ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Município de Nova Santa Rita/RS está sujeito à ocorrência de eventos climáticos extremos e outras situações de emergência ou calamidade pública que podem resultar em enchentes, deslizamentos, interrupção de serviços essenciais, desalojamento de famílias e agravamento de situações de vulnerabilidade social.

Diante dessas ocorrências, a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e a Secretaria Municipal de Segurança Pública, juntamente com a Defesa Civil do Município, atuam na organização e execução das ações de assistência humanitária, especialmente por meio da manutenção de estruturas de acolhimento temporário destinadas a abrigar e atender famílias e indivíduos atingidos.

A eficácia e a segurança da resposta do Município dependem da disponibilidade de suprimentos essenciais, como alimentos, materiais de higiene e limpeza, itens de dormitório, roupas de cama, colchões, travesseiros, equipamentos e demais materiais necessários ao atendimento imediato da população.

A imprevisibilidade quanto à ocorrência, intensidade, duração e abrangência dos eventos torna a demanda variável e de difícil mensuração exata, exigindo planejamento prévio e mecanismos capazes de assegurar resposta rápida e eficiente.

Soma-se a esse cenário a previsão de intensificação do fenômeno El Niño ao longo do segundo semestre de 2026, condição que historicamente favorece episódios de chuva acima da média, tempestades e inundações no Rio Grande do Sul, reforçando a necessidade de preparação preventiva do Município e de manutenção de capacidade adequada de resposta a possíveis eventos adversos

Sendo assim, o presente Estudo Técnico Preliminar busca analisar e fundamentar a solução mais adequada para garantir a disponibilidade dos materiais necessários ao atendimento de situações de emergência e calamidade pública, observando os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A demanda analisada neste Estudo Técnico Preliminar consta no Plano de Contratações Anual do Município de Nova Santa Rita, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração. Conforme PAC n° DFD 431/2026 e DFD Nº 436/2026.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Deverão ser apresentados documentos de regularidade fiscal e financeira previstos no artigo 62 da Lei 14.133/2021, em especial os de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista.

Será concedido o direito de preferência às micro e pequenas empresas previstos na Lei Complementar nº 123/06.

Não será admitida a subcontratação do objeto, considerando tratar-se de fornecimento de bens de natureza diversa, cuja responsabilidade pelo fornecimento, qualidade, regularidade e atendimento das especificações deverá permanecer integralmente com a contratada.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades deverá ser elaborada com base em dados históricos de consumo e atendimento durante eventos emergenciais já enfrentados pelo Município, bem como na capacidade operacional das estruturas de acolhimento e assistência humanitária.

Embora os quantitativos propostos constituam estimativas, sua definição deverá buscar o equilíbrio entre a necessidade potencial de atendimento e a capacidade efetiva da Administração, preservando o interesse público, a eficiência e a economicidade.

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

Deverá ser considerada margem de segurança compatível com a natureza contingencial da demanda, evitando tanto a insuficiência de materiais em situações críticas quanto a formação excessiva de estoques.

A definição dos quantitativos considera o atual cenário climático, especialmente a intensificação prevista do fenômeno El Niño até o final de 2026, e fundamenta-se no **Decreto nº 101/2026, de 21 de setembro de 2026, no qual o Município de Nova Santa Rita declarou situação de emergência Nível II**. Tais circunstâncias reforçam a necessidade de manutenção de margem de segurança compatível com a natureza emergencial da contratação.

Dessa forma, chega-se às quantidades estimadas para cada item, acompanhadas de seus respectivos valores unitários e totais, conforme pesquisa de preços realizada e planilha integrante deste Estudo Técnico Preliminar:

Item	Descritivo	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS INDUSTRIAL – 30 KG. Máquina lavadora extratora automática, capacidade mínima para 30 kg de roupa seca por ciclo, própria para uso industrial, com funções de lavagem, enxágue e centrifugação. Gabinete e cesto interno confeccionados em aço inoxidável ou material de resistência e durabilidade equivalente, apropriado ao contato frequente com água e produtos de lavagem. Alimentação elétrica 220 V. O equipamento deverá ser fornecido novo, sem uso, acompanhado de todos os acessórios indispensáveis ao funcionamento, manual de instruções em português e garantia mínima de 12 meses.	UN	1	R$ 54.050,10	R$ 54.050,10
2	MÁQUINA SECADORA DE ROUPAS PROFISSIONAL – 30 KG. Secadora de roupas profissional, com sistema de aquecimento elétrico, capacidade mínima de 30 kg de roupa seca por ciclo, cesto confeccionado em aço galvanizado, aço inoxidável ou material equivalente de alta resistência. Alimentação trifásica 220 V, equipada com controles de tempo e temperatura e dispositivos de segurança contra superaquecimento. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual em português, acessórios necessários à instalação e operação e garantia mínima de 12 meses.	UN	1	R$ 35.000,00	R$ 35.000,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

3	VARAL DE CHÃO DOBRÁVEL. Varal para roupas, estrutura confeccionada em tubo de aço ou material metálico resistente, com no mínimo 6 varetas, dimensões aproximadas de 1,60 m de comprimento, 0,60 m de largura e 0,90 m de altura. Modelo dobrável, para uso no chão, com abas laterais, acabamento plastificado ou tratamento anticorrosivo, resistente à umidade e ao uso frequente.	UN	50	R$ 123,25	R$ 6.162,50
4	COLCHONETE. Colchonete confeccionado em espuma de densidade mínima D20, dimensões miníma de 1,80 m de comprimento x 0,65 m de largura, com espessura miníma de 8 cm. Revestimento em napa, courvin ou material impermeável equivalente, lavável, resistente, com acabamento sem rebarbas ou costuras expostas, características antiácaro e antialérgicas, adequado ao uso em estruturas de acolhimento.	UN	1000	R$ 186,99	R$ 186.990,00
5	CAMA METÁLICA DOBRÁVEL DE CAMPANHA. Cama dobrável com estrutura em aço resistente e tratamento anticorrosivo, estrado confeccionado em tecido de poliamida ou material de resistência equivalente. Dimensões aproximadas de 1,88 m de comprimento x 0,58 m de largura x 0,45 m de altura. Deverá possuir sistema de fechamento que permita armazenamento e transporte, pés estáveis e estrutura adequada ao uso adulto.	UN	200	R$ 345,74	R$ 69.148,00
6	COLCHÃO DE SOLTEIRO. Colchão de espuma para cama de solteiro, dimensões mínimas de 0,78 cm largura x 1,88 m comprimento e altura mínima de 20 cm, densidade mínima D28, revestido em tecido resistente, preferencialmente poliéster ou equivalente, com tratamento antiácaro e antialérgico. Produto novo, sem deformações, odores, manchas ou avarias, acondicionado em embalagem protetora íntegra.	UN	200	R$ 299,90	R$ 59.980,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

7	JOGO DE CAMA SOLTEIRO. Conjunto confeccionado em tecido tipo percal, 100% algodão, mínimo de 200 fios, cor branca, composto por 01 lençol liso, 01 lençol com elástico e 01 fronha. Compatível com colchão de solteiro de medidas 0,78cm x 1,88m x 0,20cm (L X C X A), com costuras reforçadas, tecido uniforme, sem falhas, manchas ou fios soltos.	UN	1000	R$ 90,00	R$ 90.000,00
8	TOALHA DE BANHO. Toalha confeccionada em 100% algodão, cor branca, dimensões mínimas de 1,40 m x 0,70 m, gramatura mínima de 400 g/m², felpa uniforme, boa capacidade de absorção e acabamento reforçado nas bordas. Produto novo, sem manchas, falhas de tecelagem ou fios soltos.	UN	1000	R$ 17,00	R$ 17.000,00
9	SABONETE SÓLIDO. Sabonete corporal sólido, peso mínimo de 85 g, cor branca ou neutra, aroma suave, adequado à higiene corporal diária. Embalagem individual, íntegra e lacrada, contendo fabricante, lote e validade. Validade mínima de 85% do prazo total no momento da entrega.	UN	3000	R$ 2,16	R$ 6.480,00
10	SHAMPOO ADULTO. Shampoo indicado para todos os tipos de cabelo, aspecto homogêneo, fragrância suave, acondicionado em frasco contendo entre 350 e 400 ml. Embalagem lacrada, com identificação do fabricante, composição, lote, fabricação e validade, atendendo às normas sanitárias vigentes. Validade mínima de 85% do prazo total.	UN	1000	R$ 8,99	R$ 8.990,00
11	CREME DENTAL. Dentifrício adulto contendo flúor, acondicionado em tubo com no mínimo 90 g, devidamente lacrado e acondicionado em embalagem individual. Deverá possuir aspecto, odor e consistência característicos, sem alterações, atendendo à regulamentação sanitária vigente. Validade mínima de 85% do prazo total.	UN	1000	R$ 1,99	R$ 1.990,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

