



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão (s) Requisitante (s): Secretaria Municipal de Administração

Responsável Pela Solicitação: João Alexandre Neto

Número do Processo Administrativo: 142/2025

1. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO – JUSTIFICATIVA

Este Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo levantar soluções para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE INSUMOS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DA PREFEITURA E SUAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE XINGUARA /PA.** A contratação de empresa especializada para o fornecimento de insumos e implementos agrícolas justifica-se pela necessidade de atender de forma eficiente e contínua às demandas da Prefeitura Municipal e de suas Secretarias, especialmente aquelas voltadas ao desenvolvimento rural, apoio à agricultura familiar, incentivo à produção agrícola e fortalecimento das políticas públicas relacionadas ao setor.

A aquisição destes insumos e implementos possibilitará o suporte técnico e material necessário para execução de programas municipais, projetos de fomento à produção, assistência a pequenos produtores, além de contribuir para o aumento da produtividade, melhoria da qualidade dos produtos e fortalecimento da economia local.

Considera-se, ainda, que a disponibilização de equipamentos e materiais adequados promove a modernização das práticas agrícolas, o aproveitamento sustentável dos recursos naturais e a garantia de melhores condições de trabalho aos agricultores beneficiados. Dessa forma, a contratação é indispensável para assegurar a continuidade das ações públicas voltadas ao desenvolvimento socioeconômico e rural do município.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Ressalto que as compras pretendidas não se encontram no PCA, pela razão da ausência deste instrumento de planejamento, porém, as pretensões encontram-se alinhadas nos instrumentos da Lei nº 1.298, de 29 de outubro de 2024 (Lei de Diretrizes Orçamentárias), da Lei nº 1.299, de 31 de outubro de 2024 (Lei Orçamentária Anual, para o exercício de 2025) e da Lei Complementar nº 06/2021 (Plano Plurianual - 2021/2025).





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

1. **Fornecedor especializado** – empresa com experiência comprovada no fornecimento de insumos e implementos agrícolas, devidamente registrada e regularizada junto aos órgãos competentes.
2. **Qualidade e conformidade** – todos os produtos fornecidos deverão atender às normas técnicas e padrões de qualidade vigentes, garantindo eficiência, durabilidade e segurança no uso.
3. **Variedade de itens** – disponibilidade de diferentes tipos de insumos (sementes, fertilizantes, corretivos, defensivos agrícolas, entre outros) e implementos (motoserra, pulverizadores, roçadeiras, etc.), de acordo com as demandas da Prefeitura e de suas Secretarias.
4. **Capacidade de entrega** – garantia de fornecimento em prazos compatíveis com o cronograma estabelecido, incluindo possibilidade de entregas parceladas conforme necessidade.
5. **Assistência técnica** – quando aplicável, disponibilização de suporte técnico, orientações de uso e manuais, assegurando a correta utilização dos implementos.
6. **Sustentabilidade** – priorização de produtos que promovam o uso racional dos recursos naturais, práticas agrícolas sustentáveis e redução de impactos ambientais.
7. **Logística adequada** – condições de transporte e entrega que preservem a integridade dos insumos e equipamentos até o destino final.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Em termos quantitativos, a demanda é para atender da Prefeitura e suas Secretarias por um período de 24 meses. Nos dias 17 de julho a 20 de agosto foi realizada pesquisa de preços, no sistema informatizado Banco de Preço, gerenciado pela empresa NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA, CNPJ 07.797.967/0001-95, onde foram levados em consideração todos os itens constantes nas solicitações efetuadas pelas Secretarias.

Neste sentido, e com vista a nortear as decisões da Administração, declaramos que foram analisados de forma criteriosa os preços coletados, onde se pode estabelecer o valor médio, conforme cotação (anexo a este documento).





