



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 49/2024

<LAVAGENS DE VEICULOS>

Esperança Nova, 02 de outubro de 2024.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas.

Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos.

O presente documento apresenta os estudos técnicos preliminares que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência ou Projeto Básico.

O presente estudo, tem como objetivo encontrar a melhor solução para o Município, considerando a necessidade da contratação de empresa para fornecimento para prestação de serviços de lavagem de veículos e maquinários da Frota Municipal para todas as Divisões e/ou Secretarias do Município de Esperança Nova /PR.

2. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do processo administrativo: 49/2024

LAVAGEM DE VEÍCULOS E MAQUINÁRIOS DA FROTA MUNICIPAL.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021) Decreto Municipal 204/2023

A Prefeitura Municipal de Esperança Nova carece de mão de obra especializada e local adequado para a execução de toda a demanda dos serviços de lavagem de veículos da Frota Municipal. Desta forma, existe a necessidade deste serviço para o cumprimento das atividades e obrigações, haja vista que, a lavagem geral a ser contratada tem por finalidade viabilizar os serviços de limpeza e higienização dos veículos da frota da



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

Prefeitura Municipal de Esperança Nova, bem como, viabilizar a utilização e conservação do bem público. Neste contexto, os serviços apresentam-se como necessários e indispensáveis a fim de garantir a perfeita higiene dos veículos, preservar a vida útil da frota, além de contribuir com o bem-estar dos usuários ao oferecer um transporte salubre, de tal maneira que colabore com o cumprimento da missão do órgão requerente. Os referidos serviços serão fornecidos conforme necessidade e mediante a prévia autorização de cada Secretaria Municipal. As quantidades estimadas constantes em planilha são para nortear a administração, que utilizará apenas a quantidade necessária para o bom desempenho dos trabalhos desenvolvidos pelo município durante a vigência do contrato.

Destaca-se a importância da solução proposta para a melhoria do serviço, alinhando-se com as diretrizes municipais e enfatizando a eficiência operacional, a sustentabilidade ambiental e a racionalização dos recursos. A contratação de uma empresa especializada em serviços de lavagem de veículos para as diversas secretarias municipais de Esperança Nova é uma medida essencial para garantir a operacionalidade e a segurança da frota municipal. A manutenção adequada dos veículos é crucial para preservar o patrimônio público e prolongar sua vida útil, evitando custos elevados com reparos e substituições. A terceirização desses serviços permite o uso eficiente dos recursos municipais, direcionando-os para outras áreas prioritárias. Uma empresa especializada traz consigo a expertise técnica necessária para realizar os procedimentos de lavagem de forma eficiente e segura, garantindo a qualidade do trabalho realizado. Além disso, a especialização da empresa contratada pode resultar em benefícios adicionais, como a identificação precoce de problemas mecânicos e a implementação de medidas preventivas. Ao terceirizar esses serviços, a prefeitura de Esperança Nova também assegura o cumprimento das normas ambientais e de segurança, uma vez que a empresa contratada está ciente das regulamentações aplicáveis ao seu setor de atuação.

a. Motivação/Justificativa

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente solicitação tem como objetivo garantir o funcionamento eficiente dos veículos e equipamentos da frota municipal, visando atender prontamente às necessidades de prestação de serviços à população. A decisão por uma solução



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

integrada de serviços de lavagem baseia-se na necessidade de manter a frota municipal em condições ótimas de uso, garantindo a segurança, a eficiência operacional e a conformidade com as normativas ambientais. A utilização de serviços especializados permite a aplicação de técnicas avançadas e produtos específicos que prolongam a vida útil dos veículos e reduzem a necessidade de manutenções corretivas. Os serviços de lavagem e limpeza de veículos contribuem sobre maneira para a redução de custos relacionados a manutenção, aumentando a preservação desses bens e retardando o desgaste de peças, acessórios, borrachas, mecanismos elétricos, como vidros e retrovisores, carroceria e pintura, bem como, proporciona salubridade aos passageiros e motoristas que fazem uso desses veículos.

Justifica-se, também, a necessidade da contratação por não possuímos em nosso quadro funcional servidores e local adequado para realização de tais serviços.

A conservação periódica e adequada contribui para preservar o valor do veículo, sendo que a melhor proteção do veículo contra influências ambientais nocivas é a lavagem frequente. Quanto mais tempo os resíduos de insetos, excrementos de aves, resinas das árvores, poeiras das estradas e industriais, manchas de asfalto, partículas de fuligem e outros sedimentos agressivos permanecerem aderidos à superfície dos veículos, mais persistente será o seu efeito destruidor, por exemplo, em temperaturas elevadas devido a uma exposição ao sol, o efeito corrosivo aumenta, conforme justificado nos anos anteriores, visando atender o Princípio da Economicidade e ao interesse público, as empresas que forem vencedoras, deverão estar localizadas neste Município de Esperança Nova, visto que o objeto do presente certame se trata de serviços de lavagem de veículos e maquinários da Frota Municipal, sendo inviável e oneroso para este Município ter que se deslocar para outra cidade para realização desses serviços. Os serviços de lavagens, quando solicitados deverão ser executados e devolvidos a Secretaria/Divisão interessada em até 4 (quatro) horas. O prazo será contado a partir da entrega do veículo entregue no estabelecimento. As quantidades foram estimadas com base na demanda das lavagens, considerando-se informações de consumo anteriores já licitados, para um período de 12 (doze) meses, considerando a necessidade de todas as secretarias e departamentos.

