



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

Teodoro Sampaio/BA, 06 de janeiro de 2025.

Memorando nº 03/2025  
A Sua Excelência o Senhor  
João Paulo Vaz  
Prefeito Municipal de Teodoro Sampaio - BA  
Nesta

C/C  
Ilmº Sr.  
Joseval Silva de Argôlo Azevedo  
MD. Presidente da COPEL

Cumprimentando-o cordialmente, venho à presença de Vossa Excelência, dizer da necessidade imediata da, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência para a contratação de empresa especializada em fornecimento de equipamentos mecânicos, ferramentas e acessórios para manutenção da frota do município de Teodoro Sampaio-Ba.

Com protestos de consideração e estima, nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Teodoro Sampaio - Bahia, 06 de janeiro de 2025.

---

**Adriano Pereira de Jesus**  
Secretário Municipal de Transportes e Serviços Públicos



**ESTADO DA BAHIA**  
**Município de Teodoro Sampaio**  
**Secretaria Municipal de Administração e Finanças**  
**Coordenação de Licitações e Contratos**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. INFORMAÇÕES BÁSICAS**

- 1.1. Área Requisitante: Secretaria de Transporte e Serviços Públicos.
- 1.2. A presente análise tem por objetivo demonstrar se há viabilidade técnica e econômica para a contratação de empresa especializada em fornecimento de equipamentos mecânicos para manutenção da frota do município de Teodoro Sampaio-Ba

**2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO**

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos destinados à manutenção da frota de veículos pertencentes à Administração Pública do Município é de extrema importância para garantir a continuidade e a eficiência dos serviços essenciais prestados à população. Os veículos da frota municipal são utilizados em diversas atividades vitais, como transporte de servidores públicos, execução de serviços de saúde (ambulâncias), transporte escolar, operações de segurança pública, obras de infraestrutura e outros serviços públicos essenciais. A frota, ao ser mantida em bom estado de conservação e funcionamento, permite que a administração pública cumpra suas responsabilidades de forma eficaz, garantindo a mobilidade e o atendimento adequado às necessidades da comunidade.

A necessidade de manutenção preventiva e corretiva regular dos veículos visa não apenas evitar quebras e interrupções nas atividades, mas também reduzir os custos com reparos emergenciais, que frequentemente são mais onerosos e demorados. A aquisição de equipamentos de alta qualidade, peças e materiais adequados à manutenção da frota é fundamental para assegurar que os veículos permaneçam em condições ideais de uso e segurança, evitando acidentes e prejuízos ao patrimônio público. Além disso, a utilização de equipamentos e peças adequadas contribui para a longevidade da frota, permitindo que os veículos sejam operados de maneira mais eficiente e econômica.

Ademais, a contratação de uma empresa especializada assegura que a Administração Pública tenha acesso a produtos e serviços que atendam a normas técnicas de qualidade e segurança, garantindo que os equipamentos fornecidos sejam compatíveis com as especificações exigidas para a manutenção adequada dos veículos. Essa contratação também contribui para a conformidade com as exigências legais e regulatórias, como as normas do Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e as normas técnicas do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), além de permitir que a Prefeitura cumpra sua obrigação de zelar pela boa utilização dos recursos públicos.

Por fim, a contratação de empresa especializada garante maior transparência e eficiência no processo licitatório, conforme os preceitos da Lei nº 14.133/2021, proporcionando maior competitividade e a escolha da proposta mais vantajosa para a Administração, assegurando



E S T A D O   D A   B A H I A  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

que os recursos públicos sejam utilizados da melhor forma possível, com o objetivo de atender de maneira satisfatória à população.

### **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

3.1. Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

3.1.1. Em sujeição às normas técnicas, o material deve atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

3.1.2. Para o fornecimento dos materiais, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG.

3.1.3. A contratada deverá entregar o material, quando da solicitação da Contratante, conforme detalhamento exposto no Termo de Referência.

3.1.4. A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação do material que será entregue;

3.1.5. A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

3.1.6. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;

3.1.7. A proposta da contratada deverá ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal. Deverá ainda conter a indicação do banco, número da conta e agência, para fins de pagamento;

3.1.8. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21.

3.1.9. A empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei Federal nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

3.1.10. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

3.2. Para aquisição do objeto, se faz necessário o atendimento a alguns requisitos mínimos, dentre eles os de qualidade e capacidade de execução pelo contratado, nos termos do art. 72 da Lei 14.133/21.



E S T A D O   D A   B A H I A  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

3.3. Conforme art. 62 da Lei Federal 14.133/21, segue em anexo os documentos referentes a habilitação jurídica, habilitação técnica, habilitação fiscal, social e trabalhista e habilitação econômico-financeira, sendo eles:

- a) Contrato Social da Empresa (todas as alterações ou última consolidação);
- b) Documento de Identificação dos sócios da empresa;
- c) Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- d) Regularidade perante a Fazenda Municipal;
- e) Regularidade perante a Fazenda Estadual;
- f) Regularidade perante a Fazenda Federal;
- g) Regularidade perante a Caixa Econômica;
- h) Regularidade perante a Justiça do Trabalho;
- i) Comprovação de aptidão para a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de no mínimo um atestado de capacidade técnica fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

3.4. Reparar ou indenizar, dentro do prazo estipulado pela autoridade competente, todas e quaisquer avarias ou danos causados aos bens do contratante, ou de terceiros, decorrentes de ação ou omissão de seus empregados e fornecedores.

3.5. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações na proposta, devendo ser refeitos no prazo de 2 (dois) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Que será verificado por gestor e fiscal de contrato a serem designados.

3.6. Providenciar para que seus empregados cumpram as normas internas relativas à segurança do contratante.

3.7. Manter durante todo o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação e contratação.

3.8. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

3.9. Fornecer o material descrito, com rapidez e eficiência.

3.10. Não poderão participar, pessoa jurídica do terceiro setor que esteja com pendências de regularização fiscal bem como empresas que se encontrem sob processo de recuperação judicial ou extrajudicial, falência, concordata, dissolução, liquidação ou estejam suspensas para licitar e contratar e/ou declarada inidônea por qualquer órgão da Administração Pública; pessoas físicas ou jurídicas nos seguintes casos:

- a) Servidor público ou empresas cujos dirigentes, gerentes, sócios ou componentes de seu quadro sejam funcionários ou empregados públicos da entidade contratante;
- b) estrangeiros não autorizados a comercializar País.

3.11. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, os serviços prestados pela empresa contratada deverão fundamentar-se no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e



**ESTADO DA BAHIA**  
**Município de Teodoro Sampaio**  
**Secretaria Municipal de Administração e Finanças**  
**Coordenação de Licitações e Contratos**

material consumidos, bem como a geração de resíduos, além do desperdício de água e consumo excessivo de energia. Sempre que possível fazer uso de energia renovável.

3.12. O objeto em análise tem natureza comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.13. Os serviços serão prestados por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no futuro termo de referência.

#### **4. LEVANTAMENTO DO MERCADO**

4.1. O levantamento de mercado é um procedimento essencial para embasar a elaboração do Termo de Referência e garantir que a contratação da empresa especializada para o

fornecimento de equipamentos destinados à manutenção da frota de veículos da Administração Pública Municipal seja realizada de forma eficiente, econômica e vantajosa para a Administração.

4.2. O objetivo do levantamento de mercado é identificar as opções disponíveis no mercado para o fornecimento dos equipamentos necessários à manutenção da frota de veículos, coletando informações sobre os preços, prazos de entrega, qualidade dos produtos, fornecedores confiáveis e condições comerciais oferecidas.

1. Pesquisa de Fornecedores e Equipamentos: Identificação de empresas especializadas no fornecimento de equipamentos e peças automotivas, com foco em fornecedores que atendam à demanda específica de manutenção de frota pública. As empresas foram selecionadas com base na reputação no mercado, experiência comprovada no fornecimento de produtos e serviços para a Administração Pública, e conformidade com as normativas técnicas e de segurança.
2. Consultas aos Catálogos de Produtos: A pesquisa envolveu a consulta a catálogos de produtos de empresas do ramo de peças e equipamentos automotivos, com ênfase nas especificações técnicas dos produtos oferecidos. A análise incluiu equipamentos de diagnóstico, peças de reposição, ferramentas e acessórios para oficina mecânica, considerando a necessidade de manutenção preventiva e corretiva da frota municipal.
3. Cotações de Preços: Foram solicitadas cotações de preços aos fornecedores selecionados, abrangendo a lista de itens necessários para a manutenção da frota. As cotações incluíram a indicação de preços unitários de equipamentos, condições de pagamento, prazos de entrega, garantias oferecidas e custos adicionais, como taxas de frete ou assistência técnica.
4. Análise de Condições Comerciais: A análise das cotações levou em conta não apenas os preços, mas também as condições comerciais oferecidas, como prazos de validade das propostas, garantias, suporte pós-venda, serviços adicionais (como treinamentos para uso dos equipamentos) e prazos de entrega. A fiabilidade dos fornecedores



E S T A D O   D A   B A H I A  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

também foi verificada por meio da análise de sua idoneidade e experiência no fornecimento de bens à administração pública.