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ABAFADOR DE RUÍDOS CG 104	UN	75	R\$ 172,69	R\$ 12.951,75
2	AGULHA ADMISSÃO TODOS MOTOSERRAS	UN	33	R\$ 40,89	R\$ 1.349,37
3	ALAVANCA DO ACELERADOR AUTOMÁTICA SR 420	UN	28	R\$ 18,83	R\$ 527,24
4	ALAVANCA DO ACELERADOR PULVERIZADOR SR 420	UN	40	R\$ 18,98	R\$ 759,20
5	AMORTECEDOR CAPINHA 650 E 660	UN	21	R\$ 36,50	R\$ 766,50
6	ANEL DESLIZANTE SR 420	UN	32	R\$ 52,45	R\$ 1.678,40
7	ARRASTADOR EMBREAGEM 650 E 660	UN	39	R\$ 52,88	R\$ 2.062,32
8	BATENTE DE GARRAS 650 E 660	UN	27	R\$ 42,81	R\$ 1.155,87
9	BICO SR 420	UN	29	R\$ 57,33	R\$ 1.662,57
10	BOMBA DE ÓLEO MOTOSERRA STHIL MOD. MS. 066 OU SIMILAR	UN	21	R\$ 375,90	R\$ 7.893,90
11	BOTÃO GIRATORIO AFOGADORPARA ROÇADEIRAS FS160/220/280/290 FR 220	UN	28	R\$ 32,32	R\$ 904,96
12	CABEÇOTE ASPIRAÇÃO TANQUE COMBUSTIVEL	UN	49	R\$ 19,47	R\$ 954,03
13	CABO DO ACELERADOR SR 420	UN	37	R\$ 148,02	R\$ 5.476,74
14	CABO DO PUNHO ARQUEADO MOTOSERRA MS 066/650/660/170/180	UN	39	R\$ 166,97	R\$ 6.511,83
15	CARBURADOR PARA ROÇADEIRAS FS 160/220/280/290 FR220	UN	40	R\$ 352,21	R\$ 14.088,40
16	CARBURADOR HD 45 SR420	UN	22	R\$ 446,95	R\$ 9.832,90
17	CARBURADOR MOTOSERRA STHIL MOD. MS. 660 OU SIMILAR	UN	18	R\$ 448,04	R\$ 8.064,72
18	CARBURADOR MOTOSERRA 651 E 661	UN	15	R\$ 476,65	R\$ 7.149,75
19	CARCAÇA DO TANQUE 650 E 651 OU SIMILAR	UN	15	R\$ 523,13	R\$ 7.846,95
20	CARCAÇA DO TANQUE COMBUSTIVEL MOTOSERRA	UN	39	R\$ 436,20	R\$ 17.011,80
21	CARCAÇA DO VENTILADOR 066 MOTOSERRA	UN	21	R\$ 363,70	R\$ 7.637,70
22	CARCAÇA DO VILABREQUIM 650 E 651 E 661 OU SIMILAR	UN	22	R\$ 913,11	R\$ 20.088,42
23	CARCAÇA DO VILABREQUIM DO SR 420 E 400 STHIL OU SIMILAR	UN	29	R\$ 521,20	R\$ 15.114,80
24	CARCAÇA DO VILABREQUIM FS 160/220/280	UN	33	R\$ 526,12	R\$ 17.361,96
25	CILINDRO COM PISTÃO 052M 650 SIMILAR	UN	25	R\$ 1.015,41	R\$ 25.385,25
26	CILINDRO COM PISTÃO 40MM ROÇADEIRA STHIL MOD.FS 290 OU SIMILAR	CJ	42	R\$ 683,31	R\$ 28.699,02
27	CINTA P/ELEVAC 01T 02 MT	UN	40	R\$ 60,34	R\$ 2.413,60
28	CILINDRO COM PISTÃO 651 E 661 OU SIMILAR	UN	17	R\$ 998,00	R\$ 16.966,00
29	CINTO DE APOIO DUPLO COM ALÇAS ACOLCHOADAS, COM FIXAÇÃO DE 4 PONTOS COM DESACOPLAMENTO CENTRAL COM ALÇAS AJUSTAVEIS COM ACOLCHOAMENTO ANATOMICO COM TRAVAS DE SEGURANÇA E COMPATIVEL COM ROÇADEIRAS DE TODAS AS MARCAS	UN	54	R\$ 162,36	R\$ 8.767,44
30	CINTA P/ ELEVAC 02T 02 MTS	UN	43	R\$ 69,38	R\$ 2.983,34
31	CINTA P/ ELEVAC 03T 03 MTS	UN	47	R\$ 130,96	R\$ 6.155,12





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

32	CINTURÃO PARA ROÇADEIRA: CINTO DE APOIO DUPLO COM ALÇAS ACOLCHOADAS, COM FIXAÇÃO DE 4 PONTOS COM DESACOPLAMENTO CENTRAL, ALÇAS AJUSTÁVEIS COM ACOLCHOAMENTO ANATÔMICO COM TRAVAS DE SEGURANÇA E COMPATÍVEL COM A ROÇADEIRAS DE TODAS AS MARCAS	UN	20	R\$ 95,27	R\$ 1.905,40
33	CJ CILINDRO MOTOSERRA 260	UN	23	R\$ 879,07	R\$ 20.218,61
34	CJ DE EMBREAGEM 651 E 661	UN	18	R\$ 176,86	R\$ 3.183,48
35	CJ EMBREAGEM FS 220 A 290	UN	40	R\$ 99,39	R\$ 3.975,60
36	CJ MOLA PARTIDA FS 220 E 290	UN	44	R\$ 53,18	R\$ 2.339,92
37	CJ FILTRO DE AR FS 220 E 290	UN	39	R\$ 67,64	R\$ 2.637,96
38	COBERTURA CILINDRO FS 160/220/290	UN	43	R\$ 84,33	R\$ 3.626,19
39	COBERTURA MOTOSERRA CILINDRO 651 OU SIMILAR	UN	23	R\$ 130,45	R\$ 3.000,35
40	CONDUTOR DE AR 650 E 651 OU SIMILAR	UN	19	R\$ 34,43	R\$ 654,17
41	CONEXÃO DE CILINDRO MS 650 E 660X	UN	20	R\$ 101,15	R\$ 2.023,00
42	CONEXÃO DO MOTOSERRA 651 A 661	UN	22	R\$ 83,58	R\$ 1.838,76
43	CONEXÃO FLEXIVEL - HASTE DE TRANSMISSÃO COMPLETA(TUBO + EIXO INTERNO) ROÇADEIRA DE MOCHILA A GASOLINA	UN	23	R\$ 479,80	R\$ 11.035,40
44	CORDÃO DE ARRANQUE 3X 1060 MM	UN	95	R\$ 8,97	R\$ 852,15
45	CORRENTE 22 DENTES MS 170 OU SIMILAR	UN	135	R\$ 77,52	R\$ 10.465,20
46	CORRENTE 25 DENTES MS 180 OU SIMILAR	UN	130	R\$ 85,00	R\$ 11.050,00
47	CORRENTE 36 DT PARA 650 E 651 OU SIMILAR	UN	40	R\$ 126,38	R\$ 5.055,20
48	CORRENTE 42 DTS P/ 650 E 661 OU SIMILAR	UN	90	R\$ 159,47	R\$ 14.352,30
49	COTOVELO STHIL SR 400420	UN	32	R\$ 12,55	R\$ 401,60
50	TRANSMISSÃO PARA ROÇADEIRA	UN	40	R\$ 214,81	R\$ 8.592,40
51	EIXO DE TRANSMISSÃO FS 160/220/290	UN	39	R\$ 163,39	R\$ 6.372,21
52	EMBREAGEM MOTORES TODOS 651 A 661	UN	36	R\$ 264,69	R\$ 9.528,84
53	ENXADÃO MATERIAL AÇO SAE 1045, CARACTERISTICAS ADICIONAIS ESTREITO E SEM CABO LARGURA 105 MM ALTURA 283 M	UN	40	R\$ 74,57	R\$ 2.982,80
54	ENXADA MATERIAL AÇO CARBONO LARGURA 24 CM MATERIAL CABO MADEIRA	UN	120	R\$ 90,09	R\$ 10.810,80
55	ENXADA MATERIAL AÇO CARBONO LARGURA 18 CM MATERIAL CABO MADEIRA	UN	185	R\$ 78,07	R\$ 14.442,95
56	ESCAPAMENTO FS 160/220/290	UN	42	R\$ 118,43	R\$ 4.974,06
57	ESCAPAMENTO MOTOSERRA STHIL 650 E 651 OU SIMILAR	UN	27	R\$ 229,69	R\$ 6.201,63
58	FILTRO DE AR MOTOSERRA STIHL MS. 650 E 651 SIMILAR	UN	35	R\$ 80,62	R\$ 2.821,70
59	FILTRO DE GASOLINA MOTOSERRA TODOS OU SIMILAR	UN	30	R\$ 18,51	R\$ 555,30
60	FIO NYLON 3MM PARA TRIMCUT AUTOMATICO, MATERIAL NYLON DE ALTA RESISTENCIA, DIAMETRO 3MM(BITOLA PADRAO PARA ROÇADEIRAS MEDIAS E PROFISSIONAIS), PERFIL PODE SER REDONDO OU QUADRADO	UN	2120	R\$ 51,15	R\$ 108.438,00
61	FLANGE PARA ROÇADEIRAS	UN	20	R\$ 91,42	R\$ 1.828,40





