ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.: 2079/2025
SOLICITAÇÃO DE DEMANDA N.: Nota de Pedido de Despesa - NPD nº 017/2026 de 15/01/2026 (ID 421905)
MEMORANDO/OFÍCIO DA AREA DEMANDANTE N.:

SIGILO: ( ) SIM (x) NÃO **PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL: (x) SIM ( ) NÃO**

INTRODUÇÃO
O presente documento visa demonstrar o interesse público na contratação e sua melhor solução, demonstrando a necessidade da contratação, demonstrando a sua viabilidade técnica, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência.

1 - ÁREA DEMANDANTE

Secretaria Demandante: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	
Secretário: EDSON DA SILVA MOURA	
Email (institucional): semosp@corumbiara.ro.gov.br	**Telefone (Institucional):**

2 IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDAund

Aquisição de material permanente, em decorrência do fracasso ou cancelamento de itens do Pregão Eletrônico nº 009/2025, referente ao Processo Licitatório nº 1359/2024/SEMAS, bem como para a inclusão de novos itens.

2.2 Descrição e quantidades

Item	Referência	Descrição e especificação	Unidade	Quantidade
01		CHAVE DE IMPACTO 19MM (3/4") À BATERIA 40V 2 BATERIA 5 A.H + 1 CARREGADOR RÁPIDO DE BATERIA 40V BIVOLT, APLICAÇÕES AINDA MAIS PESADAS, 1.800 N.M DE TORQUE DE APERTO E 2.050 N.M DE TORQUE DE REVERSÃO Chave de Impacto 19mm (3/4") à Bateria 40V 2 Bateria 5 a.h + 1 Carregador Rápido de Bateria 40V bivolt, aplicações ainda mais pesadas, 1.800 N.m de torque de aperto e 2.050 N.m de torque de reversão. Aproximadamente 350	2	un

		apertos em parafusos de alta resistência M27, 3 modos de aperto/desaperto. Parafuso Padrão: M12-M36, Parafuso Alta Resistência: M10-M27. Encaixe Quadrado 19mm (3/4"), Rotações por Minuto, Máxima: 0-1.800, Alta: 0-1.400, Média: 0-1.150, Baixa: 0-950, Impactos por Minuto, Máxima: 0-2.500,Alta: 0-2.400, Média: 0-2.200, Baixa: 0-1.900, Torque de Aperto1.800 N.m, Torque de Reversão 2.050 N.m, Dimensões:(CxLxA) 217x94x297mm, Peso: 3,9Kg.		
02		EQUIPAMENTO PARA TESTE INTERCULER Equipamento para teste interculer - Fornecido em maleta plástica ou superior, incluindo Corpo de teste principal com manômetro para aplicação em Veículos Pesados, incluindo: - Manômetro de Alta Precisão: com escala de 0 a 4 bar; - Regulagem de Pressão: Possui válvula reguladora de Pressão para testes seguros e controlados; - Conexão Rápida: Engate rápido para a linha de ar comprimido, facilitando o uso em oficinas; Ampla Cobertura: Acompanha 10 conjuntos de adaptadores/tampões em borracha para vedar uma vasta gama de tubulações; com compatibilidade e diâmetros de encaixe de tubulações, mangueira flexível de borracha (0,2m) com engates rápidos; 10 conjuntos de Adaptadores e tampões em borracha (encaixes 50mm a 140mm); 10 abraçadeiras tipo mangote em inox para fixação segura dos tampões. Peso acima de 8 kg, com garantia de 12 meses.	2,00	UND
03		ESMERILHADEIRA 40V + 2 BATERIA 5AH + CARREGADOR RÁPIDO DE BATERIA 40V BIVOLT ADEQUADA PARA UM DISCO DE 115 MM DE DIÂMETRO.	**2,00**	**UND**

