
65	ESPÁTULA EM PLÁSTICO - totalmente em nylon 25cm – Nylon – médio, resistente a alta temperatura.	und	40
66	ESPREMEDOR DE LIMÃO - Características técnicas Em – Aço inox – aço inox, resistente, perfeitamente ajustado. Base com diâmetro de 7cm, cabo de 12cm com variação de 3cm.	und	22
67	FACA AÇOUGUEIRO PARA COZINHA EM AÇO INOX – Aço inox – medindo no mínimo 12” com espessura mínima de 3 mm, cabo	und	23



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	em polipropileno.		
68	FACA DE CORTE DE CARNES INOX MÉDIA- PROFISSIONAL EM AÇO INOX – com cabo polipropileno 6”, com espessura mínima de 152mm.	und	35
69	FACA DE CORTE DE CARNES INOX GRANDE – Aço inox – profissional, com cabo polipropileno 12”, com espessura mínima de 305mm.	und	30
70	FACA DE CORTE 4" LÂMINA AÇO INOX - com – Aço inox – polipropileno, medindo comprimento lâmina 102 mm - comprimento total 204 mm.	und	19
71	FACA Nº 3 PARA CORTE DE CARNE EM INOX - e cabo em – Aço inox – polipropileno. Dimensões: 18,4 x 2 x 1,1 cm; 50 g.	und	18
72	FACA Nº 6 PARA CORTE DE CARNE EM INOX -e cabo em – Aço inox – polipropileno. Dimensões: 38 x 3,5 x 1,8 cm; 78 g.	und	15
73	FACA Nº 7 PARA CORTE DE CARNE EM INOX -e cabo em – Aço inox – polipropileno. Dimensões: 29,6 x 4,2 x 1,8 cm; 99.2 g.	und	17
74	FACA Nº 8 PARA CORTE DE CARNE EM INOX -e cabo em – Aço inox – polipropileno. Dimensões: 32,7 x 5 x 2,2 cm; 139.3 g.	und	9
75	FACA PARA CORTES DE CARNES (FIO LISO) -Lâmina e – Aço inox – cabo em aço inox monobloco ou lâmina em aço inox e cabo anatômico de polipropileno com antibacteriano que inibe o crescimento de bactérias e fungos. Dimensões: lâmina (polegadas): 7”; espessura: 3mm; comp.: 29cm.	und	11
76	FACA PARA CORTES DE LEGUMES (FIO LISO) - Lâmina e – Aço inox – cabo em aço inox monobloco ou lâmina em aço inox e cabo anatômico de polipropileno com antibacteriano que inibe o crescimento de bactérias e fungos. Dimensões: lâmina (polegadas): 4”; espessura: 2,5mm; comp.: 21cm.	und	14
77	FACAS PARA CORTES DE PÃES (FIO SERRILHADO) – Aço inox – Lâmina e cabo em aço inox monobloco ou lâmina em aço inox e cabo anatômico de polipropileno com antibacteriano que inibe o crescimento de bactérias e fungos. Dimensões: lâmina (polegadas): 8”; espessura: 2,5mm; comp.: 33cm.	und	19
78	FAQUEIRO EM INOX - com cabo prata, conjunto – Aço inox – contendo 30 peças (6 colheres para sopa, 6 colheres para sobremesa, 6 colheres para chá, 6 grafos e 6 facas). Dimensões individuais: Colher sopa (C x L): 20,2 x 4,2 cm, Colher Sobremesa (C x L): 16,5 x 3,3 cm, colher chá (C x L): 2,5 x 12 cm, Garfo (C x L): 20,3 x 2 cm, Faca (C x L): 21,7 x 1,8 cm.	und	57
79	FRIGIDEIRA ANTIADERENTE 28CM - com 28 cm de – Diversos – diâmetro, livre de PFOA e de quaisquer resíduos tóxicos que possam causar danos à saúde, garantia de resistência e durabilidade com cabo ergonômico, espessura de 1,7mm, capacidade de 1,8 l.	und	33
80	FRIGIDEIRA ANTIADERENTE 32CM - com 32 cm de – Diversos – diâmetro, livre de PFOA e de quaisquer resíduos tóxicos que possam	und	30