5. Visitas Técnicas e Avaliação de Qualidade: Em alguns casos, foram realizadas visitas a empresas fornecedoras para a avaliação da qualidade dos produtos oferecidos, com a finalidade de garantir que os equipamentos e peças atendam às especificações técnicas exigidas para a manutenção dos veículos públicos.
- Variedade de Fornecedores: Identificaram-se diversos fornecedores qualificados, com experiência comprovada na venda de equipamentos e peças para manutenção de frotas públicas. Esses fornecedores possuem ampla gama de produtos que atendem às necessidades da frota municipal.
  - Prazos de Entrega: Os prazos de entrega variaram entre 15 a 30 dias úteis, dependendo do tipo de equipamento ou peça solicitada, sendo que a maioria dos fornecedores apresentou condições de entrega dentro do prazo de até 30 dias.
  - Condições de Garantia e Suporte: A maioria dos fornecedores oferece garantia mínima de 12 meses para os equipamentos fornecidos, com assistência técnica disponível durante o período de garantia. Além disso, muitos fornecedores propõem contratos de manutenção preventiva e corretiva para os equipamentos.
  - Qualidade dos Produtos: Os fornecedores consultados possuem certificados de conformidade com as normas técnicas aplicáveis e atendem aos padrões de qualidade exigidos pela legislação brasileira, como as normas do INMETRO e do Código de Trânsito Brasileiro (CTB).

4.3. O levantamento de mercado demonstrou a existência de uma oferta diversificada e competitiva para o fornecimento de equipamentos necessários à manutenção da frota de veículos da Administração Pública Municipal. As cotações obtidas permitem à Administração realizar a licitação com uma base de preços justos e condições comerciais vantajosas, garantindo uma escolha eficiente do fornecedor e assegurando que os recursos públicos sejam bem aplicados.

## 5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

5.1. Dentro do presente estudo, foram analisados os históricos dos quantitativos de aquisições anteriores deste Órgão, bem como foi ponderado a possibilidade de uma margem prudente de aumento de quantitativo em razão da expansão dos serviços públicos prestados:

LOTE I – EQUIPAMENTOS MECÂNICOS, FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT.	MARCAS	UNIT. R\$	TOTAL. R\$
1	<b>MACACO JACARE 2T MJH- 2T HID RD.FER:</b> Macaco hidráulico tipo jacaré tem como função principal multiplicar a força, são muito utilizados em oficinas. Com quatro rodas de ferro que	UND	1		R\$ 1.595,00	<b>R\$ 1.595,00</b>





ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

	proporcionam estabilidade na sustentação e praticidade no transporte em terrenos difícil acessos. Com o macaco hidráulico longo é possível alcançar o centro do objeto a ser levanto sem atrapalhar na operação. Possui prato de apoio em alta resistência com garras que impedem o escorregamento. Fabricado em material de alta qualidade permitindo maior durabilidade. Cabo altamente resistente, prato de apoio em aço de alta resistência com garras que impedem o escorregamento, pedal de rápido acionamento, rodízio de ferro de alta resistência Capacidade: 2 toneladas Comprimento: 1300mm Largura: 150mm Altura máxima: 600mm Altura mínima: 132mm Peso: 55Kg.					
2	<b>PRENSA HIDRÁULICA 15T:</b> PRENSA 15 TONELADAS - P15000 - Prensa 15 Toneladas - P15000 - Bovenau Trave metais completamente com a Prensa hidráulica de 15 toneladas P15000 . Com uma capacidade de 15 toneladas, comprimento de 610mm, largura de 350mm e altura de 1270mm, capacidade: 15 Toneladas Dimensões A 1270 mm B 1200 mm C 705 mm D 100mm E 420 mm F 610 mm G 350 mm H 140 mm I 180 mm J 85 mm K 120 mm Peso: 60,0 Kg Código: P15000	UND	1		R\$ 1.588,00	<b>R\$ 1.588,00</b>
3	<b>GUINCHO HID 2,0TON C/PROL RD FER:</b> Comprimento do braço(recolhido/estendido):1600 mm/2160mm, peso: 178kg, acionamento em duas velocidade, comprimento da corrente: 1110mm, rodas de ferro: eixo de ¾, 2 fixas e 2	UND	1		R\$ 4.589,00	<b>R\$ 4.589,00</b>



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

	giratórias de 6" x 45mm, distância do solo mín/máx.; braço estendido: 620mm/2900mm, braço recolhido: 910mm/2580mm, capacidade do prolongador: 1º. furo: 2000 kg , 2º. furo: 1050 kg , 3º. furo: 400 kg , 4º. furo: 200 kg.					
4	<b>CHAVE AJUSTÁVEL 10:</b> Chave ajustável, corpo em aço especial forjado e temperado, acabamento cromado, muito versátil e de fácil utilização, escala marcada a laser, tamanho: 10.	UND	1		R\$ 62,84	<b>R\$ 62,84</b>
5	<b>CHAVE AJUSTÁVEL 08:</b> Chave ajustável, fabricado em aço cromo vanádio, corpo com acabamento fosfatizado com a cabeça polida modelo sueco, com inclinação da cabeça em relação ao cabo , possui espessura da cabeça robusta capacidade de abertura da boca: 23mm ,comprimento total: 8.	UND	1		R\$54,00	<b>R\$ 54,00</b>
6	<b>CHAVE AJUSTÁVEL 12:</b> Chave Ajustável (Chave inglesa) produzida em aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido e cabeça lixada. Modelo sueco, com inclinação da cabeça em relação ao cabo. A espessura da extremidade da boca é robusta. Fabricado conforme DIN 3117, forma A ,medida: 12 pol, posição da boca 15° ,modelo sueco, rosca à esquerda ,com escala de ajuste em mm ,aço cromo-vanádio red, fosfatada, <b>fornecido</b> em embalagem autosserviço.	UND	1		R\$ 109,00	<b>R\$ 109,00</b>
7	<b>ESMERILHADEIRA 7 220V:</b> Adequada para um disco de 180 mm de diâmetro. Vem com interruptor gatilho. A sua potência é de 2200 W. Velocidade máxima de rotação de 8500 rpm. É antipoeira e protege o	UND	1		R\$ 1.000,95	<b>R\$ 1.095,00</b>





**ESTADO DA BAHIA**  
**Município de Teodoro Sampaio**  
**Secretaria Municipal de Administração e Finanças**  
**Coordenação de Licitações e Contratos**

	motor da entrada de sujeira. Possui um botão de bloqueio de disco. Pesa 4.9 kg. Protetor de disco incluído. Inclui: chave					
8	<b>CHAVE IMPACTO MINI 3/ 4:</b> Torque de Trab.: 110Kgfm, Velocidade: 8.500 RPM, Cons. de Ar Inst.: 0,48 PCS ou 13,7L/seg, Pressão de Trab.: 90 PSI. Encaixe: 3/4", Entr. de Ar: 1/4" (F), Rosca: Até 1 1/4", Peso: 2,5kg	UND	1		R\$ 1.527,29	<b>R\$ 1.527,29</b>
9	<b>JOGO DE FERRAMENTAS 178 PCS:</b> Contém os três principais encaixes utilizados no segmento automotivo: 1/4", 3/8" e 1/2". As ferramentas são fabricadas em aço cromo vanádio (Cr-V), dando durabilidade e resistência e como o acabamento cromado espelhado assegura excelente aspecto visual e permite maior facilidade na hora da limpeza. Acompanha maleta organizadora com fecho em metal, projetada para facilitar o transporte, garantindo organização e visualização das ferramentas. Composto por 178 peças.	UND	1		R\$ 1.566,52	<b>R\$ 1.566,52</b>
10	<b>MACACO GARRAFA HIDROPNEUMÁTICO 32T:</b> Altura Fechado: 250mm, Curso Hidráulico: 150mm, prolongador: 60mm, altura Aberto: 460mm, capacidade Nominal: 32ton, pressão Ideal de Trabalho: 120 a 180 psi, peso: 20kg	UND	1		R\$ 3.510,23	<b>R\$ 3.510,23</b>
11	<b>JOGO CHAVE FIXA 12 PC 6ª32MM:</b> 12 chaves fixas: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32mm; Embalagem plástica de enrolar. Comprimento: 310mm, largura: 105mm, altura: 60mm, peso: 2,28Kg.	UND	1		R\$ 239,00	<b>R\$ 239,00</b>
12	<b>CHAVE AJUSTÁVEL 18:</b> have Ajustável (Chave inglesa) produzida	1			R\$ 413,00	<b>R\$ 413,00</b>



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

	em aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido e cabeça lixada. Modelo sueco, com inclinação da cabeça em relação ao cabo. A espessura da extremidade da boca é robusta. Fabricado conforme DIN 3117, forma A medida: 18 Pol. posição da boca 15° modelo sueco, rosca à esquerda com escala de ajuste em mm, aço cromo-vanádio, fosfatada, fornecido em embalagem autosserviço.					
13	<b>MACACO GARRAFA 12T HIDRAULICO:</b> Com a capacidade de multiplicar a força de trabalho o Macaco Hidráulico é excelente para trabalhos de elevação de veículos e cargas. Possui fuso de rocas que permite maior elevação e ajuste. Também possui válvula de segurança que evita a sobrecarga e elevação superior a máxima permitida. Capacidade de carga: 12 toneladas, altura mínima de elevação: 210mm, altura máxima de elevação: 395mm, peso: 6,20kg	1			R\$ 388,00	<b>R\$ 388,00</b>
14	<b>CARREGADOR INTELIGENTE SR 40ª:</b> Carregador Inteligente de Bateria F100 SR Flach - Auxilia a bateria na partida com até 100 A. - Transformador envernizado. - Caixa galvanizada com pintura eletrostática. - Voltagem de acionamento automático 1,5 V. - Proteção contra sobrecargas na saída e ligação invertida. - Refrigeração Forçada. - Sistema automático de reativação de baterias. - Cooler para refrigeração. - Carga inteligente (somente a necessidade da bateria). - Carrega qualquer tamanho de bateria. - Cabo de carga reforçado Garras jacaré de fácil fixação. Características técnicas: Potência real 12V 40A = 480W Potência real 24V 40A = 960W Sistema de flutuação 14V/28V Tensão de	1			R\$ 1.200,00	<b>R\$ 1.200,00</b>