		Esmerilhadeira 40v + 2 Bateria 5ah + Carregador Rápido de Bateria 40V bivolt Adequada para um disco de 115 mm de diâmetro. Vem com interruptor chave e antipoeira e protege o motor da entrada de sujeira possui arranque progressivo e proteção de sobrecarga. Possui um botão de bloqueio de disco pesa 2.9 kg protetor de disco incluído		
04		IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, ESPECIFICAÇÇOES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 4.800 X 1.200 DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISO: 15,5 PPM EM PRETO E 8,5 PPM (A4/CARTA); IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, ESPECIFICAÇÇOES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 4.800 X 1.200 DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISO: 15,5 PPM EM PRETO E 8,5 PPM (A4/CARTA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 33 PPM EM PRET); TEMPO DE PROCESSAMENTO DA PRIMEIRA PÁGINA: 9 SEGUNDOS EM PRETO; CÓPIA: VELOCIDADE DE CÓPIA ISO: PRETO 11 CPM E COR 5,5 CPM (A4/CARTA); QUALIDADE DE CÓPIA: 600 X 600 DPI; TAMANHO MÁXIMO DA CÓPIA: OFICIO (ADF); ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER: TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO; RESOLUÇÃO ÓPTICA: 1.200 X 2.400 DPI; PROFUNDIDADE DE BIT DE COR: 48 BITS DE ENTRADA, 24 BITS DE SAÍDA; PROFUNDIDADE DE BIT MONOCROMÁTICO: 16 BITS DE ENTRADA, 1 BIT DE SAÍDA; PROFUNDIDADE DE BIT DE TONS DE CINZA: 16 BITS DE ENTRADA, 8 BITS DE SAÍDA; ÁREA MÁXIMA DE DIGITALIZAÇÃO: 216 MM X 297 MM; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: 12 SEGUNDOS POR PÁGINA EM PRETO E 27 SEGUNDOS POR PÁGINA EM CORES (200DPI); SUPORTE DE PAPEL: PADRÃO: A4, CARTA, OFICIO (215,9 X 355,6 MM), OFÍCIO - MÉXICO (215,9 X 340,4	2,00	UND

		MM), OFICIO 9 (214,9 X 315 MM), FOLIO (215,9 X 330,2 MM), EXECUTIVO, MEIA CARTA, A6, A5, B6, B5; FOTO: 4" X 6" (10 X 15 CM), 5" X 7" (13 X 18 CM), 8" X 10" (20 X 25 CM); ENVELOPE: Nº10; DEFINIDO PELO USUÁRIO: 54 X 86 MM ATÉ 215,9 X 1200 MM; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL: 215,9 MM X 1200 MM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL COMUM; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: BANDEJA FRONTAL PARA ATÉ 250 FOLHAS (A4/CARTA/OFÍCIO); CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAÍDA: 30 FOLHAS DE PAPEL A4; CONECTIVIDADE: CONECTIVIDADE PADRÃO: USB DE ALTA VELOCIDADE (COMPATÍVEL COM USB 2.0), WI - FI 4 (IEEE 802.11 B/G/N), WI -FI DIRECT®, ETHERNET 10/100; PROTOCOLOS DE IMPRESSÃO EM REDE: LPD, IPP, PORT9100, WSD; PROTOCOLOS DE GERENCIAMENTO DE REDES: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD; SEGURANÇA WLAN: WEP (64BITS/128BITS), WPA -PSK (TKIP), WPA2 -PSK (AES), WPA3 - SAE (AES); IMPRESSÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL: APP (IOS, ANDROID), EMAIL PRINT, APPLE AIRPRINT, CHROMEBOOK NATIVE PRINT, MOPRIA PRINT SERVICE, SCAN TO CLOUD; VOLTAGEM: AC 100 - 240 V / 50 HZ - 60 HZ; CONSUMO DE ENERGIA: 12W NO MODO OPERAÇÃO E 0,9W EM REPOUSO; SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTA®/7/8/8.1/10 OU MAIS RECENTE (32BITS, 64BITS); WINDOWS SERVER® 2003 (SP2) OU MAIS RECENTE; MAC OS X 10.7.5 OU MAIS RECENTE, MAC OS 11 OU MAIS RECENTE; DIMENSÕES: ABERTA: 41,7 CM X 50,3 CM X 25,5 CM; FECHADA: 37,5 CM X 34,7 CM X 23,1 CM; DIMENSÃO COM EMBALAGEM: 45,4 X 43,1 X 31,0 CM; PESO: 6,7 KG; GARANTIA: 12 MESES, COM RESTIRO DO PRODUTO DE 24 MESES. PRODUTO DE REFERÊNCIA: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL EPSON ECOTANK L6270.		
05		JOGO DE MICROMETRO - jogo de micrometro externo 0 a 150 mm, ARCO ESMALTADO; FACES DE	2,00	und