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	causar danos à saúde, garantia de resistência e durabilidade com cabo ergonômico, espessura de 1,7mm, capacidade de 3,1 l.		
81	FRIGIDEIRA EM ALUMINIO 1L - com cabo em baquelite – Diversos – diâmetro de 20 cm.	und	25
82	FRIGIDEIRA EM ALUMINIO 2L - com cabo em baquelite 24 cm de diâmetro, livre de PFOA e de quaisquer resíduos tóxicos que possam causar danos à saúde, garantia de resistência e durabilidade, espessura de 1,7mm, capacidade de 2,1 l.	und	30
83	FRIGIDEIRA EM ALUMINIO 3,5L - com cabo em – Diversos – baquelite 36 cm de diâmetro, livre de PFOA e de quaisquer resíduos tóxicos que possam causar danos à saúde, garantia de resistência e durabilidade, espessura de 1,7mm, capacidade de 3,5 l.	und	45
84	FUNIL EM PLÁSTICO 13CM - Dimensões do item C x L – Plástico – x A: 14.9 x 13 x 11.8 centímetros.	und	12
85	GARFO EM AÇO INOX - 1ª linha resistente – Aço inox – inteiriço, sem rebarbas, medindo aprox., 18 cm, acabamento arredondado.	und	353
86	GARFO TRINCHANTE 25 CM - Material da lâmina. Aço – Aço inox – inoxidável. Material do cabo. Polipropileno.	und	22
87	GARRAFA EM POLIPROPILENO DE 3L - tampa de rosca – Polipropileno – com excelente fechamento, ideal para transportar bebidas em geral e BPA free.	und	13
88	GARRAFA TÉRMICA 1L - tampa de rosca com excelente – Diversos – fechamento, ideal para bebidas quentes ou frias e BPA free.	und	39
89	GARRAFA TÉRMICA 5L - corpo termoplástico de – Plástico – parede dupla, isolado termicamente com espuma de poliuretano, grande resistência ao uso, impactos e quedas, bocal removível que permite a colocação de cubos de gelo, alça integrada de grande resistência, material atóxico e reciclável.	und	28
90	GARRAFA TÉRMICA EM INOX 1,8L - CORPO EXTERNO EM – AÇO INOX – aço inoxidável, acabamento escovado, tampa em polipropileno. Cobertura em verniz, não suja e não deixa marcas, sistema de servir por alavanca com alta eficiência, acionamento por pressão na tampa, para líquido frios ou quentes. Alças retrátil para transporte. Possui base giratória que facilita no momento de servir. Capacidade: 1,8 l.	und	13
91	GARRAFA TÉRMICA EM INOX 2,5L - CORPO EXTERNO EM – AÇO INOX – aço inoxidável, acabamento escovado, tampa em polipropileno. Cobertura em verniz, não suja e não deixa marcas, sistema de servir por alavanca com alta eficiência, acionamento por pressão na tampa, para líquido frios ou quentes. Alças retrátil para transporte. Possui base giratória que facilita no momento de servir. Capacidade: 2,5 l.	und	20
92	GAVETEIRO DE CHÃO EM PLÁSTICO - Material Plástico – Polipropileno – Polipropileno, resistente, com 3 gavetas 33x38x56cm.	und	30
93	JARRA DE VIDRO 1,5L, confeccionada em vidro –transparente	und	19



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	(incolor), resistente, quadrada ou redonda, com alça de vidro fixa na base, com tampa de plástico perfeitamente ajustada na base, com capacidade para 1,5 litros. Dimensões: 21 x 15,5 x 13		
94	JARRA DE VIDRO 2L - transparente (incolor), – resistente, quadrada ou redonda, com alça de vidro fixa na base, com tampa de plástico perfeitamente ajustada na base, com capacidade para 2 litros. Dimensões do produto 17 x 17 x 25 cm.	und	33
95	JARRA PLÁSTICA COM TAMPA 2L - Características – Diversos – técnicas Transparente, com tampa branca devidamente ajustada a jarra, com medidor de litragem, resistente, com capacidade 2 litros, medindo 21cm de altura e 13cm de diâmetro, (O produto não pode ser proveniente de material reciclado).	und	38
96	JARRA PLÁSTICA COM TAMPA 4L - Características – Diversos – técnicas Transparente, com tampa branca devidamente ajustada a jarra, com medidor de litragem, resistente, com capacidade de 4 litros, medindo 28 cm de altura e 17cm de diâmetro, (O produto não pode ser proveniente de material reciclado).	und	51
97	JOGO DE FACAS DE CORTE DE COZINHA INOX COM 10 – Aço inox – PEÇAS – lâminas de aço inox, cabos de polipropileno Composição do jogo: 1 Cutelo 5” – 26,8 x 6,1 x 1,8 cm – 1 Descascador de batatas – 20,4 x 6,1 x 2,5 cm – 1 Faca do Chef 7” – 29,9 x 4,7 x 1,8 cm – 1 Faca para churrasco/frutas 5” -	und	13
98	JOGO DE POTE PARA MANTIMENTOS DE PLÁSTICO COM TAMPA – branco transparente. Com 5 peças. Capacidade para 1k, 2ks, 3ks, 4ks, 5ks. Material: Plástico Livre de BPA.	Und	35
99	JOGO DE TALHERES 24 PEÇAS - Material: Aço Inox 6 – Aço inox – colheres de mesa, 6 colheres para chá, 6 facas para churrasco, 6 garfos de mesa. Peso e Dimensões Aproximadas do Produto na embalagem: Largura: 10 cm. Altura: 31 cm. Profundidade: 10 cm.	und	27
100	KIT 10 PANOS DE PRATO 68X40CM - grande, todo – Diversos – Branco, Trama 12, acabamento em bainha nas laterais com costura reforçada, Sem barrado.	und	163
101	KIT 6 POTES VIDRO RETANGULAR COM TAMPA – Vidro – HERMÉTICA - livre de BPA dimensões: 2 Pote P: 400 ml - 14 x 10,5 x 4,5 cm (C x L x P), 2 Pote M:	und	10
102	KIT COMPOSTO POR 6 (SEIS) PLACAS OU TÁBUAS DE – Polipropileno – CORTE COLORIDAS - Construídas em polipropileno; Atóxica com aditivo antibactericida; Antiderrapante; Bordas arredondadas; Cores variadas, conforme o tipo de uso; Fácil higienização e resistente a produtos químicos. Furo para pendurar; Ser passível de ser reciclada mecanicamente ao fim de sua vida útil com padrão internacional de cores, para corte de alimentos crus e cozidos, sendo: 1 (uma) placa na cor vermelha para corte de carne vermelha crua; 1 (uma) placa na cor verde para corte de frutas, legumes e verduras; 1 (uma) placa na cor azul para corte de peixes e frutos do mar; 1 (uma) placa na cor bege para corte de assados e embutidos; 1	und	26