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

62	FLANGE NOTOSERRA STHIL 650 E 651 OU SIMILAR	UN	36	R\$ 95,67	R\$ 3.444,12
63	FOICE MATERIAL AÇO TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ENVERNIZADA TIO ABERTA COMPRIMENTO LÂMINA 40 CM PESO 900 G COMPRIMENTO CABO 1,10 MATERIAL CABO MADEIRA	UN	60	R\$ 57,46	R\$ 3.447,60
64	GANCHO DE CINTO 345FR MODELO 544960702 COMPATIBILIDADE CINTO SIMPLES, STANDARD, BALANCE 35, BALANCE55, BALANCE XT	UN	33	R\$ 49,00	R\$ 1.617,00
65	GRADE CÔNICA PARA ROÇADEIRA	UN	25	R\$ 12,79	R\$ 319,75
66	JOGO DE JUNTAS ROÇADEIRAS	UN	20	R\$ 12,52	R\$ 250,40
67	JOGO JUNTAS STHIL ROÇADEIRA STHIL MOD> FS 290 OU SIMILAR	UN	46	R\$ 82,22	R\$ 3.782,12
68	JUNTA CILINDRO MS 651 E 651 SIMILAR	UN	33	R\$ 10,58	R\$ 349,14
69	JUNTA DA CARÇAÇA MOTOR ROÇADEIRA	UN	30	R\$ 14,40	R\$ 432,00
70	JUNTA DE VEDAÇÃO DO SILENCIADOR	UN	30	R\$ 12,09	R\$ 362,70
71	KIT PINHÃO DO CORRENTE 650 E 651	UN	22	R\$ 265,07	R\$ 5.831,54
72	LÂMINA INTERTEC 2 PONTAS 20 MM POR 350 MM	UN	314	R\$ 30,34	R\$ 9.526,76
73	LIMATÃO 5,2 MMX 200 TODOS	CX	60	R\$ 13,43	R\$ 805,80
74	LIMATÃO MS 170 4 MM	UN	150	R\$ 10,49	R\$ 1.573,50
75	LUVA 650 E 651 MOTOSERRA	UN	50	R\$ 12,40	R\$ 620,00
76	MANGUEIRA 10 X 2 X 830 SR MM SR 400/420	UN	36	R\$ 56,45	R\$ 2.032,20
77	MANGUEIRA GASOLINA ROÇADEIRAS UNIVERSAIS 23CC, 33CC,43CC,52CC,63CC,72CC	UN	73	R\$ 20,22	R\$ 1.476,06
78	MANGUEIRA DE COMBUSTIVEL PARA MOTOSERRAS MULTIMARCAS DE 45CC A 58CC	UN	53	R\$ 38,36	R\$ 2.033,08
79	MANGUEIRA SANFONADA FLEXIVEL RESISTENTE DE COMBUSTIVEL MOTOSERRAS MS 380, MS 381,038 MAGNUM OU SIMILAR	UN	63	R\$ 41,01	R\$ 2.583,63
80	MANGUEIRA SANFONADA PARA ROÇADEIRAS	UN	45	R\$ 77,97	R\$ 3.508,65
81	MÓDULO DE IGNIÇÃO FS 160/220/290	UN	53	R\$ 374,37	R\$ 19.841,61
82	MÓDULO DE IGNIÇÃO SR 420	UN	23	R\$ 419,12	R\$ 9.639,76
83	MOLA DE EMBREAGEM MOTOSERRA STHIL MOD. MS 660 OU SIMILAR	UN	35	R\$ 25,71	R\$ 899,85
84	MOLA DE PARTIDA PARA MOTOSERRAS	UN	20	R\$ 35,51	R\$ 710,20





