



### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP N.º: 009/2024-ADM

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º: 01.7.008/2024

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada na prestação de Horas de Serviços para Reparação e Manutenção dos veículos leves e pesados (gasolina e diesel) a fim atender as necessidades da Prefeitura, Secretarias e Fundos de Nova Esperança do Piriá/PA.

#### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

**QUAL A  
NECESSIDADE A  
SER ATENDIDA?**

O serviço se justifica face ao interesse público de executar-se a manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, para o desempenho regular das atividades praticadas no ambiente da Administração, uma vez que os veículos oficiais devem estar em plenas condições de funcionamento e conservação, à disposição do serviço sempre que forem demandados e, no caso de situações emergenciais, receber o atendimento e assistência devidos. Além disso, além da salvaguarda do patrimônio público, a referida manutenção também se torna necessária com vistas à segurança dos usuários dos veículos.

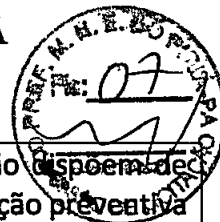
A manutenção corretiva e preventiva das máquinas pesadas e veículos da Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá/PA, visa garantir condições adequadas de operação, de modo a preservar a continuidade dos serviços públicos oriundos da gestão executiva, sobremaneira àqueles prestados pela Secretaria de Obras e Transporte, como reparos mecânicos em geral, direção, hidráulico, montagem e desmontagem do motor, caixa de machas, regulagem, dentre outros (máquinas pesadas em geral, tratores, retro escavadeiras, patrol). Vale destacar que o desgaste e deterioração natural das peças de veículos em geral, traz a evidente necessidade de reparos e mecânica em geral, ou seja, manutenção corretiva da frota.

Os serviços em questão encontram-se definidos como natureza continuada, visto que a paralisação comprometeria a logística dos serviços, e poderia acarretar prejuízos à continuidade dos serviços prestado a população.

Com a necessidade continua da manutenção corretiva e preventiva dos veículos da municipalidade esperam-se prolongar a vida útil e dando maior segurança na trafegabilidade dos veículos e máquinas que compõe a frota do Município de Nova Esperança do Piriá/PA.

A contratação dos serviços, portanto, visa otimizar a qualidade dos serviços que envolvem a manutenção e funcionalidade da frota de veículos, além de possibilitar melhor controle sobre a utilização desta. Isso, porque, com o término da garantia dos veículos, se impõe necessário manter os mesmos em condições de utilização e segurança.





Cabe lembrar que O Município de Nova Esperança do Piriá/PA, não dispõe de pessoal técnico especializados para executar os serviços de manutenção preventiva e corretiva a fim de manter os veículos em perfeitas condições de uso a qualquer tempo, exigindo, desta forma, a contratação de tais serviços.

Por tanto, trata-se de contratação absolutamente essencial, cujos serviços a serem prestados pela contratada contribuirão para manter a frota veicular deste Município em perfeitas condições de uso e conservando o bem público, que é uma obrigação do agente público.

Vale ressaltar o cumprimento das determinações impostas pelo Código de Trânsito Brasileiro, Lei N° 9.503, de 23 de Setembro de 1997 e as Resoluções do CONTRAN que estabelecem parâmetros para a conservação dos veículos em circulação no território nacional, bem como contribuir com a preservação ambiental por meio da economia no uso de combustíveis e a redução na emissão de poluentes.

**DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO**

<b>QUAL O TIPO DE OBJETO?</b>	<input type="checkbox"/> Bem <input checked="" type="checkbox"/> Serviço
<b>QUAL A NATUREZA?</b>	<input type="checkbox"/> Com monopólio <input checked="" type="checkbox"/> Sem monopólio
	<input type="checkbox"/> Não Continuada
<b>QUAL A VIGÊNCIA?</b>	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> 180 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado. <input type="checkbox"/> Outro: _____ <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.
<b>PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO ?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.
<b>HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim.  141.2023.02.8.015; 142.2023.02.8.015; 143.2023.02.8.015; 144.2023.02.8.015; 145.2023.02.8.015 e 146.2023.02.8.015  _____ Prazo final: 05/2024
	<input type="checkbox"/> Não.