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	(uma) placa na cor amarela para corte de aves; 1 (uma) placa na cor branca para corte de laticínios. Todas as cores: Altura 50cm, Largura 30cm, Espessura 1,5cm e Tolerância +/-10%.		
103	KIT DE POTES - EM PLÁSTICO HERMÉTICO COM TAMPA E – POLIPROPILENO – sistema de vedação com borracha em formato quadrado. Fabricado em polipropileno pp; produto livre de bisfenol-a BPA. Composto por 10 potes sendo nos tamanhos: 1 pote de 1900ml, 1 pote de 1600ml, 1 pote de 1500ml, 2 potes de 1000ml, 1 pote de 900ml, 1 pote de 500ml, 2 potes de 400ml, 1 pote de 300ml	und	13
104	KIT POTE MANTIMENTOS - EM PLÁSTICO COM TAMPA DE – POLIPROPILENO – FECHAMENTO EM “ROSCA”, com formato redondo contendo 06 peças em tamanhos variados. Fabricado em polipropileno pp; produto livre de bisfenol-a BPA. Composto por potes de: 500ml - 720 ml- 1,8 l - 3,2 l - 4,5 l - 7,6 l.	und	35
105	LIQUIDIFICADOR TURBO INOX 1200W de potência, – Aço inox – 220V, 3L - tritura até alimentos duros como gelo, fruta congelada, copo ultra resistente a quedas e riscos com capacidade de 3 litros, 12 velocidades + pulsar, lâmina com 6 serrilhas super afiadas, sistema de encaixe rápido. A tampa possui o medidor de 40 ml removível, que permite adicionar ingredientes sem desligar o aparelho A base antiderrapante traz segurança pois evita que o liquidificador escorregue durante o uso 1 ano de garantia de acordo com as normas do fabricante. O guarda fio permite guardar o produto com facilidade, trazendo mais praticidade para sua cozinha	und	46
106	LUVA TÉRMICA DE SILICONE - MANGA LONGA COM FORRO, – SILICONE – Comprimento x Largura 32 cm x 19 cm, antiaderente, impecável e resistente a odores, com material de silicone usado é não-tóxico, em conformidade com a FDA e sem BPA, resistente ao calor até 240°, completamente seguro para ser usado em torno de itens quentes.	und	115
107	MALETA MULTIUSO - BOX TAMANHO G COM DIVISÓRIAS – Polipropileno – internas, confeccionada em Polipropileno, medindo 35x24x22 cm.	und	11
108	MAMADEIRA 150ML - FABRICADA EM POLIPROPILENO; – Polipropileno – Bico fisiológico em silicone; Tampa com sistema salva-gotas, que evita o vazamento do leite; Livre de Bisfenol A; Garantia contra defeito de fabricação. Capacidade: 150ml.	und	110
109	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS - CARACTERÍSTICAS – PLÁSTICO – gerais: jarra com capacidade de 1,2l; copo do liquidificador com capacidade de 1,8l; 2 velocidades + pulsar. Possui acessórios que executam múltiplas funções; design vertical; pés antiderrapantes; trava de segurança. Funções: processar, moer, cortar, misturar, triturar, fatiar, granular, espremer, picar, liquidificar. Composição: metal e plástico. Dimensões (a x l x p): aparelho como liquidificador: 42 x 22,5 x 23 cm; aparelho como espremedor de frutas: 32 x 25,5 x 23 cm; aparelho como multiprocessador: 37,5 x 25,5 x 23	und	40



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	cm. Acessórios: jarra, liquidificador, espremedor, lâmina de picar, disco adaptador e acessório fatiador. Funções: batedor, cortador, espremedor, fatiador, liquidificador, moedor, triturador, emulsificar, picar. Especificações técnicas: nº de velocidades: 2, consumo de energia (kW/h): 0,8 kW/h, potência (W): 800W, capacidade total da tigela do processador (litros): 1,2 L, Tensão/Voltagem: 220V, Conteúdo da Embalagem: 1 multiprocessador de alimentos com 2 velocidades pulsar - 800W, jarra liquidificador, espremedor, lâmina de picar, disco adaptador e acessório fatiador, manual de instruções. Com garantia mínima de 12 meses.		
110	OMELETEIRA 20CM - EM ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO – ALUMÍNIO – ANTIADERENTE, cabo Baquelite, Dimensões do produto 35.5 x 20 x 5.9 cm.	und	11
111	PANELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 11L - com tampa. – Alumínio – Dimensões 33 x 16cm.	und	28
112	PANELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 4L - com tampa, – Alumínio – medindo 27 cm largura X 10 cm profundidade.	und	11
113	PANELA DE PRESSÃO 20L - de alumínio, com – Alumínio – capacidade mínima para 20 litros; com fechamento externo; com válvula de escape de segurança; com diâmetro mínimo de 30 cm; sendo certificada pelo selo do inmetro , asa de baquelite resistentes ao calor; pino de alívio; sistema de segurança lateral da tampa; válvula de segurança repetitiva de segurança e válvula reguladora de pressão.	und	38
114	PANELA DE PRESSÃO 4,5L - com capacidade mínima – Diversos – para 4,5 litros, com fechamento interno, válvula de escape de segurança, com diâmetro mínimo de 30 cm, sendo certificada pelo selo do inmetro, asa de baquelite resistentes ao calor; pino de alívio; sistema de segurança lateral da tampa; válvula de segurança repetitiva de segurança e válvula reguladora de pressão. Diâmetro: 16 cm, espessura: 1,8mm.	und	11
115	PANELA DE PRESSÃO 7 L - com capacidade mínima – Diversos – para 7 litros, com fechamento externo, com válvula de escape de segurança, com diâmetro mínimo de 22,5 cm, altura mínima de 24,0 cm, asa de baquelite, cabo de baquelite, e suas condições deverão estar de acordo com a norma NBR 118.	und	35
116	PANELA TACHO INDUSTRIAL Nº 30 - em alumínio – Alumínio – reforçado nº30, alças em alumínio fornido. Dimensões: altura:12cm, diâmetro: 30cm, espessura: 4mm capacidade:7,5Litros.	und	34
117	PANELA TACHO INDUSTRIAL Nº 50 - em alumínio – Alumínio – reforçado nº50, alças em alumínio fornido. Dimensões: altura:22cm, diâmetro: 50cm, espessura: 4mm capacidade:19,5Litros.	und	34
118	PANELA TACHO INDUSTRIAL Nº 70 - em alumínio – Alumínio – reforçado nº70, alças em alumínio fornido. Dimensões: altura:22 cm, diâmetro: 70 cm, espessura: 5mm, capacidade: 54,0Litros.	und	34
119	PANO DE COPA (40 X 66 CM), EM ALGODÃO - todo – Diversos – Branco, Trama 12, acabamento em bainha nas laterais com costura	und	575