12	ESCOVA DENTAL ADULTA. Escova dental com cerdas sintéticas macias, mínimo de 4 fileiras e aproximadamente 34 tufos, pontas arredondadas, cabo plástico anatômico com cantos arredondados e boa empunhadura. Deverá ser embalada individualmente em embalagem lacrada e higiênica.	UN	1500	R$ 2,10	R$ 3.150,00
13	CESTA BÁSICA. Cesta contendo, no mínimo: 3 kg de arroz branco tipo 1; 2 kg de feijão preto tipo 1; 2 pacotes de macarrão com ovos, mínimo 500 g cada; 3 kg de açúcar refinado; 1 kg de sal refinado iodado; 1 pacote de biscoito doce com no mínimo 400 g; 1 kg de farinha de milho; 1 unidade de óleo de soja com no mínimo 900 ml; 2 kg de farinha de trigo tipo 1; 1 pacote de café forte ou extraforte com no mínimo 500 g; 1 kg de leite em pó integral e 1 embalagem de achocolatado em pó com no mínimo 400 g. Todos os produtos deverão estar em suas embalagens originais, íntegras e lacradas, possuir rotulagem conforme legislação e apresentar validade mínima de 85% do prazo total no momento da entrega.	UN	3000	R$ 119,00	R$ 357.000,00
14	ARROZ BRANCO TIPO 1. Arroz beneficiado, subgrupo polido, classe longo fino, tipo 1, constituído por grãos íntegros, secos e limpos, isento de insetos, matérias estranhas, mofo ou odores anormais. Embalagem primária de 1 kg ou 5 kg, resistente e lacrada. Validade mínima de 85% do prazo total no momento da entrega.	KG	5000	R$ 3,29	R$ 16.450,00
15	FEIJÃO PRETO TIPO 1. Feijão preto tipo 1, novo, de primeira qualidade, constituído por grãos íntegros, secos e limpos, isento de insetos, impurezas, mofo ou odores estranhos. Embalagem primária em saco plástico resistente de 1 kg. Validade mínima de 85% do prazo total do produto.	KG	2500	R$ 6,20	R$ 15.500,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

16	MACARRÃO TIPO ESPAGUETE. Massa seca à base de sêmola ou semolina de trigo, contendo ovos, apresentação espaguete. Embalagem primária resistente contendo no mínimo 500 g, íntegra e lacrada, com rotulagem conforme legislação vigente. Validade mínima de 85% do prazo total.	KG	3000	R$ 4,61	R$ 13.830,00
17	CARNE BOVINA MOÍDA Carne bovina, corte patinho ou equivalente, moída e congelada, de cor vermelha característica, sem manchas escuras ou descoloração, cheiro próprio e textura fina e homogênea. Produto sem conservantes, aditivos ou temperos, livre de gorduras visíveis em excesso, nervos, cartilagens, ossos ou impurezas. Acondicionada em embalagem resistente, atóxica e própria para alimentos, devidamente lacrada, contendo identificação do serviço de inspeção competente, lote, fabricação, validade, peso líquido, origem e instruções de armazenamento. Validade mínima de 180 dias a partir da entrega.	KG	2000	R$ 40,65	R$ 81.300,00
18	FILEZINHO DE FRANGO – SASSAMI. Carne de frango, corte filezinho/sassami, inteira, sem pele e sem osso, congelada, de cor rosada característica, sem manchas, hematomas, odores desagradáveis ou sinais de descongelamento. Produto livre de penas, cartilagens, ossos e impurezas. Embalagem íntegra, própria para alimentos, com identificação do serviço de inspeção competente. Validade mínima de 120 dias a partir da entrega.	KG	2000	R$ 16,80	R$ 33.600,00
19	OVOS BRANCOS DE GALINHA. Ovos classe A, tipo grande, íntegros, limpos, sem trincas, fissuras, deformações, manchas, sujidades ou odores estranhos. Casca resistente e homogênea, próprios para consumo. Acondicionados em embalagem apropriada, com identificação de origem, classificação, lote e validade e provenientes de estabelecimento sob inspeção competente. Validade mínima de 70% do prazo total no momento da entrega.	UN	12000	R$ 0,66	R$ 7.920,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

20	LEITE UHT INTEGRAL. Leite fluido de vaca, integral, processamento UHT, acondicionado em embalagem cartonada de 1 litro, resistente, atóxica e hermeticamente fechada. Produto com cor, odor e sabor característicos, sem acidez, grumos ou sinais de deterioração. Rotulagem conforme legislação vigente. Validade mínima de 85% do prazo total no momento da entrega.	LT	1000	R$ 5,00	R$ 5.000,00
21	PÃO DE FORMA FATIADO. Pão à base de farinha de trigo refinada e enriquecida, tipo de leite, fatiado, com fatias consistentes, macias e uniformes, sem partes ocas, mofo, queimaduras ou ressecamento. Embalagem individual contendo no mínimo 400 g, em material plástico atóxico, resistente e lacrado. Rotulagem contendo fabricação, validade, lote, peso líquido e informações nutricionais. Validade mínima de 85% do prazo total no momento da entrega.	UN	2000	R$ 6,70	R$ 13.400,00
22	MARGARINA CREMOSA. Margarina cremosa à base de óleos vegetais, água, leite e estabilizantes permitidos, com ou sem sal, textura homogênea, sem grumos, separação de líquidos ou odores estranhos. Embalagem contendo no mínimo 500 g, resistente, atóxica e lacrada. Validade mínima de 75% do prazo total no momento da entrega.	UN	500	R$ 7,28	R$ 3.640,00
23	CAFÉ TORRADO E MOÍDO. Café torrado e moído, tipo tradicional, intensidade forte ou extraforte, acondicionado a vácuo em embalagem de no mínimo 500 g. Produto com aroma e sabor característicos, devendo possuir selo de pureza ou apresentar certificação/laudo equivalente que comprove qualidade e pureza conforme normas vigentes. Validade mínima de 85% do prazo total.	PCT	1000	R$ 26,00	R$ 26.000,00
24	AÇÚCAR REFINADO. Açúcar refinado, coloração branca, aspecto seco e uniforme, livre de umidade excessiva, matérias estranhas ou odores anormais. Embalagem resistente e lacrada contendo 1 kg. Validade mínima de 85% do prazo	KG	500	R$ 3,58	R$ 1.790,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

