ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
SECRETARIA MUNC. DE AGRICULTURA
CNPJ Nº 34.593.541/0001-92

Memorando PMU/SEMAPA nº 315/2026

Uruará-Pá, 30 de setembro de 2026.

Ao
SETOR DE PLANEJAMENTO

Em resposta ao Ofício Circular nº 604/2026, encaminhamos DFD – Documento de Formalização da Demanda, para a seleção de propostas mais vantajosa para futuro e eventual aquisição de equipamentos e ferramentas a serem utilizados na manutenção de prédios e logradouros públicos e nos serviços de jardinagem e conservação de áreas verdes do município para atender a demanda da Secretaria Municipal De Agricultura.

Segue em anexo a documento de formalização de Demanda.

Atenciosamente,

FRANCISCO CAETANO DA SILVA:78088100453
Assinado de forma digital por FRANCISCO CAETANO DA SILVA:78088100453

Francisco Caetano da Silva
Secretaria Municipal De Agricultura

NAYANA COSTA BASTOS:00266373240
Assinado de forma digital por NAYANA COSTA BASTOS:00266373240

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

Órgão:	Secretaria Municipal de Agricultura		
Nome do Requisitante:	Francisco Caetano da Silva	Cargo/Função:	Secretário de Agricultura
E-mail:	fortenortecaetano@yahoo.com.br	Telefone(s):	(93) 9162-6446

2. DO OBJETO

Registro de Preços para seleção de proposta mais vantajosa para futura e eventual aquisição de equipamentos e ferramentas a serem utilizados na manutenção de prédios e logradouros públicos e nos serviços de jardinagem e conservação de áreas verdes do município para atender a demanda da Secretaria Municipal De Agricultura.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução proposta consiste na aquisição de ferramentas, equipamentos, materiais e insumos diversos, necessários para estruturar adequadamente as atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Agricultura de Uruará. Essa aquisição visa suprir a carência de materiais essenciais para a realização de serviços técnicos, operacionais e educativos voltados ao atendimento de agricultores familiares e à promoção do desenvolvimento rural sustentável.

Os itens a serem adquiridos compreendem uma ampla gama de utilitários, incluindo:

- Ferramentas manuais e motorizadas para poda, roçagem, corte e serragem;
- Bombas, tubos, conexões para implantação de sistemas de irrigação;
- Equipamentos de proteção individual (EPIs) para segurança das equipes técnicas;
- Insumos e utensílios agrícolas voltados à produção de mudas e manutenção de viveiros;
- Materiais de apoio para dias de campo e ações de capacitação técnica junto aos produtores.

A solução contempla a estruturação das equipes da Secretaria, garantindo que elas disponham dos recursos mínimos necessários para a execução eficiente das atividades rotineiras e emergenciais, tanto na zona urbana quanto rural do município.

Pela justificativa apresentada, a solução técnica escolhida é a de licitar, sob o regime de execução indireta conforme Lei 14.133/2021 e alinhada com a necessidade da Secretaria.

A quantidade necessária para suprir a presente demanda segue no anexo I

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

GRAU DE PRIORIDADE	BAIXA		MÉDIA		ALTA	X

A presente justificativa tem por finalidade demonstrar, de forma clara e fundamentada, a imperiosa necessidade da aquisição de equipamentos, ferramentas, materiais de consumo e insumos técnicos destinados a potencializar a atuação da Secretaria Municipal de Agricultura de Uruará, ampliando sua capacidade de atendimento aos pequenos produtores, fomentando as cadeias produtivas locais, assegurando a execução ininterrupta de serviços essenciais ao setor agrícola e garantindo, de maneira efetiva, o desenvolvimento sustentável do meio rural.

O Município de Uruará, situado no Estado do Pará, inserido na mesorregião do Sudoeste Paraense e na microrregião de Altamira, possui uma população estimada em 43.558 habitantes distribuídos por um vasto território de 10.791,4 km². Sua configuração geográfica é singular, marcada por uma extensa e complexa malha viária, composta por mais de 37 estradas vicinais e 6 vilas, totalizando cerca de 5.000 quilômetros de vias não pavimentadas que interligam comunidades rurais, áreas de produção agrícola e núcleos populacionais estratégicos, como Alvorada, Planalto, Os Migrantes, Bela Vista, Monte Sinai e Bom Jardim.

No cenário agrícola paraense, Uruará se destaca como um polo de produção, sendo o segundo maior produtor de cacau do Estado, com mais de 10 mil hectares cultivados, predominantemente em pequenas propriedades familiares. A agricultura constitui o alicerce econômico do município, reforçando o papel estratégico da Secretaria Municipal de Agricultura na implementação de políticas públicas que assegurem assistência técnica, incremento da produtividade, melhoria do escoamento da produção e adoção de práticas agrícolas ambientalmente sustentáveis.

A atuação da Secretaria é abrangente e permanente, englobando ações estruturantes e operacionais de alta relevância, tais como: execução de projetos de irrigação; distribuição de mudas de cacau e açaí; poda de árvores e manutenção de canteiros e praças; preservação e embelezamento de jardins e áreas verdes; além de intervenções de limpeza e reparos em prédios públicos. Essas práticas são determinantes para o aumento da produtividade agrícola, o controle fitossanitário e a elevação da qualidade dos frutos produzidos no município.

A Secretaria Municipal de Agricultura dispõe atualmente de 6 equipes fixas de manutenção, compostas por 8 a 10 servidores cada, além de equipes volantes responsáveis por atender as demais unidades mediante solicitação.

Para a realização dessas atividades, são indispensáveis à utilização de ferramentas e

equipamentos adequados, como motosserras, roçadeiras, podadores, facões, enxadas, tesouras de poda, Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e instrumentos de medição. A inexistência ou a obsolescência desses recursos compromete de forma severa o desempenho das equipes técnicas, reduzindo a eficiência das operações, limitando o alcance das ações e retardando o atendimento às demandas dos produtores rurais.

No presente momento, a Secretaria enfrenta restrições operacionais significativas, decorrentes do desgaste e da insuficiência de seus equipamentos, situação que ameaça a continuidade dos serviços essenciais de apoio à produção agrícola. Tal cenário, se mantido, poderá gerar impactos negativos de grande magnitude sobre a economia rural local, dificultando a implementação de projetos estratégicos e prejudicando diretamente centenas de agricultores familiares que dependem do suporte técnico da administração municipal.

Estimativa de Quantitativos da Agricultura para 12 meses

Item	Descrição	Qtde média por equipe	Nº de equipes	Prazo (meses)	Estimativa total anual
1	Furadeira elétrica 13 mm, comprimento da broca 32 cm, cilindrada mínima 27 cc	1	6	12	6 unid.
2	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 700 l/h de fluxo de água e pressão mínima de 150 bar. Rodas acopladas para facilitar deslocamento. 220 V	1	6	12	6 unid.
3	ROÇADEIRA Tempos do motor: 2 Cilindrada: de 20 a 25.0 cc (ou equivalente) Com guarda de segurança: Sim Diâmetro de corte da tansa: 34 mm Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Curvo Eixo de transmissão: Cardã Tipo de guidão: Fechado Acessórios incluídos: Carretel de náilon, óculos de proteção	1	6	12	6 unid.
4	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 50.00 a 65 cc Comprimento do sabre: 45cm. Lubrificação automática. Sistema anti -vibração incorporado. Gasolina (2 tempos)	1	6	12	6 unid.
5	CORTADOR de galho a Bateria com Potência mínima de 11 w e com comprimento de espada de no mínimo 10 cm e lubrificação automática e com os seguintes Acessórios incluídos: Bateria, Carregador e Corrente	1	6	12	6 unid.
6	MARTELO 25MM	2	6	12	12 unid.
7	FACÃO 18	4	6	12	24 unid.

Explicação do cálculo:

- Cada item foi estimado considerando o número de equipes e a necessidade de uso

simultâneo nas frentes de trabalho.

- Para equipamentos de maior durabilidade (furadeiras, lavadoras, cortadores), considerou-se uma unidade por equipe, garantindo disponibilidade contínua mesmo em caso de manutenção.
- Para ferramentas de uso diário e menor durabilidade (martelos, facão), a quantidade foi multiplicada pelo número de profissionais, garantindo reposição preventiva e atendimento a todas as frentes de trabalho.
- O período de 12 meses reflete o planejamento anual da Agricultura, permitindo que todas as equipes operem de forma eficiente, sem interrupções por falta de equipamento.

Diante de tais circunstâncias, a presente aquisição configura-se como medida estratégica e inadiável, destinada a assegurar o pleno funcionamento da Secretaria Municipal de Agricultura de Uruará, garantindo apoio técnico constante, incentivo à produção rural, preservação ambiental e fortalecimento da geração de renda para inúmeras famílias que sustentam a economia do município.

5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Com a implementação desta solução, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- Melhoria na capacidade operacional da Secretaria Municipal de Agricultura, com maior agilidade e eficiência na execução dos serviços;
- Aumento da produtividade agrícola nas pequenas propriedades, por meio do suporte técnico mais efetivo e regular, especialmente nas cadeias produtivas do cacau, leite, milho, pimenta, gado de corte, entre outras;
- Ampliação da cobertura de assistência técnica rural, com possibilidade de atendimento a um número maior de famílias produtoras, incluindo áreas de difícil acesso;
- Fortalecimento dos projetos de irrigação e manejo sustentável, garantindo maior regularidade na produção agrícola mesmo em períodos de estiagem;
- Recuperação e conservação de áreas produtivas e ambientais, a partir de ações de poda, roçagem, reflorestamento e distribuição de mudas;
- Promoção de práticas agrícolas sustentáveis, por meio da realização de dias de campo e oficinas técnicas com uso de ferramentas adequadas;
- Redução de custos com locações e manutenções externas, a partir da estruturação interna das equipes da Secretaria com materiais próprios;

- Valorização da agricultura familiar e geração de renda no campo, fortalecendo o setor primário como base econômica e social do município;
- Conformidade com os princípios da administração pública, garantindo o uso racional e transparente dos recursos públicos com foco em resultados concretos para a população rural.

6. FONTE DE RECURSO

As despesas da presente contratação correrão por conta da seguinte Dotação Orçamentária da Secretaria.

0505 – Secretaria Municipal de Agricultura

7. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

Nome do titular	CPF	Matrícula	E-mail	Telefone
Milena Martini dos Santos	015.720.852-40	135528-7	millenamartins27@hotmail.com	93992194893

SERÁ NECESSÁRIO AUXÍLIO DE ÁREA TÉCNICA PARA ELABORAÇÃO DO ETP?	SIM		NÃO	X

FRANCISCO CAETANO DA SILVA:78088100453
Assinado de forma digital por FRANCISCO CAETANO DA SILVA:78088100453

Francisco Caetano da Silva

Secretaria Municipal De Agricultura

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
SECRETARIA MUNC. DE AGRICULTURA
CNPJ Nº 34.593.541/0001-92

ANEXO I – QUANTITATIVOS

ITEM	AGRIC	UNID	DESCRIÇÃO
1	3	UN	FURADEIRA com as seguintes características: Diâmetro da broca: 13 mm, Comprimento da broca: 32 cm e Cilindrada: Mínimo de 27 cc
2	2	UN	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 400 l/h de fluxo de agua e pressão mínima de 100 bar. Rodas acopladas que facilitamos deslocamento. 127 V
3	3	UN	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 700 l/h de fluxo de agua e pressão mínima de 150 bar. Rodas acopladas para facilitar deslocamento. 220 V
4	1	UN	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 450 l/h de fluxo de agua e pressão mínima de 100 bar. Rodas acopladas que facilitamos deslocamento. 127 V
5	1	UN	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 460 l/h de fluxo de agua e pressão máxima de 100 bar. Rodas acopladas que facilitamos deslocamento. 127 V
6	3	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 25 a 30.1 cc. Comprimento do sabre: 35cm. Sistema anti -vibração incorporado. Gasolina (2 tempos)
7	2	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 31.2 a 34.5cc. Comprimento do sabre: 40cm. Sistema anti -vibração incorporado. Gasolina (2 tempos)
8	3	UN	MOTOSSERRA com as seguintes caractísticas : Cilindrada: de 34.6 a 40 cc. Comprimento do sabre: 40cm. Lubrificação automática. Sistema anti -vibração incorporado.
9	5	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 40.0 a 48.0 cc. Comprimento do sabre: 45cm.Sistema anti -vibração incorporado. Gasolina (2 tempos)
10	2	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 49 a 55,00cc. Comprimento do sabre: 45cm. Lubrificação automática. Sistema anti -vibração incorporado.
11	3	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 50.00 a 65 cc Comprimento do sabre: 45cm. Lubrificação automática. Sistema anti -vibração incorporado. Gasolina (2 tempos)
12	4	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 65 a 73.0cc. Comprimento do sabre: 63cm. Lubrificação automática. Sistema anti -vibração incorporado. Gasolina (2 tempos)
13	4	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada de 74.0 a 77.0cc Comprimento do sabre: 63cm. Gasolina (2 tempos)
14	4	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 78 a 92.0 cc. Comprimento do sabres 63 cm. Gasolina (2 tempos)
15	4	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características :Cilindrada: acima de 92 cc. Comprimento do sabre: 63 cm. Gasolina (2 tempos)
16	4	UN	PERFURADOR DE SOLO de no mínimo 50 cilindradas COM BROCA 200 MM a gasolina
17	5	UN	MOTOPODADOR de 31 a 40 cilindradas. Combustível: gasolina: comprimento mínimo: 270 cm
18	5	UN	MOTOPODADOR de 20 a 30 cilindradas. Combustível: gasolina. Comprimento mínimo: 270 cm
19	5	UN	PULVERIZADOR MANUAL 20 lts
20	4	UN	PULVERIZADOR costal a gasolina de 40 cc a 60 cilindradas. Amplitude do jato: 12 metros. Capacidade armazenamento: de 10 a 20 litros
21	4	UN	PULVERIZADOR costal a gasolina de 61 cc a 80 cilindradas. Amplitude do jato: 12 metros. Capacidade armazenamento: de 10 a 15 litros
22	4	UN	ROÇADEIRA COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇOES: Tempos do motor: 2 Cilindrada: DE 26.00 a 31.0 cc (ou equivalente) - Com sistema anti -vibração - Com