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

	entrada BIVOLT 127/220 V com chave seletora Corrente de entrada 127 V 6 A Corrente de entrada 220 V 4 A Corrente de saída 1- 40 A/H AUTOMÁTICO					
15	<b>CAIXA PARA FERRAMENTAS MOD 11C RODA:</b> Caixa de ferramentas sanfonada móvel com rodas e 5 gavetas, Em chapa de aço 5 gavetas puxador retrátil Alças na parte superior Possibilita uso de cadeado 2 rodas fixas de 2" Pintura epóxi azul, Comprimento: 605mm largura: 200mm altura: 390mm	UND	1		R\$ 263,89	<b>R\$ 263,89</b>
16	<b>JOGO DE SOQUETES IMPACTO 22-38MM:</b> • Jogo de soquetes de impacto de 24 a 41 mm com encaixe de 1 polegada com 8 peças: 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38 e 41 mm, acompanha estojo metálico para armazenamento das peças ,fabricado em aço especial	UND	1		R\$ 425,00	<b>R\$ 425,00</b>
17	<b>CHAVE IMPACTO ½ 660 N.M:</b> A Linha High Torque com Alto Torque e Taxa de Impacto, troca Rápida de Soquetes, Compacta e Portátil, Iluminação LED, Bateria de Íons de Lítio, Voltagem: 20V, encaixe: 13mm - 1/2", Velocidade: 0-1200/0-1800/0-2400 rpm, taxa de impacto: 0-1800/0-2400/0-2800 bpm, torque máximo: 800nm 81,5 kgf, bateria: lítio íon, tensão da bateria: 20v 3.0ah, 01 chave de impacto high torque, 02 baterias 20v 3.0ah, 01 carregador rápido de bateria - bivolt ref. cbt20xls, 01 maleta de alto impacto para acondicionamento	UND	1		R\$ 600,00	<b>R\$ 600,00</b>
18	<b>MARRETA 5KG:</b> Marreta Cabeça em aço nodular Cabo em madeira prensado	UND			R\$ 142,00	<b>R\$ 142,00</b>



**ESTADO DA BAHIA**  
**Município de Teodoro Sampaio**  
**Secretaria Municipal de Administração e Finanças**  
**Coordenação de Licitações e Contratos**

	mecanicamente, Peso da cabeça: 5,0Kg					
19	<b>CHAVE SACA FILTRO CORRENTE 2 ELOS:</b> Chave saca filtro de corrente com 2 elos e abertura de 15mm de alta qualidade e ótima performance, elos: 2, abertura: 15mm, chave saca filtro de corrente	<b>UND</b>	<b>1</b>		R\$ 48,64	<b>R\$ 48,64</b>
20	<b>MARRETA 2KG:</b> : Material da marreta: Aço forjado, perfil da marreta: oitavado, tipo do cabo da marreta: cabo de madeira, massa da marreta: 2kg, marreta com cabo de madeira	<b>UND</b>	<b>1</b>		R\$ 47,37	<b>R\$ 47,37</b>
21	<b>TORQUIMETRO FS (09X12):</b> Torquímetro de Estalo PRESET Torcofix FS Capacidade 10-50 N.m LBF-FT Quadrado 9x12 mm 048.216 Corpo tubular, encaixe e mecanismo interno em aço especial, empunhadura em polipropileno e visor em acrílico. Corpo tubular com acabamento cromado fosco, e encaixe com acabamento niquelado e cromado. Empunhadura ergonômica. Torquímetro classificado conforme norma DIN EN 6789, Tipo II, Classe A, acompanhado com certificado de verificação. Exatidão de +/- 3% do valor obtido em qualquer ponto da escala, a especificação da norma é +/- 4%. Encaixe retangular interno 9 x 12 mm ou 14 x18 mm, para uso com cabeças intercambiáveis. Torquímetro sem escala, ajustável mediante utilização de Verificador de Torquímetros, e robusto para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda). Acionamento automático e de curto caminho, tátil (vibração) e sinal sonoro.	<b>1</b>			R\$ 3.500,00	<b>R\$ 3.500,00</b>
22	<b>COMPRESSOR 40/425 L:</b> Modelo: Super Ar 40/425V,	<b>1</b>			R\$ 17.000,00	<b>R\$ 17.000,00</b>



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

	Potência do motor: 10 HP, Tensão: Trifásico 220/380V IP21 , deslocamento de ar: 40 pcm (1133 l/min), rotação: 713 rpm, pressão: 175 psi (12,07 bar), reservatório: 425 litros, ruído: 83 db(a), diâmetro de saída: 3/4", peso: 350 kg, dimensões (cxlxa): 1960 x 650 x 1305 mm					
23	<b>PAQUIMETRO 300 MM/12:</b> aquímetro digital com dígitos grandes é fabricado em aço inoxidável temperado. Modelo quadrimensional, possui parafuso de fixação da medida e conversão milímetro - polegada. Conta com zeragem em qualquer ponto e tecla liga-desliga. Dígitos grandes de 11mm – 57% maiores que os normais; resolução de 0,01mm/.0005, capacidade: 300mm – 12, exatidão: aproximadamente 0,04 mm, fabricado em aço inoxidável temperado.	1			R\$ 287,61	<b>R\$ 287,61</b>
24	<b>PROPULSORA PNEUMÁTICA:</b> Propulsora pneumática para graxa conta com válvula de controle de graxa e conexão Z giratória, produzido em aço alumínio, proporcionando eficiência e resistência. Pressão de trabalho de 87 a 116PSI - 6 a 8bar, pressão de saída de graxa de 4350 a 5800psi - 300 a 400bar , rateio 50:1 , vazão livre até (kg/min): 850 gramas/ minuto, consumo de ar: 7pcm, com tambor: 12 kg, dimensões axl: 850 x 310mm, material: em alumínio / aço , 1 propulsora, 1 lubrificador, 1 balde com tampa e disco seguidor, 1 mangueira de 4 metros- 1/4pol. 1 válvula de controle de graxa e conexão z giratória	UND	1		R\$ 5.600,00	<b>R\$ 5.600,00</b>



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

25	<b>LAVADORA:</b> Válvula em aço inox, Cabo elétrico de 5 metros com plug, Mangueira com 10 metros de Extensão, Esguicho com leque regulável, protetor de correia de acordo com a norma nr-12, chave elétrica de 30ª, mangueira de sucção com 2,5 metros de extensão com filtro, chave para ajuste das gaxetas, manutenção simples e de baixo custo, com carrinho, tensão: 220v, potência motor: 2cv, vazão (litros/minuto): 20, pressão - psi (bar): 450 (31), potência motor: 2cv, vazão mínima para funcionamento (l/m): 23	UND	1		R\$ 2.989,00	<b>R\$ 2.989,00</b>
26	<b>MOTOR MONOFÁSICO 5CV:</b> Tensão: 220-254/440-508V, Potências: 5CV - alta rotação, polaridade: 2 polos – rotação síncrona: 3600rpm, frequência: 60hz, grau de proteção ip-21, conforme abnt nbr iec- 60034-5, isolamento: classe “F” (155°C), forma construtiva padrão: b3d, conforme abnt nbr-iec 60034-7	UND	1		R\$ 3.200,00	<b>R\$ 3.200,00</b>
27	<b>MANGUEIRA PARA LAVADORA 1/ 2:</b> Mangueira Pressão 1/2" C/10Mts Lavadoras Lavajato.	M	60		R\$ 30,00	<b>R\$ 1.800,00</b>
28	<b>FILTRO STEULA C/ REGADOR- LUBRIFICADOR:</b> :: Conexão: 1/2Pol. BSP Vazão a 7 bar: 3330 l/min, Faixa de temperatura: -10°C a +60°C ,faixa de pressão: 0,2 a 10 bar , capacidade do copo: 0,150 l, fluído: ar comprimido corpo: alumínio copo: policarbonato transparente ou nylon, protetor de copo: polipropileno	UND	1		R\$ 478,97	<b>R\$ 478,97</b>





ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

	,elemento filtrante: polietileno ,suporte: aço, suporte afastador: alumínio					
29	<b>ESPIGÃO F. MACHO 20-1/2X1/2:</b> Espigão fixo para mangueira de 3/8" com rosca macho de 1/4". Fabricado em latão maciço para uma maior resistência e durabilidade. Medida da Rosca: 1/4" BSP Macho Espiga para Mangueira: 1/4	UND	2		R\$18,30	<b>R\$ 36,60</b>
30	<b>CHAVE BIELA JOGO 11 PCS:</b> Jogo Chave Biela L Vazada 11 Peças 8/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 - Uso Profissional Chave, em aço carbono forjado temperado e galvanizado, haste em L e braço curto e longo, para flexibilizar e facilitar a operação, com ponta sextavada e vazada, com orifício central para passagem de porcas em parafusos com rosca sem fim, para porcas e parafusos com cabeça solida, em perfil cônico, e sextavado interno dos dois lados na mesma medida.	UND	1		R\$ 316,83	<b>R\$ 316,83</b>
31	<b>JOGO DE CHAVE ALLEN:</b> • Fabricado em aço vanádio ,acabamento fosfatizada/escurecida , utilizada para fixar ou soltar parafos com sextavados internos a chave tem o perfil do corpo em "I", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos, <b>composto por 12 peças, sendo:</b> - 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" e 1/2"	UND	1		R\$ 140,00	<b>R\$ 140,00</b>
32	<b>JOGO DE CHAVES TORX T10-T50:</b> • Jogo de chave L tipo tork , fabricadas em aço cromo molibdênio vanádio, acabamento superficial cromado, possui desenho exclusivo hexalobular na ponta que garante maior área de contato entre a chave e o parafuso, a forma arredondada dos encaixes das	UND	1		R\$ 115,95	<b>R\$ 115,5</b>