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	reforçada, Sem barrado, Medidas: 40 largura x 66 altura cm.		
120	PEGADOR DE MASSA EM INOX PEQUENO – Aço inox – Em aço inox, resistente. Com 2 (duas) pás (bases), medindo cada uma 7cm de comprimento e 5,5cm de largura unidas por 2 (dois) cabos, cada um com 14cm de comprimento. As medidas poderão ter variação de até 2 cm para mais.	und	26
121	PEGADOR DE SALADA EM INOX PEQUENO – Aço inox – Em aço inox, resistente. Com 2 (duas) pás (bases), medindo cada uma 9cm de comprimento e 6cm de largura, unidas por 2 (dois) cabos, cada um com 21cm de comprimento. As medidas poderão ter variação de até 2 cm para mais.	und	35
122	PEGADOR MASSA EM INOX MÉDIO - Características – Aço inox – técnicas em aço inox, resistente. Com 2 (duas) pás (bases), medindo cada uma 9cm de comprimento e 6cm de largura, unidas por 2 (dois) cabos, cada um com 28.5cm de comprimento. As medidas poderão ter variação de até 2 cm para mais.	und	25
123	PEGADOR SALADA EM INOX MÉDIO - Características – Aço inox – técnicas em aço inox, resistente. Com 2 (duas) pás (bases), medindo cada uma 9cm de comprimento e 6cm de largura, unidas por 2 (dois) cabos, cada um com 28 cm de comprimento. As medidas poderão ter variação de até 2 cm para mais.	und	5
124	PENEIRA DE PLÁSTICO GRANDE - produzida em – Plástico – plástico livre de BPA, cabo vazado, comp.30,5cm, larg.17,5cm, alt.7,8cm.	und	40
125	PENEIRA DE PLÁSTICO MÉDIA - produzida em plástico – Plástico – livre de BPA, cabo vazado, comp.25,2cm, larg.12,2cm, alt.6,8cm.	und	15
126	PENEIRA GRANDE EM INOX - Características técnicas – Aço inox – Com cabo, aro e tela em aço inox, resistente. Cabo com comprimento de 17cm, base com diâmetro 18cm e comprimento total de 35cm (base + cabo), O aro deve apresentar suporte na extremidade contrária à do cabo para apoiar a peneira.	und	27
127	PENEIRA MÉDIA EM INOX - Características técnicas – Aço inox – Com cabo, aro e tela em aço inox, resistente. Cabo com comprimento de 17cm, base com diâmetro 14cm e comprimento total de 31cm (base + cabo), O aro deve apresentar suporte na extremidade contrária à do cabo para apoiar a peneira.	und	24
128	PENEIRA PEQUENA EM INOX - Características – Aço inox – técnicas Com cabo, aro e tela em aço inox, resistente. Cabo com comprimento de 17cm, base com diâmetro 10cm e comprimento total de 22cm (base + cabo), O aro deve apresentar suporte na extremidade contrária à do cabo para apoiar a peneira.	und	20
129	PORTA BOLO COM PEDESTAL SUPORTE TORTA COM TAMPA – Polietileno – 30CM - Polietileno livre de BPA, Dimensões: 195 x 300mm.	und	22
130	PORTA DETERGENTE 400ML E COMPARTIMENTO PORTA – Plástico – BUCHA DE PIA - Material: - Plástico Poliestireno Cristal,	und	33