	total.				
25	FARINHA DE TRIGO COM FERMENTO. Farinha de trigo tipo 1, especial, com fermento, enriquecida com ferro e ácido fólico, aspecto fino e uniforme, livre de insetos, umidade, mofo ou matérias estranhas. Embalagem resistente contendo 1 kg. Validade mínima de 85% do prazo total.	KG	2000	R$ 4,62	R$ 9.240,00
26	EXTRATO DE TOMATE. Extrato de tomate concentrado, tradicional, consistência cremosa, cor e odor característicos, sem sinais de fermentação ou deterioração. Embalagem primária com conteúdo mínimo conforme apresentação comercial, íntegra, lacrada e própria para alimentos. Validade mínima de 85% do prazo total.	KG	500	R$ 6,43	R$ 3.215,00
27	LEITE EM PÓ INTEGRAL. Leite em pó integral, sem açúcar instantâneo (desidratação do leite de vaca) com a seguinte composição: Deve conter, em média 25g de gordura, 25g de proteína em 100 gramas do produto. Alta solubilidade, sem glúten. Deverá apresentar aparência de pó fino, sem granulações, cor creme clara, sem pigmentação estranha, odor próprio, sem vestígio de ranço, mofo ou outra alteração. Embalagem interna: aluminizada, hermeticamente fechada por solda. 1 KG embalagem. Externa: fardos de papel kraft multifoliado ou caixas de papelão ondulado e resistente. Rótulo e validade de acordo com a legislação vigente. Validade mínima de 85% do prazo de validade total a vencer, a contar da data de fabricação.	KG	700	R$ 32,31	R$ 22.617,00
28	FARINHA DE MILHO/FUBÁ. Farinha de milho amarela, tipo fubá, pré-cozida, fortificada com ferro e ácido fólico quando aplicável, aspecto seco, uniforme e livre de matérias estranhas, insetos ou umidade. Embalagem comercial íntegra e lacrada. Validade mínima de 85% do prazo total.	KG	1000	R$ 4,85	R$ 4.850,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

29	SARDINHA EM ÓLEO. Sardinha elaborada com matéria-prima eviscerada, livre de escamas, nadadeiras, rabo e cabeça, conservada em óleo comestível. Embalagem primária de no mínimo 125 g, hermeticamente fechada e sem estufamento, ferrugem, vazamentos ou deformações que comprometam o produto. Validade mínima de 85% do prazo total.	UN	500	R$ 5,19	R$ 2.595,00
30	PRATO DE VIDRO. Prato de jantar confeccionado em vidro transparente ou incolor, formato redondo, diâmetro aproximado de 26 cm, superfície lisa, uniforme e resistente, sem bolhas excessivas, trincas, lascas ou rebarbas, próprio para contato com alimentos.	UN	1000	R$ 5,60	R$ 5.600,00
31	GARFO DE MESA. Garfo confeccionado integralmente em aço inoxidável, comprimento aproximado de 19 cm, acabamento liso e polido, dentes uniformes, sem arestas cortantes ou rebarbas, resistente à corrosão e a lavagens frequentes.	UN	1000	R$ 1,81	R$ 1.810,00
32	FACA DE MESA. Faca de mesa confeccionada em aço inoxidável, cabo também em aço inoxidável, comprimento total aproximado de 19 cm, lâmina com aproximadamente 8 cm, tipo serrilhada, acabamento liso, sem rebarbas ou pontas perigosas.	UN	1000	R$ 1,90	R$ 1.900,00
33	COLHER DE MESA. Colher confeccionada integralmente em aço inoxidável, comprimento aproximado de 19 cm, acabamento liso e polido, concha uniforme, sem rebarbas, resistente à corrosão e ao uso contínuo.	UN	1000	R$ 2,31	R$ 2.310,00
34	COPO DESCARTÁVEL 200 ML. Copo descartável confeccionado em polipropileno atóxico, capacidade nominal de 200 ml, cor branca ou transparente, indicado para líquidos frios e quentes, resistente ao manuseio normal e atendendo às normas técnicas aplicáveis. Pacote contendo no mínimo 100 unidades.	PCT	500	R$ 4,58	R$ 2.290,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

35	MARMITA DESCARTÁVEL. Marmita confeccionada em EPS/isopor próprio para contato com alimentos, formato redondo, tamanho nº 9 ou equivalente, capacidade aproximada de 1.100 ml, sem divisória, acompanhada de tampa com fechamento adequado. Deverá suportar alimentos quentes ou frios sem deformação excessiva. Caixa contendo 100 unidades.	CX	500	R$ 50,00	R$ 25.000,00
36	GUARDANAPO DE PAPEL. Guardanapo confeccionado em celulose, cor branca, folha simples, macio, absorvente e sem odor estranho. Embalagem íntegra contendo no mínimo 50 unidades.	PCT	1000	R$ 2,50	R$ 2.500,00
37	PAPEL TOALHA EM ROLO. Papel toalha confeccionado em papel/celulose virgem, cor branca, folhas com aproximadamente 22 x 19 cm, boa capacidade de absorção e resistência úmida, rolos contendo aproximadamente 120 folhas, embalagem com 2 rolos.	PCT	1000	R$ 4,40	R$ 4.400,00
38	KIT DE TALHERES DESCARTÁVEIS. Kit individual contendo 01 faca, 01 garfo e 01 colher de sopa, confeccionados em plástico atóxico e resistente, comprimento mínimo de 18 cm, próprios para refeições. Os três utensílios deverão ser acondicionados juntos em embalagem individual higiênica. Caixa contendo no mínimo 1.000 conjuntos.	CX	50	R$ 239,00	R$ 11.950,00
39	ÁGUA SANITÁRIA. Água sanitária à base de hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio e cloreto, aspecto líquido incolor, indicada para limpeza e desinfecção. Embalagem entre 1 e 5 litros, resistente, lacrada e devidamente identificada. Produto regularizado perante autoridade sanitária competente. Validade mínima de 85% do prazo total.	LT	10000	R$ 3,19	R$ 31.900,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

40	DESINFETANTE SANEANTE. Desinfetante líquido, solução aquosa à base de cloreto de benzalcônio ou princípio ativo equivalente autorizado, com fragrância suave, indicado para desinfecção de superfícies. Embalagem de até 5 litros, lacrada e identificada, com regularização sanitária aplicável. Validade mínima de 85%.	LT	2000	R$ 4,54	R$ 9.080,00
41	DETERGENTE LÍQUIDO. Detergente líquido para lavagem de louças, à base de dodecilbenzeno sulfonato de sódio ou equivalente, aspecto homogêneo, preferencialmente inodoro ou de fragrância suave, pH compatível com uso doméstico. Embalagem de até 5 litros. Validade mínima de 85% do prazo total.	LT	5000	R$ 3,35	R$ 16.750,00
42	SABONETE LÍQUIDO. Sabonete líquido viscoso para lavagem das mãos, pH aproximado entre 6,0 e 7,8, contendo glicerina, tensoativos compatíveis e fragrância suave. Embalagem contendo 5 litros, lacrada e identificada. Validade mínima de 85% do prazo total.	UN	200	R$ 21,79	R$ 4.358,00
43	ÁLCOOL ETÍLICO 70% INPM. Álcool etílico hidratado, líquido límpido, incolor e volátil, concentração mínima de 70% INPM, acondicionado em embalagem original, resistente, lacrada e identificada, com regularização sanitária quando exigível. Validade mínima de 85% do prazo total.	LT	2500	R$ 6,39	R$ 15.975,00
44	SABÃO EM PÓ. Detergente em pó para lavagem de roupas, biodegradável, contendo tensoativos e demais componentes adequados à finalidade, fragrância suave, aspecto seco e homogêneo. Embalagem original, resistente e lacrada. Validade mínima de 85% do prazo total.	KG	2000	R$ 8,99	R$ 17.980,00
45	SACO PARA LIXO 100 L. Saco plástico para acondicionamento de resíduos, capacidade nominal de 100 litros, suporta 20kg de peso, cor preta, dimensões aproximadas 75cm x 100cm, confeccionado em polietileno de média ou alta densidade, uniforme, sem furos, rasgos ou falhas de soldagem.	PCT	500	R$ 27,17	R$ 13.585,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