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

	chaves garante o completo alívio da tensão, sem força o parafuso , suporta mais força que os sextavados, <b>contém 9 peças sendo:</b> t10 - t15 - t20 - t25 - t27 - t30 - t40 - t45 - t50					
33	<b>TORNO BANCADA Nº 08:</b> • Fabricado em ferro nodular nas normas ABNT-FE42012; Fuso manipulo em aço forjado com tratamento zincado eletrolítico branco para evitar corrosão; Mordentes integrados ao corpo; Bigorna de alta resistência; Especial para trabalhos pesados; Uso em ferramentarias, oficinas, indústrias, serralherias, obras civis, montagem e desmontagem de componentes; Número:8 Largura do mordente: 200mm Abertura máxima: 203 mm	UND	1		R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.500,00</b>
34	<b>COTOVELO GALV. M/F 03-1/2:</b> Cor: Prata; Diâmetro: 15mm; Altura: 2,80cm; Polegada:1/2"; Rosca: Bsp; Material: Ferro Galvanizado;	UND	1		R\$ 6,00	<b>R\$ 6,00</b>
35	<b>CHAVE COMBINADA 36 MM:</b> :: Ângulo de retorno 5°, posição da boca 15°, medida: 36mm.	UND	1		R\$ 118,33	<b>R\$ 118,33</b>
36	<b>CHAVE COMBINADA 38 MM:</b> Características técnicas: Cor: Prata; Diâmetro:15mm; altura: 2,80cm; Polegada:1/2"; rosca: Bsp; material: Ferro Galvanizado;	UND	1		R\$ 158,30	<b>R\$ 158,30</b>
37	<b>CHAVE COMBINADA 46 MM:</b> medida: 46mm , acabamento niquelado e cromado inclinação em relação ao corpo: boca 15° e Unit Drive 10° Parede fina.	UND	1		R\$ 265,00	<b>R\$ 265,00</b>
38	<b>CHAVE COMBINADA 50 MM:</b> Chave combinada 50mm; As chaves de aperto em aço ligado com cromo vanádio.	UND	1		R\$ 265,00	<b>R\$ 265,00</b>
39	<b>CHAVE COMBINADA 55 MM:</b> - Produzida em aço ligado com cromo vanádio, afrouxar e apertar parafusos e porcas sextavadas e	UND	1		R\$ 356,63	<b>R\$ 356,63</b>



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

	quadradas ,Cabeça usinada, Pescoço curto abertura da boca calibrada ,acabamento cromado, DIN 3113, Medida das bocas: 55mm					
40	<b>MOTOESMERIL DE BANCADA:</b> Diâmetro do rebolo: 8" x 1" x 5/8" Tensão: 220V Potência (mono): 1,0HP Frequência: 60Hz Rotação: 3450RPM	UND	1		R\$ 1.270,00	<b>R\$ 1.270,00</b>
41	<b>ALICATE UNIVERSAL 8:</b> Alicate Universal, feito com alta qualidade e ótima performance de uso. Produto em conformidade com a NBR 9699 e NR 10 <b>Especificações Técnicas:</b> Forjada e temperada em aço carbono, Cabos ergonômicos com isolamento 1000V, Tamanho: 8"	UND	1		R\$ 62,36	<b>R\$ 62,36</b>
42	<b>ALICATE PRESSÃO 10:</b> Medida total: 10" ( 224mm), abertura máxima da boca: 1.1/8" (28mm), material : aço cromo vanádio, material do cabo: aço cromo vanádio, acabamento: niquelado e cromado	UND	1		R\$ 60,45	<b>R\$ 60,45</b>
43	<b>VOLMITRO 72X72 500V-SIB:</b> Caixa de termoplástico branco. Fundo de termoplástico preto. Moldura frontal de termoplástico preto. Visor de acrílico. Escala em aço galvanizado, na cor branca. Amortecimento de ponteiro em silicone. Temperatura de trabalho entre -10°C a +50°C. Mancais com safira e anti-choque para proteção de impactos mecânicos. Posição de montagem normal em 2d. Fixação através de duas cantoneiras de termoplástico acopladas a dois parafusos fixos no fundo. Deflexão do ponteiro em 90°. Índice de Proteção IP-54 (sob consulta). Características Elétricas Sistema de	UND	1		R\$ 144,00	<b>R\$ 144,00</b>



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

	ferro móvel. Medição em corrente alternada. Classe de exatidão de 1,5% no final da escala. Frequência de 50...60 Hz. Tensão de prova de 2 kV. Consumo aproximado de 1,0 a 2,5 VA. Bobina envolta em blindagem de aço contra influência de campos magnéticos externos					
44	<b>AMPERIMETRO 72X72 C/TC 100/5:</b> Tipo de operação: Ferro móvel, escala de leitura: 100ª, utilização: Medição de corrente alternada (CA), instalação: Pannel, posição: 90º, temperatura de operação: - 10º...+40ºC, dimensão da caixa (axlpx): 66x66x70mm, dimensão da frente (axl): 72x72mm, material do visor: vidro, isolamento dielétrica: 2kv	UND	1		R\$ 247,00	<b>R\$ 247,00</b>
45	<b>BOMBA GRAXA 500G:</b> - Bomba manual para graxa, Indicada para lubrificação com graxa em máquinas e equipamentos que necessitam de pouca quantidade de graxa, Acoplador hidráulico (mod. 310-C-NEWS) alavanca lateral, extensão flexível e rígida, permite a utilização de cartucho de graxa de 400 gr, capacidade 500 gr, vazão livre 0,70 gr/acionamento, desenvolve até 6.000 PSI / 414 BAR	1			R\$ 247,00	<b>R\$ 247,00</b>
46	<b>ARCO SERRA K145:</b> Apoio Frontal Anatômico, Construção em Alumínio, Alavanca Tensionadora Exclusiva e Cabo Fechado, Cabo Emborrachado Especial com Textura, Quatro Pinos para Cortes Versáteis, Alta Tensão da Lâmina, Profundidade de Corte Otimizada	UND	1		R\$ 206,98	<b>R\$ 206,98</b>
47	<b>CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA 10 CV:</b> Chave magnética de partida para motores elétricos Trifásicos de 220V 10 CV. Material do Corpo: Caixa Termoplástico.	UND	1		R\$ 341,94	<b>R\$ 341,94</b>



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

48	<b>CHAVE DE CANO 48:</b> A Chave Grifo Tipo Americano com cabeça e castanha em aço-liga de alta resistência mecânica, cabo em ferro fundido maleável, com acabamento em pintura eletrostática na cor azul padrão, demais componentes escurecidos. Mordentes com tratamento térmico especial. Possui abertura do mordente regulável e de fácil manuseio. Modelo robusto, indicada para utilização em montagens e desmontagens de tubulações em geral. Medida: 48, Abertura máxima: 164mm, Máximo do tubo: 6, Resistência máxima à torção kg f.m: 403	UND	1		R\$ 458,99	<b>R\$ 458,99</b>
49	<b>CHAVE DE CANO 24:</b> 1 Chave grifo tipo americana. Possui corpo produzido em aço forjado e mordentes em aço liga de alta resistência mecânica, <b>Tamanho:</b> 24" <b>Capacidade abertura:</b> 76,0 mm <b>Modelo:</b> Americana <b>Material:</b> Aço forjado. <b>Acabamento:</b> Pintado e polido <b>Massa aproximada (peso):</b> 2,9kg.	UND	1		R\$ 217,07	<b>R\$ 217,07</b>
50	<b>MANGUEIRA PNEUMÁTICA 500 1/ 2:</b> Conteúdo da Embalagem: mangueira, pneumática compressor pt 500 1/2" polegada, material: pvc flexível frisado cor: preta, pressão: 500 psi/lbs, diâmetro interno: 1/2" - 12,7mm, espessura da parede: 3mm, comprimento: 100 metros.	M	50		R\$ 16,00	<b>R\$ 800,00</b>
51	<b>CALIBRADOR PNEU 120 LBS:</b> Calibrador de pneus profissional, Contém bico duplo, Corpo fabricado em aço cromado, Faixa de operação: 10 a 120 Lbs, Comprimento total: 260 mm	UND	1		R\$ 48,00	<b>R\$ 48,00</b>
52	<b>BICO PARA PNEU DUPLO:</b> Material do bico: Aço	UND	1		R\$ 31,60	<b>R\$ 31,60</b>