			guarda de segurança Diâmetro de corte do disco de corte: 250 mm Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Reto Eixo de transmissão : Rígido Acessórios incluídos: Arnês, Disco de 3 pontos, Óculos de proteção
23	4	UN	ROÇADEIRA Tempos do motor: 2 Cilindrada: 32.00 a 34.00cc (ou equivalente) Com sistema anti -Vibração Com guarda de segurança Diâmetro de corte do disco de corte: 300 mm,Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Reto Eixo de transmissão: Rígido Tipo de guidão: Aberto Acessórios incluídos: Arnês, Disco de 3 pontos, Óculos de proteção
24	4	UN	ROÇADEIRA Tempos do motor: 2 Cilindrada: 35.0 cc a 38 cilindradas (ou equivalente) Com sistema anti -vibração Com guarda de segurança: Diâmetro de corte do disco de corte: 300 mm Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Reto Eixo de transmissão : Rígido Tipo de guidão: Aberto Acessórios incluídos: óculos, Disco de 3 pontos
25	4	UN	ROÇADEIRA Tempos do motor: 2 Cilindrada: de 20 a 25.0 cc (ou equivalente) Com guarda de segurança: Sim Diâmetro de corte da tansa: 34 mm Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Curvo Eixo de transmissão : Cardã Tipo de guidão: Fechado Acessórios incluídos: Carretel de náilon, óculos de proteção
26	4	UN	SOPRADOR de ar para limpeza com capacidade de 22 a 25 cilindradas 2 tempos
27	4	UN	SOPRADOR de ar para limpeza com capacidade de 27 a 30 cilindradas 2 tempos
28	4	UN	SOPRADOR de ar para limpeza com capacidade de 50 a 60 cilindradas 2 tempos
29	4	UN	PODADOR aparador de plantas elétrico /bateria
30	4	UN	CORTADOR de galho a Bateria com Potência mínima de 11 w e com comprimento de espada de no mínimo 10 cm e lubrificação automática e com os seguintes Acessórios incluídos: Bateria, Carregador e Corrente
31	10	UN	SABRE 50 CM 33 DENTES
32	10	UN	SABRE 63 CM 42 DENTES
33	10	UN	SABRE 75 CM 48 DENTES
34	100	UN	OLEO 2T 500ML
35	100	UN	OLEO PARA CORRENTE DE MOTOSSERA 500 ML
36	20	UN	LAMINA 2 PONTAS ORIGINAL PARA ROÇADEIRAS
37	20	UN	FACA 3 PONTAS ORIGINALPARA ROÇADEIRA
38	5	UN	ALAVANCA RETA 1.5 MT
39	5	UN	ALAVANCA RETA 1.8 MT
40	5	UN	ALAVANCA RETA 2.0 MT
41	5	UN	MARRETA 2 KG C/CABO
42	5	UN	MARRETA 5 KG C/CABO
43	5	UN	MARRETA 8 KG C/CABO
44	5	UN	MARRETA 10 KG C/CABO
45	5	UN	BOIA DE NIVEL
46	5	UN	MARTELO 18 MM
47	12	UN	MARTELO 25MM
48	12	UN	MARTELO 27 MM
49	12	UN	MARTELO 29 MM
50	25	UN	FACÃO 18
51	25	UN	FACÃO 20
52	25	UN	FACÃO 22
53	25	UN	BAINHA 18
54	25	UN	BAINHA 20
55	25	UN	BAINHA 22
56	5	UN	PE DE CABRA 50 CM

57	5	UN	PE DE CABRA 60 CM
58	5	UN	SERROTE 16
59	5	UN	SERROTE 18
60	5	UN	SERROTE 20
61	5	UN	MACHADO C/ CABO
62	5	UN	MACHADO S/ CABO
63	5	UN	ENXADA 1.5 S/ CABO
64	5	UN	ENXADA 2.0 S/ CABO
65	5	UN	ENXADA 2.5 S/ CABO
66	2	UN	FURADEIRA GSB 13 RE (ou equivalente)
67	2	UN	FURADEIRA GSB 16 RE (ou equivalente)
68	2	UN	FURADEIRA GBH 2-24 (ou equivalente)
69	25000	UN	REGISTRO PARA IRRIGAÇÀO INICIAL
70	20000	UN	CHULLA PARA IRRIGAÇÃO 16 MM
71	30000	UN	BICO MICRO SPREY PARA IRRIGAÇÀO
72	1100	UN	TUBO AZUL PARA IRRIGAÇÃO 6 MTS PN40 50 MM
73	600	UN	TUBO AZUL PARA IRRIGAÇÃO 6 MTS PN40 75 MM
74	3	UN	MOTOR ACOPLADO 4T 5.5 HP
75	3	UN	MOTOR ACOPLADO 4T 6.5 HP
76	3	UN	MOTOR ACOPLADO 4T 7.0 HP
77	3	UN	MOTOR ACOPLADO 4T 10.0 HP
78	2	UN	MOTOR ACOPLADO 4T 13.0 HO
79	2	UN	MOTOR BOMBA 4T B2T 701 2.0
80	2	UN	MOTOR BOMBA 4T B4T-715
81	2	UN	MOTOR BOMBA 4T - 703
82	2	UN	MOTOR BOMBA 4T 712
83	2	UN	MOTOR BOMBA 4T 715
84	2	UN	GRUPO GERADOR BD- A DIESEL BD 2500
85	100	PCT	SACO PARA MUDAS 18 CM DE LARGURA X 22 OU 24 CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 0,5 MM CONFECCIONADOS EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE COM FUROS PARA DRENAGEM DE ÁGUA, PLÁSTICO PRETO. PACOTE 1000 UNIDADES
86	700	MTS	TELA DE NYLON VERDE PARA PROTEÇÃO EM ROÇAGEM.
87	200	UN	TELA PARA HORTA SOMBRITE ESTUFA HORTALIÇAS 50% 4 X 50 M
88	40	UN	TESOURA DE PODA COM LÂMINA METÁLICA; DIMENSÕES 25.5 X 9 X 2 CM, CABO PLÁSTICO, PEQUENA.
89	20	UN	CANIVETE DE ENXERTIA COM ESPÁTULA, TIPO COPULAÇÃO E OCULAÇÃO, COMPRIMENTO TOTAL 16,5 CM, COMPRIMENTO DA LÂMINA:5CM,PESO:60G
90	25	UN	FILME PARA ESTUFA 8X20, 15 KG COM ANTI UV; FILME FEITO COM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (LONA)
91	15	UN	FIO DE NYLON QUADRADO 3,0MM, ROLO COM 312 METROS.
92	20	UN	CABEÇOTE DE CORTE TRIMCUT ORIGINAL PARA ROÇADEIRAS STHIL31-2. ROÇADEIRAS COMPATÍVEIS: FS 55, 80, 85, 120, 180; KM 55; FR 85, 220; KA 85. CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DE FIO NO CABEÇOTE: FIO ESPESSURA 2,5MM - 8 METROS. FIO ESPESSURA 3,0MM - 6 METROS.
93	20	UN	CABO DO ACELERADOR ORIGINALPARA ROÇADEIRA STIHL FS 160/220/280. CABO 111CM, CAPA 90CM.
94	10	UN	CARBURADOR ORIGINALPARA MOTOPODA HT-75 STIHL.
95	20	UN	CARBURADOR ORIGINALPARA ROÇADEIRA STIHL FS 160/ FS 220 / FS 280.
96	15	UN	CARBURADOR ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STIHL. MODELOS

			COMPATÍVEIS: FS 85/ FR 85 / HT 75
97	15	UN	FILTRO DE AR ORIGINAL PARA MOTOSSERRA STIHL.
98	20	UN	FILTRO DE AR ORIGINALPARA ROÇADEIRA FS 220.
99	30	UN	FILTRO DE GASOLINA ORIGUINAL PARA MOTOSSERRA STIHL.
100	20	UN	FILTRO DE GASOLINA ORIGINALPARA ROÇADEIRA FS 220.
101	20	UN	FIO DE CORTE 3MM ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STIHL, ROLO COM 300 METROS
102	20	UN	JOGO DE ANÉIS PISTÃO ORIRGINAL PARA ROÇADEIRA STIHL FS 220
103	25	UN	JOGO DE JUNTA PARA ROÇADEIRA STIHL FS 160, 220 E 280.
104	20	UN	KIT LÂMINA PORCA, LIMITADOR METAL ORIGINALPARA ROÇADEIRA STIHL FS 160.
105	5	UN	JOGO DE CHAVE COMBINADA COM CATRACA CONTENDO 16 PEÇAS, SENDO: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 E 24.
106	10	UN	JOGO DE CHAVE DE FENDA/PHILIPS MAGNETIZADA CRV COM 6 PEÇAS, CABO ANTI-DESLIZANTE PARA MAIOR CONFORTO, FABRICADO COM AÇO CROMO VANÁDIO, JOGO DE CHAVE 6 PEÇAS SENDO: 1 FENDA 5X75MM, 1 FENDA 5X100MM, 1 FENDA 6X125MM, 1 PHILIPS 1X75MM, 1 PHILIPS 1X100MM, 1 PHILIPS 2X125MM.
107	5	UN	JOGO DE CHAVES FIXA EM MILÍMETROS, AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS DIFERENTES, COMPOSTO POR 8 PEÇAS, SENDO: 6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19, 20X22.
108	5	UN	JOGO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAIS 110 PEÇAS CONTENDO: 1 EXTENSÃO DE 5", COM ENCAIXE DE ½", 1 EXTENSÃO DE 2" COM ENCAIXE DE ¼", 1 EXTENSÃO DE 4" COM ENCAIXE DE ¼", 1 EXTENSÃO FLEXÍVEL 6" COM¼" (M) X ¼" (F), 1 CABO T DE 10", 1 JUNTA UNIVERSAL COM ENCAIXE DE ½", 1 JUNTA UNIVERSAL COM ENCAIXE DE ¼", 11 CHAVES COMBINADAS EM CR-V NOS TAMANHOS: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19MM, 4 SUPORTES PARA BITS, 1 ADAPTADOR PARA BITS COM CABO E CATRACA ENCAIXE DE ¼", 40 BITS COM ENCAIXE DE ¼" (7 BITS FENDA: 2PC 3.5, 2PC 4.0, 5.5, 6.5, 8MM,3 BITS QUADRADAS: S1, S2, S3, 8 BITS FENDA CRUZADA: 2X PH0 / 2X PH1 / 2X PH2 / 2X PH3MM / 2 ADAPTADORES / 7 BITS TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 / 3 BITS POZIDRIV: PZ1, PZ2, PZ3 / 4 BITS TRI-WING: 1, 2, 3, 4 / 6 BITS HEXAGONAIS: 2, 3, 4, 5, 6, 7MM) / 2 CHAVES DE FENDA: 5 X 75MM / 6 X 100MM, 2 CHAVES DE FENDA HEXAGONAIS: PH1 75MM / PH2 100MM, 1 SUPORTE MANOPLA PARA BITS, 1 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6", 1 ALICATE DE BICO MEIA-CANA 8", 1 ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10", 1 CATRACA REVERSÍVEL DE 10" COM ENCAIXE DE ½", 1 CATRACA REVERSÍVEL DE 6" COM ENCAIXE DE ¼", 2 SOQUETES DE VELA COM ENCAIXE DE ½": 16 E 21MM, 15 SOQUETES COM ENCAIXE DE ½": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27MM, 11 SOQUETES COM ENCAIXE DE ¼": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14MM), 8 CHAVES HEXAGONAIS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6MM , 1 SUPORTE PARA CHAVES HEXAGONAIS, 1 MALETA COM BERÇOS E IDENTIFICAÇÃO DE MEDIDAS.
109	5	UN	JOGO DE FORMÃO CONTENDO 4 FORMÕES NOS TAMANHOS: 3/8 (18MM), 1/2 (6MM), 3/4 (12MM) E 1 (24MM), EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.
110	5	UN	JOGO DE GRAMPO TIPO C, COM CORPO EM FERRO FUNDIDO E EIXO PRINCIPAL CROMADO. 2 PEÇAS DE 6" E 8".
111	10	UN	TAMPA DE TANQUE ORIGINAL DO MOTOR STHIL 170/180/210/250/361/382/462/651/661
112	5	UN	MÓDULO DE INGNIÇÃO ORIGINAL MOTOSERRAS STHIL (MS 170, MS 180, MS210, MS250, MS 260, MS 361, MS 382,, MS 462, MS 651, MS 661)
113	20	UN	TAMPA DE PINHÃO ORIGUNAL DA CORRENTE MOTOSERRA STHIL MS 661