Item	Especificação	Qtd.	Unid	Vi. Unit.	Vi. Total
1	Serviços Mecânicos para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	2.300	Horas		
2	Serviços Elétricos para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	1.500	Horas		
3	Serviços Lanternagem para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	1.700	Horas		
4	Serviços Mecânicos para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	3.600	Horas		
5	Serviços Elétrico para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	1.900	Horas		
6	Serviços Lanternagem para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	1.800	Horas		
7	Serviços Mecânicos de Torno e Solda, conforme necessidades do Município.	1.400	Horas		

**PADRÃO  
MÍNIMO DE  
QUALIDADE**

**Experiência e Credenciais:**

- O contratado deve ter comprovada experiência na prestação de serviços similares.
- Deve possuir todas as licenças, autorizações e certificações necessárias para operar legalmente na área de atuação.

**Qualidade dos Serviços:**

- Os serviços devem ser executados de acordo com as melhores práticas do mercado.
- Devem ser fornecidos dentro dos prazos acordados, sem comprometer a qualidade.

**Conformidade com Normas e Regulamentações:**

- Todos os serviços prestados devem estar em conformidade com as normas e regulamentações aplicáveis.

**Garantia de Qualidade:**

- O contratado deve oferecer garantias adequadas para os serviços prestados.

Os proponentes serão avaliados com base em sua capacidade de atender aos critérios de qualidade mínima estabelecidos.

**HÁ CRITÉRIOS  
DE**

Sim. Especificar: (Indicar critérios na prática)



Tenha acesso ao portal de licitações públicas da PMNEP apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QR Code





<b>SUSTENTABILIDADE?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>LEVANTAMENTO DE MERCADO</b>	
<b>ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?</b>	<input type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares.  <input type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Audiência pública.  <input checked="" type="checkbox"/> Outro. Especificar: <b>Banco de Preços (<a href="http://www.bancodeprecos.com.br/">http://www.bancodeprecos.com.br/</a>).</b> Há, no mercado, diversos fornecedores que trabalham com os produtos solicitados, desde fabricantes, distribuidores e comerciantes, não havendo, portanto, restrições de mercado. Para todos os itens elencados, foram considerados preços praticados em contratações similares de outros órgãos, onde os valores foram calculados conforme preços praticados na fontes do Banco de Preços, do Instituto Negócios Públicos. Também foram considerados preços praticados por fornecedores locais e regionais, sites, e considerados para a média de preços.
<b>JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO</b>	Dado que, essa solução foi escolhida com base em levantamento de mercado, bem como, é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e a que mais promove a economicidade, a eficácia, a eficiência por tanto, esta solução de contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de informática permite também a competição e com isto um preço mais vantajoso para a administração pública.
<b>HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES ?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b>	
<b>O QUE SERÁ CONTRATADO?</b>	Empresa especializada na prestação de Horas de Serviços para Reparação e Manutenção dos veículos leves e pesados (gasolina e diesel) a fim atender as necessidades da Prefeitura, Secretarias e Fundos de Nova Esperança do Piriá/PA.
<b>QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses.