**ESTADO DA BAHIA**  
**Município de Teodoro Sampaio**  
**Secretaria Municipal de Administração e Finanças**  
**Coordenação de Licitações e Contratos**

	zincado, comprimento: 180,0 mm, medida da rosca: 1/4" npt - macho					
53	<b>CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA 5CV:</b> Corrente: faixa de ajuste 11 - 17ª, potência: 5cv, tensão: 220v, tamanho: 04	<b>UND</b>	<b>1</b>		R\$ 215,00	<b>R\$ 215,00</b>
54	<b>ANTI VIBRATÓRIO MINI 1/ 2:</b> Carga Estática por Peça: 500 KG carga dinâmica por peça: 2.000 kg, diâmetro externo: 90 mm diâmetro da borracha: 80 mm altura regulável: 40 - 50 mm dureza da borracha: 60 shore a parafuso de ajuste: 1/2 pol aplicações: compressores, bombas d'água, lixadeiras, limadoras, serras, politrizes, furadeiras, trituradores, prensas, tornos, fresas, grupos geradores, retíficas, injetoras, guilhotinas	<b>UND</b>	<b>4</b>		R\$ 77,95	<b>R\$ 311,80</b>
55	<b>ÓLEO PARA COMPRESSOR 1L:</b> Óleo AW 150, Volume (ml): 1000 ml, Viscosidade ISO 150, antioxidante anticorrosivo, antidesgaste antiespumantes	<b>UND</b>	<b>4</b>		R\$ 50,56	<b>R\$ 50,56</b>
						<b>R\$ 62.491,38</b>

5.2. Por fim, é importante frisar que os quantitativos projetados acima são de grande valia para a definição da forma de contratação e da previsão do impacto econômico da solução.

## **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

6.1. A estimativa do valor para a contratação do objeto, com base em uma análise detalhada do mercado e de preços referenciais, é de R\$ 62.491,38 (sessenta e dois mil, quatrocentos e noventa e um e trinta e oito centavos) , para um período de 12 (doze) meses.

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

7.1. A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica da contratação e embasar o termo de referência, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável.

7.2. Nessa perspectiva, a solução que melhor atende à Administração Pública é **DISPENSA DE LICITAÇÃO**, para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS, FERRAMENTAS E**





E S T A D O   D A   B A H I A  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

**ACESSÓRIOS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS PERTENCENTES À ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TEODORO SAMPAIO-BA.**

7.3. O objeto deverá ser executado de acordo com as descrições, detalhamento e especificações contidas nesse Termo de Referência, em sujeição às normas técnicas aplicáveis ao objeto.

7.4. A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação do objeto que será entregue.

**8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

8.1. Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

8.2. Considerando as especificidades do presente objeto, a demandará ser parcelada, haja vista, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado.

**9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

9.1. Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido, nem há pretensão de realizar contratações futuras para que o objetivo desta contratação seja atingido, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

**10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

10.1. A contratação, objeto do presente estudo técnico preliminar, está alinhada com os programas de metas estratégicas do Município, consignados no Plano de Contratações Anual.

**11. RESULTADOS PRETENDIDOS**

11.1. O resultado pretendido com a contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos destinados à manutenção dos veículos da Administração Pública Municipal é garantir a operacionalidade contínua e eficiente da frota pública, essencial para a execução de serviços essenciais como transporte de servidores, saúde, segurança e educação. A manutenção adequada dos veículos visa reduzir custos com manutenções emergenciais, aumentar a durabilidade dos veículos e minimizar o tempo de inatividade, assegurando que todos os serviços públicos sejam prestados sem interrupções. Além disso, a contratação buscará garantir a qualidade dos produtos e serviços fornecidos, a conformidade com as normas de segurança e as exigências legais, e a utilização eficiente dos recursos públicos, assegurando a transparência e a competitividade no processo licitatório, conforme os preceitos da Lei nº 14.133/2021. O resultado final será uma frota bem mantida, com menor custo operacional e maior eficácia na entrega dos serviços à população.

**12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

12.1. Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

**13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

13.1. Não há que se falar em impactos ambientais.

**14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

14.1. Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação pleiteada é VIÁVEL em termos de disponibilidade de mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

Teodoro Sampaio - Bahia, 06 de janeiro de 2025.

---

**Adriano Pereira de Jesus**  
Secretário Municipal de Transportes e Serviços Públicos



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS, FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS PERTENCENTES À ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TEODORO SAMPAIO-BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

LOTE I – EQUIPAMENTOS MECÂNICOS, FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT.	MARCA	UNIT. R\$	TOTAL. R\$
1	<b>MACACO JACARE 2T MJH- 2T HID RD.FER:</b> Macaco hidráulico tipo jacaré tem como função principal multiplicar a força, são muito utilizados em oficinas. Com quatro rodas de ferro que proporcionam estabilidade na sustentação e praticidade no transporte em terrenos difícil acessos. Com o macaco hidráulico longo é possível alcançar o centro do objeto a ser levanto sem atrapalhar na operação. Possui prato de apoio em alta resistência com garras que impedem o escorregamento. Fabricado em material de alta qualidade permitindo maior durabilidade. Cabo altamente resistente, prato de apoio em aço de alta resistência com garras que impedem o escorregamento, pedal de rápido acionamento, rodízio de ferro de alta resistência Capacidade: 2 toneladas Comprimento: 1300mm Largura: 150mm Altura máxima: 600mm Altura mínima: 132mm Peso: 55Kg.	UND	1		R\$ 1.595,00	<b>R\$ 1.595,00</b>
2	<b>PRENSA HIDRÁULICA 15T:</b> PRENSA 15 TONELADAS - P15000 - Prensa 15 Toneladas - P15000 - Bovenau Trave metais completamente com a Prensa hidráulica de 15 toneladas P15000 . Com uma capacidade de 15 toneladas, comprimento de 610mm, largura de 350mm e altura de 1270mm, capacidade:	UND	1		R\$ 1.588,00	<b>R\$ 1.588,00</b>



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

	15 Toneladas Dimensões A 1270 mm B 1200 mm C 705 mm D 100mm E 420 mm F 610 mm G 350 mm H 140 mm I 180 mm J 85 mm K 120 mm Peso: 60,0 Kg Código: P15000					
3	<b>GUINCHO HID 2,0TON C/PROL RD FER:</b> Comprimento do braço(recolhido/estendido):1600mm/2160mm, peso: 178kg, acionamento em duas velocidade, comprimento da corrente: 1110mm, rodas de ferro: eixo de ¾, 2 fixas e 2 giratórias de 6" x 45mm, distância do solo mín/máx:, braço estendido: 620mm/2900mm, braço recolhido: 910mm/2580mm, capacidade do prolongador:1º. furo: 2000 kg , 2º. furo: 1050 kg , 3º. furo: 400 kg , 4º. furo: 200 kg.	UND	1		R\$ 4.589,00	<b>R\$ 4.589,00</b>
4	<b>CHAVE AJUSTÁVEL 10:</b> Chave ajustável, corpo em aço especial forjado e temperado, acabamento cromado, muito versátil e de fácil utilização, escala marcada a laser, tamanho: 10.	UND	1		R\$ 62,84	<b>R\$ 62,84</b>
5	<b>CHAVE AJUSTÁVEL 08:</b> Chave ajustável, fabricado em aço cromo vanádio, corpo com acabamento fosfatizado com a cabeça polida modelo sueco, com inclinação da cabeça em relação ao cabo , possui espessura da cabeça robusta capacidade de abertura da boca: 23mm ,comprimento total: 8.	UND	1		R\$54,00	<b>R\$ 54,00</b>
6	<b>CHAVE AJUSTÁVEL 12:</b> Chave Ajustável (Chave inglesa) produzida em aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido e cabeça lixada. Modelo sueco, com inclinação da cabeça em relação ao cabo. A espessura da extremidade da boca é robusta. Fabricado conforme DIN 3117, forma A ,medida: 12 pol, posição da boca 15° ,modelo sueco, rosca à esquerda ,com escala de ajuste em mm ,aço cromo-vanádio red, fosfatada, <b>fornecido</b> em embalagem autosserviço.	UND	1		R\$ 109,00	<b>R\$ 109,00</b>



**ESTADO DA BAHIA**  
**Município de Teodoro Sampaio**  
**Secretaria Municipal de Administração e Finanças**  
**Coordenação de Licitações e Contratos**

7	<b>ESMERILHADEIRA 7 220V:</b> Adequada para um disco de 180 mm de diâmetro. Vem com interruptor gatilho. A sua potência é de 2200 W. Velocidade máxima de rotação de 8500 rpm. É antipoeira e protege o motor da entrada de sujeira. Possui um botão de bloqueio de disco. Pesa 4.9 kg. Protetor de disco incluído. Inclui: chave	UND	1		R\$ 1.000,95	<b>R\$ 1.095,00</b>
8	<b>CHAVE IMPACTO MINI 3/ 4:</b> Torque de Trab.: 110Kgfm, Velocidade: 8.500 RPM, Cons. de Ar Inst.: 0,48 PCS ou 13,7L/seg, Pressão de Trab.: 90 PSI. Encaixe: 3/4", Entr. de Ar: 1/4" (F), Rosca: Até 1 1/4", Peso: 2,5kg	UND	1		R\$ 1.527,29	<b>R\$ 1.527,29</b>
9	<b>JOGO DE FERRAMENTAS 178 PÇS:</b> Contém os três principais encaixes utilizados no segmento automotivo: 1/4", 3/8" e 1/2". As ferramentas são fabricadas em aço cromo vanádio (Cr-V), dando durabilidade e resistência e como o acabamento cromado espelhado assegura excelente aspecto visual e permite maior facilidade na hora da limpeza. Acompanha maleta organizadora com fecho em metal, projetada para facilitar o transporte, garantindo organização e visualização das ferramentas. Composto por 178 peças.	UND	1		R\$ 1.566,52	<b>R\$ 1.566,52</b>
10	<b>MACACO GARRAFA HIDROPNEUMÁTICO 32T:</b> Altura Fechado: 250mm, Curso Hidráulico: 150mm, prolongador: 60mm, altura Aberto: 460mm, capacidade Nominal: 32ton, pressão Ideal de Trabalho: 120 a 180 psi, peso: 20kg	UND	1		R\$ 3.510,23	<b>R\$ 3.510,23</b>
11	<b>JOGO CHAVE FIXA 12 PC 6"32MM:</b> 12 chaves fixas: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32mm; Embalagem plástica de enrolar. Comprimento: 310mm, largura: 105mm, altura: 60mm, peso: 2,28Kg.	UND	1		R\$ 239,00	<b>R\$ 239,00</b>
12	<b>CHAVE AJUSTÁVEL 18:</b> have Ajustável (Chave inglesa) produzida em aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido e cabeça lixada.	1			R\$ 413,00	<b>R\$ 413,00</b>