	Embalagem contendo no mínimo 100 unidades.				
46	SACO PARA LIXO 50 L. Saco plástico para acondicionamento de resíduos, capacidade nominal de 50 litros, suporta 10kg de peso, cor preta, dimensões aproximadas 60cm x 80cm, confeccionado em polietileno de média ou alta densidade, uniforme, sem furos, rasgos ou falhas de soldagem. Embalagem contendo no mínimo 100 unidades.	PCT	200	R$ 16,00	R$ 3.200,00
47	PAPEL HIGIÊNICO. Papel higiênico confeccionado em celulose virgem, cor branca, folha dupla, picotado, rolos com 30 metros de comprimento e aproximadamente 10 cm de largura. Produto macio, absorvente e sem odor estranho. Embalagem contendo 64 rolos.	FARDO	100	R$ 64,00	R$ 6.400,00
48	ESPONJA DE LIMPEZA. Esponja confeccionada em espuma e fibra sintética, formato retangular, adequada à limpeza geral, com face abrasiva de intensidade compatível ao uso doméstico e face macia, resistente ao uso e sem desprendimento excessivo de material.	UN	3000	R$ 1,13	R$ 3.390,00
49	PANO DE LIMPEZA. Pano confeccionado aproximadamente em 70% algodão, 20% poliéster e 10% viscose, dimensões aproximadas de 67 x 40 cm, alvejado, com bordas costuradas, boa capacidade de absorção e resistência a lavagens frequentes.	UN	2000	R$ 3,49	R$ 6.980,00
50	RODO. Rodo com suporte plástico resistente, largura aproximada de 40 cm, dotado de lâmina de borracha uniforme e flexível, cabo de madeira ou material equivalente com comprimento mínimo de 1,20 m, devidamente fixado ao suporte.	UN	1000	R$ 8,09	R$ 8.090,00
51	VASSOURA. Vassoura com cerdas de náilon, cepa confeccionada em plástico resistente com aproximadamente 30 cm, cerdas com comprimento mínimo de 5 cm, distribuição uniforme e cabo resistente com comprimento mínimo de 1,20 m.	UN	1000	R$ 10,00	R$ 10.000,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

52	PÁ COLETORA DE LIXO. Pá coletora confeccionada em plástico resistente, coletor com dimensões aproximadas de 16 x 18 cm, dotada de cabo adequado ao manuseio, superfície lisa e borda apropriada para coleta de resíduos.	UN	1000	R$ 4,21	R$ 4.210,00
53	BALDE 10 L. Balde confeccionado em polietileno resistente, capacidade mínima de 10 litros, dotado de alça para transporte, sem tampa, superfície interna lisa e sem rebarbas.	UN	1000	R$ 9,90	R$ 9.900,00
54	CONJUNTO MOP GIRATÓRIO. Conjunto para limpeza tipo mop giratório, composto por balde resistente, capacidade mínima de 12L, cesto/centrífuga giratória confeccionada em aço inoxidável ou material de resistência equivalente, sistema de encaixe para centrifugação do esfregão e esfregão com cabo compatível. O conjunto deverá ser fornecido completo e pronto para utilização.	UN	100	R$ 70,24	R$ 7.024,00
55	GERADOR DE ENERGIA – 50 KVA. Grupo gerador com potência mínima de 50 kVA, motor diesel 4 tempos, partida elétrica, frequência nominal de 60 Hz, rotação aproximada de 1.800 rpm, trifásico, tensão de saída compatível com 110/220 V, dotado de painel de comando, instrumentos e proteções necessárias à operação segura. O fornecimento deverá incluir instalação, testes de funcionamento e instruções para operação do equipamento. Garantia mínima de 12 meses.	UN	1	R$ 58.620,00	R$ 58.620,00
56	BARRACA PARA EMERGÊNCIAS. Barraca de campanha destinada a emergências sanitárias e abrigamento temporário, cobertura confeccionada em laminado de PVC sobre tecido poliéster ou material equivalente impermeável, armação em aço, dimensões aproximadas de 5 m de largura x 6,2 m de comprimento x 2,8 m de altura, com forração térmica na cobertura. Estrutura resistente, desmontável e adequada a sucessivas montagens.	UN	1	R$ 14.890,00	R$ 14.890,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

57	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. Luminária tipo emergência, formato retangular, tecnologia LED, mínimo de 2 focos, indicada para instalação sobreposta, alimentação bivolt 110/220 V, fluxo luminoso mínimo aproximado de 3.000 lúmens, dotada de bateria recarregável e acionamento automático na falta de energia. Autonomia mínima de 3 horas, Produto novo, completo e com garantia mínima de 12 meses.	UN	100	R$ 75,00	R$ 7.500,00
58	TOMATE SALADA. Tomate de primeira qualidade, fresco, íntegro, firme e limpo, com grau de maturação intermediário, sem rachaduras, podridões, perfurações, manchas excessivas ou danos mecânicos. Deverá ser transportado em embalagem limpa e ventilada que preserve sua integridade. Validade mínima de 3 dias após a entrega em condições adequadas de armazenamento.	KG	1500	R$ 10,69	R$ 16.035,00
59	CEBOLA BRANCA. Cebola branca de primeira qualidade, bulbos íntegros, firmes, secos e limpos, sem brotações excessivas, podridões, mofo, umidade ou danos mecânicos. Deverá ser acondicionada em embalagem limpa e ventilada. Validade mínima de 5 dias após a entrega.	KG	1500	R$ 5,29	R$ 7.935,00
60	ALHO EM PASTA. Condimento à base de alho, apresentação em pasta, aspecto e odor característicos, sem sinais de fermentação, deterioração ou matérias estranhas. Embalagem resistente, atóxica, lacrada e própria para alimentos, contendo no máximo 1 kg, com rotulagem conforme legislação. Validade mínima de 85% do prazo total.	KG	200	R$ 17,15	R$ 3.430,00
61	BATATA INGLESA. Batata de primeira qualidade, fresca, firme, limpa e íntegra, sem brotações excessivas, partes verdes, podridões, perfurações ou danos mecânicos significativos. Produto acondicionado em embalagem apropriada e ventilada. Validade mínima de 5 dias após a entrega.	KG	3000	R$ 4,29	R$ 12.870,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

62	MANDIOCA/AIPIM DESCASCADA E CONGELADA, Mandioca de primeira qualidade, entregue limpa e descascada, com polpa íntegra, firme e de coloração característica, sem manchas, escurecimento excessivo, fermentação, odor estranho ou sinais de deterioração. Deverá ser acondicionada em embalagem atóxica própria para alimentos e mantida em condições adequadas de conservação. Validade mínima de 3 dias após a entrega.	KG	1000	R$ 5,49	R$ 5.490,00
63	ABÓBORA CABOTIÁ/JAPONESA. Abóbora fresca, de primeira qualidade, íntegra, firme e limpa, com maturação adequada, sem rachaduras profundas, perfurações, podridões, mofo ou sinais de deterioração. Acondicionamento adequado ao transporte. Validade mínima de 5 dias após a entrega.	KG	1000	R$ 4,00	R$ 4.000,00
64	CENOURA. Cenoura de primeira qualidade, fresca, íntegra, firme e limpa, coloração característica, sem rachaduras, podridões, murchamento excessivo, perfurações ou resíduos de terra em excesso. Validade mínima de 5 dias após a entrega, em condições adequadas de armazenamento.	KG	1000	R$ 4,65	R$ 4.650,00
65	BANANA PRATA/BRANCA. Banana de primeira qualidade, fresca, íntegra, firme e limpa, sem rachaduras, podridões, amassamentos ou manchas escuras excessivas. Grau de maturação intermediário, adequado ao consumo imediato ou em dias subsequentes. Fornecida em pencas ou cachos bem formados. Validade mínima de 3 dias após a entrega.	KG	1000	R$ 4,97	R$ 4.970,00
66	LARANJA PERA. Laranja pera de primeira qualidade, fresca, firme, madura e limpa, frutos bem formados, sem rachaduras, podridões, amassamentos ou sinais de desidratação. Polpa suculenta, aroma e sabor característicos, própria para consumo in natura. Validade mínima de 5 dias após a entrega.	KG	1000	R$ 3,80	R$ 3.800,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