114	10	UN	TAMPA DE PINHÃO DA CORRENTE MOTORESERRA STHIL FS 220
115	5	UN	VIRABREQUIM ORIGINAL MOTOSSERRA STHIL MS 651/661
116	5	UN	CILINDRO ORIGINAL COM PISTÃO MOTOSERRAS STHIL MS 170/180 651/661
117	5	UN	BOMBA DE OLEO ORIGINAL PARA MOTOSERRA STHIL MS 651/661
118	5	UN	PISTÃO 56MM ORIGINAL PARA MOTOSERRA STHIL MS 170/180/651/661
119	10	UN	CARCAÇA DE TANQUE ORIGINAL PARA MOTOSERRAS STHIL MS170/180/651/661
120	10	UN	CARCAÇA DE VENTILADOR ORIGINAL PARA MOTOSERRAS STHIL MS 170/180/651/661
121	10	UN	CARBURADOR ORIGINAL PARA MOTOSERRA STHIL MS 170/180/651/661
122	15	UN	PONTEIRA DE TRANSMISSÀO ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STHIL FS 120/220/290
123	10	UN	PRATO GIRATÓRIO ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STHIL FS 120/220/290
124	25	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇAO PREVENTIVA EM REDE AUTORIZADA PARA ROÇADEIRAS SHTIL DA LINHA FS 120/220/290
125	25	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇAO PREVENTIVA E CORRETIVA EM REDE AUTORIZADA PARA MOTOSERRAS STHIL DA LINHA MS 170/180/210/250/260/361/382/462/651/661
126	20	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE MOTORBOMBAS DAS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: LINHA 4T B2T 701 2.0/4T B4T - 715/4T 703/ 4T 712/4T 713
127	20	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS EM LAVADORAS COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÒES: LINHA RE 90/RE 95/RE 110/RE 143
128	300	UN	CALCARIO SACO 25 kg
129	200	UN	CAL VIRGEM SACO 20 kg
130	300	UN	UREIA SACO 50 kg
131	250	UN	NPK 10-28-20 SACO 50 kg
132	250	UN	NPK 10-10-30 SACO 50 kg
133	250	UN	NPK 10-10-10 SACO 50 kg
134	250	UN	NPK 16-16-16 SACO 50 kg
135	250	UN	NPK 18-18-18 SACO 50 kg
136	200	UN	ADUBO SUPERFOSFATO TRIPLO SACO 50 kg
137	200	UN	ADUBO MAP GRANULADO SACO 50 kg
138	200	UN	NPK CLORETO DE POTÁSSIO 00-00-60 SACO 50 kg

FRANCISCO CAETANO DA SILVA:78088100453

Assinado de forma digital por FRANCISCO CAETANO DA SILVA:78088100453

Francisco Caetano da Silva

Secretaria Municipal De Agricultura

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 29.602.538/0001-58

MEMORANDO-FME/FUNDEB Nº 648/2026

Uruará-Pá, 22 de setembro de 2026.

Ao
SETOR DE PLANEJAMENTO

Venho, por meio deste, solicitar que seja realizado procedimento licitatório para aquisição de equipamentos e ferramentas a serem utilizados na manutenção de prédios e logradouros públicos e nos serviços de jardinagem e conservação de áreas verdes do município para atender a demanda do Fundo Municipal de Educação/FUNDEB.

Segue em anexo documento de formalização de demanda.

Atenciosamente,

NAYANA COSTA BASTOS:00266373240
Assinado de forma digital por NAYANA COSTA BASTOS:00266373240

Nayana Costa Bastos
Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

Órgão:	Fundo Municipal de Educação/FUNDEB		
Nome do Requisitante:	Nayana Costa Bastos	Cargo/Função:	Secretaria de Educação/FUNDEB
E-mail:	nayanacbastos@gmail.com	Telefone(s):	(94) 99276-6896

2. DO OBJETO

Registro de Preços para seleção de proposta mais vantajosa, para futura e eventual aquisição de equipamentos e ferramentas a serem utilizados na manutenção de prédios e logradouros públicos e nos serviços de jardinagem e conservação de áreas verdes do município para atender a demanda do Fundo Municipal de Educação/FUNDEB.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução ora apresentada consiste na imprescindível aquisição de equipamentos e ferramentas de natureza essencial, destinados ao fortalecimento da infraestrutura de manutenção e conservação das unidades escolares que integram a rede municipal de ensino, sob a responsabilidade do Fundo Municipal de Educação. O escopo abrange a aquisição de roçadeiras, motosserras, cortadores de grama, ferramentas manuais de uso corriqueiro e indispensável (tais como alicates, chaves, martelos, trenas, entre outros), equipamentos elétricos de precisão e desempenho (a exemplo de furadeiras, lixadeiras e esmerilhadeiras), bem como materiais complementares necessários à execução de reparos estruturais pontuais e à conservação das áreas verdes.

Os referidos equipamentos serão destinados tanto às equipes fixas quanto às equipes volantes de manutenção, que desempenham, de forma ininterrupta, suas atividades nas escolas localizadas em áreas urbanas e rurais, além de atenderem aos prédios administrativos da Secretaria Municipal de Educação. A iniciativa visa não apenas suprir a carência atual de ferramentas e insumos, mas igualmente garantir a substituição de itens desgastados ou tecnologicamente defasados, ampliando de maneira significativa a capacidade de resposta das equipes diante das demandas crescentes de manutenção e conservação, que se revelam cada vez mais prementes no contexto da gestão educacional.

A execução da presente solução será viabilizada por intermédio de regular processo de

contratação pública, em consonância com os princípios da economicidade, eficiência e transparência que norteiam a administração pública, pautando-se em estimativas de consumo devidamente fundamentadas, no histórico de utilização dos exercícios anteriores e nas necessidades técnicas identificadas pelos setores competentes. Dessa forma, assegura-se a racionalidade na aplicação dos recursos, a preservação do patrimônio público educacional e, sobretudo, a garantia de condições adequadas ao pleno desenvolvimento das atividades pedagógicas no município.

Pela justificativa apresentada, a solução técnica escolhida é a de licitar, sob o regime de execução indireta conforme Lei 14.133/2021 e alinhada com a necessidade do Fundo Municipal.

A quantidade necessária para suprir a presente demanda segue no anexo I

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE/QUANTIDADES

GRAU DE PRIORIDADE	BAIXA		MÉDIA		ALTA	**X**

A presente contratação tem por finalidade suprir uma necessidade essencial da rede municipal de ensino de Uruará: a aquisição de equipamentos e ferramentas destinados à execução de serviços contínuos de manutenção predial, conservação de logradouros públicos, jardinagem e preservação de áreas verdes nas unidades escolares e demais espaços educacionais vinculados ao Fundo Municipal de Educação/FUNDEB.

O Município de Uruará, situado no Estado do Pará, integra a mesorregião do Sudoeste Paraense e a microrregião de Altamira, contando com população estimada em 43.558 habitantes, distribuída por um vasto território de 10.791,4 km². Sua singular configuração geográfica, marcada por uma extensa malha viária composta por mais de 37 estradas vicinais, impõe à Administração Pública desafios logísticos, operacionais e financeiros de elevada magnitude, especialmente no que tange à execução contínua e eficaz dos serviços essenciais de infraestrutura urbana e rural.

Nesse cenário, destaca-se a robusta rede educacional do município, composta por 74 escolas polo e 66 unidades anexas, totalizando 140 instituições de ensino que atendem cerca de 12 mil alunos e contam com um quadro de mais de 1.270 servidores. Essa dimensão grandiosa evidencia a complexidade e a responsabilidade da gestão municipal na manutenção e conservação das unidades escolares, sobretudo considerando que aproximadamente 90% delas estão localizadas na zona rural, onde as condições de acesso e a logística de atendimento representam obstáculos permanentes.

As escolas municipais, em especial aquelas situadas em áreas mais afastadas, demandam intervenções frequentes em suas estruturas físicas e espaços externos, que vão desde pequenos reparos como troca de telhas, ajustes hidráulicos e elétricos e consertos em mobiliários até serviços periódicos de roçagem de pátios, poda de árvores, limpeza, organização de jardins e substituição de elementos desgastados pelo uso ou pelas intempéries. Esses serviços são essenciais não apenas para a preservação do patrimônio público, mas, sobretudo, para assegurar a segurança, a salubridade e a dignidade de alunos, professores e demais servidores da educação.

A Secretaria Municipal de Educação dispõe atualmente de 8 equipes fixas de manutenção, compostas por 10 a 15 servidores cada, destinadas prioritariamente às escolas de grande porte, além de equipes volantes responsáveis por atender as demais unidades mediante solicitação. Contudo, essas equipes vêm enfrentando severas limitações operacionais em razão da escassez e do desgaste acentuado dos equipamentos e ferramentas disponíveis. Muitas ferramentas encontram-se em avançado estado de deterioração, o que obriga os trabalhadores a improvisar constantemente, comprometendo a eficiência, a agilidade e a qualidade dos serviços prestados.

A ausência de equipamentos modernos e adequados, tais como motosserras, roçadeiras, furadeiras, lixadeiras, marteletes, alicates, chaves, cortadores de grama, entre outros, constitui entrave significativo à execução de tarefas básicas e emergenciais. Em muitos casos, a inoperância das ferramentas ou a falta de materiais inviabiliza a realização de reparos urgentes, ocasionando paralisações, prejuízos à rotina escolar, danos estruturais mais graves e até mesmo riscos à integridade física da comunidade escolar.

Os quantitativos constantes na tabela anexa foram estimados de forma técnica e criteriosa, considerando-se:

- A dimensão da rede municipal de ensino (140 unidades escolares, das quais 90% localizadas na zona rural, exigindo maior frequência de deslocamentos e serviços);
- A necessidade de equipar adequadamente as 8 equipes fixas de manutenção e as equipes volantes, garantindo condições homogêneas de trabalho em todas as frentes;
- A diversidade de serviços a serem executados, que abrangem desde manutenção predial, elétrica e hidráulica até jardinagem, roçagem, poda e conservação de áreas externas;
- A necessidade de manter estoque mínimo de peças, insumos e acessórios (como sabres, óleos, filtros, carburadores, juntas, entre outros) para reposições imediatas, prevenindo

paralisações prolongadas;

- A demanda por serviços de manutenção preventiva e corretiva, com quantitativos planejados para atender a rede escolar pelo período de 12 meses, garantindo economicidade, continuidade e eficiência.

Assim, cada item listado no anexo atende a uma necessidade real e recorrente das equipes de manutenção. O dimensionamento dos quantitativos busca assegurar equilíbrio entre suficiência operacional e racionalidade dos gastos públicos, evitando tanto a escassez quanto o excesso de equipamentos e insumos.

A racionalidade dos quantitativos também pode ser demonstrada através da seguinte metodologia de rateio por unidade escolar, considerando o horizonte de 12 meses e o total de 140 unidades da rede:

- **Média por escola (12 meses)** = Quantidade total prevista ÷ 140.
- **Média mensal por escola** = (Média por escola em 12 meses) ÷ 12.

Exemplo

Com base em itens representativos do anexo (roçadeiras, motosserras, ferramentas elétricas e insumos de manutenção), obteve-se a seguinte amostra de referência já apresentada na tabela:

- Roçadeira (32–34 cc): total 15 → média/Escola (12 meses): **0,107** → média mensal/Escola: **0,009**.
- Motosserra (40–48 cc): total 7 → média/Escola (12 meses): **0,050** → média mensal/Escola: **0,004**.
- Furadeira GSB 13 RE: total 20 → média/Escola (12 meses): **0,143** → média mensal/Escola: **0,012**.
- Óleo 2T 500 ml: total 400 → média/Escola (12 meses): **2,857** → média mensal/Escola: **0,238**.
- Filtro de ar para roçadeira: total 200 → média/Escola (12 meses): **1,429** → média mensal/Escola: **0,119**

Diante desse contexto, a aquisição dos equipamentos e ferramentas ora pleiteada não se configura como um gasto isolado, mas sim como uma medida estratégica de fortalecimento da infraestrutura educacional e de valorização do serviço público municipal. Trata-se de garantir

meios adequados para que as equipes de manutenção possam desempenhar suas funções com eficiência, segurança e regularidade, respeitando os princípios da economicidade, funcionalidade e continuidade do serviço público.

Assim, a contratação proposta está alinhada com os pilares da boa gestão pública, da eficiência administrativa e da promoção da qualidade no ensino, revelando-se indispensável para assegurar o pleno funcionamento da rede municipal de educação, a preservação do patrimônio público e a melhoria contínua das condições de trabalho e estudo. Em última instância, reflete diretamente na qualidade de vida da comunidade educacional e, por extensão, de toda a população de Uruará.

5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Com a implantação da solução proposta, espera-se alcançar os seguintes resultados concretos:

- Melhoria na eficiência das ações de manutenção e conservação das unidades escolares, garantindo reparos mais rápidos, seguros e eficazes.
- Ampliação da capacidade de resposta às demandas emergenciais e rotineiras apresentadas pelas escolas, especialmente nas áreas rurais, que enfrentam maiores dificuldades logísticas.
- Redução do tempo de inatividade de espaços e equipamentos escolares, evitando prejuízos ao andamento das atividades pedagógicas e administrativas.
- Promoção de ambientes educacionais mais seguros, organizados e salubres, favorecendo a permanência e o bem-estar de alunos, professores e servidores.
- Preservação do patrimônio público por meio da manutenção preventiva e corretiva, reduzindo custos com reformas emergenciais e prolongando a vida útil das estruturas físicas.
- Valorização das equipes de manutenção, por meio da oferta de melhores condições de trabalho e da eliminação de improvisações e adaptações inseguras.
- Conservação e melhoria dos espaços externos e áreas verdes das unidades escolares, promovendo a estética, a funcionalidade e o bem-estar coletivo.
- Atendimento às diretrizes de planejamento, eficiência e economicidade previstas na Lei nº 14.133/2021, reforçando o compromisso com uma gestão pública responsável e transparente.