Estado do Pará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ**

Poder Executivo

CNPJ: 84.263.862/0001-05 / www.novaesperancadopiria.pa.gov.br



	<input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: _____ <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.																														
<b>HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Justificativa:</b> (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação). <input checked="" type="checkbox"/> Não.																														
<b>HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Descrever solução:</b> (Contrato de manutenção). <input checked="" type="checkbox"/> Não.																														
<b>COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input type="checkbox"/> Análise de contratações similares. <input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> (Indicar a metodologia).																														
<b>DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO ?</b>	<p>Estimativa das quantidades a serem contratadas. acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133 a art. 7º, inciso V da IN 40/2020).</p> <p>A contratação tem como finalidade a Contratação de empresa especializada na prestação de Horas de Serviços para Reparação e Manutenção dos veículos leves e pesados (gasolina e diesel) a fim atender as necessidades da Prefeitura, Secretarias e Fundos de Nova Esperança do Piriá/PA.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N.º ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>QUANT.</th> <th>UNIDADE</th> <th>SECRETARIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Marca: CHEVROLET, Modelo: ONIX MT JOY Ano: 2018, Tipo: Veículo de passeio, veículo leve movido à gasolina</td> <td>1</td> <td>unidade</td> <td>SAÚDE</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Marca: FIAT, Modelo: PALIO WK 1.4 Ano: 2013, Tipo: Veículo de passeio, veículo leve movido à gasolina</td> <td>1</td> <td>unidade</td> <td>SAÚDE</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Marca: HYUNDAI, Modelo: HB 20 Ano: 2018, Tipo: Veículo de passeio, veículo leve movido à gasolina</td> <td>1</td> <td>unidade</td> <td>ASSISTÊNCIA</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Marca: CHEVROLET, Modelo: S10 LT DD4 Ano: 2014, Tipo: Caminhonete, veículo leve movido à gasolina</td> <td>1</td> <td>unidade</td> <td>EDUCAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Marca: MASSY FERGUSON, Modelo: 238 e Ano: 2008, Tipo: Trator, veículos pesado movido à diesel</td> <td>1</td> <td>unidade</td> <td>PREFEITURA</td> </tr> </tbody> </table>	N.º ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	SECRETARIA	1	Marca: CHEVROLET, Modelo: ONIX MT JOY Ano: 2018, Tipo: Veículo de passeio, veículo leve movido à gasolina	1	unidade	SAÚDE	2	Marca: FIAT, Modelo: PALIO WK 1.4 Ano: 2013, Tipo: Veículo de passeio, veículo leve movido à gasolina	1	unidade	SAÚDE	3	Marca: HYUNDAI, Modelo: HB 20 Ano: 2018, Tipo: Veículo de passeio, veículo leve movido à gasolina	1	unidade	ASSISTÊNCIA	4	Marca: CHEVROLET, Modelo: S10 LT DD4 Ano: 2014, Tipo: Caminhonete, veículo leve movido à gasolina	1	unidade	EDUCAÇÃO	5	Marca: MASSY FERGUSON, Modelo: 238 e Ano: 2008, Tipo: Trator, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	PREFEITURA
N.º ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	SECRETARIA																											
1	Marca: CHEVROLET, Modelo: ONIX MT JOY Ano: 2018, Tipo: Veículo de passeio, veículo leve movido à gasolina	1	unidade	SAÚDE																											
2	Marca: FIAT, Modelo: PALIO WK 1.4 Ano: 2013, Tipo: Veículo de passeio, veículo leve movido à gasolina	1	unidade	SAÚDE																											
3	Marca: HYUNDAI, Modelo: HB 20 Ano: 2018, Tipo: Veículo de passeio, veículo leve movido à gasolina	1	unidade	ASSISTÊNCIA																											
4	Marca: CHEVROLET, Modelo: S10 LT DD4 Ano: 2014, Tipo: Caminhonete, veículo leve movido à gasolina	1	unidade	EDUCAÇÃO																											
5	Marca: MASSY FERGUSON, Modelo: 238 e Ano: 2008, Tipo: Trator, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	PREFEITURA																											



Tenha acesso ao portal de licitações públicas da PMNEP apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QR Code

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ/PA  
CNPJ: 84.263.862/0001-05

Av. São Pedro, s/nº, Prédio CPL, 3º andar – Bairro Centro  
CEP: 68.618-000 – Nova Esperança do Piriá/PA  
www.novaesperancadopiria.pa.gov.br





6	Marca: NEW HOLLAND, Modelo: TT4030 e Ano: 2012, Tipo: Trator, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	PREFEITURA
7	Marca: NEW HOLLAND, Modelo: TT4030 e Ano: 2014, Tipo: Trator, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	PREFEITURA
8	Marca: NEW HOLLAND, Modelo: TT4030 e Ano: 2017, Tipo: Trator, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	PREFEITURA
9	Marca: VOLKSWAGEM, Modelo: VW 13180 e Ano: 2012, Tipo: Caminhão, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	PREFEITURA
10	Marca: FORD, Modelo: RANGER LTD 13P e Ano: 2011, Tipo: Caminhonete, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	PREFEITURA
11	Marca: IVECO, Modelo: TECTOR 170 E28 Ano: 2017, Tipo: Caminhão Compactador, veículo pesado movido à diesel	1	unidade	MEIO AMBIENTE
12	Marca: MARCOPOLO, Modelo: VOLARE e Ano: 2013, Tipo: Ônibus Escolar, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	EDUCAÇÃO
13	Marca: MARCOPOLO, Modelo: VOLARE V8L EO e Ano: 2014, Tipo: Ônibus Escolar, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	EDUCAÇÃO
14	Marca: VOLKSWAGEM, Modelo: VW 15190 EOD e Ano: 2010, Tipo: Ônibus Escolar, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	EDUCAÇÃO
15	Marca: IVECO, Modelo: 70C17 CITY e Ano: 2012, Tipo: Ônibus Escolar, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	EDUCAÇÃO
16	Marca: KOMATSU, Modelo: WA 200-5 e Ano: 2010, Tipo: Carregadeira, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	PREFEITURA
17	Marca: CASE, Modelo: 845 e Ano: 1998, Tipo: Motoniveladora, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	PREFEITURA
18	Marca: CASE, Modelo: XCM2 4X4 e Ano: 2000, Tipo: Retro	1	unidade	PREFEITURA
19	Aquisição de peças mecânicas/elétricas e acessórios novos, da Marca: CATERPILLAR, Modelo: 120k e Ano: 2014, Tipo: Motoniveladora, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	PREFEITURA
20	Marca: KOMATSU, Modelo: D41 e Ano: 2002, Tipo: Trator de Esteira, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	PREFEITURA