67	MAÇÃ GALA. Maçã variedade Gala, de primeira qualidade, fresca, madura, firme e limpa, isenta de rachaduras, amassamentos, podridões, perfurações ou manchas excessivas. Frutos bem formados, com coloração característica da variedade e polpa firme. Deverá ser transportada em embalagem limpa e apropriada. Validade mínima de 5 dias após a entrega.	KG	1000	R$ 7,80	R$ 7.800,00
68	SACO PARA LIXO 200 L. Saco plástico para acondicionamento de resíduos, capacidade nominal de 200 litros, suporta 40kg de peso, cor preta, dimensões aproximadas 90cm x 120cm, confeccionado em polietileno de média ou alta densidade, uniforme, sem furos, rasgos ou falhas de soldagem. Embalagem contendo no mínimo 100 unidades.	PCT	500	R$ 38,00	R$ 19.000,00
69	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. Papel toalha interfolhado, confeccionado em 100% celulose virgem, cor branca, dimensões aproximadas de 20 x 21 cm, alta capacidade de absorção e resistência. Embalagem contendo 1.000 folhas ou 5 pacotes de 200 folhas.	PCT	2000	R$ 11,00	R$ 22.000,00
70	PANO DE PRATO. Pano de prato confeccionado em algodão, cor branca, dimensões aproximadas de 80 x 50 cm, tecido absorvente, com bainha ou arremate em todas as bordas, sem falhas de tecelagem ou fios soltos.	UN	3000	R$ 4,00	R$ 12.000,00
71	SAPONÁCEO CREMOSO. Saponáceo para limpeza, aspecto físico cremoso, composição contendo tensoativos aniônicos, alcalinizantes e espessante, próprio para limpeza de superfícies laváveis. Embalagem contendo no mínimo 300 g, íntegra, lacrada e identificada. Validade mínima de 85% do prazo total.	UN	600	R$ 4,50	R$ 2.700,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

72	PALHA DE AÇO Nº 2. Palha de aço carbono não inoxidável nº 2 ou equivalente, destinada à limpeza pesada de utensílios, panelas, grelhas e superfícies resistentes, constituída por fios uniformes de aço carbono. Embalagem contendo 8 unidades, com peso aproximado de 60 g por unidade.	PCT	500	R$ 3,10	R$ 1.550,00
73	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO – GLP P13. Carga de gás liquefeito de petróleo para uso doméstico, peso líquido de 13 kg, fornecida em recipiente P13 adequado e dentro das condições regulamentares de inspeção e segurança. O recipiente deverá estar lacrado, sem vazamentos, corrosão excessiva ou deformações, atendendo às normas vigentes dos órgãos reguladores competentes.	UN	200	R$ 121,45	R$ 24.290,00
74	SACO PLÁSTICO PARA ALIMENTOS – 5 KG. Saco plástico transparente ou translúcido, confeccionado em material atóxico e próprio para contato com alimentos, capacidade aproximada de 5 kg, dimensões aproximadas de 50 x 35 cm, fornecido em bobina picotada, sem odores, furos ou falhas de fabricação, contendo 500 sacolas por bobina.	BOBINA	200	R$ 33,30	R$ 6.660,00
75	SACOLA PLÁSTICA. Sacola confeccionada em plástico resistente, dimensões aproximadas de 75 x 60 cm, espessura aproximada de 0,10 mm, cor branca, alças resistentes e acabamento uniforme. Caixa ou pacote contendo no mínimo 1.000 unidades.	CX	200	R$ 184,50	R$ 36.900,00
76	QUEIJO MUÇARELA FATIADO. Queijo muçarela de cor branca ou levemente amarelada, com sabor e aroma característicos, sem odores estranhos ou sinais de deterioração. Textura firme, elástica e homogênea, fatias regulares e inteiras, sem bolores ou impurezas. Embalagem primária resistente, atóxica, selada e própria para alimentos. Rotulagem contendo serviço de inspeção competente, fabricação, validade, lote, peso líquido, ingredientes e origem. Validade mínima de 75% do prazo total no momento da entrega.	KG	500	R$ 41,50	R$ 20.750,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

77	MORTADELA FATIADA. Produto cárneo tipo apresuntado, cozido, fatiado e resfriado, de coloração rosada uniforme, aroma e sabor característicos, sem odores estranhos ou sinais de deterioração. Fatias finas, regulares e consistentes, acondicionadas em embalagem própria para alimentos, preferencialmente a vácuo, em pacotes de até 01 (um) quilo e etiquetado com o peso e data de processamento, conservado e transportado entre 0 a 6° C. Rotulagem contendo identificação do serviço de inspeção competente. Validade mínima de 75% do prazo total.	KG	700	R$ 11,43	R$ 8.001,00
78	ERVILHA EM CONSERVA. Ervilha em conserva contendo grãos íntegros, água e ingredientes permitidos pela legislação, acondicionada em embalagem de no mínimo 170 g, hermeticamente fechada, sem estufamento, ferrugem ou vazamentos. Validade mínima de 85% do prazo total.	UN	1000	R$ 3,10	R$ 3.100,00
79	MILHO VERDE EM CONSERVA. Milho verde em conserva, grãos íntegros, acondicionado em embalagem de no mínimo 170 g, recipiente íntegro, hermeticamente fechado, sem estufamento, ferrugem ou vazamentos. Rotulagem conforme legislação vigente. Validade mínima de 85% do prazo total.	UN	1000	R$ 3,15	R$ 3.150,00
80	FERMENTO QUÍMICO EM PÓ. Fermento químico em pó, homogêneo, seco e livre de grumos ou matérias estranhas, acondicionado em pote ou embalagem resistente contendo no mínimo 100 g. Validade mínima de 85% do prazo total.	UN	300	R$ 3,35	R$ 1.005,00
81	FERMENTO BIOLÓGICO SECO. Fermento biológico seco, apresentação em pó, ativo, composto por Saccharomyces cerevisiae, acondicionado em embalagem hermeticamente fechada contendo no mínimo 10 g. Rotulagem conforme legislação vigente. Validade mínima de 85% do prazo	UN	300	R$ 1,90	R$ 570,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

	total.				
82	ACHOCOLATADO EM PÓ. Achocolatado em pó, sabor tradicional, instantâneo, contendo cacau e demais ingredientes permitidos, podendo conter leite ou derivados conforme formulação. Embalagem de no mínimo 400 g, resistente, íntegra e lacrada. Produto sem sinais de umidade, mofo ou alteração de odor. Validade mínima de 85% do prazo total.	UN	1000	R$ 5,88	R$ 5.880,00
83	PÃO TIPO BISNAGA PARA CACHORRO-QUENTE. Pão tipo bisnaga/hot dog, fabricado com farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, fermento, açúcar, sal e óleo vegetal ou ingredientes equivalentes permitidos. Deverá apresentar textura macia, uniforme, aroma característico e ausência de mofo, queimaduras, amassamentos ou umidade excessiva. Embalagem contendo no mínimo 500 g, atóxica e lacrada. Validade mínima de 85% do prazo total no momento da entrega.	UN	2000	R$ 8,50	R$ 17.000,00
84	SALSICHA HOT DOG. Salsicha tipo hot dog, cozida, congelada, de coloração e odor característicos, textura firme e uniforme, sem sinais de deterioração, embalagem de no máximo 5 kg. Produto proveniente de estabelecimento sob inspeção competente, acondicionado em embalagem resistente e própria para alimentos, contendo lote, fabricação, validade e instruções de conservação. Validade mínima de 120 dias a partir da entrega.	KG	2000	R$ 12,44	R$ 24.880,00
85	COBERTOR DE SOLTEIRO. Cobertor para cama de solteiro, composição aproximada de 80% poliéster, 15% algodão, 3% poliamida e 2% acrílico, dimensões mínimas de 1,40 x 2,10 m, cor azul, branca ou xadrez. Produto novo, macio, sem manchas, rasgos ou falhas de acabamento, com bordas devidamente acabadas e resistente a lavagens.	UN	2000	R$ 74,75	R$ 149.500,00
86	BELICHE DE MADEIRA. Cama conjugada tipo beliche, confeccionada em madeira resistente, acabamento envernizado,	UN	200	R$ 680,00	R$ 136.000,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