6. FONTE DE RECURSO

As despesas da presente contratação correrão por conta da seguinte Dotação Orçamentária do Fundo Municipal:

1111 – Fundo de Desenv. Educação Básica-FUNDEB

0808 – FME/Fundo Municipal de Educação

7. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

Nome do titular	CPF	Matrícula	E-mail	Telefone
Milena Martini dos Santos	015.720. 852-40	135528-7	millenamartins27@hotmail.com	(93)99219-4893

SERÁ NECESSÁRIO AUXÍLIO DE ÁREA TÉCNICA PARA ELABORAÇÃO DO ETP?	SIM		NÃO	x

NAYANA COSTA BASTOS:00266373240 Assinado de forma digital por NAYANA COSTA BASTOS:00266373240

Nayana Costa Bastos

Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 29.602.538/0001-58

ANEXO I – QUANTITATIVOS

ITEM	FUNDEB	FME	QUAN	UNID	DESCRIÇÃO
1	12	5	17	UN	FURADEIRA com as seguintes características: Diâmetro da broca: 13 mm, Comprimento da broca: 32 cm e Cilindrada: Mínimo de 27 cc
2	25	4	29	UN	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 400 l/h de fluxo de água e pressão mínima de 100 bar. Rodas acopladas que facilitamos deslocamento. 127 V
3	15	6	21	UN	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 700 l/h de fluxo de água e pressão mínima de 150 bar. Rodas acopladas para facilitar deslocamento. 220 V
4	12	3	15	UN	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 450 l/h de fluxo de água e pressão mínima de 100 bar. Rodas acopladas que facilitamos deslocamento. 127 V
5	5	3	8	UN	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 460 l/h de fluxo de água e pressão máxima de 100 bar. Rodas acopladas que facilitamos deslocamento. 127 V
6	0	3	3	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 25 a 30.1 cc. Comprimento do sabre: 35cm. Sistema anti - vibração incorporado. Gasolina (2 tempos)
7	0	3	3	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 31.2 a 34.5cc. Comprimento do sabre: 40cm. Sistema anti - vibração incorporado. Gasolina (2 tempos)
8	0	3	3	UN	MOTOSSERRA com as seguintes caractísticas : Cilindrada: de 34.6 a 40 cc. Comprimento do sabre: 40cm. Lubrificação automática. Sistema anti -vibração incorporado.
9	0	4	4	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 40.0 a 48.0 cc. Comprimento do sabre: 45cm.Sistema anti - vibração incorporado. Gasolina (2 tempos)
10	10	4	14	UN	PERFURADOR DE SOLO de no mínimo 50 cilindradas COM BROCA 200 MM a gasolina
11	0	4	4	UN	MOTOPODADOR de 31 a 40 cilindradas. Combustível: gasolina: comprimento mínimo: 270 cm
12	0	4	4	UN	MOTOPODADOR de 20 a 30 cilindradas. Combustível: gasolina. Comprimento mínimo: 270 cm
13	0	4	4	UN	PULVERIZADOR MANUAL 20 lts
14	0	4	4	UN	PULVERIZADOR costal a gasolina de 40 cc a 60 cilindradas. Amplitude do jato: 12 metros. Capacidade armazenamento: de 10 a 20 litros
15	0	4	4	UN	PULVERIZADOR costal a gasolina de 61 cc a 80 cilindradas. Amplitude do jato: 12 metros. Capacidade armazenamento: de 10 a 15 litros
16	15	4	19	UN	ROÇADEIRA COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇOES: Tempos do motor: 2 Cilindrada: DE 26.00 a 31.0 cc (ou equivalente) - Com sistema anti -vibração - Com guarda de segurança Diâmetro de corte do disco de corte: 250 mm Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Reto Eixo de transmissão : Rígido Acessórios incluídos: Arnês, Disco de 3 pontos, Óculos

					de proteção
17	20	4	24	UN	ROÇADEIRA Tempos do motor: 2 Cilindrada: 32.00 a 34.00cc (ou equivalente) Com sistema anti -Vibração Com guarda de segurança Diâmetro de corte do disco de corte: 300 mm,Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Reto Eixo de transmissão: Rígido Tipo de guidão: Aberto Acessórios incluídos: Arnês, Disco de 3 pontos, Óculos de proteção
18	19	4	23	UN	ROÇADEIRA Tempos do motor: 2 Cilindrada: 35.0 cc a 38 cilindradas (ou equivalente) Com sistema anti -vibração Com guarda de segurança: Diâmetro de corte do disco de corte: 300 mm Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Reto Eixo de transmissão : Rígido Tipo de guidão: Aberto Acessórios incluídos: óculos, Disco de 3 pontos
19	10	3	13	UN	ROÇADEIRA Tempos do motor: 2 Cilindrada: de 20 a 25.0 cc (ou equivalente) Com guarda de segurança: Sim Diâmetro de corte da tansa: 34 mm Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Curvo Eixo de transmissão : Cardã Tipo de guidão: Fechado Acessórios incluídos: Carretel de náilon, óculos de proteção
20	20	5	25	UN	SOPRADOR de ar para limpeza com capacidade de 22 a 25 cilindradas 2 tempos
21	8	5	13	UN	SOPRADOR de ar para limpeza com capacidade de 27 a 30 cilindradas 2 tempos
22	5	5	10	UN	SOPRADOR de ar para limpeza com capacidade de 50 a 60 cilindradas 2 tempos
23	3	4	7	UN	PODADOR aparador de plantas elétrico /bateria
24	20	5	25	UN	CORTADOR de galho a Bateria com Potência mínima de 11 w e com comprimento de espada de no mínimo 10 cm e lubrificação automática e com os seguintes Acessórios incluídos: Bateria, Carregador e Corrente
25	0	400	400	UN	OLEO 2T 500ML
26	70	20	90	UN	LAMINA 2 PONTAS ORIGINAL PARA ROÇADEIRAS
27	70	25	95	UN	FACA 3 PONTAS ORIGINALPARA ROÇADEIRA
28	50	25	75	UN	ALAVANCA RETA 1.5 MT
29	50	25	75	UN	ALAVANCA RETA 1.8 MT
30	50	25	75	UN	ALAVANCA RETA 2.0 MT
31	30	26	56	UN	MARRETA 2 KG C/CABO
32	30	26	56	UN	MARRETA 5 KG C/CABO
33	30	29	59	UN	MARRETA 8 KG C/CABO
34	30	20	50	UN	MARRETA 10 KG C/CABO
35	40	15	55	UN	BOIA DE NIVEL
36	30	22	52	UN	MARTELO 18 MM
37	30	21	51	UN	MARTELO 25MM
38	30	25	55	UN	MARTELO 27 MM
39	30	25	55	UN	MARTELO 29 MM
40	10	25	35	UN	FACÃO 18
41	10	25	35	UN	FACÃO 20
42	10	25	35	UN	FACÃO 22
43	10	25	35	UN	BAINHA 18

44	10	25	35	UN	BAINHA 20
45	30	25	55	UN	BAINHA 22
46	40	20	60	UN	PE DE CABRA 50 CM
47	40	20	60	UN	PE DE CABRA 60 CM
48	50	20	70	UN	SERROTE 16
49	50	20	70	UN	SERROTE 18
50	50	20	70	UN	SERROTE 20
51	30	20	50	UN	ENXADA 1.5 S/ CABO
52	30	20	50	UN	ENXADA 2.0 S/ CABO
53	30	20	50	UN	ENXADA 2.5 S/ CABO
54	20	10	30	UN	FURADEIRA GSB 13 RE (ou equivalente)
55	20	10	30	UN	FURADEIRA GSB 16 RE (ou equivalente)
56	20	10	30	UN	FURADEIRA GBH 2-24 (ou equivalente)
57	5	5	10	UN	SERRA MARMORE 4"GDC 14-40 (ou equivalente)
58	5	3	8	UN	SERRA CIRCULAR 7"5300 (ou equivalente)
59	5	5	10	UN	ESMERILHADEIRA 4 1/2 6WS 7-115 (ou equivalente)
60	5	5	10	UN	ESMERILHADEIRA 7 GWS20-180 9 (ou equivalente)
61	5	5	10	UN	MOTOR ESMERIL 1/2 HP
62	25	5	30	UN	PARAFUSADEIRA A BATERIA GSR 10,8 DE LÍTIO (ou equivalente)
63	0	0	600	UN	TUBO AZUL PARA IRRIGAÇÃO 6 MTS PN40 50 MM
64	0	0	300	UN	TUBO AZUL PARA IRRIGAÇÃO 6 MTS PN40 75 MM
65	0	8	5	UN	MOTOR ACOPLADO 4T 5.5 HP
66	0	8	5	UN	MOTOR ACOPLADO 4T 6.5 HP
67	0	8	5	UN	MOTOR ACOPLADO 4T 7.0 HP
68	0	8	5	UN	MOTOR ACOPLADO 4T 10.0 HP
69	0	8	5	UN	MOTOR ACOPLADO 4T 13.0 HO
70	0	8	5	UN	MOTOR BOMBA 4T B2T 701 2.0
71	0	8	5	UN	MOTOR BOMBA 4T B4T-715
72	0	5	5	UN	MOTOR BOMBA 4T - 703
73	0	5	5	UN	MOTOR BOMBA 4T 712
74	0	5	5	UN	MOTOR BOMBA 4T 715
75	0	10	7	UN	GRUPO GERADOR BD- A DIESEL BD 2500
76	0	15	15	UN	TESOURA DE PODA COM LÂMINA METÁLICA; DIMENSÕES 25.5 X 9 X 2 CM, CABO PLÁSTICO, PEQUENA.
77	90	90	180	UN	CABEÇOTE DE CORTE TRIMCUT ORIGINAL PARA ROÇADEIRAS STHIL31-2. ROÇADEIRAS COMPATÍVEIS: FS 55, 80, 85, 120, 180; KM 55; FR 85, 220; KA 85. CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DE FIO NO CABEÇOTE: FIO ESPESSURA 2,5MM - 8 METROS. FIO ESPESSURA 3,0MM - 6 METROS.
78	120	120	240	UN	CABO DO ACELERADOR ORIGINALPARA ROÇADEIRA STIHL FS 160/220/280. CABO 111CM, CAPA 90CM.
79	0	50	50	UN	CARBURADOR ORIGINALPARA MOTOPODA HT-75 STIHL.
80	80	30	110	UN	CARBURADOR ORIGINALPARA ROÇADEIRA STIHL FS 160/ FS 220 / FS 280.
81	80	80	160	UN	CARBURADOR ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STIHL. MODELOS COMPATÍVEIS: FS 85/ FR 85 / HT 75

82	0	100	100	UN	FILTRO DE AR ORIGINAL PARA MOTOSSERRA STIHL.
83	300	100	400	UN	FILTRO DE AR ORIGINALPARA ROÇADEIRA FS 220.
84	0	150	150	UN	FILTRO DE GASOLINA ORIGUINAL PARA MOTOSSERRA STIHL.
85	180	100	280	UN	FILTRO DE GASOLINA ORIGINALPARA ROÇADEIRA FS 220.
86	100	20	120	UN	FIO DE CORTE 3MM ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STIHL, ROLO COM 300 METROS
87	90	120	210	UN	JOGO DE ANÉIS PISTÃO ORIRGINAL PARA ROÇADEIRA STIHL FS 220
88	200	100	300	UN	JOGO DE JUNTA PARA ROÇADEIRA STIHL FS 160, 220 E 280.
89	200	100	300	UN	KIT LÂMINA PORCA, LIMITADOR METAL ORIGINALPARA ROÇADEIRA STIHL FS 160.
90	25	15	40	UN	JOGO DE CHAVE COMBINADA COM CATRACA CONTENDO 16 PEÇAS, SENDO: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 E 24.
91	50	50	100	UN	JOGO DE CHAVE DE FENDA/PHILIPS MAGNETIZADA CRV COM 6 PEÇAS, CABO ANTI-DESLIZANTE PARA MAIOR CONFORTO, FABRICADO COM AÇO CROMO VANÁDIO, JOGO DE CHAVE 6 PEÇAS SENDO: 1 FENDA 5X75MM, 1 FENDA 5X100MM, 1 FENDA 6X125MM, 1 PHILIPS 1X75MM, 1 PHILIPS 1X100MM, 1 PHILIPS 2X125MM.
92	50	50	100	UN	JOGO DE CHAVES FIXA EM MILÍMETROS, AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS DIFERENTES, COMPOSTO POR 8 PEÇAS, SENDO: 6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19, 20X22.
93	15	8	23	UN	JOGO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAIS 110 PEÇAS CONTENDO: 1 EXTENSÃO DE 5”, COM ENCAIXE DE ½”, 1 EXTENSÃO DE 2” COM ENCAIXE DE ¼”, 1 EXTENSÃO DE 4” COM ENCAIXE DE ¼”, 1 EXTENSÃO FLEXÍVEL 6” COM¼” (M) X ¼” (F), 1 CABO T DE 10”, 1 JUNTA UNIVERSAL COM ENCAIXE DE ½”, 1 JUNTA UNIVERSAL COM ENCAIXE DE ¼”, 11 CHAVES COMBINADAS EM CR-V NOS TAMANHOS: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19MM, 4 SUPORTES PARA BITS, 1 ADAPTADOR PARA BITS COM CABO E CATRACA ENCAIXE DE ¼”, 40 BITS COM ENCAIXE DE ¼” (7 BITS FENDA: 2PC 3.5, 2PC 4.0, 5.5, 6.5, 8MM,3 BITS QUADRADAS: S1, S2, S3, 8 BITS FENDA CRUZADA: 2X PH0 / 2X PH1 / 2X PH2 / 2X PH3MM / 2 ADAPTADORES / 7 BITS TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 / 3 BITS POZIDRIV: PZ1, PZ2, PZ3 / 4 BITS TRI-WING: 1, 2, 3, 4 / 6 BITS HEXAGONAIS: 2, 3, 4, 5, 6, 7MM) / 2 CHAVES DE FENDA: 5 X 75MM / 6 X 100MM, 2 CHAVES DE FENDA HEXAGONAIS: PH1 75MM / PH2 100MM, 1 SUPORTE MANOPLA PARA BITS, 1 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6”, 1 ALICATE DE BICO MEIA-CANA 8”, 1 ALICATE BOMBA D’ÁGUA 10”, 1 CATRACA REVERSÍVEL DE 10” COM ENCAIXE DE ½”, 1 CATRACA