		MEDIÇÃO DE METAL DURO, EQUIPADO COM CATRACA PARA FORÇA DE MEDIÇÃO CONSTANTE E PLACA DE ISOLAÇÃO TÉRMICA		
06		JOGO DE SOQUETE ENCAIXE 1 POLEGADA 36 A 80 MM jogo de soquete encaixe 1 polegada 36 a 80 mm, incluindo 10 soquetes estriados 10 soquetes estriados de 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75 e 80 mm.; 1 cabo T; 1 extensão de 8 polegadas; 1 extensão de 16 polegadas; 1 catraca reversível; O estojo é feito de metal com pintura na cor azul padrão e possui dimensões externas de 760 x 101 x 160 mm.	2,00	und
07		KIT TESTADOR HIDRAULICO kit testador hidraulico - Kit de teste de pressão hidráulica com Manômetros: Disponíveis em várias taxas de pressão, como 10/100/250/400/600 bar e 150/1500/4000/6000/9000 psi. Acoplamentos: compatibilidade com marcas de máquinas pesadas como Caterpillar, Hitachi, Komatsu, Daewoo, Hyundai, Kato, Kawasaki, CASE e John Deere. com Conectores e Mangueiras: conectores T e mangueiras de teste, geralmente de 155 cm de comprimento ou mais. Óleo de Silicone para aumentar a resistência a choques e a precisão da medição.	2,00	und
08		MACACO MOLEIRO 35 TONELADAS HIDROPNEUMÁTICO MACACO MOLEIRO DESENVOLVIDO PARA UTILIZAÇÃO EM OFICINAS. PRESSÃO IDEAL DE ACIMA DE 120 PSI; CAPACIDADE: 35 TONELADAS CURSO: 340MM; ALTURA ABERTO: 940MM ou mais, ALTURA FECHADO: 600MM ou mais, PESO: 36KG ou mais.	2,00	und
09		PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL. 18V BRUSHLESS COM 2 BATERIA 18V 5,0AH PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL. 18V BRUSHLESS COM 2 BATERIA 18V 5,0AH, CARREGADOR BIVOLT E MALETA. FREIO INSTANTÂNEO, ROTAÇÃO REVERSÍVEL, VELOCIDADE VARIÁVEL, 2 VELOCIDADES MECÂNICAS, 21 NÍVEIS DE AJUSTE DE TORQUE, ILUMINAÇÃO DE TRABALHO,	3,00	und

		MANDRIL DE APERTO RÁPIDO, DIÂMETRO MAX. PERFURAÇÃO METAL: 13MM (1/2 POL.), DIÂMETRO MAX. PERFURAÇÃO MADEIRA: 76MM, DIÂMETRO MAX. PERFURAÇÃO CONCRETO: 16MM, ROTAÇÕES ALTA POR MINUTO: 0 - 2.100, ROTAÇÕES BAIXA POR MINUTO: 0 - 550 , IMPACTOS POR MINUTO (ALTA): 0 - 31.500, IMPACTOS POR MINUTO (BAIXA): 0 - 8.250, TORQUE JUNTA RÍGIDA: 130N.M, TORQUE JUNTA FLEXÍVEL: 65N.M, DIMENSÕES(CXLXA): 178 X 81 X 265MM,		
10		SUBITO COMPARADOR DE DIAMETRO INTERNO 50 A 160 MM É MATERIAL PERMANENTE Subito comparador de diametro interno 50 a 160 mm; Profundidade de medição mínima 150 mm, batentes: 5 peças (batentes intercabiáveis com regulagem através de rosca; Graduação do relógio comparador: 0,01 mm, exatidão: aproximadamente 0,01mm, protetor termoisolante: para maior segurança durante o uso; pontas de contato esféricas; garantia no mínimo de 06 meses contra defeitos de fabricação.	2,00	und
11		TRANSFERIDOR DE GRAU 1/2 Transferidor de grau 1/2 - Relacionamento com Veículo: Universal; - Família: Controle de torque; - Relacionamento com Ferramentas:- 100300; 111006;111024; 121003; 131152; 131154;1 41312; e outras - Peso: 0,30kg; Garantia de 12 meses	2,00	und
12		TRANSFERIDOR DE GRAU 3/4 transferidor de grau 3/4 - transferidor com encaixe de 3/4 pol., fabricado em aço temperado e cabos antiderrapantes, escala com divisão de 5 em 5 graus e um braço flexível com ponta imantada para maior precisão, torque máximo suportado: 1.300 Nm.	2,00	und
13	037.001.811	NOBREAK SENOIDAL INTERATIVO DE ALTA CONFIABILIDADE Nobreak senoidal interativo de alta confiabilidade; potência nominal mínima de 1500VA; potência ativa mínima de 900W; tecnologia line-interactive com regulação automática de tensão (AVR); entrada bivolt automática com ampla faixa de operação, frequência de 50/60 Hz com detecção automática; saída em tensão nominal 120V ou 220V conforme versão; forma de onda	08	UND