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	Dimensões: 9cm (C) x 12cm (L) x 19cm (A).		
131	PRATO COM VENTOSA PARA BEBÊS EM SILICONE - Prato com laterais – Diversos – inclinadas e formato triangular para colher melhor os alimentos. Com ventosa fixa na base para prevenir que o prato vire. Indicação: ideal para aprender a comer. BPA free. Resistência: material de alta qualidade. Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP 3,8x20x20cm.	und	30
132	PRATO FUNDO DE PLÁSTICO PARA MERENDA – Polipropileno – confeccionado em polipropileno para merenda escolar alt.34,0cm, diâmetro. Externo 195mm, espessura. 2,5mm, larg. Da aba14,5mm, diâmetro. interno base 130mm, capacidade 700ml.	und	150
133	PRATO FUNDO DE VIDRO TEMPERADO 22 CM - com – Vidro – diâmetro mínimo de 22 cm; com altura mínima de 3,2cm; tipo fundo, resistente, cor: âmbar, que estilhaça ao quebrar.	und	506
134	PRATO RASO DE VIDRO TEMPERADO - DIÂMETRO MÍNIMO DE 19 CM - Características técnicas: Em vidro temperado, resistente, cor cristal (incolor), medindo 19cm de diâmetro, podendo ter variação de até 0,5cm para mais ou p/menos.	und	120
135	RALADOR DE VERDURAS 4 FACES AÇO INOX - Características – Aço inox – técnicas Em aço inox, resistente, com 4 faces e 4 funções com diferentes opções de cortes, com lâminas que permitam o corte preciso do alimento. Base com 19cm de comprimento e 8cm de largura e cabo de baquelite branco ou em inox com 7cm de altura. As dimensões poderão ter variação de 2cm p/ mais e p/menos.	und	45
136	RALADOR DE VERDURAS 6 FACES AÇO INOX - Características – Aço inox – técnicas Em aço inox, resistente, com 6 faces e 6 funções com diferentes opções de cortes, com lâminas que permitam o corte preciso do alimento. Base com 19cm de comprimento e 8cm de largura e cabo de baquelite branco ou em inox com 7cm de altura. As dimensões poderão ter variação de 2cm p/ mais e p/menos.	und	15
137	RALADOR EM AÇO INOX DE 4 FACES, COMPLETO EM AÇO – AÇO INOX – INOX, COM COLETOR, medindo aproximadamente (A X L X C) 23 X 10, 5X11) cm	und	5
138	SALADEIRA EM PLÁSTICO 5L - Material: – Polipropileno – polipropileno com formato arredondado com capacidade de 5L, Dimensões: 9x34cm.	und	24
139	SALEIRO - EM PLÁSTICO RESISTENTE TRANSPARENTE com – Plástico – perfuração na aba superior permitindo colocação na parede com design moderno e fácil de lavar. Dimensões: 17 x 9 x 12.5 cm.	und	40
140	SALEIRO DE PLÁSTICO COM TAMPA 1L - Material: – Polipropileno – polipropileno, Dimensões: 18,5 X 10,5 X 11,5 cm.	und	20
141	SUPORTE PLASTICO PARA ÓLEO COM CABO – Diversos – Cor branca, resistente, atóxico, medindo 15cm de altura e 9cm de diâmetro, (O produto não pode ser proveniente de material reciclado).	und	23
142	TÁBUA DE CORTE COR BRANCA - FEITA TODA EM –	und	47



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	POLIETILENO – polietileno, cor branco, atóxica com aditivo antibactericida; antiderrapante; bordas arredondadas; fácil higienização e resistente a produtos químicos, medindo 50 x 30 cm, com altura de 1,5 cm no formato retangular.		
143	TÁBUA DE CORTE EM MADEIRA - feita toda em – POLIETILENO – polietileno , cor branco, atóxica com aditivo antibactericida; antiderrapante; bordas arredondadas; fácil higienização e resistente a produtos químicos, dimensões 2x250x350 milímetros.	und	9
144	TÁBUA DE CORTE EM POLIPROPILENO BRANCA - EM – POLIPROPILENO – polipropileno ; atóxica com aditivo antibactericida; antiderrapante; bordas arredondadas; fácil higienização e resistente a produtos químicos. Dimensões: comprimento até 45 cm; largura até 25 cm e com espessura mínima de 1cm.	und	33
145	TIGELA DE PLÁSTICO COM TAMPA - com capacidade de – Plástico – até 3,2 L, com borracha de vedação, BPA free.	und	25
146	TRAVESSA ASSADEIRA RETANGULAR GRANDE – VIDRO – Em vidro, resistente, cor cristal (incolor), com resistência térmica, medindo 40,4cm (comprimento) x 24,9cm (largura) x 7cm (altura). Com capacidade de 5,3 litros.	und	16
147	TRAVESSA ASSADEIRA RETANGULAR MÉDIA – VIDRO – Em vidro, resistente, cor cristal (incolor), com resistência térmica, medindo 36 cm (comprimento) x 22 cm (largura) x 7cm (altura). Com capacidade de 3,7 litros.	und	14
148	XICARA DE VIDRO 240ML COM PIRES - TEMPERADO, cor: – Vidro – âmbar, com capacidade de 240ml.	und	225
149	XÍCARA DE VIDRO 80ML COM PIRES - TEMPERADO, cor: – Vidro – incolor (transparente), com capacidade de 80ml.	und	232
150	XÍCARA DE VIDRO 200ML COM PIRES – TEMPERADO, cor: – Vidro – âmbar, com capacidade de 200 ML.	Und	250
151	BOTIJÃO TÉRMICO 20L - com tripé retrátil, bocal – Diversos – largo, alça embutida para facilitar o transporte. Ideal para conservar líquidos quentes e frios por mais tempo. Composição: PEAD com isolamento em PU.	und	25
152	ASSADEIRAS EM ALUMÍNIO RETANGULAR- Fabricado em – Alumínio – alumínio polido, design retangular, para uso em fornos a gás e elétrico. Garantia: doze meses de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação, a contar da data da expedição da nota fiscal. Medidas: 41,5cm x 30cm x 6mm	und	20
153	ESPÁTULA EM PLÁSTICO - totalmente em nylon 60cm – Nylon – médio, resistente a alta temperatura.	und	10
154	AFIADOR DE FACA – MATERIAL AÇO INOX, resistente e – Aço inox – fácil de limpar.	und	40
155	CAIXA TÉRMICA DE ISOPOR 170 LTS – Diversos – 99,5cm	und	30