b. Motivação/Justificativa



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

Justificativa do Pregão Presencial se for o caso:
NÃO SE APLICA

4. ÁREA REQUISITANTE

Identificação da Área requisitante	Nome do responsável
Divisão de Transporte e Controle de Frotas.	Valdir Tanjoni
Divisão de Assistência Social	José Euripedes Berbel
Divisão de Obras e Serviços Urbanos	Rafael Diego Peres
Secretaria de Agricultura, Meio ambiente e Turismo	Alan Santinon Roncolato
Secretaria de Administração e Finanças e Industria e Comercio	Joana Mara Lamazale Leal Barbieri
Secretaria de Educação, Esporte Cultura e Lazer	Andréia Amorim Zarelli De Moraes
Secretaria de Saúde e Vigilância Sanitária	Reginaldo Ianqui

5. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) Decreto Municipal 204/2023.

Ainda não temos o plano de contratações anual.

5. PREVISÃO REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021) Decreto Municipal 204/2023.

- 5.1. O critério de julgamento a ser utilizado no presente certame será o menor preço;
- 5.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual;
- 5.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21;
- 5.4. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no termo de referência e no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda: efetuar a entrega do objeto perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, procedência e prazo de garantia ou validade;

5.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto pela área responsável não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato ou por vícios do produto;

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

1. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021) e (Art. 4º, inciso III da DECRETO MUNICIPAL 204/2023).

O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. Após a verificação do objeto demandando e dos requisitos da contratação, a EQUIPE DE PLANEJAMENTO realizou o levantamento de mercado e identificou as seguintes características, ao tratar dos benefícios eventuais estabelece que estes poderão ser concedidos através de bens de consumo e/ou serviços, assim, avaliando as soluções possíveis para o enfrentamento da necessidade exposta, faz-se as seguintes considerações.

O levantamento de mercado foi realizado a partir da análise das soluções existentes no mercado capazes de atender aos requisitos estabelecidos e a necessidade do serviço, pautando-se na economicidade, eficácia, eficiência e padronização, considerando o preço estimado, contratações similares realizadas por outros órgãos públicos, publicações especializadas e propostas de fornecedores. O levantamento de mercado buscou, assim, identificar a melhor opção disponível em termos técnicos, econômicos e socioambientais, visando garantir a continuidade da manutenção dos veículos automotores pertencentes à frota municipal no que se refere a lavagem.

O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;

Em razão da baixa complexidade do objeto demandado não será necessário a realização de audiência e/ou consulta pública, junto ao mercado para coleta de contribuições;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA ESTADO DO PARANÁ.

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido;

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

A aquisição dos serviços objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

Verifica-se a disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos serviços a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

A estimativa de quantidade apresentada tem como finalidade proporcionar uma base para o estabelecimento dos preços registrados, conforme o sistema de registro de preços. É importante ressaltar que esses valores representam uma projeção para os próximos 12 (doze) meses, e não necessariamente refletem a aquisição efetiva durante esse período. O levantamento das quantidades fora levantado levando em consideração as licitações anteriores e considerando os saldos no final das mesmas. Essa abordagem visa garantir a flexibilidade necessária para atender às demandas variáveis da administração municipal ao longo do tempo de acordo com as necessidades emergentes e os recursos disponíveis. A estimativa do quantitativo para os serviços de lavagem de veículos da frota municipal de Esperança Nova foi cuidadosamente elaborada com base em dados históricos detalhados, fornecidos pelo sistema EloTech. Este sistema, utilizado pela Administração Municipal, registra de maneira precisa o uso e a demanda por serviços de manutenção veicular ao longo dos anos anteriores, permitindo uma análise aprofundada e confiável do consumo por secretaria. Ao analisar os registros, levamos em consideração as variações



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

sazonais e eventuais, aumentos ou reduções na demanda por serviços de lavagem que podem ocorrer devido as mudanças na frota municipal, alterações nas rotinas operacionais ou implementação de novas políticas de gestão veicular. A estimativa quantitativa, portanto, reflete não apenas o histórico de consumo, mas também ajustes proativos para acomodar possíveis cenários futuros, assegurando que a administração municipal possa atender adequadamente às necessidades de cada secretaria sem enfrentar escassez ou excesso de serviço. A distribuição do consumo por secretaria é um aspecto crucial da nossa análise, visto que diferentes departamentos podem ter necessidades distintas baseadas em suas atividades específicas e na intensidade de uso dos veículos. Por exemplo, a Secretaria de Obras Públicas, que frequentemente utiliza seus veículos em condições adversas de terreno, pode requerer serviços de lavagem mais frequentes em comparação com a Secretaria de Administração, cujos veículos geralmente circulam em ambientes urbanos e são submetidos a menos desgaste. Dessa forma, a estimativa do quantitativo foi estruturada para refletir as necessidades individuais de cada secretaria, promovendo uma alocação de recursos mais eficiente e uma gestão mais eficaz da frota municipal. Este procedimento assegura não apenas a otimização dos serviços de manutenção veicular, mas também contribui para a sustentabilidade financeira e operacional da administração pública municipal de Esperança Nova -PR. Conforme planejamento as especificações, quantidades e valores máximos aceitáveis frente a necessidade da administração são:

SECRETARIA DE AGRICULTURA 05.002			
SERVIÇOS DE LAVAGENS DE VEÍCULOS			
NRO/ANO	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO
5861/2023	4	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
5861/2023	2	SV	LAVAGEM COMPLETA MAQUINAS GRANDES AGRÍCOLAS
5861/2023	3	SV	LAVAGEM COMPLETA DE TRATORES E CAMINHÕES
5365/2023	3	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
5365/2023	6	SV	LAVAGEM COMPLETA DE TRATORES E CAMINHÕES
4811/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE TRATORES E CAMINHÕES
4811/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

SECRETARIA DE SAÚDE 2023			
5883/2023	11	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
5883/2023	1	SV	LAVAGEM COMPLETA DE ONIBUS
5883/2023	1	SV	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (PEQUENA)
5883/2023	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (GRANDE)
5393/2023	7	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
5393/2023	1	SV	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (PEQUENA)
5393/2023	1	SV	LAVAGEM COMPLETA VANS (GRANDE),
5393/2023	1	SV	LAVAGEM COMPLETA DE MICROONIBUS
5393/2023	3	SV	LAVAGEM COMPLETA DE MOTOCICLETA
4876/2023	7	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
4876/2023	1	SV	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (GRANDE)
4876/2023	1	SV	LAVAGEM COMPLETA DE ONIBUS

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO 2023			
4810/2023	1	SV	LAVAGEM COMPLETA DE MICROONIBUS
4810/2023	3	SV	LAVAGEM COMPLETA VANS (GRANDE),
5366/2023	3	SV	LAVAGEM COMPLETA DE MICROONIBUS
5864/2023	3	SV	LAVAGEM COMPLETA VANS (GRANDE),
5864/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE MICROONIBUS

ADMINISTRAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL 2023			
5863/2023	4	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
5367/2023	3	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
5368/2023	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
1331/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
1335/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
1952/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
1955/2024	6	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
2688/2024	4	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

2689/2024	5	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
4024/2024	3	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
4881/2024	12	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES

SECRETARIA DE AGRICULTURA

4025/2024	3	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
4025/2024	4	SV	LAVAGEM COMPLETA DE TRATORES E CAMINHÕES
2686/2024	4	SV	LAVAGEM COMPLETA DE TRATORES E CAMINHÕES
1953/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
1953/2024	3	SV	LAVAGEM COMPLETA DE TRATORES E CAMINHÕES
1333/2024	3	SV	LAVAGEM COMPLETA MAQUINAS GRANDES AGRÍCOLAS
1333/2024	3	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
591/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE TRATORES E CAMINHÕES
591/2024	5	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
4882/2024	8	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
4882/2024	4	SV	LAVAGEM COMPLETA MAQUINAS GRANDES AGRÍCOLAS
4882/2024	6	SV	LAVAGEM COMPLETA DE TRATORES E CAMINHÕES

SECRETARIA DE SAÚDE

4027/2024	8	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
4027/2024	4	SV	LAVAGEM COMPLETA VANS (GRANDE),
4027/2024	4	SV	LAVAGEM COMPLETA DE MOTOCICLETA:
4027/2024	1	SV	LAVAGEM COMPLETA DE ONIBUS
4027/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (PEQUENA)
4027/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (GRANDE)
1965/2024	1	SV	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (PEQUENA)
1964/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (GRANDE)
1963/2024	15	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
1336/2024	12	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

1336/2024	1	SV	LAVAGEM COMPLETA DE TRATORES E CAMINHÕES
1336/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA VANS (GRANDE)
614/2024	21	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
4884/2024	30	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
4884/2024	8	SV	LAVAGEM COMPLETA VANS (GRANDE)
4884/2024	3	SV	LAVAGEM COMPLETA DE ONIBUS
4884/2024	3	SV	LAVAGEM COMPLETA DE MICROONIBUS
4884/2024	6	SV	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (PEQUENA)
4884/2024	6	SV	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (GRANDE)
4884/2024	3	SV	LAVAGEM COMPLETA DE MOTOCICLETA
2698/2024	3	SV	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (PEQUENA)
2698/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (GRANDE)
2698/2024	3	SV	LAVAGEM COMPLETA VANS (GRANDE),
2698/2024	1	SV	LAVAGEM COMPLETA DE MICROONIBUS
2698/2024	1	SV	LAVAGEM COMPLETA DE ONIBUS
2698/2024	15	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

