



PREFEITURA DE RIO NOVO DO SUL/ES
Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos

Termo de Referência

1. DA DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇOS(S)/PRODUTO(S)

- 1 Contratação de empresa especializada em fornecimento de material de jardinagem conforme descrições contidas neste termo de referência.

Ítem	Especificação	Unidade	Quantidade
01	Lavadora de alta pressão uso Intensivo HD 585 Profissional cinza e preta, potência mínima 2,2kw, 127V - 60Hz, Pressão mínima 150bar, fluxo de água mínimo 8300l/min, com Mangueira de Trama de Aço de 7.5 Metros, 1 Bico Leque, 1 Lança em Aço Inoxidável 400 Milímetros, 3 pistões, com diferentes tipos de jato, material da bomba em aço e material dos pistões em aço inoxidável, com rodas, medidas aproximadas 0,53x 0,30x 0,84cm com peso médio de 22kilos. Referência marca kascher RE 110 e modelo HDR 85 ou similar, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	1
02	FAÇÃO PARA MATO EM AÇO CARBONO 20" facão para mato em aço carbono 20" com cabo de polipropileno longo, com bainha de couro. Marca referência Tramontina ou similar, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	5
03	FOICE ROÇADEIRA EM AÇO CARBONO COM CABO DE MADEIRA 1,20M foice roçadeira em aço carbono com cabo de madeira 1,20m, peso máximo 1,23kg, profundidade 150.00 cm x altura 3,60cm x largura 17,40cm. Marca referência LP ou similar, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	3
04	FOICINHA FORJADA PARA PODA COM CABO DE MADEIRA foicinha para poda com cabo de madeira marca LP, TARJA ou similar, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
05	Serrote Poda Com Gancho + Cabo Extensível 5 metros Serrote de Poda com Gancho 12,5" / 320 mm em Aço carbono projetado para cortar em dois sentidos, com Empunhadura Emborrachada, MEDIDAS DO SERROTE: - Altura: 11cm - Largura: 3,5cm - Comprimento: 54,5cm - Peso: 380g + Cabo Extensível Metálico de 5 Metros. Referência marca Tramontina ou similar, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	1
06	LANÇA COMPLETA C/ MANG. P/ PULVERIZADOR 12 E 20 L lança completa c/ mang. p/ pulverizador 12 e 20 l.	UND	2
07	FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 3,00MM QUADRADO ROLO CONTENDO 2KG OU APROXIMADAMENTE 200M fio de nylon para roçadeira 3,00mm quadrado rolo contendo 2kg ou aproximadamente 200m.	METRO	200
08	MANGUEIRA PARA JARDIM COM 3 CAMADAS DISTINTAS: PVC, POLIÉSTER, PVC mangueira para jardim em pvc, possui 3 camadas distintas: a camada interna em pvc, a intermediária em poliéster trançado e a externa também em pvc. borracha na composição, proporcionando flexibilidade e durabilidade. resistente à variação de temperatura	METRO	150
09	OLÉO LUBRIFICANTE 2 TEMPOS, 500ML óleo lubrificante {2 tempos ou óleo mineral} especial para conjunto de corte de motosserra 500ml.	UND	40
10	PERNEIRA CONFECCIONADA EM BIDIN (MATERIAL SIMILAR AO COURO) FÁCIL LIMPEZA E ALTA DURABILIDADE perneira confeccionada em bidin (material similar ao couro) fácil limpeza e alta durabilidade. possui 3 chapas de polietileno na parte frontal da canela para proteção contra objetos cortantes e de fácil colocação com abertura em velcro; quantitativo: par.	UND	6
11	PROTEÇÃO FACIAL PARA MANUSEIO DE ROÇADEIRA proteção facial com tela de aço e suporte tipo carneiro com regulagem; tela grande, protege toda a face oferecendo maior segurança na hora de manusear a roçadeira. tela em aço de fácil limpeza e que não embaça ou arranha.	UND	5
12	RASTELO VASSOURA PLASTICO COM CABO DE MADEIRA PARA GRAMA COM 22 DENTES 40CM rastelo. Marca referência Tramontina ou similar, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	20



PREFEITURA DE RIO NOVO DO SUL/ES
Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos

13	<p>ROÇADEIRA MULTIFUNCIONAL CONTENDO NO MÍNIMOS AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: Roçadeira multifuncional Cilindrada 30,8 cm³ Potência 1,3kw Potência 1,8 cv Capacidade do tanque 0,64 litro Empunhadura circular Peso 7,3 kg com acessório Fabricação brasileira Garantia de 2 anos Eixo carda quadrado Vela de ignição 7ª Lâmina 2 facas 230mm Marcas de referência: Nakashi modelo 331. ou similar, equivalente ou de melhor qualidade.</p>	UND	05
14	<p>Roçadeira para podas de árvore Motor: monocilíndrico, 2 tempos, refrigerado a ar, movido a gasolina. -Cilindradas: 25,4 cc -Peso líquido: 5,2 kg (sem acessório de corte). -Tipo de carburador: Walbro com diafragma, garantindo maior eficiência e durabilidade. -Capacidade do tanque de combustível: 0,6 L (mistura gasolina e óleo 2T na proporção 25:1). -Eixo cardã: 7 x 7 para maior resistência e durabilidade. -Diâmetro do encaixe da lâmina: 1" (25,4 mm). -Diâmetro da haste: 25 mm. Marcas de referência Nakaschi modelo TU 26 ou similar, equivalente ou de melhor qualidade.</p>	UND	02
15	<p>Acessório Podador De Galhos Kw Ap-10 Hastes 25mm Sabre 25cm, lubrificação automática da corrente. - Tipo: Acessório podador - Para haste: Ø 25mm - Eixo cardã (diâmetro x estria): 7 x 7 - Sabre: 10" (254mm) - Corrente: 3/8" - Perfil baixo .050" Elos: 39 Estrela: 7 - Lubrificação das engrenagens: Graxa a base de sabão de lítio - Lubrificação da corrente: lubrificante mineral para corrente de motosserra ISSO 150VG. - Capacidade do reservatório de óleo da corrente: 140ml - Informações adicionais: Lubrificação automática da corrente. marca de referência Kawashima ou similar, equivalente ou de melhor qualidade.</p>	UND	03
16	<p>Corrente Para Motopodador 19 Dentes 39 Elos 3/8" 1.3mm. - Corrente: 3/8" - Perfil baixo calibre 0.05" Elos: 39 Estrela: 7, com 20cm de comprimento.</p>	UND	03
17	<p>Motosserra a gasolina, com cilindrada mínimo 47 cm³, com peso sem conjunto de corte máximo de 4,6 kg e potência mínima de 2,3 kW (3,1cv), rotação máxima de até 14.000rpm, 2 tempos, Comprimento do sabre de mínimo de 40 cm/16" e corrente mínimo 3/8, com volume do tanque de óleo mínimo 200ml e volume do tanque de combustível de 0,45 a 0,47 litros. Com sistema antivibratório e manejo por uma só alavanca visando a segurança e a saúde do operador que irá manusear a motosserra. Equipamento novo, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica autorizada com técnicos treinados com comprovantes de registro e certificados emitidos pelo fabricante com atendimento de 48 horas após o chamado em caso de defeito de fábrica ou necessidade de manutenção, e manual em português do Brasil. Marca e modelo referência: Stihl – 260 ou similar, equivalente ou de melhor qualidade.</p>	UND	02
18	<p>Motosserra a bateria, motor bateria, acompanhada de carregador compatível com equipamento e com duas baterias. Tensão nominal 36 V Absorção de potência 1,25 kW, Corrente 71 PM3 Picco Micro Corrente, passo da corrente ¼" P, peso 3,3 kg, Potência 1 kW ¹⁾ Sistema de bateria AP Bateria recomendada AP 300s Peso 3,3kg</p>	UND	01



PREFEITURA DE RIO NOVO DO SUL/ES
Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos

	Modelo e marca de referência: stihl MSA 200 C-B ou similar, equivalente ou de melhor qualidade.		
19	MOTOSSERRA A COMBUSTÃO: Motor monocilíndrico a combustão, 2 tempos, com tecnologia de baixa emissão de gases e baixo consumo de combustível (Sistema 2-MIX ou equivalente). Cilindrada: Mínimo de 31,8 cm³. Potência: Mínimo de 1,5 kW (2,0 hp). Sistema de Ignição: Eletrônica, protegida contra umidade e sujeira. Capacidade do Tanque de Combustível: Mínimo de 250 ml. Sabre: Tipo ponta rolante, comprimento de 35 cm (14 polegadas). Corrente: Passo de 3/8" P (Picco Micro Mini ou similar de baixo rebote). Lubrificação: Sistema automático de lubrificação de corrente com reservatório transparente para visualização do nível de óleo. MODELO DE REFERÊNCIA: STIHL MS 172 ou similar, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	01
20	Soprador costal a bateria Vazão máx. de ar (m³/h)780 Velocidade máxima do ar (m/s)58 Força de sopro (N)15 peso (kg)2,8 - sem bateria Nível de potência sonora dB(A)91 Nível de vibração esquerda/direita (m/s²)0,5 MotorEC Tensão nominal (V)36 Acompanha carregador e 2 baterias AP 300s. marca de referência soprador a bateria BGA 86 STIHL ou similar, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	01
21	Soprador Costal a Combustão: Equipamento costal de alto desempenho para serviços profissionais de varrição e limpeza de grandes áreas externas. Motorização: Motor monocilíndrico a gasolina, 2 tempos. Cilindrada: 56,5 cm³. Potência: 2,6 kW (aproximadamente 3,54 cv). Capacidade do Tanque: 1,5 litro. Peso: 9,1 kg (pode variar conforme acessórios e abastecimento). Vazão Máxima de Ar: 1.260 m³/h. Velocidade Máxima do Ar: 80 m/s a 95 m/s (dependendo da tubeira utilizada). Força de Sopro: 19 N. Nível de Potência Sonora: 108 dB(A) a 109 dB(A). Sistema antivibração integrado, com nível de vibração na empunhadura direita de aproximadamente 1,3 m/s² a 1,9 m/s². Com mochila com correias largas e acolchoado respirável para as costas, visando distribuição otimizada do peso. Empunhadura Multifuncional: Controle centralizado de todas as funções (aceleração, trava de segurança e interruptor liga/desliga) em uma única mão. Sistema de Partida: Tecnologia ElastoStart para redução do impacto nos músculos e articulações durante o acionamento. Sistema Antivibração: Amortecedores que reduzem a transmissão de oscilações do motor para as costas do operador. marca de referência STIHL BR 420 ou similar, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	02
22	Acessório Aparador/Podador/ esqueletado articulado para Cerca Viva P/ Roçadeiras Nakaschi T262-M e T270-M. Modelo KA 257 Cód. CCM: 55-16230 Tipo: Acessório articulável aparador de cercas vivas Comprimento de corte: 550 mm Para haste: Ø 25 mm Eixo cardã (diâmetro x estria): 7 x 7 (KA 257) Ângulo de ajuste da lâmina: 180°Diâmetro máximo de corte: 10 mm Peso líquido: 1,9 kg Dimensões: 820 x 120 x 125 mm Lubrificação: Graxa à base de sabão de lítio Aplicação: Uso profissional	UND	02
23	Perfurador De Solo 52cc C/ 1 Broca 1500x800mm e 1 Broca 2000x800mm tipo de alça: Dupla Caixa de redução: 30:1	UND	01



PREFEITURA DE RIO NOVO DO SUL/ES
Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos

	Diâmetro para brocas 150mm e 200 mm Comprimento das brocas 800 mm Tipo do motor: Monocilíndrico, 2t, refrigerado a ar Cilindradas: 51,7 cc Potência (hp): 1,9 Capacidade do tanque de combustível: 1,1 Litros Peso líquido (sem broca): 10,3 kg Peso líquido da broca: 6,5 kg Referência do Motor e marca Kawashima, bem como modelo M-5200 ou similar, equivalente ou de melhor qualidade.		
24	Escova De Aço 6 Pol. Para Roçadeira Profissional Nakasaki - Tamanho: 6 Pol. (150cm) - Furo central uma polegada - A escova de aço para roçadeiras é uma escova para limpeza produzida para acoplagem em qualquer roçadeira - Pode ser utilizada na limpeza de ruas pavimentadas, paralelepípedos, concreto, meio fios, entre outros locais, principalmente de difícil acesso, executando a raspagem nas vias, arrancando matos e gramíneas. - Capina rápida, precisa e eficiente. Escovão produzido com cabos de aço prensados. - Escova de aço carbono tipo copo com fios torcidos 6 polegadas.	UND	05

2. JUSTIFICATIVA

2.1 A aquisição de materiais de jardinagem pela Prefeitura Municipal justifica-se pela necessidade de manter, conservar e revitalizar os espaços públicos urbanos e rurais, como praças, parques, canteiros centrais, jardins de prédios públicos, escolas, unidades de saúde, cemitérios e demais áreas verdes sob responsabilidade do município.