					REVERSÍVEL DE 6” COM ENCAIXE DE ¼”, 2 SOQUETES DE VELA COM ENCAIXE DE ½”: 16 E 21MM, 15 SOQUETES COM ENCAIXE DE ½”: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27MM, 11 SOQUETES COM ENCAIXE DE ¼”: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14MM), 8 CHAVES HEXAGONAIS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6MM , 1 SUPORTE PARA CHAVES HEXAGONAIS, 1 MALETA COM BERÇOS E IDENTIFICAÇÃO DE MEDIDAS.
94	10	25	35	UN	JOGO DE FORMÃO CONTENDO 4 FORMÕES NOS TAMANHOS: 3/8 (18MM), 1/2 (6MM), 3/4 (12MM) E 1 (24MM), EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.
95	0	25	25	UN	JOGO DE GRAMPO TIPO C, COM CORPO EM FERRO FUNDIDO E EIXO PRINCIPAL CROMADO. 2 PEÇAS DE 6" E 8".
96	0	20	20	UN	TAMPA DE TANQUE ORIGINAL DO MOTOR STHIL 170/180/210/250/361/382/462/651/661
97	0	30	30	UN	MÓDULO DE INGNIÇÃO ORIGINAL MOTOSERRAS STHIL (MS 170, MS 180, MS210, MS250, MS 260, MS 361, MS 382,, MS 462, MS 651, MS 661)
98	0	20	20	UN	TAMPA DE PINHÃO ORIGUNAL DA CORRENTE MOTOSERRA STHIL MS 661
99	0	20	20	UN	TAMPA DE PINHÃO DA CORRENTE MOTORESERRA STHIL FS 220
100	0	15	15	UN	VIRABREQUIM ORIGINAL MOTOSSERRA STHIL MS 651/661
101	0	10	10	UN	CILINDRO ORIGINAL COM PISTÃO MOTOSERRAS STHIL MS 170/180 651/661
102	0	10	10	UN	BOMBA DE OLEO ORIGINAL PARA MOTOSERRA STHIL MS 651/661
103	0	10	10	UN	PISTÃO 56MM ORIGINAL PARA MOTOSERRA STHIL MS 170/180/651/661
104	0	25	25	UN	CARCAÇA DE TANQUE ORIGINAL PARA MOTOSERRAS STHIL MS170/180/651/661
105	0	15	15	UN	CARCAÇA DE VENTILADOR ORIGINAL PARA MOTOSERRAS STHIL MS 170/180/651/661
106	0	20	20	UN	CARBURADOR ORIGINAL PARA MOTOSERRA STHIL MS 170/180/651/661
107	100	25	125	UN	PONTEIRA DE TRANSMISSÀO ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STHIL FS 120/220/290
108	60	20	80	UN	PRATO GIRATÓRIO ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STHIL FS 120/220/290
109	300	300	600	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇAO PREVENTIVA EM REDE AUTORIZADA PARA ROÇADEIRAS SHTIL DA LINHA FS 120/220/290
110	0	400	400	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇAO PREVENTIVA E CORRETIVA EM REDE AUTORIZADA PARA MOTOSERRAS STHIL DA LINHA MS 170/180/210/250/260/361/382/462/651/661
111	0	100	100	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE MOTORBOMBAS DAS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: LINHA 4T B2T 701 2.0/4T B4T - 715/4T

					703/ 4T 712/4T 713
112	250	200	450	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS EM LAVADORAS COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÒES: LINHA RE 90/RE 95/RE 110/RE 143
113	0	80	80	UN	CALCARIO SACO 25 kg
114	0	40	40	UN	CAL VIRGEM SACO 20 kg
115	0	40	40	UN	UREIA SACO 50 kg
116	0	20	20	UN	NPK 10-28-20 SACO 50 kg
117	0	20	20	UN	NPK 10-10-30 SACO 50 kg
118	0	20	20	UN	NPK 10-10-10 SACO 50 kg
119	0	20	20	UN	NPK 16-16-16 SACO 50 kg
120	0	20	20	UN	NPK 18-18-18 SACO 50 kg
121	0	50	50	UN	ADUBO SUPERFOSFATO TRIPLO SACO 50 kg
122	0	50	50	UN	ADUBO MAP GRANULADO SACO 50 kg
123	0	50	50	UN	NPK CLORETO DE POTÁSSIO 00-00-60 SACO 50 kg

NAYANA COSTA BASTOS:00266373240

Assinado de forma digital por NAYANA COSTA BASTOS:00266373240

Nayana Costa Bastos

Secretaria Municipal de Educação/FUNDEB

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

Memorando/FMS nº 659/2026

Uruará-Pá, 29 de setembro de 2026.

Ao
SETOR DE PLANEJAMENTO

Em resposta ao Ofício Circular nº 604/2026, encaminhamos DFD – Documento de Formalização da Demanda, para a seleção de propostas mais vantajosa para futuro e eventual aquisição de equipamentos e ferramentas a serem utilizados na manutenção de prédios e logradouros públicos e nos serviços de jardinagem e conservação de áreas verdes do município para atender a demanda do Fundo Municipal de Saúde.

Segue em anexo documento de formalização de demanda.

Atenciosamente,

SIDNEI BUENO DA FONSECA:07754480875
Assinado de forma digital por SIDNEI BUENO DA FONSECA:07754480875

Sidnei Bueno da Fonseca
Secretária Municipal de Saúde

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

Órgão:	Fundo Municipal de Saúde		
Nome do Requisitante:	Sidnei Bueno da Fonseca	Cargo/Função:	Secretária de Saúde
E-mail:	secretariadesaudeuruara@hotmail.com	Telefone(s):	(93) 991116039

2. DO OBJETO

Registro de Preço para a seleção de propostas mais vantajosa para futuro e eventual aquisição de equipamentos e ferramentas a serem utilizados na manutenção de prédios e logradouros públicos e nos serviços de jardinagem e conservação de áreas verdes do município para atender a demanda do Fundo Municipal de Saúde.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução proposta consiste na aquisição de equipamentos, ferramentas, materiais de consumo e insumos diversos destinados à realização contínua de serviços de manutenção e conservação dos espaços físicos vinculados à Secretaria Municipal de Saúde de Uruará.

Os itens a serem adquiridos atenderão as necessidades das seguintes unidades:

- Hospital Municipal (alta e média complexidade);
- Secretaria Municipal de Saúde (sede administrativa);
- SAMU – Serviço de Atendimento Móvel de Urgência;
- Setor de Vigilância Epidemiológica;
- 09 Unidades Básicas de Saúde com Estratégias de Saúde da Família – ESF (zona urbana e rural).

A solução visa garantir a estruturação das equipes responsáveis pela limpeza, roçagem, poda, manutenção de muros, cercas e áreas externas, que são essenciais para a preservação da segurança, higiene, acessibilidade e funcionamento adequado desses espaços.

Pela justificativa apresentada, a solução técnica escolhida é a de licitar sob o regime de execução indireta conforme Lei 14.133/2021 e alinhada com a necessidade do Fundo Municipal.

A quantidade necessária para suprir a presente demanda segue no anexo I.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE/QUANTIDADES

GRAU DE PRIORIDADE	BAIXA		MÉDIA		ALTA	X

A presente justificativa visa demonstrar a necessidade da aquisição de equipamentos,

ferramentas e materiais destinados à manutenção e conservação dos espaços físicos vinculados à Secretaria Municipal de Saúde de Uruará, considerando a complexidade e a abrangência da rede de serviços de saúde sob gestão municipal.

A estrutura da Secretaria de Saúde compreende diversas unidades e serviços, incluindo:

- Hospital Municipal de Alta e Média Complexidade**;**
- Secretaria Municipal de Saúde (sede administrativa);
- SAMU – Serviço de Atendimento Móvel de Urgência;
- Setor de Vigilância Epidemiológica e Sanitária;
- 09 Unidades Básicas de Saúde com Estratégias de Saúde da Família (ESF), que atendem tanto a zona urbana quanto a extensa área rural do município.

Essas unidades desempenham papel fundamental no atendimento à população usuária do SUS, prestando serviços essenciais de atenção primária, urgência e emergência, vigilância em saúde e gestão administrativa, o que exige espaços bem conservados, seguros e adequados ao acolhimento da população e ao trabalho das equipes multiprofissionais.

Entretanto, as condições geográficas e climáticas específicas da região amazônica, como alta umidade, rápida proliferação de vegetação e constante deterioração de estruturas físicas, impõem necessidade frequente de manutenção preventiva e corretiva dos ambientes externos, o que inclui:

- Roço e limpeza de terrenos, especialmente em áreas de entorno das UBS, hospital e prédios administrativos, para evitar proliferação de insetos, animais peçonhentos e focos de doenças;
- Poda de árvores e plantas, garantindo segurança para usuários e servidores, além de melhor iluminação e conservação dos espaços;
- Reparos e manutenção de muros e cercas, essenciais para a proteção patrimonial, controle de acesso e preservação das instalações;
- Manutenção de calçadas e áreas externas de circulação, assegurando acessibilidade e prevenção de acidentes.

Atualmente, a falta ou obsolescência desses materiais limita severamente a capacidade da Secretaria em manter os espaços limpos, seguros e funcionais, forçando a improvisação ou a paralisação de atividades de manutenção, o que compromete a eficiência dos serviços e a salubridade dos ambientes de atendimento.

A situação se agrava nas Unidades Básicas de Saúde localizadas na zona rural, onde o acesso é mais difícil, e os efeitos da vegetação descontrolada, erosão e degradação estrutural são mais

intensos. Sem as ferramentas adequadas, torna-se inviável garantir condições mínimas de segurança e bem-estar aos usuários e profissionais de saúde.

Além disso, a manutenção dos espaços físicos é essencial para evitar focos de doenças transmitidas por vetores, como dengue, zika e chikungunya, que são frequentemente monitoradas pela Vigilância em Saúde. A negligência na conservação dessas áreas pode gerar impactos diretos nos indicadores de saúde pública do município.

A Secretaria Municipal de Saúde dispõe atualmente de 5 equipes fixas de manutenção, compostas por 8 a 10 servidores cada, além de equipes volantes responsáveis por atender as demais unidades mediante solicitação.

A presente aquisição se justifica como uma ação estratégica e preventiva, que visa garantir a continuidade, a qualidade e a segurança dos serviços prestados pela rede municipal de saúde de Uruará, valorizando o patrimônio público e promovendo ambientes mais dignos e adequados para servidores e usuários do SUS.

Trata-se de medida alinhada aos princípios da eficiência, economicidade e qualidade na gestão pública, conforme preconiza a Lei nº 14.133/2021, e representa um passo essencial para a manutenção da infraestrutura dos serviços de saúde, especialmente em uma realidade que exige respostas rápidas, contínuas e estruturadas diante das demandas locais.

A estimativa dos itens a serem adquiridos para a Secretaria Municipal de Saúde de Uruará foi realizada considerando os seguintes fatores:

1. **Número de unidades e serviços:**
    - Hospital Municipal de Alta e Média Complexidade: 1 unidade
    - Secretaria Municipal de Saúde (sede administrativa): 1 unidade
    - SAMU – Serviço de Atendimento Móvel de Urgência: 1 unidade
    - Setor de Vigilância Epidemiológica e Sanitária: 1 unidade
    - 09 Unidades Básicas de Saúde com Estratégias de Saúde da Família (ESF)

Total de unidades atendidas: 13

2. **Número de equipes de manutenção:**
    - 5 equipes fixas de manutenção, com 8 a 10 servidores cada
    - Equipes volantes para atendimento às demais unidades conforme demanda

3. **Critérios para definição da quantidade de cada item:**

- **Frequência de uso:** Equipamentos de uso diário ou contínuo exigem maior número de unidades.
- **Desgaste natural:** Ferramentas de menor durabilidade são consideradas com reposição anual preventiva.
- **Distribuição geográfica:** Algumas unidades estão localizadas em zonas rurais de difícil acesso, exigindo que cada equipe disponha de seu próprio equipamento para evitar deslocamentos constantes.
- **Serviços simultâneos:** Considera-se a atuação de múltiplas frentes de trabalho em diferentes unidades.

EXEMPLO DE CÁLCULO PARA ALGUNS ITENS

1. **Furadeiras (5 unidades)**
   - Número de equipes: 5
   - Critério: 1 furadeira para cada duas equipes (uso moderado, durabilidade alta)
   - Quantidade anual estimada: 5 unidades

2. **Lavadora de alta pressão 400 l/h (2 unidades)**
   - Número de equipes que utilizam frequentemente lavadoras: 5
   - Critério: 1 unidade para 5 equipes, garantindo operação contínua mesmo em manutenção de equipamentos
   - Quantidade anual estimada: 5 unidades

3. **Perfurador de solo 50 cc (2 unidades)**
   - Necessário para ações de preparação de terrenos e roços em áreas rurais
   - Distribuição: 1 unidade para cada 5 equipes
   - Quantidade anual estimada: 2 unidades

4. **Motopodadores (6 unidades, divididos em dois tipos: 31–40 cc e 20–30 cc)**
   - Uso intensivo na poda de árvores e limpeza de vegetação nas unidades urbanas e rurais
   - Critério: 1 unidade para cada 2 equipes que atuam em jardinagem

- Quantidade anual estimada: 6 unidades

5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

A implementação da solução permitirá alcançar os seguintes resultados:

- Ambientes de saúde mais seguros, limpos e adequados ao atendimento da população, promovendo melhores condições de trabalho aos profissionais e mais conforto aos usuários;
- Maior eficiência na conservação e manutenção das unidades de saúde, com redução de custos decorrentes de serviços emergenciais e degradação por falta de manutenção preventiva;
- Controle da vegetação em terrenos e entornos das unidades de saúde, prevenindo a proliferação de vetores de doenças, como dengue, zika e chikungunya;
- Prevenção de acidentes e garantia de acessibilidade, com a limpeza regular de calçadas, pátios, estacionamentos e passagens, especialmente nas UBSs rurais;
- Melhor preservação do patrimônio público, evitando a deterioração precoce de estruturas e equipamentos;
- Redução da dependência de contratação externa para serviços simples, otimizando os recursos humanos e materiais da própria administração direta;
- Capacitação e valorização das equipes de manutenção, com fornecimento de ferramentas adequadas e EPI's, promovendo segurança no trabalho e melhores condições de execução;
- Cumprimento das obrigações da atenção primária em saúde, garantindo que as unidades do SUS operem em ambientes estruturados e salubres, conforme os parâmetros do Ministério da Saúde.

6. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTARIA

As despesas da presente contratação correrão por conta da seguinte Dotação Orçamentária do Fundo Municipal.

0909 – FMS/Fundo Municipal de Saúde

7. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

Nome do titular	CPF	Matrícula	E-mail	Telefone
Milena Martini dos Santos	015.720.852-40	135528-7	millenamartins27@hotmail.com	(93)99219-4893

SERÁ NECESSÁRIO AUXÍLIO DE ÁREA TÉCNICA PARA ELABORAÇÃO DO ETP?	SIM		NÃO	X

SIDNEI BUENO DA FONSECA:07754480875

Assinado de forma digital por SIDNEI BUENO DA FONSECA:07754480875

Sidnei Bueno da Fonseca

Secretária Municipal de Saúde

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
FUNDO MUNC. DE SAUDE
CNPJ: 11.899.610/0001-95

ANEXO I – QUANTITATIVOS

ITEM	SAÚDE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	5	UN	FURADEIRA com as seguintes características: Diâmetro da broca: 13 mm, Comprimento da broca: 32 cm e Cilindrada: Mínimo de 27 cc
2	2	UN	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 400 l/h de fluxo de água e pressão mínima de 100 bar. Rodas acopladas que facilitamos deslocamento. 127 V
3	1	UN	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 700 l/h de fluxo de água e pressão mínima de 150 bar. Rodas acopladas para facilitar deslocamento. 220 V
4	1	UN	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 450 l/h de fluxo de água e pressão mínima de 100 bar. Rodas acopladas que facilitamos deslocamento. 127 V
5	1	UN	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 460 l/h de fluxo de água e pressão máxima de 100 bar. Rodas acopladas que facilitamos deslocamento. 127 V
6	2	UN	PERFURADOR DE SOLO de no mínimo 50 cilindradas COM BROCA 200 MM a gasolina
7	3	UN	MOTOPODADOR de 31 a 40 cilindradas. Combustível: gasolina: comprimento mínimo: 270 cm
8	3	UN	MOTOPODADOR de 20 a 30 cilindradas. Combustível: gasolina. Comprimento mínimo: 270 cm
9	5	UN	ROÇADEIRA COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇOES: Tempos do motor: 2 Cilindrada: DE 26.00 a 31.0 cc (ou equivalente) - Com sistema anti -vibração - Com guarda de segurança Diâmetro de corte do disco de corte: 250 mm Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Reto Eixo de transmissão: Rígido Acessórios incluídos: Arnês, Disco de 3 pontos, Óculos de proteção
10	5	UN	ROÇADEIRA Tempos do motor: 2 Cilindrada: 32.00 a 34.00cc (ou equivalente) Com sistema anti -Vibração Com guarda de segurança Diâmetro de corte do disco de corte: 300 mm, Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Reto Eixo de transmissão: Rígido Tipo de guidão: Aberto Acessórios incluídos: Arnês, Disco de 3 pontos, Óculos de proteção
11	5	UN	ROÇADEIRA Tempos do motor: 2 Cilindrada: 35.0 cc a 38 cilindradas (ou equivalente) Com sistema anti-vibração Com guarda de segurança: Diâmetro de corte do disco de corte: 300 mm Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Reto Eixo de transmissão: Rígido Tipo de guidão: Aberto Acessórios incluídos: óculos, Disco de 3 pontos
12	3	UN	ROÇADEIRA Tempos do motor: 2 Cilindrada: de 20 a 25.0 cc (ou equivalente) Com guarda de segurança: Sim Diâmetro de corte da tansa: 34 mm Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Curvo Eixo de transmissão: Cardã Tipo de guidão: Fechado Acessórios incluídos: Carretel de náilon, óculos de proteção
13	2	UN	SOPRADOR de ar para limpeza com capacidade de 22 a 25 cilindradas 2 tempos
14	2	UN	SOPRADOR de ar para limpeza com capacidade de 27 a 30 cilindradas 2 tempos
15	2	UN	SOPRADOR de ar para limpeza com capacidade de 50 a 60 cilindradas 2 tempos
16	3	UN	CORTADOR de galho a Bateria com Potência mínima de 11 w e com

			comprimento de espada de no mínimo 10 cm e lubrificação automática e com os seguintes Acessórios incluídos: Bateria, Carregador e Corrente
17	15	UN	OLEO 2T 500ML
18	15	UN	OLEO PARA CORRENTE DE MOTOSSERA 500 ML
19	5	UN	LÂMINA 2 PONTAS ORIGINAL PARA ROÇADEIRAS
20	5	UN	FACA 3 PONTAS ORIGINALPARA ROÇADEIRA
21	5	UN	TESOURA DE PODA COM LÂMINA METÁLICA; DIMENSÕES 25.5 X 9 X 2 CM, CABO PLÁSTICO, PEQUENA.
22	20	UN	CABEÇOTE DE CORTE TRIMCUT ORIGINAL PARA ROÇADEIRAS STHIL31-2. ROÇADEIRAS COMPATÍVEIS: FS 55, 80, 85, 120, 180; KM 55; FR 85, 220; KA 85. CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DE FIO NO CABEÇOTE: FIO ESPESSURA 2,5MM - 8 METROS. FIO ESPESSURA 3,0MM - 6 METROS.
23	20	UN	CABO DO ACELERADOR ORIGINALPARA ROÇADEIRA STIHL FS 160/220/280. CABO 111CM, CAPA 90CM.
24	20	UN	CARBURADOR ORIGINALPARA ROÇADEIRA STIHL FS 160/ FS 220 / FS 280.
25	20	UN	CARBURADOR ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STIHL. MODELOS COMPATÍVEIS: FS 85/ FR 85 / HT 75
26	20	UN	FILTRO DE AR ORIGINALPARA ROÇADEIRA FS 220.
27	50	UN	FILTRO DE GASOLINA ORIGINALPARA ROÇADEIRA FS 220.
28	10	UN	FIO DE CORTE 3MM ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STIHL, ROLO COM 300 METROS
29	20	UN	JOGO DE ANÉIS PISTÃO ORIRGINAL PARA ROÇADEIRA STIHL FS 220
30	50	UN	JOGO DE JUNTA PARA ROÇADEIRA STIHL FS 160, 220 E 280.
31	50	UN	KIT LÂMINA PORCA, LIMITADOR METAL ORIGINALPARA ROÇADEIRA STIHL FS 160.
32	10	UN	JOGO DE CHAVE COMBINADA COM CATRACA CONTENDO 16 PEÇAS, SENDO: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 E 24.
33	15	UN	JOGO DE CHAVE DE FENDA/PHILIPS MAGNETIZADA CRV COM 6 PEÇAS, CABO ANTI-DESLIZANTE PARA MAIOR CONFORTO, FABRICADO COM AÇO CROMO VANÁDIO, JOGO DE CHAVE 6 PEÇAS SENDO: 1 FENDA 5X75MM, 1 FENDA 5X100MM, 1 FENDA 6X125MM, 1 PHILIPS 1X75MM, 1 PHILIPS 1X100MM, 1 PHILIPS 2X125MM.
34	20	UN	JOGO DE CHAVES FIXA EM MILÍMETROS, AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS DIFERENTES, COMPOSTO POR 8 PEÇAS, SENDO: 6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19, 20X22.
35	5	UN	JOGO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAIS 110 PEÇAS CONTENDO: 1 EXTENSÃO DE 5", COM ENCAIXE DE ½", 1 EXTENSÃO DE 2" COM ENCAIXE DE ¼", 1 EXTENSÃO DE 4" COM ENCAIXE DE ¼", 1 EXTENSÃO FLEXÍVEL 6" COM¼" (M) X ¼" (F), 1 CABO T DE 10", 1 JUNTA UNIVERSAL COM ENCAIXE DE ½", 1 JUNTA UNIVERSAL COM ENCAIXE DE ¼", 11 CHAVES COMBINADAS EM CR-V NOS TAMANHOS: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19MM, 4 SUPORTES PARA BITS, 1 ADAPTADOR PARA BITS COM CABO E CATRACA ENCAIXE DE ¼", 40 BITS COM ENCAIXE DE ¼" (7 BITS FENDA: 2PC 3.5, 2PC 4.0, 5.5, 6.5, 8MM,3 BITS QUADRADAS: S1, S2, S3, 8 BITS FENDA CRUZADA: 2X PH0 / 2X PH1 / 2X PH2 / 2X PH3MM / 2 ADAPTADORES / 7 BITS TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 / 3 BITS POZIDRIV: PZ1, PZ2, PZ3 / 4 BITS TRI-WING: 1, 2, 3, 4 / 6 BITS HEXAGONAIS: 2, 3, 4, 5, 6, 7MM) / 2 CHAVES DE FENDA: 5 X 75MM / 6 X 100MM, 2 CHAVES DE FENDA HEXAGONAIS: PH1 75MM / PH2 100MM, 1 SUPORTE

			MANOPLA PARA BITS, 1 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6”, 1 ALICATE DE BICO MEIA-CANA 8”, 1 ALICATE BOMBA D’ÁGUA 10”, 1 CATRACA REVERSÍVEL DE 10” COM ENCAIXE DE ½”, 1 CATRACA REVERSÍVEL DE 6” COM ENCAIXE DE ¼”, 2 SOQUETES DE VELA COM ENCAIXE DE ½”: 16 E 21MM, 15 SOQUETES COM ENCAIXE DE ½”: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27MM, 11 SOQUETES COM ENCAIXE DE ¼”: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14MM), 8 CHAVES HEXAGONAIS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6MM , 1 SUPORTE PARA CHAVES HEXAGONAIS, 1 MALETA COM BERÇOS E IDENTIFICAÇÃO DE MEDIDAS.
36	5	UN	JOGO DE FORMÃO CONTENDO 4 FORMÕES NOS TAMANHOS: 3/8 (18MM), 1/2 (6MM), 3/4 (12MM) E 1 (24MM), EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.
37	15	UN	JOGO DE GRAMPO TIPO C, COM CORPO EM FERRO FUNDIDO E EIXO PRINCIPAL CROMADO. 2 PEÇAS DE 6" E 8".
38	5	UN	PONTEIRA DE TRANSMISSÀO ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STHIL FS 120/220/290
39	10	UN	PRATO GIRATÓRIO ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STHIL FS 120/220/290
40	50	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇAO PREVENTIVA EM REDE AUTORIZADA PARA ROÇADEIRAS SHTIL DA LINHA FS 120/220/290
41	10	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE MOTORBOMBAS DAS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: LINHA 4T B2T 701 2.0/4T B4T - 715/4T 703/ 4T 712/4T 713
42	20	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS EM LAVADORAS COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÒES: LINHA RE 90/RE 95/RE 110/RE 143
43	10	UN	CALCARIO SACO 25 kg
44	5	UN	CAL VIRGEM SACO 20 kg
45	20	UN	UREIA SACO 50 kg
46	10	UN	NPK 10-28-20 SACO 50 kg
47	10	UN	NPK 10-10-30 SACO 50 kg
48	10	UN	NPK 10-10-10 SACO 50 kg
49	10	UN	NPK 16-16-16 SACO 50 kg
50	10	UN	NPK 18-18-18 SACO 50 kg
51	20	UN	ADUBO SUPERFOSFATO TRIPLO SACO 50 kg
52	20	UN	ADUBO MAP GRANULADO SACO 50 kg
53	20	UN	NPK CLORETO DE POTÁSSIO 00-00-60 SACO 50 kg

SIDNEI BUENO DA FONSECA:07754480875

Assinado de forma digital por SIDNEI BUENO DA FONSECA:07754480875

Sidnei Bueno da Fonseca

Secretária Municipal de Saúde

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

MEMORANDO/SEVO Nº713/2026

Uruará-Pá, 02 de outubro de 2026.

Ao

SETOR DE PLANEJAMENTO

Em resposta ao Ofício Circular nº 604/2026, encaminhamos DFD – Documento de Formalização da Demanda, para a seleção de propostas mais vantajosa para futuro e eventual aquisição de equipamentos e ferramentas a serem utilizados na manutenção de prédios e logradouros públicos e nos serviços de jardinagem e conservação de áreas verdes do município para suprir a demanda da Secretaria Municipal de Viação e Obras.

Segue em anexo documento de formalização de demanda.

Atenciosamente,

ILTON DE CASTRO CAMPOS:69936340230

Assinado de forma digital por ILTON DE CASTRO CAMPOS:69936340230

Ilton de Castro campos

Secretario Municipal De Viação e Obras

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
CNPJ nº 34.593.541/0001-92

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

Órgão:	Secretaria Municipal de Viação e Obras		
Nome do Requisitante:	Ilton de Castro campos	Cargo/Função:	Secretário de Viação e Obras
E-mail:	iltondecassiocampos@gmail.com	Telefone(s):	(93) 9209-6455

2. DO OBJETO

Registro de Preço para a seleção de propostas mais vantajosa para futuro e eventual aquisição de equipamentos e ferramentas a serem utilizados na manutenção de prédios e logradouros públicos e nos serviços de jardinagem e conservação de áreas verdes do município para suprir a demanda da Secretaria Municipal de Viação e Obras.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução proposta consiste na aquisição de materiais, ferramentas e insumos diversos, destinados a suprir as demandas operacionais da Secretaria Municipal de Viação e Obras, permitindo a execução contínua e eficiente de ações de manutenção corretiva e preventiva nos espaços públicos urbanos e rurais do município de Uruará.