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	comprimento x 60,5cm largura x 51,7cm altura (medidas externas)		
156	PANELA DE PRESSÃO 11L - de alumínio, com – Alumínio – capacidade mínima para 11 litros; com fechamento externo; com válvula de escape de segurança; com diâmetro mínimo de 30,5 cm; sendo certificada pelo selo do inmetro, asa de baquelite resistentes ao calor; pino de alívio; sistema de segurança lateral da tampa; válvula de segurança repetitiva de segurança e válvula reguladora de pressão.	und	4
157	PANELA DE PRESSÃO 15L - de alumínio, com – Alumínio – capacidade mínima para 15 litros; com fechamento externo; com válvula de escape de segurança; com diâmetro mínimo de 30,4 cm; sendo certificada pelo selo do inmetro, asa de baquelite resistentes ao calor; pino de alívio PANELA; sistema de segurança lateral da tampa; válvula de segurança repetitiva de segurança e válvula reguladora de pressão.	und	13
158	COPO INOX PARA ÁGUA 100ML – Aço inox.	und	116
159	GARFO GRANDE DE SERVIR AÇO INOX - garfo grande, cabo longo, para – Diversos – servir.	und	18
160	GARRAFA TÉRMICA 20L - corpo termoplástico de – Plástico – parede dupla, isolado termicamente com espuma de poliuretano, grande resistência ao uso, impactos e quedas, bocal removível que permite a colocação de cubos de gelo, alça integrada de grande resistência, material atóxico e reciclável.	und	29
161	CAIXA TERMICA 32 LTS - caixa térmica com capacidade – Diversos – de 32 litros, com pegas superiores inferiores na tampa para abertura, exclusiva para abertura deslizante.	und	27
162	CAIXA TERMICA 12LTS- caixa térmica com capacidade – Diversos – de 12 litros, com pegas superiores inferiores na tampa para abertura, exclusiva para abertura deslizante.	und	15
163	ESPÁTULA EM PLÁSTICO - totalmente em nylon 70cm x – Nylon – 1m grande, resistente a alta temperatura.	und	12
164	ESCUMADEIRA EM ALUMINIO GRANDE - resistente a – Diversos – temperatura, medindo 69 cm .	und	18
165	BORRACHA PARA PANELA DE PRESSÃO COM 07 LITROS MATERIAL: SILICONE.	und	45
166	BORRACHA PARA PANELA DE PRESSÃO COM 11 LITROS – MATERIAL: SILICONE.	und	41
167	BORRACHA PARA PANELA DE PRESSÃO COM 15 LITROS – MATERIAL: SILICONE.	und	47
168	BORRACHA PARA PANELA DE PRESSÃO COM 20 LITROS MATERIAL: SILICONE.	und	51
169	BALDE PARA PIPOCA POPCORN 3 LITROS – em Material Durável: Plástico de alta qualidade, resistente e fácil de limpar para uso repetido.	und	14
170	CANECA DE AÇO INOX COM ALÇA 200 ML INOX POLIDO – Aço inox.	und	550



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000
JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299
CNPJ - 08.095.283/0001-04

171	PRATO FUNDO AÇO INOX 22CM P/ CRECHE ESCOLA – Aço inox	und	1050
172	LIXEIRA CESTO, 50 LITROS, EM PP (POLIPROPILENO), RETANGULAR, NA COR PRETA, COM RODA, PEDAL E TAMPA.	Und	30
173	CAFETEIRA DE ALUMÍNIO PRETO CRAQUEADO E POLIDO NO INTERIOR, 5L, com Coador Permanente.	Und	5

6 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1 Foram analisadas aquisições semelhantes feitas por outros órgãos do Poder Público, por meio de consultas a outros editais, visando identificar novas metodologias, tecnologias e inovações contratuais que melhor atendessem as necessidades exposta neste Estudo Técnico Preliminar.

6.2 Das consultas em outros Editais, foram encontradas as seguintes soluções:

Solução A: aquisição gradativa de utensílios gerais de cozinha, por meio de pregão

6.3 Da avaliação da solução possível:

I) A “**Solução A**” se mostra a única solução viável para a devida efetivação da contratação para suprir demanda específica, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público, sendo a modalidade que permite a aquisição parcelada de acordo com a necessidade da administração em diferentes momentos e quantidades. salienta-se também que esta solução vem sendo utilizada no último pleito e tem-se encontrado mais eficiente e eficaz no atendimento as necessidades das secretarias municipais até o momento, sendo passível de análise quanto a utilizar outra solução mais vantajosa a Administração Pública no mercado.

7 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

7.1 O valor estimado para a contratação solicitada, foram obtidos a partir da Homologação do Pregão Eletrônico nº 029/2024, vinculada ao Processo Administrativo nº 05040002/2024, e para os itens que não constavam na referida homologação foram apurados mediante pesquisa prévia realizada pelo sistema Cesta de Preços, ficando para tanto, a importância global de **R\$ 283.307,14 (duzentos e oitenta e três mil, trezentos e sete reais e quatorze centavos)**.

8 - JUSTIFICATIVA PARA ORÇAMENTO SIGILOSO

8.1 Em consonância com o art. 24 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso:

“Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso:

I - o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo;

8.2 Objetiva-se a consecução de preços compatíveis com os praticados no Mercado à época da licitação, uma vez que os licitantes não terão o valor máximo a ser aceito pela Administração, levando-os a cotarem preços que executam junto ao mercado privado diante da com o sigilo dos preços de referência.

8.3 E esta é a posição de muitos doutrinadores, onde destacamos: Zymler e Dios (2014, p.



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000
JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299
CNPJ - 08.095.283/0001-04

117):

“A não divulgação do orçamento tem por objetivo evitar que as propostas/lances gravitem em torno do orçamento fixado pela administração. Essa medida deve se mostrar particularmente eficaz quando houver a ocorrência de lances fechados, pois, sem as balizas dos outros licitantes e do orçamento da administração, o competidor deve, já nessa etapa, oferecer um preço realmente competitivo e dentro do limite de sua capacidade de executar a avença com uma lucratividade adequada. Caso assim não proceda, esse competidor corre o risco de ser desclassificado sem a possibilidade de apresentar outra proposta mais competitiva, de acordo com os critérios que regem a apresentação de lances fechados. Amplia-se assim, a competitividade do certame e propicia-se melhores propostas para administração. Não se ouvida que determinados agentes do mercado participam de licitações e elaboram suas propostas sem analisar sua capacidade de honrá-la. Esses agentes, seja por não disporem de meios para tanto, seja por não estarem dispostos a arcar com as despesas daí decorrentes, simplesmente se baseiam no orçamento efetuado pela administração. Esse procedimento, contudo, é temerário porque as propostas podem não refletir a realidade econômica do licitante, redundando em dificuldades posteriores na execução contratual. Desta feita, a não divulgação do orçamento obriga os licitantes a efetivamente analisarem sua estrutura de custos para daí elaborarem suas propostas. Espera-se, pois, a apresentação de propostas mais realistas economicamente”

(...)