21	Marca: VOLKSWAGEM, Modelo: VW26280 e Ano: 2014, Tipo: Caçamba, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	PREFEITURA
22	Marca: VOLKSWAGEM, Modelo: VW13180 e Ano: 2010, Tipo: Caçamba, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	PREFEITURA
23	Marca: RANDON, Modelo: RD406 e Ano: 2012, Tipo: Retroescavadeira, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	PREFEITURA
24	Marca: JCB, Modelo: JCB 4CX e Ano: 2018, Tipo: Retroescavadeira, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	PREFEITURA
25	Marca: VALTRA, Modelo: A950-4 e Ano: 2010, Tipo: Trator, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	PREFEITURA
26	Marca: MITSUBISHI, Modelo: L200 4X4 e Ano: 2010, Tipo: Caminhonete, veículo leve movido à diesel	1	unidade	SAÚDE
27	Aquisição de peças mecânicas/elétricas e acessórios novos, da Marca: CHEVROLET, Modelo: CORSA CLASSIC e Ano: 2014, Tipo: Veículo de Passeio, veículo leve movido à gasolina	1	unidade	SAÚDE
28	Aquisição de peças mecânicas/elétricas e acessórios novos, da Marca: FIAT, Modelo: FIORINO 1.4 FLEX e Ano: 2014, Tipo: Ambulância, veículo leve movido à gasolina	1	unidade	SAÚDE
29	Aquisição de peças mecânicas/elétricas e acessórios novos, da Marca: RENAULT, Modelo: CANGOO e Ano: 2014, Tipo: Ambulância, veículo leve movido à gasolina	1	unidade	SAÚDE
30	Marca: FIAT, Modelo: DUCATO e Ano: 2010, Tipo: Ambulância Samu, veículo leve movido à diesel	1	unidade	SAÚDE
31	Marca: MARCOPOLO, Modelo: VOLARE V8L ON e Ano: 2018, Tipo: Van, veículo leve movido à diesel	1	unidade	SAÚDE
32	Marca: PEUGEOT, Modelo: FURGÃO e Ano: 2015, Tipo: Ambulância, veículo leve movido à diesel	1	unidade	SAÚDE
33	Marca: FIAT, Modelo: HARD WORKING e Ano: 2018, Tipo: Ambulância, veículo leve movido à gasolina	1	unidade	SAÚDE
34	Marca: FIAT, Modelo: DUCATO e Ano: 2019, Tipo: UTI Móvel, veículo leve movido à diesel	1	unidade	SAÚDE





Estado do Pará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ**

Poder Executivo

CNPJ: 84.263.862/0001-05 / [www.novaesperancadopiria.pa.gov.br](http://www.novaesperancadopiria.pa.gov.br)