A aquisição será utilizada em frentes de serviço que abrangem:

- Manutenção de mais de 200 pontes de madeira, muitas das quais são vias únicas de acesso a comunidades e propriedades rurais;
- Serviços de limpeza pública, paisagismo e manutenção dos canteiros centrais da cidade;
- Pequenas construções, reformas e reparos em estruturas públicas municipais, como praças, prédios e logradouros;

A contratação visa garantir a disponibilidade imediata de materiais e equipamentos, assegurando a continuidade dos serviços com qualidade, reduzindo custos operacionais com interrupções e aumentando a eficiência dos trabalhos executados pelas equipes técnicas da Secretaria.

Pela justificativa apresentada, a solução técnica escolhida é a de licitar, sob o regime de execução indireta conforme Lei 14.133/2021 e alinhada com a necessidade da Secretária.

A quantidade necessária para suprir a presente demanda segue no anexo I.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE/QUANTIDADES

GRAU DE PRIORIDADE	BAIXA		MÉDIA		ALTA	**X**

O Município de Uruará, situado no Estado do Pará, inserido na mesorregião do Sudoeste Paraense e na microrregião de Altamira, com população estimada em 43.558 habitantes distribuídos por um vasto território de 10.791,4 km², apresenta uma configuração geográfica singular, marcada por uma extensa malha viária composta por mais de 37 estradas vicinais e 6 vilas. Essa realidade impõe à Administração Pública desafios logísticos, operacionais e financeiros de elevada complexidade, sobretudo no que concerne à execução contínua e eficiente dos serviços essenciais de infraestrutura urbana e rural.

O território municipal abriga aproximadamente 5.000 quilômetros de estradas vicinais, distribuídas entre as regiões Norte e Sul, interligando comunidades rurais, áreas de produção agrícola e vilas estratégicas, como Alvorada, Planalto, Os Migrantes, Bela Vista, Monte Sinai e Bom Jardim. Soma-se a isso a existência de mais de 200 pontes de madeira, muitas das quais representam o único meio de acesso para comunidades isoladas e para o escoamento da produção agrícola, exigindo manutenção permanente e, por vezes, substituição integral.

No perímetro urbano, o município conta com mais de 40 quilômetros de vias públicas, cuja conservação requer intervenções periódicas em pavimentação, drenagem, limpeza e paisagismo, a fim de garantir segurança viária, mobilidade urbana e bem-estar à população.

A Secretaria Municipal de Viação e Obras (SEVO), órgão responsável pela implementação de políticas públicas voltadas à infraestrutura urbana e rural, coordena e executa um conjunto de atividades indispensáveis, entre as quais se destacam: manutenção de jardins e áreas verdes; limpeza e reparos em prédios públicos; conservação e substituição de pontes; desobstrução de vias; abertura e manutenção de estradas vicinais e ruas urbanas; pequenas construções e intervenções emergenciais em espaços públicos.

Essas ações são operacionalizadas por um contingente de aproximadamente 120 servidores, distribuídos em equipes especializadas, abrangendo limpeza pública, coleta de resíduos, manutenção de pontes, conservação de vias urbanas e rurais, mecânica e jardinagem.

- 01 (uma) equipe de limpeza pública;
- 04 (quatro) equipes de coleta de lixo;
- 01 (uma) equipe responsável pela manutenção de pontes;
- 01 (uma) equipe de manutenção de vias públicas urbanas;
- 04 (quatro) equipes de manutenção de estradas vicinais;
- 01 (uma) equipe de mecânicos;
- 01 (uma) equipe de roçadores.

A execução eficiente dessas atribuições depende da disponibilidade imediata de equipamentos e ferramentas adequados, cuja utilização é intensa e contínua. A presente aquisição visa suprir as necessidades operacionais da SEVO, garantindo a reposição e ampliação do acervo de equipamentos indispensáveis para a realização de serviços corretivos e preventivos. O dimensionamento dos quantitativos solicitados foi embasado na experiência acumulada em exercícios anteriores e na previsão dos serviços programados, observando-se a necessidade de atender simultaneamente múltiplas frentes de trabalho distribuídas pelo vasto território municipal.

Estimativa de Quantitativos da SEVO para 12 meses

Item	Descrição	Qtde média por equipe	Nº de equipes	Prazo (meses)	Estimativa total anual
1	Furadeira elétrica 13 mm, comprimento da broca 32 cm, cilindrada mínima 27 cc	1	10	12	10 unid.
2	Lavadora de alta pressão, 400 l/h, pressão mínima 100 bar, 127 V, rodas acopladas	1	8	12	8 unid.
3	ROÇADEIRA Tempos do motor: 2 Cilindrada: de 20 a 25.0 cc (ou equivalente) Com guarda de segurança: Sim Diâmetro de corte da tansa: 34 mm Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Curvo Eixo de transmissão : Cardã Tipo de guidão: Fechado Acessórios incluídos: Carretel de náilon, óculos de proteção	1	6	12	6 unid.
4	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 50.00 a 65 cc Comprimento do sabre: 45cm. Lubrificação automática. Sistema anti -vibração incorporado. Gasolina (2 tempos)	1	8	12	8 unid.
5	CORTADOR de galho a Bateria com Potência mínima de 11 w e com comprimento de espada de no mínimo 10 cm e lubrificação automática e com os seguintes Acessórios incluídos: Bateria, Carregador e Corrente	3	6	12	18 unid.
6	MARTELO 18 MM	3	9	12	27 unid.
7	FACÃO 18	4	13	12	52 unid.

Explicação do cálculo:

- Cada item foi estimado considerando o número de equipes e a necessidade de uso simultâneo nas frentes de trabalho.
- Para equipamentos de maior durabilidade (furadeiras, lavadoras, cortadores), considerou-se uma unidade por equipe, garantindo disponibilidade contínua mesmo em caso de manutenção.
- Para ferramentas de uso diário e menor durabilidade (martelos, facão), a quantidade foi

multiplicada pelo número de profissionais, garantindo reposição preventiva e atendimento a todas as frentes de trabalho.

- O período de 12 meses reflete o planejamento anual da SEVO, permitindo que todas as equipes operem de forma eficiente, sem interrupções por falta de equipamento.

Trata-se, portanto, de uma medida estratégica, imprescindível para assegurar a manutenção e a melhoria da infraestrutura pública, preservar o patrimônio municipal e promover condições adequadas de mobilidade, acessibilidade e qualidade de vida à população. Ao garantir a continuidade dos serviços de conservação e recuperação de bens e espaços públicos, esta aquisição reforça o compromisso da Administração Municipal com o desenvolvimento ordenado e sustentável de Uruará, consolidando-se como investimento de impacto direto no fortalecimento das políticas públicas de infraestrutura e no atendimento das demandas essenciais da coletividade.

5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Com a efetivação da aquisição dos itens, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- Melhoria da trafegabilidade nas estradas vicinais e vias urbanas, promovendo segurança, acessibilidade e integração entre as comunidades;
- Aumento da eficiência das ações de manutenção preventiva, reduzindo a necessidade de intervenções emergenciais e o desgaste prematuro das estruturas públicas;
- Fortalecimento da infraestrutura rural e urbana, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social do município;
- Conservação de bens e espaços públicos, resultando em melhor aproveitamento dos recursos públicos e maior qualidade de vida à população;
- Atendimento tempestivo das demandas da população, por meio da ampliação e qualificação da capacidade operacional da Secretaria de Viação e Obras;

A adoção dessa solução se alinha aos princípios da eficiência e da economicidade na administração pública, promovendo ações planejadas, contínuas e de grande impacto para o município de Uruará.

6. FONTE DE RECURSO

As despesas da presente contratação correrão por conta da seguinte Dotação Orçamentária do Fundo Municipal:

0404 – Secretaria de Viação e Obras

7. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA

CONTRATAÇÃO:					
Nome do titular	CPF	Matrícula	E-mail		Telefone
Milena Martini dos Santos	015.720.852-40	135528-7	millenamartins27@hotmail.com		(93)99219-4893
SERÁ NECESSÁRIO AUXÍLIO DE ÁREA TÉCNICA PARA ELABORAÇÃO DO ETP?			SIM		NÃO x

ILTON DE CASTRO CAMPOS:69936340230
Assinado de forma digital por ILTON DE CASTRO CAMPOS:69936340230

Ilton de Castro campos

Secretario Municipal De Viação e Obras

ANEXO I – QUANTITATIVOS

ITEM	SEVO	UNID	DESCRIÇÃO
1	4	UN	FURADEIRA com as seguintes características: Diâmetro da broca: 13 mm, Comprimento da broca: 32 cm e Cilindrada: Mínimo de 27 cc
2	5	UN	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 400 l/h de fluxo de agua e pressão mínima de 100 bar. Rodas acopladas que facilitamos deslocamento. 127 V
3	5	UN	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 700 l/h de fluxo de agua e pressão mínima de 150 bar. Rodas acopladas para facilitar deslocamento. 220 V
4	3	UN	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 450 l/h de fluxo de agua e pressão mínima de 100 bar. Rodas acopladas que facilitamos deslocamento. 127 V
5	3	UN	LAVADORA de alta pressão com capacidade de 460 l/h de fluxo de agua e pressão máxima de 100 bar. Rodas acopladas que facilitamos deslocamento. 127 V
6	3	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 25 a 30.1 cc. Comprimento do sabre: 35cm. Sistema anti -vibração incorporado. Gasolina (2 tempos)
7	3	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 31.2 a 34.5cc. Comprimento do sabre: 40cm. Sistema anti -vibração incorporado. Gasolina (2 tempos)
8	5	UN	MOTOSSERRA com as seguintes caractísticas : Cilindrada: de 34.6 a 40 cc. Comprimento do sabre: 40cm. Lubrificação automática. Sistema anti -vibração incorporado.
9	5	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 40.0 a 48.0 cc. Comprimento do sabre: 45cm.Sistema anti -vibração incorporado. Gasolina (2 tempos)
10	4	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 49 a 55,00cc. Comprimento do sabre: 45cm. Lubrificação automática. Sistema anti -vibração incorporado.
11	4	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 50.00 a 65 cc Comprimento do sabre: 45cm. Lubrificação automática. Sistema anti -vibração incorporado. Gasolina (2 tempos)
12	4	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 65 a 73.0cc. Comprimento do sabre: 63cm. Lubrificação automática. Sistema anti -vibração incorporado. Gasolina (2 tempos)
13	4	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada de 74.0 a 77.0cc Comprimento do sabre: 63cm. Gasolina (2 tempos)
14	5	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características: Cilindrada: de 78 a 92.0 cc. Comprimento do sabres 63 cm. Gasolina (2 tempos)
15	5	UN	MOTOSSERRA com as seguintes características :Cilindrada: acima de 92 cc. Comprimento do sabre: 63 cm. Gasolina (2 tempos)
16	3	UN	PERFURADOR DE SOLO de no mínimo 50 cilindradas COM BROCA 200 MM a gasolina
17	5	UN	MOTOPODADOR de 31 a 40 cilindradas. Combustível: gasolina: comprimento mínimo: 270 cm
18	5	UN	MOTOPODADOR de 20 a 30 cilindradas. Combustível: gasolina. Comprimento mínimo: 270 cm
19	4	UN	PULVERIZADOR MANUAL 20 lts
20	4	UN	PULVERIZADOR costal a gasolina de 40 cc a 60 cilindradas. Amplitude do jato: 12 metros. Capacidade armazenamento: de 10 a 20 litros
21	4	UN	PULVERIZADOR costal a gasolina de 61 cc a 80 cilindradas. Amplitude do jato: 12 metros. Capacidade armazenamento: de 10 a 15 litros
22	5	UN	ROÇADEIRA COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇOES: Tempos do motor: 2 Cilindrada: DE 26.00 a 31.0 cc (ou equivalente) - Com sistema anti -vibração - Com

			guarda de segurança Diâmetro de corte do disco de corte: 250 mm Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Reto Eixo de transmissão : Rígido Acessórios incluídos: Arnês, Disco de 3 pontos, Óculos de proteção
23	5	UN	ROÇADEIRA Tempos do motor: 2 Cilindrada: 32.00 a 34.00cc (ou equivalente) Com sistema anti -Vibração Com guarda de segurança Diâmetro de corte do disco de corte: 300 mm,Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Reto Eixo de transmissão: Rígido Tipo de guidão: Aberto Acessórios incluídos: Arnês, Disco de 3 pontos, Óculos de proteção
24	5	UN	ROÇADEIRA Tempos do motor: 2 Cilindrada: 35.0 cc a 38 cilindradas (ou equivalente) Com sistema anti -vibração Com guarda de segurança: Diâmetro de corte do disco de corte: 300 mm Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Reto Eixo de transmissão : Rígido Tipo de guidão: Aberto Acessórios incluídos: óculos, Disco de 3 pontos
25	5	UN	ROÇADEIRA Tempos do motor: 2 Cilindrada: de 20 a 25.0 cc (ou equivalente) Com guarda de segurança: Sim Diâmetro de corte da tansa: 34 mm Sistemas de corte: Disco de corte, Fio Sistema de partida: Manual Tipo de eixo da máquina: Curvo Eixo de transmissão : Cardã Tipo de guidão: Fechado Acessórios incluídos: Carretel de náilon, óculos de proteção
26	4	UN	SOPRADOR de ar para limpeza com capacidade de 22 a 25 cilindradas 2 tempos
27	6	UN	SOPRADOR de ar para limpeza com capacidade de 27 a 30 cilindradas 2 tempos
28	5	UN	SOPRADOR de ar para limpeza com capacidade de 50 a 60 cilindradas 2 tempos
29	5	UN	PODADOR aparador de plantas elétrico /bateria
30	10	UN	CORTADOR de galho a Bateria com Potência mínima de 11 w e com comprimento de espada de no mínimo 10 cm e lubrificação automática e com os seguintes Acessórios incluídos: Bateria, Carregador e Corrente
31	30	UN	SABRE 50 CM 33 DENTES
32	30	UN	SABRE 63 CM 42 DENTES
33	30	UN	SABRE 75 CM 48 DENTES
34	600	UN	OLEO 2T 500ML
35	500	UN	OLEO PARA CORRENTE DE MOTOSSERA 500 ML
36	30	UN	LAMINA 2 PONTAS ORIGINAL PARA ROÇADEIRAS
37	30	UN	FACA 3 PONTAS ORIGINALPARA ROÇADEIRA
38	31	UN	ALAVANCA RETA 1.5 MT
39	31	UN	ALAVANCA RETA 1.8 MT
40	31	UN	ALAVANCA RETA 2.0 MT
41	31	UN	MARRETA 2 KG C/CABO
42	31	UN	MARRETA 5 KG C/CABO
43	31	UN	MARRETA 8 KG C/CABO
44	31	UN	MARRETA 10 KG C/CABO
45	31	UN	BOIA DE NIVEL
46	31	UN	MARTELO 18 MM
47	31	UN	MARTELO 25MM
48	31	UN	MARTELO 27 MM
49	31	UN	MARTELO 29 MM
50	50	UN	FACÃO 18
51	50	UN	FACÃO 20
52	50	UN	FACÃO 22
53	50	UN	BAINHA 18
54	50	UN	BAINHA 20
55	50	UN	BAINHA 22