Em relação a eventual violação do princípio da publicidade, explicitado no caput do art. 37 da Constituição Federal, deve-se lembrar o entendimento de que nenhum princípio constitucional é absoluto de forma que se deve buscar harmonizá-los na hipótese de eventual antagonismo entre dois princípios — no caso o da publicidade em contraposição aos da eficiência e da economicidade. Nesse contexto de ponderação de princípios, entende-se estar justificada a ausência temporária da divulgação do orçamento, pois amparada no princípio da busca da melhor proposta pela administração. Logo as principais razões do princípio da publicidade estarão atendidas, pois será garantida a transparência do procedimento licitatório com a divulgação do orçamento ao final do certame”.

8.4 Ainda, o portal Zenite (O orçamento será sigiloso na nova Lei de Licitações? | Blog da Zênite (zenite.blog.br)) assim se posicionou:

“Essa orientação encontra amparo no inciso XI do art. 18 da nova Lei, o qual prevê que a fase preparatória do processo licitatório deverá compreender, dentre outras informações, “a motivação sobre o



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000
JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299
CNPJ - 08.095.283/0001-04

momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o art. 24 desta Lei”.

Optando por manter em sigilo o valor orçado da contratação, conforme dispõe o inciso I do art. 24 em comento, “o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo”.

8.5 No mesmo sentido, o portal *Sollicita* em O Orçamento sigiloso (sollicita.com.br) :

De fato, a depender do mercado, caso o orçamento estimado da contratação seja publicado, podemos ter o chamado efeito âncora, onde os licitantes elevam seus preços propostos para se aproximar do valor de referência da Administração, ainda que seu produto valha bem menos, tendo uma margem maior para a etapa de lances, reduzindo assim o poder de barganha da Administração.

O que não se pode negar é que, nas relações privadas, não há uma divulgação clara e transparente, de quanto se deseja pagar por um determinado produto, obra ou serviço, e isso acontece porque é público e notório que se, um determinado prestador de serviço, por exemplo, sabe quanto o seu cliente estaria disposto a pagar pelo seu serviço, mesmo que o valor fosse abaixo do esperado, o prestador aumentaria seu valor e cobraria o valor ao qual o cliente estaria disposto a pagar. Que crime há nisso? Nenhum, trata-se de uma relação negocial, onde em determinado momento o lucro pode ser maior, ou não.

8.6 Assim sendo, busca-se através do orçamento sigiloso a majoração da segurança pela Administração na escolha da licitante que apresente proposta dentro da sua realidade para que tenha capacidade de honrar os compromissos assumidos na fase licitatória.

8.7 Desta forma e por todo justificado anteriormente, o orçamento previamente estimado para a contratação será tornado público apenas na fase de negociação junto ao arrematante, tornando público apenas divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas na Planilha Orçamentária – Quantitativo e Unidade.

9 - JUSTIFICATIVA PARA NÃO DIVULGAÇÃO DA IRP

9.1 A Intenção de Registro de Preços (IRP) tem como finalidade permitir à Administração tornar pública suas intenções de realizar Pregão ou Concorrência para Registro de Preços, com a participação de outros órgãos governamentais que tenham interesse em contratar o mesmo objeto, possibilitando auferir melhores preços por meio de economia de escala.

9.2 Quanto à obrigatoriedade de divulgação da IRP, registra-se que o **Decreto Municipal nº 1.418/2024**, abrandou tal exigência, como se observa a partir da leitura do seguinte dispositivo legal:

Art. 9º Para fins de registro de preços, a Prefeitura Municipal de Jucurutu/ RN deverá, na fase preparatória do processo licitatório ou da contratação direta, realizar procedimento público de IRP para



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000
JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299
CNPJ - 08.095.283/0001-04

possibilitar, pelo prazo mínimo de oito (08) dias úteis, a participação de outros órgãos ou outras entidades da Administração Pública na ata de registro de preços e determinar a estimativa total de quantidades da contratação.

(...)

§ 2º O procedimento previsto no caput poderá ser dispensado quando a Prefeitura Municipal de Jucurutu/ RN (Gabinete do Prefeito, secretarias e fundos municipais) for a única contratante.

9.3 Assim, vislumbra-se que, embora seja regra a divulgação da Intenção de Registro de Preços, em razão da finalidade de tal procedimento, é perfeitamente cabível o seu afastamento, desde que haja justificativa adequada.

9.4 No processo em tela, optou-se pela não divulgação da presente IRP em virtude de inexistirem, no **Município de Jucurutu/ RN**, órgãos públicos com autonomia administrativa para realizar procedimentos licitatórios para contratação e aquisição de bens e serviços a serem executados e fornecidos no seu limite territorial, além da ausência de estrutura administrativa satisfatória para fins de gerenciamento das Atas de Registro de Preços, bem como pela necessidade de realização e conclusão célere deste procedimento licitatório, o que não seria possível caso houvesse a divulgação da IRP.

10 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

10.1 Conforme o elencado nos itens 6.2 e 6.3 deste ETP, a solução possível é uma **contratação de empresa especializada no fornecimento gradativo de utensílios de copa e cozinha**, que deverá ser realizado por meio de LICITAÇÃO na modalidade **PREGÃO** em sua forma **ELETRÔNICA** com adoção do critério de julgamento por **MENOR PREÇO**, adjudicação **POR ITEM**, modo de disputa **ABERTO**, com **REGISTRO DE PREÇOS**, nos termos dos artigos: 6º, incisos XLI e XLV; 17, § 2; art. 33, inciso I; e art. 34, todos da Lei Federal n.º 14.133/2021.

“Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

(...)

XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;

(...)

XLV - sistema de registro de preços: conjunto de procedimentos para realização, mediante contratação direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços relativos a prestação de serviços, a obras e a aquisição e locação de bens para contratações futuras;”

“Art. 17. O processo de licitação observará as seguintes fases, em sequência:

(...)

§ 2º As licitações serão realizadas preferencialmente sob a forma eletrônica, admitida a utilização da forma presencial, desde que



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000
JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299
CNPJ - 08.095.283/0001-04

motivada, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo.”

“Art. 33. O julgamento das propostas será realizado de acordo com os seguintes critérios:

I - menor preço;”

“Art. 34. O julgamento por menor preço ou maior desconto e, quando couber, por técnica e preço considerará o menor dispêndio para a Administração, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade definidos no edital de licitação.”

10.2 A adoção do Sistema de Registro de Preços propicia maior conveniência na operacionalização, permitindo a execução dos serviços durante o prazo que durar a ata, estabelecendo um valor pré-fixado, permitindo o planejamento das atividades, economicidade, eficácia e contribuindo para a otimização dos recursos públicos, uma vez que as compras podem ser realizadas de forma parcelada conforme a real necessidade, evitando o superávit de estoques desnecessários e reduzindo custos de armazenamento e possíveis perdas que possam ocorrer da má gestão dos recursos armazenados.

10.3 Os itens a serem contratados se enquadram na classificação de **bens de qualidade comuns**, conforme previsão do art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133/2024 e do art. 2º, II do Decreto Municipal nº 1.411/2024:

Lei nº 14.133/2024

“Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

(...)

XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;”

Decreto Municipal nº 1.411/2024

“Art. 2º - Para fins do disposto neste Decreto, considera-se:

(...)

II - bem de qualidade comum - bem de consumo com baixa ou moderada elasticidade-renda da demanda”;

11 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

11.1 O objeto pode ser facilmente parcelado, podendo ser adjudicado a uma ou a várias empresas, por item, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse, sendo o melhor meio de aproveitar os recursos disponíveis no mercado, ampliar a competitividade e gerar economia para a administração pública, não representando perda de economia de escala e proporcionando a melhor operacionalização.

11.2 O parcelamento do fornecimento proposto nesse Estudo Técnico Preliminar se justifica tendo em vista que permitirá melhor planejamento financeiro, possibilitando obter maior flexibilidade e mais eficiência para a Administração Pública. Ao realizar a referida aquisição de forma parcelada, podemos equilibrar os gastos ao longo do tempo, evitando impactos



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000
JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299
CNPJ - 08.095.283/0001-04

significativos no orçamento e garantindo a disponibilidade de recursos, contribuindo para um uso mais eficaz dos recursos disponíveis, sem comprometer a qualidade dos produtos adquiridos. Permitindo também maior flexibilidade a Administração ao propiciar uma contratação mais adaptável as variações de demandas sem comprometer a competitividade entre os fornecedores.

12 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1 A partir da realização do Pregão Eletrônico visando a aquisição gradativa de utensílios gerais de cozinha, pretende-se suprir a necessidade de abastecimento contínuo e adequado de insumos de cozinha, assegurando a continuidade e o aprimoramento das atividades da Prefeitura Municipal, otimizando o funcionamento dos seus diversos setores. Com a aquisição de utensílios duráveis e de qualidade podem resistir por muitos anos, representando um investimento que reflete em economia a longo prazo.

12.2 Almeja-se, igualmente, assegurar o princípio de isonomia entre os licitantes, bem como a justa competição, incentivando a competitividade, evitando-se assim contratações com sobrepreço ou com preços manifestadamente inexequíveis e atuando para coibir o superfaturamento na execução dos contratos.

12.3 Dessa forma, visualizamos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; bem como em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável.

13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

13.1 O objeto da presente licitação pretendida não haverá a necessidade de providências prévias a serem adotadas no âmbito da Administração do município de Jucurutu de acordo com os aspectos apresentados.

14 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

14.1 Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

15 - IMPACTOS AMBIENTAIS

15.1 Em se tratando dos possíveis impactos ambientais, deve-se obedecer, no que for possível, os critérios de sustentabilidade inseridos nos princípios da Lei 14.133/2021. Essa contratação se orienta no que preconiza o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, disponibilizado pela Consultoria-Geral da União em: <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/guia-de-contratacoes-sustentaveis-set-2023.pdf>, portanto a CONTRATADA na execução do serviço deve se ater a uma política de responsabilidade ambiental.

15.2 No que se refere ao material usado na fabricação dos utensílios de cozinha é importante observar seu tempo de decomposição:

- Plástico: entre 450 e 500 anos;
- Metal: 50 a 200 anos;
- Inox: prazo indeterminado, chegando a mais de 1000 anos.

Sendo portando, preciso dar preferência a produtos com plástico biodegradável, e em se tratando dos itens metálicos, quando já em desuso ou havendo a necessidade de substituição, deverão ser corretamente destinados para a reciclagem, doação ou desfazimento. Não sendo em



MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

nenhuma hipótese descartados em locais que não sejam adequados conforme as legislações vigentes.

16 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

16.1 Diante de toda a análise desenvolvida neste Estudo Técnico Preliminar, devido à necessidade do objeto pretendido e justificativas da unidade demandante, não se vislumbra elementos contrários à solução proposta, logo a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL, e necessária.

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado pelo servidor municipal **Clenilson Bezerra da Silva**.