		senoidal pura em modo bateria; tempo de transferência reduzido; fator de potência otimizado para cargas de informática; múltiplas tomadas de saída no padrão nacional, mínimo de 7 conexões, garantindo alimentação simultânea a diversos equipamentos; baterias internas seladas do tipo VRLA, recarregáveis e livres de manutenção, com recarga automática mesmo com o equipamento desligado; possibilidade de partida a frio pelo inversor; proteção contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e descarga profunda; filtro contra surtos elétricos, ruídos e interferências EMI/RFI; porta de comunicação USB para monitoramento e gerenciamento via software compatível com os principais sistemas operacionais; alarmes visuais e sonoros para indicação de status, modo de operação, carga, bateria e falhas; eficiência energética elevada com baixo consumo em standby; sistema de ventilação inteligente com controle térmico; design compacto adequado para uso em ambientes corporativos ou residenciais; operação em regime contínuo 24x7; conformidade com normas de segurança e compatibilidade eletromagnética vigentes; garantia mínima de 24 meses para o equipamento e 12 meses para as baterias. Modelos de referência: SMS Pro 1500VA Bivolt; APC Back-UPS 1500VA Bivolt; TS Shara UPS Professional1500VABivolt		

2.3 Metodologia de levantamento de estimativa de quantidades (contratos anteriores por exemplo):

2.3.1. Considerando que a maioria dos itens não possui histórico de consumo, por se tratar de materiais permanentes com novas descrições ou adquiridos por essa Municipalidade, em razão da estruturação da oficina com mais condições de atendimento aos veículos, faz-se necessário a compra dos itens com registro de consumo que foram extraídos do Processo Licitatório nº 1359/2024/SEMAS (Levantamento dos três ultimos exercicios)

3 JUSTIFICATIVA/NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1 Justificativa:

A aquisição é necessária porque:

a) trata-se de material permanente, essencial para a continuidade das atividades;

b) não existe estoque disponível;

c) os equipamentos atuais encontram-se inservíveis, obsoletos ou insuficientes;
d) tentativas anteriores de contratação não obtiveram êxito.

4 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (QUANDO APLICÁVEL)

A contratação deve atender aos seguintes requisitos:

1. Atender à necessidade da unidade requisitante, garantindo a continuidade das atividades institucionais, evitando prejuízo ao serviço público.
2. Adquirir materiais permanentes com características e especificações compatíveis com o uso contínuo, com durabilidade superior a dois anos, conforme definição do art. 6º, XL, da Lei nº 14.133/2021.
3. Observar as normas técnicas e padrões mínimos de qualidade, de acordo com as especificações definidas no Termo de Referência.
4. Garantir que os produtos sejam novos, originais, de primeiro uso, com garantia mínima estipulada pela legislação ou pelos fabricantes.
5. Atender ao princípio da economicidade, buscando o melhor custo-benefício, respeitando a estimativa de preços prevista no processo.
6. Assegurar que fornecedores atendam às exigências de habilitação jurídica, fiscal e trabalhista, conforme legislação vigente.
7. Prever condições de entrega, instalação (quando aplicável) e suporte técnico adequado, garantindo a efetiva utilização dos materiais.
8. Possibilitar a contratação mesmo após tentativas fracassadas/desertas, com fundamento no art. 74, caput, da Lei nº 14.133/2021, mediante justificativa devidamente documentada.
9. Evitar especificações restritivas ou que direcionem a contratação, mantendo isenção e competitividade entre fornecedores.
10. Assegurar que a contratação observe o planejamento previsto nos artigos 11, 18 e 24 da Lei nº 14.133/2021 (fase de planejamento, ETP e termo de referência).