4883/2024	4	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
4883/2024	9	SV	LAVAGEM COMPLETA VANS (GRANDE),
4883/2024	6	SV	LAVAGEM COMPLETA DE MICROONIBUS
4026/2024	8	SV	LAVAGEM COMPLETA VANS (GRANDE),
4026/2024	4	SV	LAVAGEM COMPLETA DE MICROONIBUS
4026/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
2685/2024	10	SV	LAVAGEM COMPLETA VANS (GRANDE),
2685/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
2685/2024	4	SV	LAVAGEM COMPLETA DE MICROONIBUS
1954/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
1954/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE MICROONIBUS
1954/2024	1	SV	LAVAGEM COMPLETA VANS (GRANDE)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

1334/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES
1334/2024	3	SV	LAVAGEM COMPLETA VANS (GRANDE)
1334/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE MICROONIBUS
590/2024	1	SV	LAVAGEM COMPLETA VANS (GRANDE)
590/2024	2	SV	LAVAGEM COMPLETA DE MICROONIBUS

RELAÇÃO DOS VEÍCULOS DA FROTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE SAÚDE	
VEÍCULO	PLACA
VW/NOVO GOL TL MCV	PLACA: BCD- 6647
VW/NOVO GOL TL MCV	PLACA: BCD-6648
VW/GOL 1.0 MC4	PLACA: BEX-4D80
CHEV/ONIX 10MT HB	PLACA: SDR-6I33
CHEV/ONIX 10 MT HB	PLACA: SDR -6I20
CHEV/ONIX 10 MT LTI	PLACA: TAJ -8C50
CHEV/ONIX 10 MT LTI	PLACA: TAJ-8G26
CHEV/ONIX PLUS 10 MT LTI	PLACA: SDX-1H68
VW/NOVO GOL TL MCV	PLACA: BCD-6648
VW/GOL 1.0 MC4	PLACA: BEX-4D80
CHEV/ONIX 10MT HB	PLACA: SDR-6I33
CHEV/ONIX 10 MT HB	PLACA: SDR -6I20
CHEV/ONIX 10 MT LTI	PLACA: TAJ -8C50
CHEV/ONIX 10 MT LTI	PLACA: TAJ-8G26
CHEV/ONIX PLUS 10 MT LTI	PLACA: SDX-1H68
I/PEGOUT 208 ALLUR T200	PLACA: SFO-0D97
FIAT/STRADA WORKING	PLACA: BAX-5810
FIAT/PALIO FIRE	PALCA: BAL-7121
I/FIAT DUCATO ENGESIGEXE	PALCA: BCI-4068



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

RENSULT/MASTER JM 16	PLACA: RHA-4E62
I/FIAT DUCATO TCA AMB	PLACA: RHR-6E63
CHEVROLET/MONTANA PCIA A	PLACA: BDE-6C02
VW/ MASCA ROMA	PLACA: BCM-2245
MARCOPOLO /VOLARE V8L MO	PALCA: BCD-6649

DIVISÃO DE TRANSPORTE E CONTROLE DE FROTAS

VEÍCULO	PLACA
CAMINHÃO BASCULANTE MERCEDES BENZ ATRON 2729K 6X4	PLACA: AYA-3937
FORD/CARGO 2423 B	PLACA: BDL-9D70

SECRETARIA DE AGRICULTURA

VEÍCULO	PLACA
AGRALE/13000	PLACA: AVR-3237
CAMINHÃO COMPACTADOR - VW 17.190 CRM 4X2 ROB	PLACA: RHO-4G50
CAMINHÃO TANQUE PIPA - M.BENZ / ATEGO 1419	PLACA: BEJ-9I51
CAMINHÃO VW/14.190 CRM 4X2 - LIMPA FOSSA - CONVENIO 159/2022 – IAT	PLACA: RHZ-2J34
FIAT / NOVA STRADA ENDURANCE CS -	PLACA RHU-5J40
FIAT/UNO MILLE ECONOMY	PLACA- ARE-5547
MOTONOVELADORA	120 K CATERPILLAR
PÁ CARREGADEIRA	CATERPILAR 924K
PÁ CARREGADEIRA	HYUNDAI HL 740-9SB
PA CARREGADEIRA	NEW HOLLAD - W 130
RETROESCAVADEIRA	416E CATERPILLAR



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

RETROESCAVADEIRA	RONDON RD 406 STD
TRATOR AGRICOLA	NEW HOLLAND T6.110
TRATOR AGRICOLA	NEW HOLLAND TL.5.80
TRATOR NEW HOLLAND	7630 16X4
UNO ATTRACTIVE 1.0 8 V	PLACA BCN-5494

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

VEÍCULO	PLACA
MICROONIBUS - I/M. BENS 415 CD	PLACA: BCI-4065
MICROONIBUS - I/M. BENS 415 CD	PLACA: BCI-4064
MICROONIBUS - I/M. BENS 415 CD	PLACA: BCI-4067
MICRO ONIBUS, MODELO VOLARE	PLACA: BDH-7J17
ONIBUS - MARCOLPOLO/	PLACA: ASM -3846
ONIBUS MPOLO/VOLARE VBL 4X4 ED	PLACA :BAD-7959
I/NISSAN VERSA ADVNC CVT	PLACA: SEW-9G49