A preservação e o embelezamento das áreas verdes contribuem diretamente para a melhoria da qualidade de vida da população, proporcionando ambientes mais saudáveis, agradáveis e propícios à convivência comunitária, além de favorecer o bem-estar físico e mental dos munícipes. Ademais, a manutenção adequada das áreas verdes públicas impacta positivamente na valorização do espaço urbano, na redução de ilhas de calor, no controle da poluição e na promoção da sustentabilidade ambiental.

Os materiais a serem adquiridos – como pás, enxadas, tesouras de poda, carrinhos de mão, sopradores, roçadeiras, mangueiras, regadores, entre outros – são indispensáveis para a execução dos serviços de jardinagem realizados pelas equipes da Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente ou Agricultura (conforme estrutura local), permitindo eficiência, segurança e produtividade nos trabalhos cotidianos de manutenção e paisagismo.

Dessa forma, a presente aquisição visa garantir a continuidade e a melhoria dos serviços prestados à população, bem como atender às diretrizes de preservação ambiental, paisagismo urbano e promoção de espaços públicos mais verdes e acolhedores.

3. DO CRITÉRIO



PREFEITURA DE RIO NOVO DO SUL/ES
Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos

3.1 O critério a ser adotado para a contratação será o de menor valor por item, conforme previsão no art. 33, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, que estabelece como regra o julgamento por item nos casos em que a natureza do objeto permitir a obtenção de propostas mais vantajosas à Administração. Tal critério visa garantir economicidade e ampla competitividade, possibilitando que diferentes fornecedores atendam a itens específicos do Termo de Referência, promovendo a eficiência na aquisição e o atendimento integral às necessidades da Administração.

Diante do exposto, justifica-se a necessidade da presente aquisição, com base nos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021, especialmente nos arts. 11, inciso I; 33, inciso II; e 40, § 1º, garantindo o adequado funcionamento das atividades municipais e a promoção da qualidade de vida dos cidadãos.

4. DAS ESPECIFICAÇÕES

4.1 O produto a ser fornecido deve estar de acordo com a descrição desse Termo.

5. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

5.1 Entregar os produtos, de acordo com a solicitação da contratante.

5.2 Efetuar a entrega em até 10 (dez) dias após o recebimento da Ordem de fornecimento e nota de Empenho.

5.3 Verificada a desconformidade do objeto, a empresa contratada deverá promover as correções necessárias, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sujeitando-se às penalidades previstas neste edital.

5.4 Responsabilizar-se por todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre os produtos vendidos, bem como pelo custo de frete na entrega, e demais custos inerentes ao fornecimento dos produtos vendidos.

6. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

6.1 Efetuar o pagamento à empresa, de acordo com a forma e prazo estabelecidos.

6.2 Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes ao objeto, quando solicitados pela licitante vencedora.

6.3 Não permitir que outrem cumpra com as obrigações a que se sujeitou a licitante vencedora.



PREFEITURA DE RIO NOVO DO SUL/ES
Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos

7. DAS PENALIDADES

7.1. O não cumprimento do prazo para entrega do material, estabelecido neste Termo, sujeitará a contratada à aplicação das penalidades previstas em lei.

8. DA FORMA DE PAGAMENTO

8.1 O pagamento será efetuado em parcela única, mediante a apresentação à Prefeitura Municipal de Rio Novo do Sul, de documento fiscal hábil, sem emendas ou rasuras, bem como comprovantes do recolhimento dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais. Os documentos fiscais, depois de conferidos e visados, serão encaminhados para processamento e pagamento no prazo de até 30 (trinta) dias úteis após a respectiva apresentação.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 No preço ofertado pela Empresa deverá estar computado todas as despesas, bem como impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, gastos com transportes, prêmios de seguros, fretes, pedágios, taxas e outras despesas, de qualquer natureza, que se façam indispensáveis à perfeita execução dos serviços;

9.2 A proposta de preço deve informar a validade, que não poderá ser inferior a 30 (trinta) dias.

10. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

10.1 Alexandre de Souza é o responsável pela elaboração deste Termo de Referência.

Rio Novo do Sul, 27 de Abril de 2026.

JOSÉ LEANDRO BARROS
Secretário Municipal de Obras
Transportes e Serviços Urbanos

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JOSE LEANDRO BARROS
SECRETÁRIO MUNICIPAL
SETGAB - SEMOTSU - PMRNS
assinado em 28/04/2026 12:33:01 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 28/04/2026 12:33:01 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ELAINE PAULO PEIXOTO DECOTHÉ (SERVENTE - SETOBR - SEMOTSU - PMRNS)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-PLQRCCG>