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

	Modelo sueco, com inclinação da cabeça em relação ao cabo. A espessura da extremidade da boca é robusta. Fabricado conforme DIN 3117, forma A medida: 18 Pol. posição da boca 15° modelo sueco, rosca à esquerda com escala de ajuste em mm, aço cromo-vanádio, fosfatada, fornecido em embalagem autosserviço.					
13	<b>MACACO GARRAFA 12T HIDRAULICO:</b> Com a capacidade de multiplicar a força de trabalho o Macaco Hidráulico é excelente para trabalhos de elevação de veículos e cargas. Possui fuso de rocas que permite maior elevação e ajuste. Também possui válvula de segurança que evita a sobrecarga e elevação superior a máxima permitida. Capacidade de carga: 12 toneladas, altura mínima de elevação: 210mm, altura máxima de elevação: 395mm, peso: 6,20kg	1			R\$ 388,00	<b>R\$ 388,00</b>
14	<b>CARREGADOR INTELIGENTE SR 40ª:</b> Carregador Inteligente de Bateria F100 SR Flach - Auxilia a bateria na partida com até 100 A. - Transformador envernizado. - Caixa galvanizada com pintura eletrostática. - Voltagem de acionamento automático 1,5 V. - Proteção contra sobrecargas na saída e ligação invertida. - Refrigeração Forçada. - Sistema automático de reativação de baterias. - Cooler para refrigeração. - Carga inteligente (somente a necessidade da bateria). - Carrega qualquer tamanho de bateria. - Cabo de carga reforçado Garras jacaré de fácil fixação. Características técnicas: Potência real 12V 40A = 480W Potência real 24V 40A = 960W Sistema de flutuação 14V/28V Tensão de entrada BIVOLT 127/220 V com chave seletora Corrente de entrada 127 V 6 A Corrente de entrada 220 V 4 A Corrente de saída 1- 40 A/H AUTOMÁTICO	1			R\$ 1.200,00	<b>R\$ 1.200,00</b>
15	<b>CAIXA PARA FERRAMENTAS MOD 11C RODA:</b> Caixa de ferramentas sanfonada móvel com rodas e 5 gavetas, Em chapa de aço	UND	1		R\$ 263,89	<b>R\$ 263,89</b>





ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

	5 gavetas retrátil puxador na parte superior Alças na parte superior Possibilita uso de cadeado 2 rodas fixas de 2" Pintura epóxi azul, Comprimento: 605mm largura: 200mm altura: 390mm					
16	<b>JOGO DE SOQUETES IMPACTO 22-38MM:</b> • Jogo de soquetes de impacto de 24 a 41 mm com encaixe de 1 polegada com 8 peças: 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38 e 41 mm, acompanha estojo metálico para armazenamento das peças ,fabricado em aço especial	UND	1		R\$ 425,00	<b>R\$ 425,00</b>
17	<b>CHAVE IMPACTO ½ 660 N.M:</b> A Linha High Torque com Alto Torque e Taxa de Impacto, troca Rápida de Soquetes, Compacta e Portátil, Iluminação LED, Bateria de Íons de Lítio, Voltagem: 20V, encaixe: 13mm - 1/2", Velocidade: 0-1200/0-1800/0-2400 rpm, taxa de impacto: 0-1800/0-2400/0-2800 bpm, torque máximo: 800nm 81,5 kgf, bateria: lítio íon, tensão da bateria: 20v 3.0ah, 01 chave de impacto high torque, 02 baterias 20v 3.0ah, 01 carregador rápido de bateria - bivolt ref. cbt20xls, 01 maleta de alto impacto para acondicionamento	UND	1		R\$ 600,00	<b>R\$ 600,00</b>
18	<b>MARRETA 5KG:</b> Marreta Cabeça em aço nodular Cabo em madeira prensado mecanicamente, Peso da cabeça: 5,0Kg	UND			R\$ 142,00	<b>R\$ 142,00</b>
19	<b>CHAVE SACA FILTRO CORRENTE 2 ELOS:</b> Chave saca filtro de corrente com 2 elos e abertura de 15mm de alta qualidade e ótima performance, elos: 2 , abertura: 15mm , chave saca filtro de corrente	UND	1		R\$ 48,64	<b>R\$ 48,64</b>
20	<b>MARRETA 2KG:</b> : Material da marreta: Aço forjado, perfil da marreta: oitavado, tipo do cabo da marreta: cabo de madeira, massa da marreta: 2kg, marreta com cabo de madeira	UND	1		R\$ 47,37	<b>R\$ 47,37</b>



**ESTADO DA BAHIA**  
**Município de Teodoro Sampaio**  
**Secretaria Municipal de Administração e Finanças**  
**Coordenação de Licitações e Contratos**

21	<b>TORQUIMETRO FS (09X12):</b> Torquímetro de Estalo PRESET Torcofix FS Capacidade 10-50 N.m LBF-FT Quadrado 9x12 mm 048.216 Corpo tubular, encaixe e mecanismo interno em aço especial, empunhadura em polipropileno e visor em acrílico. Corpo tubular com acabamento cromado fosco, e encaixe com acabamento niquelado e cromado. Empunhadura ergonômica. Torquímetro classificado conforme norma DIN EN 6789, Tipo II, Classe A, acompanhado com certificado de verificação. Exatidão de +/- 3% do valor obtido em qualquer ponto da escala, a especificação da norma é +/- 4%. Encaixe retangular interno 9 x 12 mm ou 14 x 18 mm, para uso com cabeças intercambiáveis. Torquímetro sem escala, ajustável mediante utilização de Verificador de Torquímetros, e robusto para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda). Acionamento automático e de curto caminho, tátil (vibração) e sinal sonoro.	1			R\$ 3.500,00	<b>R\$ 3.500,00</b>
22	<b>COMPRESSOR 40/425 L:</b> Modelo: Super Ar 40/425V, Potência do motor: 10 HP, Tensão: Trifásico 220/380V IP21, deslocamento de ar: 40 pcm (1133 l/min), rotação: 713 rpm, pressão: 175 psi (12,07 bar), reservatório: 425 litros, ruído: 83 db(a), diâmetro de saída: 3/4", peso: 350 kg, dimensões (cxlxa): 1960 x 650 x 1305 mm	1			R\$ 17.000,00	<b>R\$ 17.000,00</b>
23	<b>PAQUIMETRO 300 MM/12:</b> aquímetro digital com dígitos grandes é fabricado em aço inoxidável temperado. Modelo quadrimensional, possui parafuso de fixação da medida e conversão milímetro - polegada. Conta com zeragem em qualquer ponto e tecla liga-desliga. Dígitos grandes de 11mm – 57% maiores que os normais; resolução de 0,01mm/.0005, capacidade: 300mm – 12, exatidão: aproximadamente 0,04 mm, fabricado em aço inoxidável temperado.	1			R\$ 287,61	<b>R\$ 287,61</b>



**ESTADO DA BAHIA**  
**Município de Teodoro Sampaio**  
**Secretaria Municipal de Administração e Finanças**  
**Coordenação de Licitações e Contratos**

24	<b>PROPULSORA PNEUMÁTICA:</b> Propulsora pneumática para graxa conta com válvula de controle de graxa e conexão Z giratória, produzido em aço alumínio, proporcionando eficiência e resistência. Pressão de trabalho de 87 a 116PSI - 6 a 8bar, pressão de saída de graxa de 4350 a 5800psi - 300 a 400bar , rateio 50:1 , vazão livre até (kg/min): 850 gramas/ minuto, consumo de ar: 7pcm, com tambor: 12 kg, dimensões axl: 850 x 310mm, material: em alumínio / aço , 1 propulsora, 1 lubrificador, 1 balde com tampa e disco seguidor, 1 mangueira de 4 metros-1/4pol. 1 válvula de controle de graxa e conexão z giratória	UND	1		R\$ 5.600,00	<b>R\$ 5.600,00</b>
25	<b>LAVADORA:</b> Válvula em aço inox, Cabo elétrico de 5 metros com plug, Mangueira com 10 metros de Extensão, Esguicho com leque regulável, protetor de correia de acordo com a norma nr-12, chave elétrica de 30ª, mangueira de sucção com 2,5 metros de extensão com filtro, chave para ajuste das gaxetas, manutenção simples e de baixo custo, com carrinho, tensão: 220v, potência motor: 2cv, vazão ( litros/minuto): 20, pressão - psi (bar): 450 (31), potência motor: 2cv, vazão mínima para funcionamento (l/m): 23	UND	1		R\$ 2.989,00	<b>R\$ 2.989,00</b>
26	<b>MOTOR MONOFÁSICO 5CV:</b> Tensão: 220-254/440-508V, Potências: 5CV - alta rotação, polaridade: 2 polos – rotação síncrona: 3600rpm, frequência: 60hz, grau de proteção ip-21, conforme abnt nbr iec-60034-5, isolamento: classe “f” (155°C), forma construtiva padrão: b3d, conforme abnt nbr-iec 60034-7	UND	1		R\$ 3.200,00	<b>R\$ 3.200,00</b>
27	<b>MANGUEIRA PARA LAVADORA 1/2:</b> Mangueira Pressão 1/2" C/10Mts Lavadoras Lavajato.	M	60		R\$ 30,00	<b>R\$ 1.800,00</b>