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E GABINETE

VEÍCULO	PLACA
HYUNDAI/HB20S 10M VISION	PLACA: SDP-6G48
RENAULT/LOGAN EXP 16	PLACA: AVK-7146
VW/PARATI 1.6 – IAT	PLACA: AKH-8066
COROLA /XEI2.0 GABINETE	PLACA: BCG-8615

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

VEÍCULO	PLACA
VW/NOVO GOL TL MBV	PLACA: BAX-5809



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

I/FIAT PALIO ATTRACT 1.0

PLACA: AZK-4668

PEDIDO REALIZADO EM 2023 A 2024 NO PERIODO VIGENTE DA LICITAÇÃO

LOTES	ITENS	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	1	Serviço	450	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES: Prestação de serviços de limpeza, higienização e lavagem de veículos oficiais pertencentes a frota. Serviço detalhado: Serviço de lavagem da lataria, caixa de rodas, soleiras, pintar pneus com pretinhos, higienização interna, aspirar carpete, bancos e porta malas, higienizar painel e os forros das portas da parte de plástico.
2	1	Serviço	35	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS MEDIO SUV (KOMBI) Prestação de serviços de limpeza, higienização e lavagem de veículos oficiais pertencentes a frota Serviço detalhado: Serviço de lavagem da lataria, caixa de rodas, soleiras, pintar pneus com pretinhos, higienização interna, aspirar carpete, bancos e porta malas, higienizar painel e os forros das portas da parte de plástico.
3	1	Serviço	150	LAVAGEM COMPLETA VANS (GRANDE), compreende a limpeza interna e externa de vans. na externa deverá ser limpa toda a lataria, vidros, para-choques, rodas e pneus, utilizando sabão neutro ou xampu especifico para veículos, enquanto que a interna incluirá o serviço de aspiração do assoalho e dos bancos, lavagem dos tapetes, higienização das partes plásticas (painel de bordo, guarnições das portas e tecidos do teto), bem como a limpeza dos vidros. Serviço de polimento, (polimento com cera, aplicação e posterior remoção do produto próprio (cera) em todo o veículo, visando proteção e brilho da



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

				pintura).
4	1	Serviço	150	LAVAGEM COMPLETA MAQUINAS GRANDES AGRÍCOLAS: serviço de lavagem da carroceria com xampu automotivo, aspiração completa no interior do veículo, limpeza do painel e lavagem dos para-lamas, limpeza e higienização de todas as partes dos veículos, todos os componentes internos da cabine, o interior da carroceria e externos
5	1	Serviço	60	LAVAGEM COMPLETA DE ONIBUS: compreende a limpeza interna e externa dos ônibus. na externa deverá ser limpa toda a lataria, vidros, para-choques, rodas e pneus, utilizando sabão neutro ou xampu específico para veículos, enquanto que a interna incluirá o serviço de aspiração do assoalho e dos bancos, lavagem dos tapetes, higienização das partes plásticas (painel de bordo, guarnições das portas e tecidos do teto), bem como a limpeza dos vidros.
6	1	Serviço	120	LAVAGEM COMPLETA DE MICROONIBUS: compreende a limpeza interna e externa dos micros ônibus na externa deverá ser limpa toda a lataria, vidros, para-choques, rodas e pneus, utilizando sabão neutro ou xampu específico para veículos, enquanto que a interna incluirá o serviço de aspiração do assoalho e dos bancos, lavagem dos tapetes, higienização das partes plásticas (painel de bordo, guarnições das portas e tecidos do teto), bem como a limpeza dos vidros.
7	1	Serviço	80	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (PEQUENA) lavagem da carroceria com xampu automotivo, aspiração completa no interior do veículo, limpeza do painel e lavagem dos para-lamas, limpeza e higienização de todas as partes dos veículos, todos os componentes internos



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

				da cabine, o interior da carroceria e externos.
8	1	Serviço	80	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (GRANDE) lavagem da carroceria com xampu automotivo, aspiração completa no interior do veículo, limpeza do painel e lavagem dos para-lamas, limpeza e higienização de todas as partes dos veículos, todos os componentes internos da cabine, o interior da carroceria e externos
9	1	Serviço	20	LAVAGEM COMPLETA DE MOTOCICLETA: lavagem com xampu automotivo, limpeza do painel e lavagem dos para-lamas, limpeza e higienização de todas as partes da motocicleta,
10	1	Serviço	60	LAVAGEM COMPLETA DE TRATORES E CAMINHÕES: compreende a limpeza interna e externa dos TRATORES E CAMINHÕES. Na externa deverá ser limpa toda a lataria, vidros, para-choques, rodas e pneus, utilizando sabão neutro ou xampu específico para veículos, enquanto que a interna incluirá o serviço de aspiração do assoalho e dos bancos, lavagem dos tapetes, higienização das partes plásticas (painel de bordo, guarnições das portas e tecidos do teto), bem como a limpeza dos vidros.