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

85	MOTO PODADOR DE GALHOS ALCANÇA ATÉ 5M 33CC, 1,3HP,CÓDIGO VULCAN 56570, MODELO VP3300L, MOTOR 2TEMPOS, POTÊNCIA 1,3HP, CILINDRADA 33CC, ROTAÇÃO MÁXIMA 10.000 RPM, ROTAÇÃO NA LENTA 3.000 RPM, SABRE OREGON – 12” PONTA ROLANTE, CORRENTE 22D – PASSO DE 3/8” – BITOLA 1,3MM, EIXO CARDÃ EIXO RÍGIDO COM 9 ESTRIAS, TUBO DO EIXO CARDÃ TUBO DE ALUMÍNIO 26MM, COMPRIMENTO COM EXTENSÃO 2,90M – SEM EXTENSÃO 1,65M, IGNIÇÃO MAGNETO – CDI, ARRANQUE MANUAL COM MOLA RETRÁTIL, CARBURADOR TIPO MEMBRANAS, COMBUSTÍVEL GASOLINA + ÓLEO 2 TEMPOS NA PROPORÇÃO 25 1, CINTO DE SUSTENTAÇÃO SIMPLES TANQUE DO COMBUSTÍVEL 700ML, CONSUMO APROXIMADAMENTE 0,700 LITRO POR HORA, AUTONOMIA APROXIMADAMENTE 1 HORA, PESO DO PRODUTO: 7,750KG	UN	7	R\$ 3.654,00	R\$ 25.578,00
86	MOTOSERRA A GASOLINA 30.01CC MS 170 1.8 CV CILINDRADA 30CC COMPRIMENTO DO SABRE 30CM TEM UMA VELOCIDADE MÁXIMA DE 1400RPM, CAPACIDADE DO TANQUE DE 0,25L, NÍVEL DE PRESSÃO SONORA DE 100DBA, SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO INCORPORADO, REALIZE TRABALHOS DE JARDINAGEM DE FORMA SIMPLES E SEGURA.	UN	11	R\$ 1.379,99	R\$ 15.179,89
87	MOTOSERRA STIHL OU SIMILAR MS 382 50 CM, ÓLEO 2T, CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL (ML)0,685,NCILINDRADA (CM)59, CORRENTE 26RS 3/8” RAPID SUPER, PESO (KG)5.6, POTÊNCIA (KW/CV) 3.4/4.6, RELAÇÃO PESO/POTÊNCIA (KG/KW) 1.6, SABRE RAPID SUPER (RS), NÍVEL DEPRESSÃO SONORA DB(A) 101.0, NÍVEL DE VIBRAÇÃO ESQUERDA/DIREITA M/S 2.9/3.6, NÍVEL DE POTÊNCIA SONORA DB (A)115	UN	11	R\$ 4.035,29	R\$ 44.388,19
88	PARTE EXTERNA DO PUNHO ROÇADEIRAS 80MM	UN	18	R\$ 152,33	R\$ 2.741,94
89	PEÇA DE ENGATE POLIA DO ARRANQUE PARA ROÇADEIRA	UN	17	R\$ 37,76	R\$ 641,92
90	PEÇA DA DOSADORA ROÇADEIRA	UN	16	R\$ 29,34	R\$ 469,44
91	PEÇA ENGATE TODOS MODELO MOTOSERRAS - ENGATE DO SISTEMA DE PARTIDA/TRANSMISSÃO	UN	25	R\$ 10,67	R\$ 266,75
92	PENEIRA DE SEGURANÇA 3 TALAS PARA ROÇADEIRA	UN	54	R\$ 89,33	R\$ 4.823,82
93	PARAFUSO TAMP A DEVGRAXA ROÇADEIRA	UN	31	R\$ 17,74	R\$ 549,94
94	PARAFUSO TENSOR DA CORRENTE ROÇADEIRA	UN	11	R\$ 31,60	R\$ 347,60
95	PISTÃO DO CILINDRO SR 420	UN	29	R\$ 276,50	R\$ 8.018,50
96	PISTÃO MOTOSERRA STHIL MOD. MS 260 OU SIMILAR	UN	24	R\$ 276,50	R\$ 6.636,00
97	POLIA ARRANQUE PARA ROÇADEIRA	UN	16	R\$ 32,44	R\$ 519,04
98	POLIA DA PARTIDA FS 160/220/290	UN	62	R\$ 31,84	R\$ 1.974,08
99	PORCA DO FILTRO AR FS 160/220/280	UN	42	R\$ 12,73	R\$ 534,66
100	PORCA DO SABRE TODOS MOTOSERRAS	UN	24	R\$ 9,08	R\$ 217,92
101	PORCA PRATO GIRATÓRIO FS 160/220/290	UN	62	R\$ 12,49	R\$ 774,38
102	PRATO GIRATÓRIO 13 MM NYLON/TECNIL	UN	191	R\$ 26,69	R\$ 5.097,79