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

28	<b>FILTRO STEULA C/ REGADOR-LUBRIFICADOR:</b> :: Conexão: 1/2Pol. BSP Vazão a 7 bar: 3330 l/min, Faixa de temperatura: -10°C a +60°C ,faixa de pressão: 0,2 a 10 bar , capacidade do copo: 0,150 l, fluído: ar comprimido corpo: alumínio copo: policarbonato transparente ou nylon, protetor de copo: polipropileno ,elemento filtrante: polietileno ,suporte: aço, suporte afastador: alumínio	UND	1		R\$ 478,97	<b>R\$ 478,97</b>
29	<b>ESPIGÃO F. MACHO 20-1/2X1/2:</b> Espigão fixo para mangueira de 3/8" com rosca macho de 1/4". Fabricado em latão maciço para uma maior resistência e durabilidade. Medida da Rosca: 1/4" BSP Macho Espiga para Mangueira: 1/4	UND	2		R\$18,30	<b>R\$ 36,60</b>
30	<b>CHAVE BIELA JOGO 11 PCS:</b> Jogo Chave Biela L Vazada 11 Peças 8/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 - Uso Profissional Chave, em aço carbono forjado temperado e galvanizado, haste em L e braço curto e longo, para flexibilizar e facilitar a operação, com ponta sextavada e vazada, com orifício central para passagem de porcas em parafusos com rosca sem fim, para porcas e parafusos com cabeça solida, em perfil cônico, e sextavado interno dos dois lados na mesma medida.	UND	1		R\$ 316,83	<b>R\$ 316,83</b>
31	<b>JOGO DE CHAVE ALLEN:</b> • Fabricado em aço vanádio ,acabamento fosfatizada/escurecida , utilizada para fixar ou soltar parafos com sextavados internos a chave tem o perfil do corpo em "I", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos, <b>composto por 12 peças, sendo:</b> - 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" e 1/2"	UND	1		R\$ 140,00	<b>R\$ 140,00</b>
32	<b>JOGO DE CHAVES TORX T10-T50:</b> • Jogo de chave L tipo tork , fabricadas em aço cromo molibdênio vanádio, acabamento superficial cromado, possui desenho exclusivo hexalobular na ponta que garante maior área de contato entre a chave e o parafuso, a forma	UND	1		R\$ 115,95	<b>R\$ 115,5</b>



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

	arredondada dos encaixes das chaves garante o completo alívio da tensão, sem força o parafuso , suporta mais força que os sextavados, <b>contém 9 peças sendo:</b> t10 - t15 - t20 - t25 - t27 - t30 - t40 - t45 - t50					
33	<b>TORNO BANCADA Nº 08:</b> • Fabricado em ferro nodular nas normas ABNT-FE42012; Fuso manipulador em aço forjado com tratamento zincado eletrolítico branco para evitar corrosão; Mordentes integrados ao corpo; Bigorna de alta resistência; Especial para trabalhos pesados; Uso em ferramentarias, oficinas, indústrias, serralherias, obras civis, montagem e desmontagem de componentes; Número:8 Largura do mordente: 200mm Abertura máxima: 203 mm	UND	1		R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.500,00</b>
34	<b>COTOVELO GALV. M/F 03-1/2:</b> Cor: Prata; Diâmetro: 15mm; Altura: 2,80cm; Polegada:1/2"; Rosca: Bsp; Material: Ferro Galvanizado;	UND	1		R\$ 6,00	<b>R\$ 6,00</b>
35	<b>CHAVE COMBINADA 36 MM:</b> :: Ângulo de retorno 5°, posição da boca 15°, medida: 36mm.	UND	1		R\$ 118,33	<b>R\$ 118,33</b>
36	<b>CHAVE COMBINADA 38 MM:</b> Características técnicas: Cor: Prata; Diâmetro:15mm; altura: 2,80cm; Polegada:1/2"; rosca: Bsp; material: Ferro Galvanizado;	UND	1		R\$ 158,30	<b>R\$ 158,30</b>
37	<b>CHAVE COMBINADA 46 MM:</b> medida: 46mm , acabamento niquelado e cromado inclinação em relação ao corpo: boca 15° e Unit Drive 10° Parede fina.	UND	1		R\$ 265,00	<b>R\$ 265,00</b>
38	<b>CHAVE COMBINADA 50 MM:</b> Chave combinada 50mm; As chaves de aperto em aço ligado com cromo vanádio.	UND	1		R\$ 265,00	<b>R\$ 265,00</b>
39	<b>CHAVE COMBINADA 55 MM:</b> - Produzida em aço ligado com cromo vanádio, afrouxar e apertar parafusos e porcas sextavadas e quadradas ,Cabeça usinada, Pescoço curto abertura da boca calibrada	UND	1		R\$ 356,63	<b>R\$ 356,63</b>



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

	,acabamento cromado, DIN 3113, Medida das bocas: 55mm					
40	<b>MOTOESMERIL DE BANCADA:</b> Diâmetro do rebolo: 8" x 1" x 5/8" Tensão: 220V Potência (mono): 1,0HP Frequência: 60Hz Rotação: 3450RPM	UND	1		R\$ 1.270,00	<b>R\$ 1.270,00</b>
41	<b>ALICATE UNIVERSAL 8:</b> Alicate Universal, feito com alta qualidade e ótima performance de uso. Produto em conformidade com a NBR 9699 e NR 10 <b>Especificações Técnicas:</b> Forjada e temperada em aço carbono, Cabos ergonômicos com isolamento 1000V, Tamanho: 8"	UND	1		R\$ 62,36	<b>R\$ 62,36</b>
42	<b>ALICATE PRESSÃO 10:</b> Medida total: 10" ( 224mm), abertura máxima da boca: 1.1/8" (28mm), material : aço cromo vanádio, material do cabo: aço cromo vanádio, acabamento: niquelado e cromado	UND	1		R\$ 60,45	<b>R\$ 60,45</b>
43	<b>VOLMITRO 72X72 500V-SIB:</b> Caixa de termoplástico branco. Fundo de termoplástico preto. Moldura frontal de termoplástico preto. Visor de acrílico. Escala em aço galvanizado, na cor branca. Amortecimento de ponteiro em silicone. Temperatura de trabalho entre -10°C a +50°C. Mancais com safira e anti-choque para proteção de impactos mecânicos. Posição de montagem normal em 2d. Fixação através de duas cantoneiras de termoplástico acopladas a dois parafusos fixos no fundo. Deflexão do ponteiro em 90°. Índice de Proteção IP-54 (sob consulta). Características Elétricas Sistema de ferro móvel. Medição em corrente alternada. Classe de exatidão de 1,5% no final da escala. Frequência de 50...60 Hz. Tensão de prova de 2 kV. Consumo aproximado de 1,0 a 2,5 VA. Bobina envolta em blindagem de aço contra influência de campos magnéticos externos	UND	1		R\$ 144,00	<b>R\$ 144,00</b>
44	<b>AMPERIMETRO 72X72 C/TC 100/5:</b> Tipo de operação: Ferro móvel, escala de leitura: 100ª , utilização: Medição de		1			





**ESTADO DA BAHIA**  
**Município de Teodoro Sampaio**  
**Secretaria Municipal de Administração e Finanças**  
**Coordenação de Licitações e Contratos**

	corrente alternada (CA), instalação: Painel, posição: 90°, temperatura de operação: - 10°...+40°C, dimensão da caixa (axl): 66x66x70mm, dimensão da frente (axl): 72x72mm, material do visor: vidro, isolamento dielétrica: 2kv	UND			R\$ 247,00	<b>R\$ 247,00</b>
45	<b>BOMBA GRAXA 500G:</b> - Bomba manual para graxa, Indicada para lubrificação com graxa em máquinas e equipamentos que necessitam de pouca quantidade de graxa, Acoplador hidráulico (mod. 310-C-NEWS) alavanca lateral, extensão flexível e rígida, permite a utilização de cartucho de graxa de 400 gr, capacidade 500 gr, vazão livre 0,70 gr/acionamento, desenvolve até 6.000 PSI / 414 BAR	1			R\$ 247,00	<b>R\$ 247,00</b>
46	<b>ARCO SERRA K145:</b> Apoio Frontal Anatômico, Construção em Alumínio, Alavanca Tensionadora Exclusiva e Cabo Fechado, Cabo Emborrachado Especial com Textura, Quatro Pinos para Cortes Versáteis, Alta Tensão da Lâmina, Profundidade de Corte Otimizada	UND	1		R\$ 206,98	<b>R\$ 206,98</b>
47	<b>CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA 10 CV:</b> Chave magnética de partida para motores elétricos Trifásicos de 220V 10 CV. Material do Corpo: Caixa Termoplástico.	UND	1		R\$ 341,94	<b>R\$ 341,94</b>
48	<b>CHAVE DE CANO 48:</b> A Chave Grifo Tipo Americano com cabeça e castanha em aço-liga de alta resistência mecânica, cabo em ferro fundido maleável, com acabamento em pintura eletrostática na cor azul padrão, demais componentes escurecidos. Mordentes com tratamento térmico especial. Possui abertura do mordente regulável e de fácil manuseio. Modelo robusto, indicada para utilização em montagens e desmontagens de tubulações em geral. Medida: 48, Abertura máxima: 164mm, Máximo do tubo: 6, Resistência máxima à torção kg f.m: 403	UND	1		R\$ 458,99	<b>R\$ 458,99</b>
49	<b>CHAVE DE CANO 24:</b> 1 Chave grifo tipo americana. Possui corpo produzido em aço forjado e mordentes em aço liga de alta	UND	1		R\$ 217,07	<b>R\$ 217,07</b>