	capacidade para 2 leitos, dimensões aproximadas de 2,05 m de comprimento x 1,02 m de largura x 1,68 m de altura. Deverá possuir escada lateral firmemente fixada, grade de proteção no leito superior, estrutura estável e ferragens adequadas. Produto novo, acompanhado dos componentes necessários à montagem e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.				
87	POMADA PARA ASSADURA. Pomada dermatológica contendo óxido de zinco associado às vitaminas A e D, apresentação em bisnaga ou recipiente contendo no mínimo 45 g. Produto devidamente regularizado conforme legislação sanitária, embalagem íntegra e lacrada, com identificação de lote e validade. Validade mínima de 85% do prazo total.	UN	300	R$ 5,81	R$ 1.743,00
88	LENÇO UMEDECIDO INFANTIL. Lenço umedecido descartável, confeccionado em material não tecido, dimensões aproximadas de 10 x 20 cm, contendo emolientes, isento de álcool, hipoalergênico e apropriado à higiene infantil. Embalagem com sistema de fechamento que preserve a umidade, contendo no mínimo 40 unidades. Validade mínima de 85% do prazo total.	PCT	600	R$ 7,89	R$ 4.734,00
89	ABSORVENTE HIGIÊNICO. Absorvente higiênico feminino, tipo normal, formato tradicional, tamanho médio, com abas, para uso externo, constituído por camada absorvente de celulose e polímero superabsorvente, cobertura macia, sistema adesivo para fixação e barreiras laterais quando disponíveis. Produto acondicionado em embalagem higiênica, íntegra e contendo no mínimo 8 unidades.	PCT	450	R$ 6,99	R$ 3.145,50

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

90	BOTIJÃO PARA GLP – CASCO P13. Recipiente metálico destinado ao acondicionamento de gás liquefeito de petróleo, capacidade aproximada de 13 kg, equipado com válvula e dispositivos de segurança, em perfeito estado de conservação, sem corrosão excessiva, amassamentos ou deformações. Deverá estar dentro do prazo regulamentar de inspeção/requalificação e atender às normas dos órgãos competentes.	UN	20	R$ 142,45	R$ 2.849,00
91	CAPA DE CHUVA. Capa impermeável confeccionada em poliamida ou material de resistência equivalente, indicada para uso em atividades de defesa civil ou similares, dotada de capuz, fechamento frontal adequado e costuras resistentes. Tamanhos P, M ou G conforme solicitação, fornecida nova, sem rasgos ou falhas de impermeabilização.	UN	30	R$ 139,45	R$ 4.183,50
92	CHUVEIRO ELÉTRICO. Chuveiro elétrico confeccionado em material termoplástico resistente, tensão de operação 220 V, potência nominal aproximada de 5.500 W, mínimo de 3 posições de temperatura, acompanhado de mangueira e ducha manual. Deverá atender às certificações de segurança aplicáveis, ser fornecido novo, completo, acompanhado de manual de instalação e garantia mínima de 12 meses.	UN	50	R$ 68,70	R$ 3.435,00
93	BOTA EM PVC. Bota impermeável confeccionada em PVC sem biqueira, polimérico, cano longo, cor preta, solado em borracha ou composto de alta resistência, antiderrapante e de elevada aderência. Tamanhos conforme solicitação da Administração. Produto novo, sem deformações, rachaduras, falhas de vulcanização ou acabamento.	PAR	30	R$ 71,22	R$ 2.136,60
94	BOTE INFLÁVEL. Bote inflável semi rígido construído com pvc náutico reforçado e tela interna de tecido de fios de poliéster de alta tenacidade. especificações técnicas: comprimento total: 3,80 m; comprimento interno: 2,78 m;	UN	2	R$ 24.449,00	R$ 48.898,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

	largura total: 1,80 m; largura interna: 0,90 m; diâmetro dos flutuadores: 0,45 m; quantidade de câmaras: 03 (independentes); peso sem motor: 95 kg; capacidade de carga: 900 kg; motorização recomendada: de 30 à 40 hp; capacidade de pessoas: até 6 passageiros; calado carregado: 0,25 m; calado leve: 0,15 m; pontal: 0,70 m; capacidade total de carga: 900 kg; tamanho do bote embalado: 3,10 x 1,30 x 0,60; fundo: fibra de vidro em "v" reforçado com longarinas e cruzetas; garantia 2 anos para uso recreativo ou 1 ano para uso comercial e militar. Características adicionais: 03 compartimentos de ar independentes com uma válvula em cada; 04 alças de transporte, sendo 02 na lateral popa e 02 na lateral mais próximo a proa; 02 suportes em pvc (alças de segurança) com ilhoses metálicos e corda, instalados em ambos os bordos da embarcação (parte superior dos tubos); perfil lateral colado ao redor do flutuador para proteção na atracação; 02 suportes para fixar os remos na parte interna do bote; 02 bujões (dreno) de saída para água; casco em fibra de vidro; 01 banco de popa de fibra de vidro tipo caixa sem estofamento; 01 caixa de âncora com tampa na proa sem estofamento; 03 ganchos u em inox instalados, sendo 02 na popa de fibra para içamento e 01 no casco na proa no lado externo para reboque; espelho de popa de borracha preta na parte interna para proteção; espelho de popa de lona de pvc preta na parte externa para proteção; 01 par de remos; 01 kit reparos; 01 bomba de inflar; etiqueta de identificação com as especificações do bote; termo de garantia e manual de instruções.				
95	MOTOR DE POPA. Motor de popa para embarcação com potência nominal de 30 hp, ciclo de funcionamento de dois ou quatro tempos, com sistema de partida exclusivamente manual por corda e comando por manche. o motor deve possuir sistema de alimentação por carburador ou injeção eletrônica,	UN	2	R$ 15.924,00	R$ 31.848,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

	refrigeração a água por bomba de rotor flexível e sistema de exaustão através do cubo do hélice. a rabeta deve ter comprimento compatível com o espelho de popa da embarcação, contando com sistema de inclinação (trim) manual com ajuste para navegação em águas rasas, além de hélice em alumínio de três pás devidamente dimensionado para o conjunto. o equipamento deve vir acompanhado de tanque de combustível remoto com capacidade mínima de 24 litros, mangueira com bulbo de pressurização e conectores rápidos, kit de ferramentas básicas do proprietário, cordão de segurança para parada de emergência (corta-circuito) e manual do proprietário em língua portuguesa. o proponente vencedor deverá entregar o motor acompanhado de nota fiscal e do respectivo termo de garantia de fábrica nacional de, no mínimo, um ano.				
96	CARRETA RODOVIÁRIA. Carreta rodoviária para transporte de barcos de alumínio de 5 ou 6 metros (sem freio), modelo viga u, tamanho aprox 6,50 metros, com torre regulável, suporte de estepe, extensor de para-choques, pneus novos aro 13, com tomada macho 6 pinos, lanternas com lâmpadas comum, acoplador reforçado, possuir ganchos para amarração do barco, peso 120kg, largura de aprox. 1,70 metros, comprimento do apoio na embarcação 4,00 metros, altura do solo de 80 cm. atender as normas legais vigentes. emplacado em nome do município de Nova Santa Rita.	UN	2	R$ 9.123,00	R$ 18.246,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