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

103	PRÉ FILTRO PARA ROÇADEIRA	UN	16	R\$ 36,77	R\$ 588,32
104	PRISIONEIRO SABRE TODOS MOD.	UN	22	R\$ 27,74	R\$ 610,28
105	PROTEÇÃO DA MÃO 650 E 651	UN	31	R\$ 80,51	R\$ 2.495,81
106	PULVERIZADOR ATOMIZADO/BOMBA DE COSTA AUTOMATIZADA SR420 GASOLINA - 56,5CC - 2600W, MARCA STIHL, MODELO SR420, CAPACIDADE TOTAL 13L, MODELO DETALHADO SR420, MATERIAL DE BICO METAL, COM VÁLVULA DE SEGURANÇA	UN	12	R\$ 3.512,93	R\$ 42.155,16
107	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL PJH DE 20 LITROS, CAPACIDADE DO TANQUE 20 LITROS, DIÂMETRO DO BOCAL 140MM MATERIAL POLIETILENO, TIPO PISTÃO DUPLO, MATERIAL LATÃO PRESSÃO DE TRABALHO (MÁXIMA) 100 PSI (6.8 BAR) BICO INSTALADO JD 12, VOLUME DA CÂMARA: 600 ML, LANÇA COM COMPRIMENTO DE 60 MM	UN	22	R\$ 605,26	R\$ 13.315,72
108	REGISTRO DE FECHAMENTO DE COMBUSTIVEL PARA ROÇADEIRA	UN	17	R\$ 48,63	R\$ 826,71
109	REPARO DO CARBURADOR 651 E 650	UN	41	R\$ 79,84	R\$ 3.273,44
110	REPARO DO CARBURADOR MOTOSERRA MS 260 OU SIMILAR	UN	37	R\$ 121,93	R\$ 4.511,41
111	REPARO DO CARBURADOR SR 420	UN	42	R\$ 118,16	R\$ 4.962,72
112	ROÇADEIRA FS290, CILINDRADA DE 38.9CC COM CABO ABERTO, CABO AJUSTÁVEL, COM PROTETOR DE SEGURANÇA, POSSUI SISTEMA ANTIVIBRATORIO, TEM UMA POTÊNCIA DE 2KW, EIXO RETO, O TANQUE DE COMBUSTÍVEL TEM A CAPACIDADE DE 0,58LL PESA 7,9KG ESPAÇOS VERDES SEMPRE CUIDADOS	UN	23	R\$ 3.673,50	R\$ 84.490,50
113	ROLAMENTO DO PINHÃO MOTOSERRA TODOS MOD	UN	62	R\$ 77,52	R\$ 4.806,24
114	ROSCA SEM FIM MD 650 E 651 OU SIMILAR	UN	37	R\$ 56,39	R\$ 2.086,43
115	SABRE 25 CM 22 DTS MS 170 E 180	UN	57	R\$ 155,67	R\$ 8.873,19
116	SABRE 30 CM 25 DTS MS 170 E 180	UN	57	R\$ 162,00	R\$ 9.234,00
117	SABRE 35 CM DTS MS 180 E 250	UN	24	R\$ 185,64	R\$ 4.455,36
118	SABRE 40 CM DTS MS 260	UN	27	R\$ 219,05	R\$ 5.914,35
119	SABRE 50 CM DTS MS 650 E 660	UN	20	R\$ 335,05	R\$ 6.701,00
120	SABRE 63 CM DTS MS 650 E 660	UN	19	R\$ 405,87	R\$ 7.711,53
121	SERROTE PODA MATERIAL TUBO AÇO TEMPERADO, FORMATO TUBO CURVO, COMPRIMENTO LÂMINA 12" - 304 MM POL, APLICAÇÃO JARDINAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 8 DENTES POR POLEGADA	UN	74	R\$ 63,55	R\$ 4.702,70
122	SILENCIADOR PARA O PULVERIZADOR SR 420, MODELO 4203-140-0601 SILENCIADOR/ESCAPAMENTO	UN	27	R\$ 140,74	R\$ 3.799,98
123	SOPRADOR BG 86 ORIGINAIS, CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL (L) 0.44, POTÊNCIA (KW/CV) 0.8/1.1, PRESSÃO SONORA DB(A) 1) 92, CILINDRADA (CM³) 27.2, POTÊNCIA SONORA DB(A) 2) 104, VELOCIDADE MÁX. DO AR (M/S) 85, ROT. MÁX. (RPM) 7,200, VAZÃO MÁX. DE AR (M³/H) 810M FORÇA DE SOPRO (N) 15, PESO (KG) 4.4	UN	22	R\$ 1.877,00	R\$ 41.294,00
124	TAMBOR DE EMBREAGEM FS 160/220/280	UN	48	R\$ 132,84	R\$ 6.376,32