4.1 Natureza do Objeto:
4.1. Os materiais a serem adquiridos se enquadram na categoria de material permanente.

4.2 Garantia Contratual:
4.2.1 A garantia contratual deve estar em conformidade com a Lei 14.133/2021, garantindo o cumprimento das obrigações do contratado perante a Administração Pública.

4.3 Duração do Contrato:
4.3.1. Quando necessário, a despesa será formalizada por meio de contrato administrativo, que terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua publicação ou assinatura, podendo ser prorrogado por igual período, conforme o interesse da Administração e nos termos da legislação vigente.
4.3.2. Nos casos de aquisição com entrega imediata e integral de bens ou serviços, a formalização poderá ocorrer por nota de empenho, a qual, nos termos do art. 95, inciso II, da

Lei nº 14.133/2021, substitui o contrato formal, observadas as disposições legais aplicáveis e os procedimentos adotados pela Administração Pública.

4.4 Cota exclusiva /Parcelamento para ME e EPP:
4.9.1. Opta-se pela participação ampla, considerando que essa forma se revela mais vantajosa para a Administração Pública, em conformidade com o art. 49, inciso III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006. Ressalta-se, ainda, a observância do disposto no art. 4º da Lei nº 14.133/2021, que estabelece os princípios e diretrizes que regem as contratações públicas.

4.5 Contratação Anterior para o objeto da demanda:
( ) Houve contratação anterior
Justificar novo pedido:
(x) Não houve contratação anterior - dos itens em questão, tentou se fazer a compra através do processo licitatório nº 1359/2024, porém sem êxito.

4.6 Legislação Específica sobre o objeto de contratação:
( ) Não
(x) Sim
Legislação aplicável: -Lei n.º 4.320, de 17 de março de 1964:
https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l4320.htm

4.7 Necessidade de Consolidação para toda a estrutura:
( ) Aquisição consolidada para toda estrutura
( ) Aquisição exclusiva da unidade administrativa demandante

4.8 Viabilidade da adoção da modalidade na forma eletrônica:
(x) Sim
( ) Não
Justificar: para ampla concorrência

5 METODOLOGIA DE ESTIMATIVA DE PREÇO E PREÇO DE REFERÊNCIA

5.1 Metodologia aplicável para a estimativa de preços ou preço de referência:

5.1.1. A metodologia utilizada na estimativa de preços baseou-se na coleta de preços unitários em sites online de fornecedores do mercado Pesquisa de Preços 1 de 15/01/2026 (ID 421902)

5.1.2. A pesquisa contemplou, no mínimo, três empresas distintas, permitindo a obtenção de uma média de valores representativa e abrangente Média de Preços 1 de 15/01/2026 (ID 421979). Essa abordagem visa garantir maior precisão na estimativa de preços, considerando diferentes ofertas do mercado.

5.2 Valor estimado para a contratação:

5.2.1. O valor estimado é de aproximadamente **R$ 53.636,96 (cinquenta e três mil, seiscentos e trinta e seis reais e noventa e seis centavos).**

6 LEVANTAMENTO DE MERCADO (QUANDO APLICÁVEL)

Os materiais descritos neste Estudo Técnico Preliminar são de natureza comum, conforme já descrito anteriormente, são facilmente encontrados, não vendo problemas quanto à comercialização de quaisquer dos itens no município ou região

7 ESCOLHA DA SOLUÇÃO

Considerando as características de utilização, as quantidades de materiais necessários, os períodos informados e os valores estimados, conclui-se que a Ata de Registro de Preço como melhor opção e a mais vantajosa, adequada e disponível, pois demonstra o princípio da economicidade dos trâmites licitatórios bem como atendendo aos princípios da eficiência e agilidade em prol do Administração dos recursos públicos.