97	CAPA DE CHUVA. Capa de chuva, tamanho a definir no momento da contratação. fabricado em tecido composto 100% nylon com recobrimento 100% poliuretano microporoso (respirável 2.000 g. h20/m2/dia pelo método astm e 96), com gramatura de 98 g/m2 (+ ou 5°h) com impermeabilidade de 3.000 mm coluna de água (método aatcc 127), encolhimento máximo 3% (método aatcc 135), com tamanhos p , m e g, com pala e capuz com ajuste por meio de cordão, fechamento frontal por meio de zíper e cobre zíper do mesmo tecido com fechamento de velcro, com extensão do capuz até 45 cm da barra; mangas compridas com acabamento em elástico no punho; duas aberturas frontais diagonais nas laterais da capa na altura da cintura com proteção anti-chuva. o interior da capa deverá possuir um forro antitranspirante em tecido preto tipo tela, revestindo toda a área do tronco e braços. faixa de material retrorrefletivo, na cor prata, com largura mínima de 50mm, posicionada contornando o tórax e nas mangas. a faixa que comporá a capa deverá ser à base de elementos microprismáticos termo ativados metalizados e totalmente afixados no nylon por processo térmico de pressão e calor. no lado esquerdo frontal de quem veste deverá constar o brasão da prefeitura municipal ou logo do setor requisitante (cujo modelo será enviado posteriormente), serigrafia (silk screen), colorido, com dimensões de 7 cm de altura x 6 cm de largura e arte a ser enviada no momento da compra. abaixo do brasão contará a sigla do setor requisitante, escrita em letras com tamanho aproximado de 1,5 x 1,5 cm também em serigrafia (silk screen). escrito nas costas em serigrafia (silk screen), o qual será informado no momento da compra e deverá ter a escrita em letras com tamanho mínimo de 2,5 cm de altura x 2 cm de largura. a cor do produto será definida no momento da	UN	25	R$ 190,00	R$ 4.750,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

	contratação a depender da secretaria requisitante, podendo ser preta, laranja e azul marinho, azul marinho noite, azul, verde militar, amarela, cinza e vermelho.				
98	COMPUTADOR PORTÁTIL. Computador portátil (notebook) de linha corporativa (business/enterprise), novo, sem uso, de fabricação atual. projeto voltado para uso profissional com robustez e disponibilidade de peças de reposição. processador: arquitetura x86/x64, com, no mínimo, 6 núcleos e 12 threads. índice de desempenho igual ou superior a 13.400 pontos no software passmark - cpu benchmarks;memória ram: mínimo de 16gb de memória ddr4 ou ddr5, operando a 3.200 mhz ou superior. mínimo de 2 slots acessíveis, permitindo expansão para pelo menos 32gb (ou 16gb soldado + 1 slot livre); armazenamento: ssd m.2 pcie nvme, capacidade mínima de 256gb. componente original ou homologado pelo fabricante; tela e vídeo: tecnologia led/wled de 15.6 polegadas, resolução mínima full hd (1920 x 1080) e tratamento antirreflexo. saída de vídeo digital nativa (hdmi ou usb-c com suporte a displayport) sem necessidade de adaptadores.webcam e áudio: webcam integrada hd (720p ou superior) com microfone digital. conector de áudio (combo) para fone de ouvido/microfone; conectividade: rede sem fio padrão wi-fi 6 (802.11ax) ou superior e bluetooth 5.0 ou superior. porta gigabit ethernet (rj-45) 10/100/1000 nativa no chassi; portas e interfaces: mínimo de 03 portas usb, sendo pelo menos 02 do padrão usb 3.2 gen 1	UN	2	R$ 4.359,00	R$ 8.718,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

	(5gbps) ou superior. pelo menos 01 porta usb tipo-c com suporte a dados; dispositivos de entrada: teclado padrão abnt2 (português brasil), resistente a derramamento de líquidos. touchpad com suporte a gestos multi - toque; energia e bateria: bateria de íons de lítio com capacidade mínima de 41 wh. fonte de alimentação bivolt automática, formato compacto; segurança: chip de segurança tpm 2.0 (trusted platform module) integrado; sistema operacional: microsoft windows 11 professional (64 bits) em português do brasil, pré-instalado de fábrica; acessórios: acompanha 01 mochila para transporte e 01 mouse óptico usb ergonômico. os acessórios não precisam ser da marca do fabricante do notebook, desde que sejam compatíveis e apresentem qualidade compatível com o padrão corporativo; certificações: conformidade com padrões ambientais de eficiência, tais como epeat (gold ou silver) e energy star vigentes.				
99	AERONAVE. Aeronave remotamente pilotada de pequeno porte, com tela, com peso máximo de decolagem igual ou inferior a 250 gramas, adequada para operações ágeis em áreas urbanas e rurais; sensor de imagem cmos com dimensão mínima aproximada de 1/2 polegada ou superior, com resolução mínima de 12 megapixels efetivos ou equivalente; capacidade de gravação de vídeo em resolução mínima de 4k, com taxa mínima de 30 quadros por segundo ou superior; sistema de transmissão de vídeo digital com alcance mínimo de 6 km em ambiente aberto ou equivalente, com estabilidade e baixa latência; autonomia de voo de, no mínimo, 25 minutos por bateria, em condições ideais; sistema de posicionamento por satélite (gnss), com suporte a gps ou equivalente, incluindo função de retorno automático ao ponto de decolagem; estabilização por gimbal mecânico de, no mínimo, 2 eixos ou superior; resistência ao vento	UN	1	R$ 8.814,76	R$ 8.814,76

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

	compatível com operações seguras em ambiente externo; modos inteligentes de voo e captura de imagens automatizadas; controle remoto com suporte a monitoramento em tempo real, com tela integrada ou compatível com dispositivo móvel; deverá acompanhar acessórios mínimos, incluindo, no mínimo, 03 (três) baterias adicionais, hélices reservas, carregador ou hub de carregamento, cabos e case ou bolsa para transporte; o equipamento e seus acessórios deverão ser novos, sem uso, e possuir homologação válida junto à agência nacional de telecomunicações – Anatel.				
100	PNEU. Pneu largura 265; altura 65; aro 17; radial; sem câmara; índice de carga mínimo 120(1400kg); aplicação todos os terrenos.	UN	10	R$ 944,37	R$ 9.443,70
101	PNEU. Pneu largura 245; altura 70; aro 16; radial; sem câmara; índice de carga mínimo 113(1150kg); construção mínima 8 lonas; aplicação todos os terrenos;	UN	10	R$ 785,56	R$ 7.855,60
102	MOTOBOMBA. Motobomba autoescorvante para uso em água suja; combustível diesel/gasolina; tanque com capacidade mínima 3,3 litros; sistema de partida elétrica com bateria inclusa; potência mínima do motor 6,0 cv; motor mínimo 295cc; 4 tempos; sucção 3 polegadas; recalque 3 polegadas; vazão mínima 55m3/hora; sucção altura manométrica mínima 25 metros; profundidade mínima da sucção 6 metros;	UN	3	R$ 5.278,58	R$ 15.835,74
103	MANGUEIRA. Mangueira flexível tipo flat (chata) para drenagem e escoamento de motobomba; material pvc; diâmetro 3 polegadas; comprimento 50 metros	UN	4	R$ 844,33	R$ 3.377,32
104	MANGUEIRA. Mangueira flexível tipo flat (chata) para drenagem e escoamento de motobomba; material pvc; diâmetro 3 polegadas; comprimento 25 metros;	UN	4	R$ 506,82	R$ 2.027,28

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

105	GERADOR DE ENERGIA. Gerador de energia combustível diesel/gasolina; potência máxima:16 kw / kva; potência nominal:13,5 kw /kva; monofásico; tensão principal: 115 v / 230 v; frequência: 60 hz; motor mínimo 760 cc; capacidade mínima do tanque 35 litros; sistema de partida elétrica; motor 4 tempos; quantidade mínimas de tomadas: 1 x 115 v; 1 x 230 v; 2 x 115/230 v.	UN	1	R$ 18.268,99	R$ 18.268,99
TOTAL					**R$ 2.230.705,59**

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Diante da necessidade apontada pelo Município, foi realizado o levantamento de mercado para analisar soluções possíveis que venham a atender de forma eficiente a demanda, identificando-se pelo menos 03 (três) cenários:

I. Contratação pontual via processo licitatório comum.

II. Contratação direta emergencial a cada evento.

III. Constituição de Ata de Registro de Preços.

Solução 01 – A realização de processo licitatório somente após a ocorrência de uma situação emergencial apresenta risco de incompatibilidade entre o tempo necessário à instrução e conclusão do procedimento e a urgência exigida pelo atendimento da população afetada. A demora na disponibilização de alimentos, materiais de higiene, limpeza e demais itens essenciais pode comprometer a efetividade da resposta pública;

Solução 02 – Embora a contratação direta seja admitida pela legislação quando devidamente caracterizada a situação emergencial, sua utilização recorrente como mecanismo ordinário de atendimento pode gerar menor eficiência administrativa, necessidade de repetição de procedimentos, redução do tempo disponível para pesquisa de preços e maior exposição a oscilações de mercado;

Solução 03 – A constituição de Ata de Registro de Preços mostra-se a alternativa mais adequada e segura, pois permite que o processo licitatório seja realizado previamente, com seleção de fornecedores e registro de preços, possibilitando que as aquisições sejam efetuadas somente quando houver necessidade administrativa devidamente justificada.