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

125	TAMBOR EMBREAGEM FS 220 E 290 OU SIMILAR	UN	39	R\$ 123,93	R\$ 4.833,27
126	TAMPA DE PARTIDA DE POLIAMIDA STHIL OU SIMILAR	UN	45	R\$ 86,96	R\$ 3.913,20
127	TAMPA DO FILTRO AR SR 420	UN	50	R\$ 60,95	R\$ 3.047,50
128	TAMPA DO RECIPIENTE PARA ROÇADEIRA	UN	19	R\$ 28,26	R\$ 536,94
129	TAMPA DO SABRE MOTOSERRA STIHL MOD. MS. 660 OU	UN	42	R\$ 203,45	R\$ 8.544,90
130	TAMPA FILTROS TODOS 660 E 651	UN	35	R\$ 74,54	R\$ 2.608,90
131	TUBO DE ACIONAMENTO TCNIL FS 220 E 290	UN	57	R\$ 268,44	R\$ 15.301,08
132	TUBO DE PROTEÇÃO FS 220/280	UN	57	R\$ 228,33	R\$ 13.014,81
133	TUBO DO PUNHO PARA ROÇADEIRA	UN	32	R\$ 193,33	R\$ 6.186,56
134	TUBO DO PUNHO PARA MOTOSERRA	UN	25	R\$ 54,00	R\$ 1.350,00
135	VELA IGNIÇÃO BPM R 7ª	UN	130	R\$ 32,59	R\$ 4.236,70
136	VIRABREQUIM 650 E 651 OU SIMILAR	UN	40	R\$ 908,28	R\$ 36.331,20
137	VIRABREQUIM COMPLETO PARA ROÇADEIRA	UN	50	R\$ 325,00	R\$ 16.250,00
138	VIRABREQUIM DE AÇO PARA ROÇADEIRA	UN	27	R\$ 537,96	R\$ 14.524,92
139	VOLANTE PARA ROÇADEIRA	UN	40	R\$ 340,07	R\$ 13.602,80
140	ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA 1 NPK (15.15.15) SACO 50 KG	KG	102	R\$ 260,95	R\$ 26.616,90
141	ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (10.10.10)	LT	105	R\$ 63,83	R\$ 6.702,15
142	INSETICIDA TIPO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: USO DOMÉSTICO –BARRAGEM FRASCO DE 1 LITRO	UN	270	R\$ 117,26	R\$ 31.660,20
143	INSETICIDA TIPO PIRETRÓIDE, APRESENTAÇÃO IMPREGNADO EM REDE DE MATERIAL SINTÉTICO, APLICAÇÃO P/ CAMA, CÔNICO, DIMENSÕES MÍNIMO DE 10M X 0,50 M X 2 M, COMPONENTES C/ SUPORTE METÁLICO	UN	152	R\$ 152,94	R\$ 23.246,88
144	METALDEÍDO CONCENTRAÇÃO 5% P/P, APRESENTAÇÃO: ISCA GRANULADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108- 62-3. 250G	UN	190	R\$ 32,04	R\$ 6.087,60
145	REGADOR MATERIAL PLÁSTICO, TIPO BICO CHUVEIRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALÇA INTEIRA , CAPACIDADE 10	UN	80	R\$ 54,98	R\$ 4.398,40
146	SEMENTE TIPO HORTALIÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETIZADA, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE 1 ALFACE CRESPA VERDE, 100G	UN	500	R\$ 78,47	R\$ 39.235,00
147	SEMENTE TIPO SOLANÁCEA ESPÉCIE 1 PIMENTÃO CASCA DURA, 100G	UN	345	R\$ 275,23	R\$ 94.954,35
148	SEMENTE TIPO: HÍBRIDA ESPÉCIE: TOMATE, 100G	UN	470	R\$ 261,62	R\$ 122.961,40
149	SEMENTE ESPÉCIE RÚCULA, 100G	UN	480	R\$ 38,15	R\$ 18.312,00
150	SEMENTE TIPO HERBÁCEA ESPÉCIE COENTRO, 100G	UN	510	R\$ 42,24	R\$ 21.542,40
151	SEMENTE TIPO BAHIA PERIFORME ESPÉCIE CEBOLA, 100G	UN	360	R\$ 106,20	R\$ 38.232,00
152	ETOXISSULFUROM CONCENTRAÇÃO 060% P/P, FORMA FÍSICA GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 126801- 58-9	KG	63	R\$ 308,25	R\$ 19.419,75
153	GLIFOSATO CONCENTRAÇÃO 64,8% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL	LT	330	R\$ 69,17	R\$ 22.826,10





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

154	BALDE MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO MÉDIO, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE 12 L, COR PRETA	UN	200	R\$ 68,80	R\$ 13.760,00
155	BOTA SEGURANÇA MATERIAL BORRACHA VULCANIZADA, COR PRETA, TAMANHO SOB MEDIDA, TIPO CANO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLADO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE	PAR	303	R\$ 83,92	R\$ 25.427,76
156	LUVA PROTEÇÃO MATERIAL AMIANTO, TAMANHO MÉDIO, TAMANHO CANO MÉDIO, TIPO 5 DEDOS, APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A CORTES E FLEXÍVEL, TIPO USO REUTILIZÁVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, FORMATO: ANATÔMICO, USO PROTEÇÃO CONTRA CHAMAS E CORTES	PAR	225	R\$ 63,33	R\$ 14.249,25
157	LUVA PROTEÇÃO MATERIAL HELANCA, TAMANHO 9, TAMANHO CANO CURTO, TIPO: 5 DEDOS, APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO USO REUTILIZÁVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, FORMATO ANATÔMICO, COR PRETA	PAR	340	R\$ 24,45	R\$ 8.313,00
158	LUVA SEGURANÇA MATERIAL PVC, TAMANHO G, APLICAÇÃO CÂMARAS FRIAS E BAIXA TEMPERATURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUNHO FECHADO FORRAÇÃO EM LÃ, TIPO ANATÔMICA	PAR	2940	R\$ 55,57	R\$ 163.375,80
159	HERBICIDA GLIFOSATO GLIFOSATO, CONCENTRADO 48% P, V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6.	LT	250	R\$ 328,50	R\$ 82.125,00
160	HERBICIDA PICLORAM (TUCSON), COMPOSIÇÃO ASSOCIADO AO ÁCIDO 2,4-D, SAL TRIETANOLAMINA, CONCENTRAÇÃO 6,4% +24% P/V, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO CONCENTRADA, GALÃO DE 20 LITROS	GAL	71	R\$ 472,67	R\$ 33.559,57
161	TELA MOSQUITEIRO NYLON COR VERDE, LARGURA 1,50MX50 METROS DE COMPRIMENTO	RL	331	R\$ 343,10	R\$ 113.566,10
162	RAÇÃO PARA PEIXES PRÉ-JUVENIL PÓ HS 54% DE PROTEÍNA, SACO COM 25 KG		60	R\$ 164,61	R\$ 9.876,60
163	RAÇÃO PARA PEIXES JUVENIL 1,7MM 46% DE PROTEÍNA, SACO COM 25 KG	SC	60	R\$ 121,59	R\$ 7.295,40
164	RAÇÃO PARA PEIXES 2,5MM 42% DE PROTEÍNA, SACO COM 25 KG	SC	60	R\$ 145,33	R\$ 8.719,80
165	RAÇÃO PARA PEIXES CRESCIMENTO 4 MM 32% DE PROTEÍNA, SACO COM 25 KG	SC	60	R\$ 128,63	R\$ 7.717,80
166	RAÇÃO PARA PEIXES CRESCIMENTO 9 MM 28% DE PROTEÍNA, SACO COM 25 KG	SC	60	R\$ 104,40	R\$ 6.264,00
167	RAÇÃO PARA PEIXES CRESCIMENTO 6 MM 28% DE PROTEÍNA, SACO COM 25 KG	SC	60	R\$ 102,70	R\$ 6.162,00
168	RAÇÃO PARA PEIXES CRESCIMENTO E ENGORDA 14 MM 28% DE PROTEÍNA, SACO COM 25 KG	SC	60	R\$ 114,00	R\$ 6.840,00
169	ADUBO SUPER SIMPLES 20KG EM PÓ – FERTILIZANTE SUPERFOSFATO	PC	90	R\$ 129,34	R\$ 11.640,60
170	ADUBO FERTILIZANTE KCL CLORETO DE POTÁSSIO 20K	KG	68	R\$ 332,44	R\$ 22.605,92
171	FERTILIZANTE SULFATO AMÔNIO 20KG ADUBO	KG	71	R\$ 272,76	R\$ 19.365,96
172	MACACÃO PARA APICULTOR COM MÁSCARA TAMANHO G	UN	50	R\$ 301,32	R\$ 15.066,00