35	Marca: VOLKSWAGEN, Modelo: GOL 1.0 e Ano: 2019, Tipo: Veículo Passeio, veículo leve movido à gasolina	1	unidade	SAÚDE
36	Marca: VOLKSWAGEN, Modelo: GOL 1.0 e Ano: 2020, Tipo: Veículo Passeio, veículo leve movido à gasolina	1	unidade	SAÚDE
37	Marca: VOLKSWAGEN, Modelo: AMAROK CD 4X4 e Ano: 2018, Tipo: Caminhonete, veículo leve movido à diesel	1	unidade	SAÚDE
38	Marca: CHEVROLET, Modelo: ONIX 1.0 JOY Ano: 2019, Tipo: Veículo de passeio, veículo leve movido à gasolina	1	unidade	SAÚDE
39	Marca: FIAT, Modelo: STRADA FREEDOM, Ano 2023, Tipo: Veículo Passeio, veículo leve flex	1	unidade	EDUCAÇÃO
40	Marca: YANMAR, Modelo: OLD FACE SOLIS 75 12X12 e Ano: 2022, Tipo: Trator, veículos pesado movido à diesel	1	unidade	AGRICULTURA
41	Marca: VOLSKWAGEN, Modelo: Delivery 2p, Ano 2022, Tipo: Veículo Caminhão, Movido a Diesel, Papa lixo	1	unidade	MEIO AMBIENTE
42	Marca: FIAT, Modelo: Argo, Ano: 2023, Tipo: Caminhonete	1	unidade	ASSISTÊNCIA
43	Marca: FIAT, Modelo: Cronos 1.0, Ano: 2023, Tipo: Veículo de passeio	1	unidade	ASSISTÊNCIA

PREFEITURA					
Item	Especificação	Qtd.	Unid	Vi. Unit.	Vi. Total
1	Serviços Mecânicos para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	300	Horas		
2	Serviços Elétricos para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	300	Horas		
3	Serviços Lanternagem para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	300	Horas		
4	Serviços Mecânicos para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	400	Horas		
5	Serviços Elétrico para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	200	Horas		
6	Serviços Lanternagem para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	200	Horas		



Tenha acesso ao portal de licitações públicas da PMNEP apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QR Code

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ/PA  
CNPJ: 84.263.862/0001-05

Av. São Pedro, s/nº, Prédio CPL, 3º andar - Bairro Centro  
CEP: 68.618-000 - Nova Esperança do Piriá/PA  
[www.novaesperancadopiria.pa.gov.br](http://www.novaesperancadopiria.pa.gov.br)







7	Serviços Mecânicos de Torno e Solda, conforme necessidades do Município.	150	Horas		
---	--	-----	-------	--	--

**SEC. DE AGRICULTURA**

Item	Especificação	Qtd.	Unid	Vi. Unit.	Vi. Total
1	Serviços Mecânicos para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.		Horas		
2	Serviços Elétricos para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.		Horas		
3	Serviços Lanternagem para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.		Horas		
4	Serviços Mecânicos para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	700	Horas		
5	Serviços Elétrico para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	600	Horas		
6	Serviços Lanternagem para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	200	Horas		
7	Serviços Mecânicos de Torno e Solda, conforme necessidades do Município.	200	Horas		

**PREFEITURA MUNICIPAL  
NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ**

**SEC. OBRAS**

Item	Especificação	Qtd.	Unid	Vi. Unit.	Vi. Total
1	Serviços Mecânicos para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	600	Horas		
2	Serviços Elétricos para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	300	Horas		
3	Serviços Lanternagem para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	600	Horas		
4	Serviços Mecânicos para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	1.000	Horas		
5	Serviços Elétrico para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	300	Horas		
6	Serviços Lanternagem para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	400	Horas		
7	Serviços Mecânicos de Torno e Solda, conforme necessidades do Município.	500	Horas		



Tenha acesso ao portal de licitações públicas da PMNEP apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QR Code

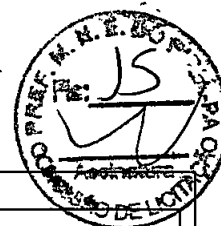




Estado do Pará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ**

Poder Executivo

CNPJ: 84.263.862/0001-05 / www.novaesperancadopiria.pa.gov.br



**SEC. DE EDUCAÇÃO**

Item	Especificação	Qtd.	Unid	Vi. Unit.	Vi. Total
1	Serviços Mecânicos para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	300	Horas		
2	Serviços Elétricos para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	300	Horas		
3	Serviços Lanternagem para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	200	Horas		
4	Serviços Mecânicos para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	800	Horas		
5	Serviços Elétrico para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	400	Horas		
6	Serviços Lanternagem para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	600	Horas		
7	Serviços Mecânicos de Torno e Solda, conforme necessidades do Município.	200	Horas		