QUANTIDADE SOLICITADA PARA 2024 A 2025

LOTES	ITENS	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	1	Serviço	450	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES: Prestação de serviços de limpeza, higienização e lavagem de veículos oficiais pertencentes a frota. Serviço detalhado: Serviço de lavagem da lataria, caixa de rodas, soleiras, pintar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

				pneus com pretinhos, higienização interna, aspirar carpete, bancos e porta malas, higienizar painel e os forros das portas da parte de plástico.
1	2	Serviço	35	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS MEDIO SUV (KOMBI) Prestação de serviços de limpeza, higienização e lavagem de veículos oficiais pertencentes a frota Serviço detalhado: Serviço de lavagem da lataria, caixa de rodas, soleiras, pintar pneus com pretinhos, higienização interna, aspirar carpete, bancos e porta malas, higienizar painel e os forros das portas da parte de plástico.
1	3	Serviço	150	LAVAGEM COMPLETA VANS (GRANDE), compreende a limpeza interna e externa de vans. na externa deverá ser limpa toda a lataria, vidros, para-choques, rodas e pneus, utilizando sabão neutro ou xampu específico para veículos, enquanto que a interna incluirá o serviço de aspiração do assoalho e dos bancos, lavagem dos tapetes, higienização das partes plásticas (painel de bordo, guarnições das portas e tecidos do teto), bem como a limpeza dos vidros. Serviço de polimento, (polimento com cera, aplicação e posterior remoção do produto próprio (cera) em todo o veículo, visando proteção e brilho da pintura).
1	4	Serviço	150	LAVAGEM COMPLETA MAQUINAS GRANDES AGRÍCOLAS: serviço de lavagem da carroceria com xampu automotivo, aspiração completa no interior do veículo, limpeza do painel e lavagem dos para-lamas, limpeza e higienização de todas as partes dos veículos, todos os componentes internos da cabine, o interior da carroceria e externos
1	5	Serviço	60	LAVAGEM COMPLETA DE ONIBUS: compreende a limpeza interna e externa



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

				dos ônibus. na externa deverá ser limpa toda a lataria, vidros, para-choques, rodas e pneus, utilizando sabão neutro ou xampu específico para veículos, enquanto que a interna incluirá o serviço de aspiração do assoalho e dos bancos, lavagem dos tapetes, higienização das partes plásticas (painel de bordo, guarnições das portas e tecidos do teto), bem como a limpeza dos vidros.
1	6	Serviço	120	LAVAGEM COMPLETA DE MICROONIBUS: compreende a limpeza interna e externa dos micros ônibus na externa deverá ser limpa toda a lataria, vidros, para-choques, rodas e pneus, utilizando sabão neutro ou xampu específico para veículos, enquanto que a interna incluirá o serviço de aspiração do assoalho e dos bancos, lavagem dos tapetes, higienização das partes plásticas (painel de bordo, guarnições das portas e tecidos do teto), bem como a limpeza dos vidros.
1	7	Serviço	80	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (PEQUENA) lavagem da carroceria com xampu automotivo, aspiração completa no interior do veículo, limpeza do painel e lavagem dos para-lamas, limpeza e higienização de todas as partes dos veículos, todos os componentes internos da cabine, o interior da carroceria e externos.
1	8	Serviço	80	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (GRANDE) lavagem da carroceria com xampu automotivo, aspiração completa no interior do veículo, limpeza do painel e lavagem dos para-lamas, limpeza e higienização de todas as partes dos veículos, todos os componentes internos da cabine, o interior da carroceria e externos
1	9	Serviço	20	LAVAGEM COMPLETA DE MOTOCICLETA:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

				lavagem com xampu automotivo, limpeza do painel e lavagem dos para-lamas, limpeza e higienização de todas as partes da motocicleta,
1	10	Serviço	60	LAVAGEM COMPLETA DE TRATORES E CAMINHÕES: compreende a limpeza interna e externa dos TRATORES E CAMINHÕES. Na externa deverá ser limpa toda a lataria, vidros, para-choques, rodas e pneus, utilizando sabão neutro ou xampu específico para veículos, enquanto que a interna incluirá o serviço de aspiração do assoalho e dos bancos, lavagem dos tapetes, higienização das partes plásticas (painel de bordo, guarnições das portas e tecidos do teto), bem como a limpeza dos vidros.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

A pesquisa de preços realizada na fase de planejamento da contratação tem a finalidade de definir os critérios para aferição da vantajosidade e da exequibilidade das propostas que serão empregadas no julgamento das ofertas na licitação, além de permitir à entidade contratante avaliar a própria existência de recursos para celebração da contratação.

2021).

Para a obtenção do valor previamente estimado em processo licitatório, dos parâmetros definidos na lei, como forma de subsidiar a decisão da autoridade demandante, quanto a autorização ou não da contratação, utilizou-se o seguinte parâmetro:

- () Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP;
- () Painel de Preços do Governo Federal, Estadual ou Municipal;
- () Banco de Preços privado;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

- (x) Contratações similares feitas pela Administração Pública, inclusive mediante sistema de registro de preços;
- () Dados de pesquisa publicada em mídia especializada ou de tabela de referência;
- () Sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo:
- (x) Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail;
- () Pesquisa através de notas fiscais eletrônicas emitidas em características similares.
- () Outros:

Os documentos que embasam o parâmetro utilizados estão em anexo a esse ETP.