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

173	MACACÃO PARA APICULTOR COM MÁSCARA TAMANHO GG	UN	50	R\$ 272,00	R\$ 13.600,00
174	CONJUNTO ROUPA DE PROTEÇÃO P/ DEFENSIVOS VENENO COMPLETO TAMANHO GG	UN	42	R\$ 97,18	R\$ 4.081,56
175	GLADIUM HERBICIDA 250G	UN	140	R\$ 377,46	R\$ 52.844,40
176	CABO DE MANEJO SR 420	UN	22	R\$ 233,25	R\$ 5.131,50
177	CILINDRO COM PISTÃO 46 MM	UN	25	R\$ 341,15	R\$ 8.528,75
178	BOTA SEGURANÇA MATERIAL BORRACHA VULCANIZADA, COR PRETA, TAMANHO SOB MEDIDA, TIPO CANO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BIQUEIRA AÇO, SOLADO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE	PAR	5	R\$ 83,23	R\$ 416,15
179	TELA PARA SOMBREAR 50% SOMBRITE 80% TELA PARA SOMBREAMENTO 50 E UMA TELA PLASTICA COM 50% DE RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE SOLAR	MT	500	R\$ 21,10	R\$ 10.550,00
180	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO AGRÍCOLAS, MOTOSSERRA, ROÇADEIRA, BOMBA DE COSTA, PULVERIZADOR AUTOMATIZADO, MOTO PODADOR DE GALHO, SOPRADOR, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA COMPREENDENDO: MECÂNICA, ELÉTRICA, DE ACORDO COM O TEMPO DE EXECUÇÃO ESTIPULADO NO CATÁLOGO DE TEMPO DE SERVIÇO DA MONTADORA.	HR	120	R\$ 184,05	R\$ 22.086,00
				TOTAL	R\$ 2.307.065,56

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficiência e padronização.

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas e outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem as necessidades do Município de Xinguara-PA

Na aquisição em tela não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objetivo, que pudessem promover a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução, mas adequada visando preservar a relação custo-benefício, em fase dos itens serem considerados bens comuns.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Analisando o mercado, entende-se que são viáveis as seguintes alternativas abaixo:

Solução 1:

Aquisição por meio de um processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, que é obrigatório para a aquisição de bens e serviços comuns e cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto.

O pregão eletrônico nas aquisições públicas traz significativos benefícios em termos de eficiência, economia, transparência e sustentabilidade. Esses fatores tornam o processo de compras públicas mais eficaz e confiável, beneficiando tanto a administração pública quanto os fornecedores e a sociedade em geral

Solução 2:

Outra solução vantajosa para a administração é a contratação de uma empresa especializada no fornecimento do objeto por meio de processo licitatório na modalidade **Pregão Eletrônico para Registro de Preços**. No entanto, esse tipo de contratação se mostra mais viável em comparação à solução anterior devido à obtenção de preços mais baixos pelo efeito da economia de escala. A centralização das compras para várias unidades ou órgãos permite obter descontos e condições mais vantajosas devido ao maior volume de aquisição.

O Registro de Preços possibilita que a administração utilize os recursos conforme a previsão orçamentária, à medida que surgem receitas de emendas ou outras fontes. Além disso, permite a inclusão de quantitativos para futuras aquisições que não estavam previstas inicialmente. Ou seja, a administração poderá utilizar os quantitativos previstos conforme a disponibilidade de receitas e, caso não haja recursos, não estará obrigada a contratar todo o quantitativo.

Como ponto positivo, podemos citar a ampla concorrência entre empresas, o que, ao final do processo, pode resultar em melhores preços para a administração.

Se optar por um registro de preços, a Administração deverá publicar intenção de registro de preços para que outras secretarias e até mesmo órgãos externos à Administração Municipal possam manifestar o interesse em participar do processo.

Solução 3:

O Município também poderá realizar um levantamento junto a outros órgãos cujas atas estejam em aberto e que possuam similaridade com a presente contratação, com o objetivo de





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

comparar preços e viabilidade. Essa possibilidade está fundamentada no art. 1º, § 3º, inciso II da Lei Federal nº 14.770, de 22 de dezembro de 2023, que alterou o art. 86 da Lei Federal nº 14.133/2021, autorizando os municípios a aderirem à ata de registro de preços de outros municípios.

A adesão a uma ata de registro de preços apresenta vantagens, como a rapidez na aquisição do objeto e a simplificação do processo administrativo. No entanto, um ponto negativo dessa solução é que, devido à grande quantidade de itens, seriam necessárias múltiplas adesões para atender a todas as necessidades. Isso pode tornar a solução parcialmente inviável ou, pelo menos, menos vantajosa para a Administração, dada a especificidade do objeto em questão.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente contratação visa garantir o fornecimento contínuo e adequado de insumos e implementos agrícolas para atender às necessidades da Prefeitura Municipal e de suas Secretarias. A solução proposta compreende a aquisição de produtos essenciais ao desenvolvimento da agricultura local, ao fortalecimento da agricultura familiar, à manutenção de projetos produtivos e à execução de programas de incentivo rural.