**SEC. DE SAUDE**

Item	Especificação	Qtd.	Unid	Vi. Unit.	Vi. Total
1	Serviços Mecânicos para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	800	Horas		
2	Serviços Elétricos para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	400	Horas		
3	Serviços Lanternagem para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	400	Horas		
4	Serviços Mecânicos para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	400	Horas		
5	Serviços Elétrico para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	200	Horas		
6	Serviços Lanternagem para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	200	Horas		
7	Serviços Mecânicos de Torno e Solda, conforme necessidades do Município.	200	Horas		

**SEC. DE ASSISTENCIA**

Item	Especificação	Qtd.	Unid	Vi. Unit.	Vi. Total
------	---------------	------	------	-----------	-----------



Tenha acesso ao portal de licitações públicas da PMNEP apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QR Code

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ/PA  
CNPJ: 84.263.862/0001-05  
Av. São Pedro, s/nº, Prédio CPL, 3º andar – Bairro Centro  
CEP: 68.618-000 – Nova Esperança do Piriá/PA  
www.novaesperancadopiria.pa.gov.br





1	Serviços Mecânicos para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	300	Horas		
2	Serviços Elétricos para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	200	Horas		
3	Serviços Lanternagem para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	200	Horas		
4	Serviços Mecânicos para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	200	Horas		
5	Serviços Elétrico para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	100	Horas		
6	Serviços Lanternagem para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	100	Horas		
7	Serviços Mecânicos de Torno e Solda, conforme necessidades do Município.	100	Horas		

#### MEIO AMBIENTE

Item	Especificação	Qty.	Unid.	Vi. Unit.	Vi. Total
4	Serviços Mecânicos para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	100	Horas		
5	Serviços Elétrico para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	100	Horas		
6	Serviços Lanternagem para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	100	Horas		
7	Serviços Mecânicos de Torno e Solda, conforme necessidades do Município.	50	Horas		

#### ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

#### MEIOS USADOS NA PESQUISA

Considerando a estimativa de valor da contratação realizada nos ETP visa levantar o eventual gasto com a solução escolhida de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção.

Essa estimativa não se confunde com os procedimentos e parâmetros de uma pesquisa de preço para fins de verificação da conformidade/aceitabilidade da proposta.

Os itens do objeto das aquisições deverão observar rigorosamente as especificações e descrições abaixo:

- O valor total estimado dos itens deste ETP totaliza a importância de **R\$ 1.886.783,00 (um milhão, oitocentos e oitenta e seis mil, setecentos e**



Tenha acesso ao portal de licitações públicas da PMNEP apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QR Code





**oitenta e três reais)**  
 A metodologia utilizada para definição do valor estimado foi através cotação prévia no Banco de Preços pesquisas regionais de fornecedores de onde se obteve o valor médio.

**ITENS COM VALORES**

Critérios Estatísticos por Item							
Item	Quantidade	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Médias	
						Unit.	Total
Serviços Mecânicos para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	148,00	49,50	33,44	Média	R\$ 113,00	R\$ 148,00	R\$ 340.400,00
Serviços Elétricos para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	141,37	21,36	15,11	Média	R\$ 128,00	R\$ 130,10	R\$ 212.055,00
Serviços Lanterna para Veículos a Gasolina, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	157,78	3,85	2,44	Média	R\$ 133,34	R\$ 160,00	R\$ 268.226,00
Serviços Mecânicos para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	179,24	73,33	79,44	Média	R\$ 50,00	R\$ 73,50	R\$ 253.264,00
Serviços Elétrico para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	149,00	0	0	Média	R\$ 149,00	R\$ 149,00	R\$ 283.100,00
Serviços Lanterna para Veículos a Diesel, (mão de obra), necessários à manutenção e conservação de veículos.	157,00	11,31	7,21	Média	R\$ 149,00	R\$ 157,00	R\$ 287.000,00
Serviços Mecânicos de Torção e Solda, conforme necessidades do Município.	193,67	20,50	13,34	Média	R\$ 130,00	R\$ 165,00	R\$ 215.138,00

**JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO**

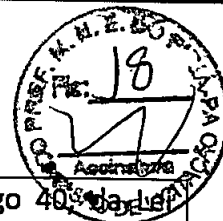
**A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?**

Sim.  
 Não.

Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020), 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.