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

	resistência mecânica, <b>Tamanho:</b> 24" <b>Capacidade abertura:</b> 76,0 mm <b>Modelo:</b> Americana <b>Material:</b> Aço forjado. <b>Acabamento:</b> Pintado e polido <b>Massa aproximada</b> (peso): 2,9kg.					
50	<b>MANGUEIRA PNEUMÁTICA 500 1/2:</b> Conteúdo da Embalagem: mangueira, pneumática compressor pt 500 1/2" polegada, material: pvc flexível frisado cor: preta, pressão: 500 psi/lbs, diâmetro interno: 1/2" - 12,7mm, espessura da parede: 3mm, comprimento: 100 metros.	<b>M</b>	<b>50</b>		R\$ 16,00	<b>R\$ 800,00</b>
51	<b>CALIBRADOR PNEU 120 LBS:</b> Calibrador de pneus profissional, Contém bico duplo, Corpo fabricado em aço cromado, Faixa de operação: 10 a 120 Lbs, Comprimento total: 260 mm	<b>UND</b>	<b>1</b>		R\$ 48,00	<b>R\$ 48,00</b>
52	<b>BICO PARA PNEU DUPLO:</b> Material do bico: Aço zincado, comprimento: 180,0 mm, medida da rosca: 1/4" npt - macho	<b>UND</b>	<b>1</b>		R\$ 31,60	<b>R\$ 31,60</b>
53	<b>CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA 5CV:</b> Corrente: faixa de ajuste 11 - 17ª, potência: 5cv, tensão: 220v, tamanho: 04	<b>UND</b>	<b>1</b>		R\$ 215,00	<b>R\$ 215,00</b>
54	<b>ANTI VIBRATÓRIO MINI 1/ 2:</b> Carga Estática por Peça: 500 KG carga dinâmica por peça: 2.000 kg, diâmetro externo: 90 mm diâmetro da borracha: 80 mm altura regulável: 40 - 50 mm dureza da borracha: 60 shore a parafuso de ajuste: 1/2 pol aplicações: compressores, bombas d'água, lixadeiras, limadoras, serras, politrizes, furadeiras, trituradores, prensas, tornos, fresas, grupos geradores, retíficas, injetoras, guilhotinas	<b>UND</b>	<b>4</b>		R\$ 77,95	<b>R\$ 311,80</b>
55	<b>ÓLEO PARA COMPRESSOR 1L:</b> Óleo AW 150, Volume (ml): 1000 ml, Viscosidade ISO 150, antioxidante anticorrosivo, antidesgaste antiespumantes	<b>UND</b>	<b>4</b>		R\$ 50,56	<b>R\$ 50,56</b>
					<b>R\$ 62.491,38</b>	



E S T A D O   D A   B A H I A  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 10.818, de 27 de setembro de 2021
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa fundamentada no Estudo Técnico Preliminar, atendendo aos requisitos previstos no artigo 6º, inciso XXII, da Lei nº 14.133/2021.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação será contado a partir da data da sua assinatura e terá duração de 12 (doze) meses, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021.
- 1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$

## **2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

- 4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.
- 4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.
- 4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21.
- 4.4. Para fornecimento dos itens pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos solicitados no edital para a devida habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 4.5. Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 4.6. Os demais requisitos da Contratação encontram-se pormenorizados em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **5. EXECUÇÃO CONTRATUAL**

- 5.1. A execução do objeto deverá ser iniciada a partir da assinatura do contrato.
- 5.2. O prazo de entrega dos bens será de 05 (cinco) dias, contados do primeiro dia do recebimento da Autorização de Fornecimento.
- 5.3. Os bens deverão ser entregues na sede da Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio-Ba, Praça Jayme Gazar, nº64, no Almoxarifado Central, de segunda à sexta-feira, das 07 às 13h.



**ESTADO DA BAHIA**  
**Município de Teodoro Sampaio**  
**Secretaria Municipal de Administração e Finanças**  
**Coordenação de Licitações e Contratos**

5.4. Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.5. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

## **6. GESTÃO DO CONTRATO**

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (Lei nº 14.133/2021, art. 115, §5º).

6.3. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput).

6.3.1. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).

6.3.2. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

6.4. O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).

6.5. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

6.6. Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, caput).

6.6.1. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

6.7. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.8. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.



ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

6.9. Antes do pagamento da nota fiscal ou da fatura, deverá ser consultada a situação de habilitação da empresa.

## 7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

7.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de DISPENSA DE LICITAÇÃO, na forma eletrônica, com fundamento na hipótese do art. 75, inciso II da Lei nº 14.133/2021, que culminará com a seleção da proposta de menor preço global.

7.2. As exigências de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, sendo elas:

### Habilitação jurídica

**7.3. Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

**7.4. Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

**7.5. Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

**7.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

**7.7. Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

**7.8. Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

**7.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

7.10. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### Habilitação fiscal, social e trabalhista

a) Prova de inscrição de Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas CNPJ;

b) Certidão Conjunta Negativa de Débitos, relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União, no âmbito da RFB e da PGFN abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas



E S T A D O   D A   B A H I A  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos

nas alíneas “a” e “d” do parágrafo único do art. 11 da Lei n.º 8.212, de 24 de julho de 1991, com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN no 1.751, de 02/10/2014.

- c) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do interessado, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.
- d) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual relativo ao domicílio ou sede do interessado;
- e) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do relativo ao domicílio ou sede do interessado;
- f) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação de Certificado de Regularidade de Situação/CRF.
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), com prazo de validade de 180 (cento e oitenta dias), contados da data de sua emissão, de acordo com a Legislação federal “Lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011”.
- h) o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

Qualificação Técnica

- a) Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de no mínimo 01 atestado de capacidade técnica fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

Qualificação Econômico-Financeira

- a) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor ou, se for o caso, Certidão de Recuperação Judicial, expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão de no máximo 30 (trinta) dias anteriores à data da abertura da sessão, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria certidão;
- b) Caso o licitante encontre-se em recuperação judicial, admite-se a participação, em licitações, desde que amparadas em certidão emitida pela instância judicial competente afirmando que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento, na forma do Acórdão TCU - Plenário 1201/2020.

Documentação Complementar

- a) Declaração de que não está incurso nos impedimentos de que trata o art. 14 do Federal nº 14.133/2021, conforme modelo Anexo IV;
- b) Certidão Negativa de Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS
- c) Certidão Negativa de Cadastro Nacional de Empresas Públicas - CNE.

9.4 - Declaração de Proteção ao Trabalho do Menor, em atendimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei 14.133/2021, para os fins do disposto no inciso V do art. 98 da Lei Estadual nº 9.433/05, de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso





**ESTADO DA BAHIA**  
**Município de Teodoro Sampaio**  
**Secretaria Municipal de Administração e Finanças**  
**Coordenação de Licitações e Contratos**

ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, ressalvado, se for o caso, o emprego de menor a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, conforme modelo constante do Anexo V deste Aviso de Dispensa de Licitação.

## **8. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

8.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos abaixo elencados:

<b>ÓRGÃO / UNIDADE</b>	<b>PROJETO/ATIVIDADE</b>	<b>ELEMENTO DE DESPESA</b>	<b>FONTE DE RECURSO</b>
<b>19.19</b>	<b>2.087</b>	<b>3.3.90.30/44.90.52</b>	<b>1.500.000/1.720.000</b>

8.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

## **9. REAJUSTE**

9.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano, contado da data do orçamento estimado.

9.1.1. Após o interregno de um ano, os preços iniciais poderão ser reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IGPM exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

9.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

9.3. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

9.4. O reajuste será realizado por apostilamento.

## **10. DAS SANÇÕES**

10.1. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA, sanções previstas em lei, sempre respeitando com contraditório e ampla defesa.

10.2. O Município reserva-se ao direito de impugnar a execução do objeto, se esses não estiverem de acordo com as especificações contidas neste Termo de Referência.

10.3. Os casos omissos serão resolvidos com base nos dispositivos constantes na Lei Federal nº 14.133/2021.

Teodoro Sampaio - Bahia, 06 de janeiro de 2025.

---

**Adriano Pereira de Jesus**

Secretário Municipal de Transportes e Serviços Públicos





ESTADO DA BAHIA  
Município de Teodoro Sampaio  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças  
Coordenação de Licitações e Contratos