No planejamento para aquisições, foi realizado a pesquisa de preços, quantidades e exigências estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar. Vale ressaltar que este valor referência está compatível com o preço praticado das mesmas aquisições deste município dos anos anteriores conforme as Atas de Registro de Preços. Portanto, reforçamos que os valores de referência para esta licitação estão dentro dos preços praticados em outras instituições públicas.

Durante o levantamento de mercado, analisou-se a forma como outras governanças realizavam contratações para atender demandas similares, procurando verificar dentre as soluções existentes qual melhor se compatibilizava com as necessidades e realidade da Prefeitura Municipal de Esperança Nova. Em relação a serviços de lavagem. A Administração utilizou o seguinte método estabelecido na Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020.

"Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;”

A Secretaria solicitante compôs a cesta de preços a partir da pesquisa de mercado com 03 fornecedores, e o valor referência da **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 76.2023** COM preço praticado das mesmas aquisições deste município do ano anterior. levando em consideração a singularidade do objeto pretendido, desta forma, tornando a pesquisa em portais oficiais inviáveis para aplicação da realidade pretendida. Em seguida, a proponente encontrou os valores médios aritméticos e os utilizou na fixação dos valores unitários máximos aceitáveis.

A pesquisa de preços realizada na fase de planejamento da contratação tem a finalidade de definir os critérios para aferição da vantajosidade e da exequibilidade das propostas que serão empregadas no julgamento das ofertas na licitação, além de permitir à entidade contratante avaliar a própria existência de recursos para celebração da contratação.

Será anexada posteriormente ao processo, juntamente com a pesquisa de preços atual, montando a média dos mesmos com o orçamento de 03 (três) fornecedores do mesmo ramo atividade, são eles:

EMPRESA	CNPJ	PORTE DA EMPRESA
AUTO POSTO ESPERANÇA LTDA	13.758.090/0001-26	DEMAIS
DIAUTO – AUTO CENTER E COMERCIO DE PEÇAS LTDA	15.435.908/0002-86	ME
RONE CLEITON DA SILVA – R.V. ESTETICA AUTOMOTIVA	55.218.775/0001-20	ME

A pesquisa de preços realizada na fase de planejamento da contratação tem a finalidade de definir os critérios para aferição da vantajosidade e da exequibilidade das propostas que serão empregadas no julgamento das ofertas na licitação, além de permitir à entidade contratante avaliar a própria existência de recursos para celebração da contratação.

No planejamento para aquisições, foi realizado a pesquisa de preços, quantidades e exigências estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência. Além da



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

orçamentação com fornecedores da região, foi realizada pesquisa na internet, afim de suplementar as fontes de pesquisa com mais preços praticado pelo mercado, sendo considerado além do preço vigente, o custo do frete para o fornecimento.

LOTES	ITENS	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	Serviço	450	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS LEVES: Prestação de serviços de limpeza, higienização e lavagem de veículos oficiais pertencentes a frota. Serviço detalhado: Serviço de lavagem da lataria, caixa de rodas, soleiras, pintar pneus com pretinhos, higienização interna, aspirar carpete, bancos e porta malas, higienizar painel e os forros das portas da parte de plástico.	R\$64,75	R\$29.137,50
1	2	Serviço	35	LAVAGEM COMPLETA DE VEICULOS MEDIO SUV (KOMBI) Prestação de serviços de limpeza, higienização e lavagem de veículos oficiais pertencentes a frota Serviço detalhado: Serviço de lavagem da lataria, caixa de rodas, soleiras, pintar pneus com pretinhos, higienização interna, aspirar carpete, bancos e porta malas, higienizar painel e os forros das portas da parte de plástico.	R\$84,33	R\$2.951,55
1	3	Serviço	150	LAVAGEM COMPLETA VANS (GRANDE), compreende a limpeza interna e externa de vans. na externa deverá ser limpa toda a lataria, vidros,	R\$175,33	R\$26.299,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

				para-choques, rodas e pneus, utilizando sabão neutro ou xampu específico para veículos, enquanto que a interna incluirá o serviço de aspiração do assoalho e dos bancos, lavagem dos tapetes, higienização das partes plásticas (painel de bordo, guarnições das portas e tecidos do teto), bem como a limpeza dos vidros. serviço de polimento, (polimento com cera, aplicação e posterior remoção do produto próprio (cera) em todo o veículo, visando proteção e brilho da pintura).		
1	4	Serviço	150	LAVAGEM COMPLETA MAQUINAS GRANDES AGRÍCOLAS: serviço de lavagem da carroceria com xampu automotivo, aspiração completa no interior do veículo, limpeza do painel e lavagem dos para-lamas, limpeza e higienização de todas as partes dos veículos, todos os componentes internos da cabine, o interior da carroceria e externos	R\$416,66	R\$62.499,00
1	5	Serviço	60	LAVAGEM COMPLETA DE ONIBUS: compreende a limpeza interna e externa dos ônibus. na externa deverá ser limpa toda a latria, vidros, para-choques, rodas e pneus, utilizando sabão neutro ou xampu específico para veículos, enquanto que a interna incluirá o serviço de	R\$355,00	R\$21.300,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