56	20	UN	PE DE CABRA 50 CM
57	20	UN	PE DE CABRA 60 CM
58	20	UN	SERROTE 16
59	20	UN	SERROTE 18
60	20	UN	SERROTE 20
61	20	UN	MACHADO C/ CABO
62	20	UN	MACHADO S/ CABO
63	20	UN	ENXADA 1.5 S/ CABO
64	50	UN	ENXADA 2.0 S/ CABO
65	50	UN	ENXADA 2.5 S/ CABO
66	30	UN	FURADEIRA GSB 13 RE (ou equivalente)
67	30	UN	FURADEIRA GSB 16 RE (ou equivalente)
68	10	UN	FURADEIRA GBH 2-24 (ou equivalente)
69	10	UN	SERRA MARMORE 4"GDC 14-40 (ou equivalente)
70	10	UN	SERRA CIRCULAR 7"5300 (ou equivalente)
71	10	UN	ESMERILHADEIRA 4 1/2 6WS 7-115 (ou equivalente)
72	10	UN	ESMERILHADEIRA 7 GWS20-180 9 (ou equivalente)
73	10	UN	MOTOR ESMERIL 1/2 HP
74	10	UN	PARAFUSADEIRA A BATERIA GSR 10,8 DE LÍTIO (ou equivalente)
75	5	UN	MOTOR ACOPLADO 4T 5.5 HP
76	5	UN	MOTOR ACOPLADO 4T 6.5 HP
77	5	UN	MOTOR ACOPLADO 4T 7.0 HP
78	5	UN	MOTOR ACOPLADO 4T 10.0 HP
79	5	UN	MOTOR ACOPLADO 4T 13.0 HO
80	5	UN	MOTOR BOMBA 4T B2T 701 2.0
81	5	UN	MOTOR BOMBA 4T B4T-715
82	5	UN	MOTOR BOMBA 4T - 703
83	5	UN	MOTOR BOMBA 4T 712
84	5	UN	MOTOR BOMBA 4T 715
85	5	UN	GRUPO GERADOR BD- A DIESEL BD 2500
86	20	PCT	SACO PARA MUDAS 18 CM DE LARGURA X 22 OU 24 CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 0,5 MM CONFECCIONADOS EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE COM FUROS PARA DRENAGEM DE ÁGUA, PLÁSTICO PRETO. PACOTE 1000 UNIDADES
87	500	MTS	TELA DE NYLON VERDE PARA PROTEÇÃO EM ROÇAGEM.
88	100	UN	TELA PARA HORTA SOMBRITE ESTUFA HORTALIÇAS 50% 4 X 50 M
89	50	UN	TESOURA DE PODA COM LÂMINA METÁLICA; DIMENSÕES 25.5 X 9 X 2 CM, CABO PLÁSTICO, PEQUENA.
90	10	UN	FILME PARA ESTUFA 8X20, 15 KG COM ANTI UV; FILME FEITO COM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (LONA)
91	15	UN	FIO DE NYLON QUADRADO 3,0MM, ROLO COM 312 METROS.
92	50	UN	CABEÇOTE DE CORTE TRIMCUT ORIGINAL PARA ROÇADEIRAS STHIL31-2. ROÇADEIRAS COMPATÍVEIS: FS 55, 80, 85, 120, 180; KM 55; FR 85, 220; KA 85. CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DE FIO NO CABEÇOTE: FIO ESPESSURA 2,5MM - 8 METROS. FIO ESPESSURA 3,0MM - 6 METROS.
93	100	UN	CABO DO ACELERADOR ORIGINALPARA ROÇADEIRA STIHL FS 160/220/280. CABO 111CM, CAPA 90CM.
94	40	UN	CARBURADOR ORIGINALPARA MOTOPODA HT-75 STIHL.
95	50	UN	CARBURADOR ORIGINALPARA ROÇADEIRA STIHL FS 160/ FS 220 / FS 280.
96	50	UN	CARBURADOR ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STIHL. MODELOS COMPATÍVEIS: FS 85/ FR 85 / HT 75

97	100	UN	FILTRO DE AR ORIGINAL PARA MOTOSSERRA STIHL.
98	150	UN	FILTRO DE AR ORIGINALPARA ROÇADEIRA FS 220.
99	120	UN	FILTRO DE GASOLINA ORIGUINAL PARA MOTOSSERRA STIHL.
100	250	UN	FILTRO DE GASOLINA ORIGINALPARA ROÇADEIRA FS 220.
101	60	UN	FIO DE CORTE 3MM ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STIHL, ROLO COM 300 METROS
102	100	UN	JOGO DE ANÉIS PISTÃO ORIRGINAL PARA ROÇADEIRA STIHL FS 220
103	200	UN	JOGO DE JUNTA PARA ROÇADEIRA STIHL FS 160, 220 E 280.
104	200	UN	KIT LÂMINA PORCA, LIMITADOR METAL ORIGINALPARA ROÇADEIRA STIHL FS 160.
105	30	UN	JOGO DE CHAVE COMBINADA COM CATRACA CONTENDO 16 PEÇAS, SENDO: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 E 24.
106	50	UN	JOGO DE CHAVE DE FENDA/PHILIPS MAGNETIZADA CRV COM 6 PEÇAS, CABO ANTI-DESLIZANTE PARA MAIOR CONFORTO, FABRICADO COM AÇO CROMO VANÁDIO, JOGO DE CHAVE 6 PEÇAS SENDO: 1 FENDA 5X75MM, 1 FENDA 5X100MM, 1 FENDA 6X125MM, 1 PHILIPS 1X75MM, 1 PHILIPS 1X100MM, 1 PHILIPS 2X125MM.
107	40	UN	JOGO DE CHAVES FIXA EM MILÍMETROS, AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS DIFERENTES, COMPOSTO POR 8 PEÇAS, SENDO: 6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19, 20X22.
108	20	UN	JOGO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAIS 110 PEÇAS CONTENDO: 1 EXTENSÃO DE 5", COM ENCAIXE DE ½", 1 EXTENSÃO DE 2" COM ENCAIXE DE ¼", 1 EXTENSÃO DE 4" COM ENCAIXE DE ¼", 1 EXTENSÃO FLEXÍVEL 6" COM¼" (M) X ¼" (F), 1 CABO T DE 10", 1 JUNTA UNIVERSAL COM ENCAIXE DE ½", 1 JUNTA UNIVERSAL COM ENCAIXE DE ¼", 11 CHAVES COMBINADAS EM CR-V NOS TAMANHOS: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19MM, 4 SUPORTES PARA BITS, 1 ADAPTADOR PARA BITS COM CABO E CATRACA ENCAIXE DE ¼", 40 BITS COM ENCAIXE DE ¼" (7 BITS FENDA: 2PC 3.5, 2PC 4.0, 5.5, 6.5, 8MM,3 BITS QUADRADAS: S1, S2, S3, 8 BITS FENDA CRUZADA: 2X PH0 / 2X PH1 / 2X PH2 / 2X PH3MM / 2 ADAPTADORES / 7 BITS TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 / 3 BITS POZIDRIV: PZ1, PZ2, PZ3 / 4 BITS TRI-WING: 1, 2, 3, 4 / 6 BITS HEXAGONAIS: 2, 3, 4, 5, 6, 7MM) / 2 CHAVES DE FENDA: 5 X 75MM / 6 X 100MM, 2 CHAVES DE FENDA HEXAGONAIS: PH1 75MM / PH2 100MM, 1 SUPORTE MANOPLA PARA BITS, 1 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6", 1 ALICATE DE BICO MEIA-CANA 8", 1 ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10", 1 CATRACA REVERSÍVEL DE 10" COM ENCAIXE DE ½", 1 CATRACA REVERSÍVEL DE 6" COM ENCAIXE DE ¼", 2 SOQUETES DE VELA COM ENCAIXE DE ½": 16 E 21MM, 15 SOQUETES COM ENCAIXE DE ½": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27MM, 11 SOQUETES COM ENCAIXE DE ¼": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14MM), 8 CHAVES HEXAGONAIS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6MM , 1 SUPORTE PARA CHAVES HEXAGONAIS, 1 MALETA COM BERÇOS E IDENTIFICAÇÃO DE MEDIDAS.
109	20	UN	JOGO DE FORMÃO CONTENDO 4 FORMÕES NOS TAMANHOS: 3/8 (18MM), 1/2 (6MM), 3/4 (12MM) E 1 (24MM), EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.
110	30	UN	JOGO DE GRAMPO TIPO C, COM CORPO EM FERRO FUNDIDO E EIXO PRINCIPAL CROMADO. 2 PEÇAS DE 6" E 8".
111	20	UN	TAMPA DE TANQUE ORIGINAL DO MOTOR STHIL 170/180/210/250/361/382/462/651/661
112	30	UN	MÓDULO DE INGNIÇÃO ORIGINAL MOTOSERRAS STHIL (MS 170, MS 180, MS210, MS250, MS 260, MS 361, MS 382,, MS 462, MS 651, MS 661)
113	30	UN	TAMPA DE PINHÃO ORIGUNAL DA CORRENTE MOTOSERRA STHIL MS 661
114	20	UN	TAMPA DE PINHÃO DA CORRENTE MOTORESERRA STHIL FS 220

115	11	UN	VIRABREQUIM ORIGINAL MOTOSSERRA STHIL MS 651/661
116	15	UN	CILINDRO ORIGINAL COM PISTÃO MOTOSERRAS STHIL MS 170/180 651/661
117	10	UN	BOMBA DE OLEO ORIGINAL PARA MOTOSERRA STHIL MS 651/661
118	10	UN	PISTÃO 56MM ORIGINAL PARA MOTOSERRA STHIL MS 170/180/651/661
119	25	UN	CARCAÇA DE TANQUE ORIGINAL PARA MOTOSERRAS STHIL MS170/180/651/661
120	20	UN	CARCAÇA DE VENTILADOR ORIGINAL PARA MOTOSERRAS STHIL MS 170/180/651/661
121	25	UN	CARBURADOR ORIGINAL PARA MOTOSERRA STHIL MS 170/180/651/661
122	50	UN	PONTEIRA DE TRANSMISSÀO ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STHIL FS 120/220/290
123	50	UN	PRATO GIRATÓRIO ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STHIL FS 120/220/290
124	200	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇAO PREVENTIVA EM REDE AUTORIZADA PARA ROÇADEIRAS SHTIL DA LINHA FS 120/220/290
125	250	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇAO PREVENTIVA E CORRETIVA EM REDE AUTORIZADA PARA MOTOSERRAS STHIL DA LINHA MS 170/180/210/250/260/361/382/462/651/661
126	50	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE MOTORBOMBAS DAS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: LINHA 4T B2T 701 2.0/4T B4T - 715/4T 703/ 4T 712/4T 713
127	90	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS EM LAVADORAS COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÒES: LINHA RE 90/RE 95/RE 110/RE 143
128	50	UN	CALCARIO SACO 25 kg
129	50	UN	CAL VIRGEM SACO 20 kg
130	25	UN	UREIA SACO 50 kg
131	30	UN	NPK 10-28-20 SACO 50 kg
132	30	UN	NPK 10-10-30 SACO 50 kg
133	30	UN	NPK 10-10-10 SACO 50 kg
134	30	UN	NPK 16-16-16 SACO 50 kg
135	30	UN	NPK 18-18-18 SACO 50 kg
136	25	UN	ADUBO SUPERFOSFATO TRIPLO SACO 50 kg
137	25	UN	ADUBO MAP GRANULADO SACO 50 kg
138	20	UN	NPK CLORETO DE POTÁSSIO 00-00-60 SACO 50 kg

ILTON DE CASTRO CAMPOS:69936340230

Assinado de forma digital por ILTON DE CASTRO CAMPOS:69936340230

Ilton de Castro campos

Secretario Municipal De Viação e Obras