8 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (QUANDO APLICÁVEL)

Os requisitos da contratação ora apresentada buscam garantir que os materiais permanentes a serem adquiridos possuam qualidade técnica adequada, sejam economicamente vantajosos e atendam às necessidades operacionais da unidade demandante, observando-se os princípios da legalidade, eficiência e economicidade que regem a Administração Pública.

9 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que verificado não haver prejuízo para o conjunto da
solução ou perda de economia de escala, visando a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas

10 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (QUANDO APLICÁVEL)

Conduzir a aquisição em estrita conformidade com a legislação de licitações vigente, visando fornece o item necessário para atender à demanda da secretaria. Essa iniciativa tem como objetivo garantir a continuidade no atendimento às necessidades
dos servidores.

11 PROVIDÊNCIAS ESPECÍFICAS A SEREM ADOTADAS (QUANDO APLICÁVEL)

( ) Não há providências específicas
( ) Há providencias específicas
Quais?

( ) Não há impactos ambientais
( ) Há impactos ambientais
Quais?

Para a efetivação da contratação, serão adotadas as seguintes providências: elaboração do Termo de Referência, com base nas demandas institucionais da secretaria; realização de pesquisa de preços de acordo com os parâmetros do mercado; definição da modalidade licitatória, em conformidade com a legislação vigente; análise jurídica dos documentos necessários à contratação; designação da equipe responsável pela gestão e fiscalização do contrato; e abertura de processo administrativo para controle e acompanhamento do fornecimento dos materiais permanentes, assegurando a correta execução do objeto e a transparência na utilização dos recursos públicos.

No descarte das embalagens e/ou na montagem dos produtos constantes deste documento poderão ocasionar um grande volume de lixo a ser descartado. Para minimizar esses danos

será realizado o descarte de forma correta do resíduo produzido.

12 DEMONSTRATIVO DE CONTRATAÇÕES SIMILARES OU QUE GUARDAM RELAÇÃO COM O OBJETO

O Município já realizou outras licitações semelhantes sem qualquer problema quanto a forma e execução, ou entrega do objeto.

13 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas neste estudo técnico, declaramos **viável** a realização do procedimento licitatório por registro de preços para o atendimento das demandas por materiais permanentes.

A viabilidade da presente contratação justifica-se, uma vez que a solução apontada atende às necessidades da Secretaria de Obras e está adequada ao mercado, visto que as condições e exigências previstas para o objeto não restringem a participação na licitação.

Corumbiara/RO, 15 de janeiro de 2026

Edson da Silva Moura
Secretario Municipal de Obras e Serviços Públicos

SIMPLES ASSINATURA ELETRÔNICA LOGIN E SENHA

Documento assinado eletronicamente por **Edson da Silva Moura**, **Secretário**, em 15/01/2026 às 10:57, horário de Corumbiara/RO, com fulcro no art. 18 do Decreto nº 55 de 29/04/2022.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.corumbiara.ro.gov.br, informando o ID **421787** e o código verificador **E6E9A71E**.

Cientes

Seq.	Nome	CPF	Data/Hora
1	CELIX DE SOUZA LIEBNANN	***.264.482-**	15/01/2026 10:56

Referência: Processo nº 1-2079/2025. Docto ID: 421787 v1

Municipío de Corumbiara

63.762.041/0001-35
Av. Olavo Pires, 2129 - Centro
www.corumbiara.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Estudo Técnico Preliminar - ETP	**2079**	**15/01/2026**

ID: **422004**
CRC: **08307E0E**
Processo: **1-1855/2025**
Usuário: **DOUGLAS RAFAEL LARA DA SILVA**
Criação: **15/01/2026 11:00:56** Finalização: **15/01/2026 11:01:37**

Processo

Documento

MD5: **E65BE35C301FF9F654CDA5645ACCDF53**

SHA256: **CFD5EAE7350D4E56D8102E7BF359039B624DCD753039B90E23FE1CE38AFF4D92**

Súmula/Objeto:

1

INTERESSADOS

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	CORUMBIARA	RO	15/01/2026 11:00:56

ASSUNTOS

AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE	15/01/2026 11:00:56

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Média de Preços 1	15/01/2026	422001

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.corumbiara.ro.gov.br informando o ID 422004 e o CRC 08307E0E.