O objeto a ser licitado foi agrupado por meio de itens, com vistas a manter a padronização dos serviços prestados e uma melhor gestão futura do contrato originário deste processo licitatório. A possibilidade de se contratar por meio de itens separados viabiliza uma gestão adequada, adequado ao Princípio Constitucional da Eficiência, uma vez que haveria a possibilidade de surgimento de vários contratos.





Quanto ao parcelamento dos itens que integram o objeto, o artigo 40 da Lei 14.133/2021, em seu § 2º, dispõe que na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:

- I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;
- II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e
- III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Já em seu § 3º O parcelamento não será adotado quando:

- I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;
- II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;
- III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

Essa eficiência administrativa também é de estatura constitucional e deve ser buscada pela administração pública.

Pelas razões expostas, recomendamos que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado, levando em consideração as especificidades do objeto em questão.

#### CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Sim. **Especificar:** (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).

Não.

**HÁ  
CONTRATAÇÕES  
CORRELATAS  
OU  
INTERDEPENDENTES?**

Contratações correlatas e/ou interdependentes. (Inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que a objetivo desta aquisição seja atingido. Assim destaca-se ainda que a Contratação de empresa especializada na prestação de Horas de Serviços para Reparação e Manutenção dos veículos leves e pesados (gasolina e diesel) a fim atender as necessidades da Prefeitura, Secretarias e Fundos de Nova Esperança do Piriá/PA, não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a está prefeitura, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta, nos termos do artigo 3º da consolidação das leis trabalhistas (CLT).





<b>HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?</b>	<input type="checkbox"/> Sim.	Especificar item do PCA: _____.
	<input checked="" type="checkbox"/> Não	Providências: Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte: VII - a partir de documentos de formalização de demandas, os órgãos responsáveis pelo planejamento de cada ente federativo <u>poderão</u> , na forma de regulamento, elaborar plano de contratações anual, com o objetivo de racionalizar as contratações dos órgãos e entidades sob sua competência, garantir o alinhamento com o seu planejamento estratégico e subsidiar a elaboração das respectivas leis orçamentárias.) Essa previsão é instruída com análise de contratos homologados anteriormente com a administração requisitante.
<b>RESULTADOS PRETENDIDOS</b>		
<b>QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO ?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento trabalho <input type="checkbox"/> Redução dos riscos de trabalho <input checked="" type="checkbox"/> Serviço/Bem de consumo <input type="checkbox"/> Outro.	<input checked="" type="checkbox"/> Redução de custos. <input checked="" type="checkbox"/> Aproveitamento dos Rec. Humanos <input checked="" type="checkbox"/> Ganho de eficiência <input checked="" type="checkbox"/> Realização de política pública Especificar: (Indicar o benefício).
<b>CONCLUSÃO</b>		
<b>A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim.	A viabilidade deste ETP verifica-se pela economia no valor da aquisição em função do ganho de escala, na eficiência com a diminuição dos custos administrativos em função da redução da fragmentação de processos licitatórios e efetividade com padronização dos serviços prestados. Além disso, frisasse que a presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis.  Nesse sentido, concluímos que a contratação proposta é apropriada para atender às demandas específicas relacionadas aos Serviços de Horas Máquinas da Frota Municipal, promovendo, assim, a eficácia na execução do fornecimento.  Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente viável.  <input type="checkbox"/> Não.





Estado do Pará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ**  
Poder Executivo  
CNPJ: 84.263.862/0001-05 / [www.novaesperancadopiria.pa.gov.br](http://www.novaesperancadopiria.pa.gov.br)



Nova Esperança do Piriá/PA, 14 de maio 2024.

**ELABORADO POR:**

**Lucas Marques Cordeiro / Matr.: 006774**  
Equipe de Planejamento da Contratação

**Carem Mayane Almeida de Lima / Matr.: 007183**  
Departamento de Compras

*Carem Mayane A. de Lima*  
Diretora de Dept. de Compras  
Decreto: 008/2023



Tenha acesso ao portal de licitações públicas da PMNEP apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QR Code

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ/PA  
CNPJ: 84.263.862/0001-03  
Av. São Pedro, s/nº, Prédio CPL, 3º andar – Bairro Centro  
CEP: 68.618-000 – Nova Esperança do Piriá/PA  
[www.novaesperancadopiria.pa.gov.br](http://www.novaesperancadopiria.pa.gov.br)