A ARP proporciona maior agilidade, economicidade, previsibilidade administrativa e segurança jurídica, sem obrigar a Administração a adquirir antecipadamente a totalidade dos quantitativos estimados.

Assim sendo, a solução 03 é a que melhor atende às necessidades da Administração.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R$ 2.201.775,59** (Dois milhões, duzentos e trinta mil, setecentos e cinco reais e cinquenta e nove centavos).

Para fins de estimativa dos valores previstos, foram realizadas pesquisas no Compras.gov, Licitacon e sites especializados em vendas.

6.1 RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS E ELABORAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

A pesquisa de preços que subsidiou a estimativa do valor da contratação foi realizada mediante consulta ao Compras.gov oficial do Governo Federal e demais fontes admitidas pela legislação vigente, observando os critérios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021 e regulamentações correlatas.

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

A consolidação das informações, elaboração da planilha de preços medianos e definição do valor estimado da contratação foram realizadas pelo servidor **Eduardo Fontana Dal Forno** Matrícula:17352-1, Cargo/Função: Agente Administrativo e **Norton Souza Lemmertz,** Matrícula: 16856-1, Cargo/Função: Agente Administrativo.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução que se demonstra mais eficiente e segura para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Secretaria Municipal de Segurança Pública em situações emergenciais e de calamidade pública consiste na constituição de uma Ata de Registro de Preços – ARP, com critério de julgamento de menor preço por item.

Essa escolha se justifica pela necessidade de prontidão da Administração diante de eventos imprevisíveis. O processo licitatório poderá ser realizado previamente, permitindo a seleção de fornecedores e o registro dos preços antes da ocorrência de eventual situação crítica.

A aquisição dos materiais ocorrerá conforme o surgimento da necessidade administrativa, possibilitando que a Administração solicite somente os quantitativos efetivamente necessários ao atendimento da população.

O Sistema de Registro de Preços também reduz a necessidade de formação antecipada de estoques, especialmente de produtos perecíveis ou com prazo de validade limitado, minimizando riscos de perda, deterioração e desperdício.

O grande diferencial da Ata é sua flexibilidade, pois a Administração não fica obrigada a adquirir a totalidade dos itens registrados, podendo efetuar requisições de acordo com a necessidade efetivamente verificada durante sua vigência.

Em resumo, a Ata de Registro de Preços é a solução adequada por conciliar transparência, competitividade, economicidade, segurança jurídica e agilidade na resposta às situações emergenciais.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Considerando a natureza e a diversidade dos bens abrangidos pela contratação, a Administração adotará o parcelamento do objeto por itens, sempre que técnica e economicamente viável.

Os materiais abrangem segmentos distintos, tais como gêneros alimentícios, produtos de higiene e limpeza, itens de dormitório e outros suprimentos, sendo comum a existência de fornecedores especializados em determinadas categorias.

A divisão por itens amplia a competitividade, possibilita a participação de maior número de empresas, inclusive microempresas e empresas de pequeno porte e evita a concentração do objeto em um único fornecedor.

Além disso, o parcelamento favorece a obtenção de melhores preços individualmente e amplia a disputa, contribuindo para que o Município alcance a proposta mais vantajosa para cada item.

Assim, conclui-se que o parcelamento por itens constitui a alternativa técnica e economicamente mais adequada para a Administração.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se garantir que o Município disponha de mecanismo previamente estruturado para responder de forma rápida, eficiente e segura a situações de emergência e calamidade pública.

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

Busca-se assegurar a disponibilidade de alimentos, materiais de higiene e limpeza, itens de dormitório e demais bens essenciais ao atendimento humanitário, de forma compatível com a necessidade efetivamente apresentada.

Pretende-se também reduzir o tempo entre a identificação da necessidade e a entrega dos materiais à população afetada, ampliando a capacidade de resposta das equipes municipais.

Além disso, objetiva-se assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, o tratamento isonômico entre os licitantes, a justa competição e a prevenção de contratações com sobrepreço, preços manifestamente inexequíveis ou superfaturamento.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1. Ficam designados os servidores Volnei Dvoranovski, matrícula 16920-1 como gestor e Eduardo Fontana Dal Forno, matrícula 17352-1, como Fiscal Técnico da contratação pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e os servidores João Volmar Diniz Silveira, matrícula 5009180-2, como gestor e Tiago Chuaste Silveira, matrícula 10022-1, como Fiscal Técnico pela Secretaria Municipal de Segurança Pública, responsáveis por acompanhar a execução, verificar a conformidade do fornecimento dos itens, registrar as ocorrências pertinentes e comunicar eventuais irregularidades aos setores competentes.

10.2. O Gerenciamento da Ata de Registro de Preços será realizado pelo responsável da Secretaria Municipal de Compras Públicas.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realização de contratações acessórias ou interdependentes para a perfeita execução do objeto.

Os bens pretendidos possuem natureza autônoma e poderão ser adquiridos de forma independente, conforme a necessidade da Administração, não dependendo diretamente de outras contratações para sua utilização.

Dessa forma, os meios necessários ao atendimento da demanda poderão ser supridos pela contratação ora proposta.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Vislumbram-se impactos ambientais provenientes desta contratação, mencionados na tabela abaixo, juntamente com as medidas de tratamento a serem adotadas pela contratada:

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
A aquisição de itens emergenciais pode gerar um aumento significativo de resíduos, especialmente se os produtos forem descartáveis ou se houver embalagens excessivas.	Optar por itens com embalagens recicláveis ou biodegradáveis e incentivar o uso de produtos reutilizáveis. Implementar um plano de gestão de resíduos para o descarte adequado dos materiais.
O transporte e a entrega rápida dos itens podem aumentar as emissões de gases de efeito estufa devido ao uso intensivo de veículos	Escolher fornecedores que utilizem práticas de transporte mais sustentáveis, como veículos com menores emissões ou métodos de transporte mais ecológicos. Considerar a consolidação de cargas para reduzir a frequência de transportes.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Nova Santa Rita, 21 de setembro de 2026.

Assinado por:
Eduardo Fontana Dal Forno
..340-80 25/11/2026 - 16:51
XMQY14XFTPITQDEKIKAXLQ

Solange Lewandoski Laubine
Responsável pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social

Eduardo Fontana Dal Forno
Responsável pela Elaboração do Estudo Técnico Preliminar

Moacir Serpa Godoi
Responsável pela Secretaria Municipal de Segurança Pública

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

Certificado de assinaturas

Arquivo gerado em 25 de novembro de 2026, 17:02:56
Datas e horários baseados em horário de Brasília - Brasil

ETP EMERGENCIAL.pdf

Código para verificação: a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6
https://novasantarita.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6

Documento ID: a136b2a7-0dac-4cf1-bfeb-022bd7b719a6
Envelope ID: deb556ee-a83b-4e79-a9ed-cb3b061abb3d
Proprietário: Eduardo Fontana Dal Forno

Assinaturas do documento

Eduardo Fontana Dal Forno (XMQY14XFTPITQDEKIKAXLQ) 25 de novembro de 2026, 16:51:27
(Assinatura Elotech)
Email: edu.fontana.96@gmail.com

Solange Lewandoski Laubine (TNVMWDIISBCKUBKZ0BYH8Q) 25 de novembro de 2026, 17:02:47
(Assinatura Elotech)
Email: solange.laubine@novasantarita.rs.gov.br