Os insumos a serem fornecidos incluem sementes, fertilizantes, corretivos, defensivos agrícolas e demais materiais indispensáveis ao preparo do solo, cultivo e manejo das lavouras. Já os implementos abrangem equipamentos como arados, grades, plantadeiras, pulverizadores, roçadeiras, tratores e outros instrumentos necessários à mecanização e à modernização das práticas agrícolas.

A solução contempla ainda a possibilidade de fornecimento parcelado, de acordo com a demanda das Secretarias, assegurando flexibilidade no atendimento. Além disso, prevê suporte técnico quando necessário, garantindo a correta utilização dos equipamentos e a maximização dos resultados esperados.

Com isso, busca-se promover maior eficiência na execução das políticas públicas municipais voltadas ao setor agrícola, apoiar diretamente os produtores locais, estimular a produtividade, reduzir custos de produção e contribuir para a sustentabilidade socioeconômica e ambiental do município.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

A divisibilidade é pressuposto técnico do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante. O parcelamento da solução refere-se à licitação realizada por item, sempre que o objeto for





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

divisível, não haja prejuízo as soluções, permita ampla participação de licitantes. Neste contexto, entende-se que a presente licitação deverá ser organizada por itens individuais de modo que seja ampliado a fase de disputa entre os licitantes. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas. Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verificar quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento com a forma de garantir a ampla concorrência. Em regra, conforme disposição estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei nº 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

8. DEMOSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENTIDOS

Com a contratação da empresa especializada para fornecimento de insumos e implementos agrícolas, espera-se alcançar os seguintes resultados:

1. **Fortalecimento da agricultura local** – apoio direto aos pequenos e médios produtores rurais, incentivando a agricultura familiar e promovendo geração de renda no município.
2. **Aumento da produtividade agrícola** – utilização de insumos de qualidade e implementos modernos que favoreçam melhores índices de produção, eficiência no manejo e redução de perdas.
3. **Modernização das práticas agrícolas** – disponibilização de equipamentos adequados que possibilitem mecanização, maior agilidade e redução do esforço manual dos agricultores.
4. **Desenvolvimento socioeconômico** – estímulo à economia local por meio do fortalecimento da cadeia produtiva agrícola e do comércio relacionado ao setor.
5. **Sustentabilidade ambiental** – incentivo ao uso de técnicas e insumos que respeitem o meio ambiente, promovendo a conservação dos recursos naturais e a agricultura sustentável.
6. **Apoio a programas municipais** – fornecimento de recursos necessários à execução de projetos e programas da Prefeitura e suas Secretarias, garantindo maior efetividade nas políticas públicas voltadas ao campo.
7. **Segurança alimentar** – contribuição para a melhoria da qualidade e da quantidade de alimentos produzidos, beneficiando diretamente a população local.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A Administração tomará as seguintes providências previamente ao contrato:

- Definições dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual;
- Capacitação dos fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação;

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação para fornecimento de insumos e implementos agrícolas deve considerar os potenciais impactos ambientais decorrentes de sua utilização, buscando sempre adotar práticas sustentáveis. Entre os principais aspectos, destacam-se:

1. **Uso de insumos agrícolas** – a aplicação de fertilizantes e defensivos deve ser realizada de forma controlada e conforme recomendações técnicas, a fim de evitar a contaminação do solo, da água e a perda da biodiversidade.
2. **Práticas agrícolas sustentáveis** – a utilização de implementos modernos e adequados pode contribuir para o manejo eficiente do solo, reduzindo a degradação e evitando processos erosivos.
3. **Eficiência no uso dos recursos naturais** – ao possibilitar maior produtividade em áreas já cultivadas, reduz-se a necessidade de expansão de novas áreas agrícolas, preservando a vegetação nativa.
4. **Resíduos e embalagens** – a gestão adequada das embalagens de insumos e resíduos gerados é essencial para prevenir impactos ambientais negativos, sendo necessária a observância das normas ambientais vigentes.
5. **Promoção da sustentabilidade** – a adoção de equipamentos e insumos que incentivem práticas agroecológicas e o uso racional dos recursos naturais contribuirá para a redução da pegada ambiental e para o desenvolvimento rural sustentável.

Dessa forma, a contratação deve priorizar fornecedores e produtos que respeitem a legislação ambiental, incentivem a agricultura de baixo impacto e garantam equilíbrio entre a produção agrícola e a preservação do meio ambiente.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando as informações do presente Estudo, entende-se que a contratação é técnica e economicamente VIÁVEL considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade para a Administração.

Xinguara - PA, 21 de agosto de 2025

Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar:

Gilza Carla Soares de Freitas

CPF: 672.692.812-20





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

13. ANÁLISE DA AUTORIDADE SUPERIOR

Aprovo este Estudo técnico preliminar que versa sobre: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE INSUMOS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DA PREFEITURA E SUAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE XINGUARA /PA.**

Ademais, autorizo o prosseguimento dos trâmites administrativos necessários para a continuidade desta contratação.

Atenciosamente;

JOAO
ALEXANDRE
NETO:
02649649267
JOÃO ALEXANDRE NETO
Secretário Municipal de Administração
Decreto Municipal nº 046-2025

Assinado digitalmente por JOAO
ALEXANDRE NETO:02649649267
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5,
OU=15555884000118, OU=Presencial,
OU=Certificado PF A3, CN=JOAO
ALEXANDRE NETO:02649649267
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2025-08-22 11:51:56
Foxit Reader Versão: 9.6.0