				aspiração do assoalho e dos bancos, lavagem dos tapetes, higienização das partes plásticas (painel de bordo, guarnições das portas e tecidos do teto), bem como a limpeza dos vidros.		
1	6	Serviço	120	LAVAGEM COMPLETA DE MICROONIBUS: compreende a limpeza interna e externa dos micros ônibus na externa deverá ser limpa toda a lataria, vidros, para-choques, rodas e pneus, utilizando sabão neutro ou xampu específico para veículos, enquanto que a interna incluirá o serviço de aspiração do assoalho e dos bancos, lavagem dos tapetes, higienização das partes plásticas (painel de bordo, guarnições das portas e tecidos do teto), bem como a limpeza dos vidros.	R\$231,66	R\$27.799,20
1	7	Serviço	80	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (PEQUENA) lavagem da carroceria com xampu automotivo, aspiração completa no interior do veículo, limpeza do painel e lavagem dos para-lamas, limpeza e higienização de todas as partes dos veículos, todos os componentes internos da cabine, o interior da carroceria e externos.	R\$86,66	R\$6.932,80
1	8	Serviço	80	LAVAGEM COMPLETA DE AMBULÂNCIA (GRANDE) lavagem da carroceria com xampu automotivo, aspiração	R\$108,00	R\$8.640,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

				completa no interior do veículo, limpeza do painel e lavagem dos para-lamas, limpeza e higienização de todas as partes dos veículos, todos os componentes internos da cabine, o interior da carroceria e externos		
1	9	Serviço	20	LAVAGEM COMPLETA DE MOTOCICLETA: lavagem com xampu automotivo, limpeza do painel e lavagem dos para-lamas, limpeza e higienização de todas as partes da motocicleta,	R\$36,25	R\$725,00
1	10	Serviço	60	LAVAGEM COMPLETA DE TRATORES E CAMINHÕES: compreende a limpeza interna e externa dos TRATORES E CAMINHÕES. Na externa deverá ser limpa toda a lataria, vidros, para-choques, rodas e pneus, utilizando sabão neutro ou xampu específico para veículos, enquanto que a interna incluirá o serviço de aspiração do assoalho e dos bancos, lavagem dos tapetes, higienização das partes plásticas (painel de bordo, guarnições das portas e tecidos do teto), bem como a limpeza dos vidros.	R\$290,00	R\$17.400,00

A estimativa do valor da contratação será em torno de **R\$203.684,55(duzentos e três mil, seiscentos e oitenta e quatro reais e cinquenta e cinco centavos).**

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

O objetivo deste ETP é proporcionar a escolha da melhor solução possível em termos de eficácia, efetividade e eficiência, além de economicamente viável, atendendo adequadamente às necessidades de negócio que motivaram a demanda.

Considerando as características de utilização, as quantidades das cestas se fazem necessárias, os períodos informados e os valores estimados, conclui-se que a melhor opção é a mais vantajosa, adequada e disponível no mercado, sob a égide dos princípios da oportunidade e conveniência da Administração Pública está na efetiva contratação de serviços de lavagem.

Entre as soluções disponíveis no mercado, a única opção viável é a aquisição por lote, por possuir características funcionais e técnicas compatíveis com cenário para a implementação e operacionalização da demanda.

Esta Administração optou por realizar a presente Contratação, através da modalidade PREGÃO na sua forma ELETRÔNICA.

Salienta-se que esta solução tem sido utilizada no último pleito e tem se mostrado mais eficiente e eficaz no atendimento das necessidades da Administração até o momento, sendo passível de análise quando se utilizar de outra solução mais vantajosa a Administração Pública no mercado, como explanado neste presente ETP, constata-se que a solução mais adequada ao atendimento da necessidade dos órgãos participantes é a contratação de empresa para prestação de serviços de lavagem, sendo que essa medida já vem sendo adotada pela administração em anos anteriores e que vem atendendo de forma satisfatória a demanda apresentada, sendo essencial a fixação dos requisitos de qualidade habituais no Termo de Referência da contratação, de modo a garantir que eventual contratada atenda a plena satisfação do interesse público.

Vantagens:

Especialização: Uma empresa de lavagem de veículos possui conhecimento e equipamentos adequados para realizar o serviço de maneira eficiente e profissional.

Qualidade do serviço: A empresa vai oferecer um serviço superior, utilizando produtos e técnicas adequadas para preservar a pintura e integridade dos veículos.

Maior vida útil: Mantendo os veículos sempre limpos e higienizados da maneira correta e com qualidade, evitando a sujeira, lama e outros, que podem ocasionar ferrugens e



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

diversos problemas que danifiquem os veículos atrapalhando assim, a sua utilização para servidores e população.

8.1. DO ENQUADRAMENTO COMO BENS OU SERVIÇOS COMUNS

Trata-se de fornecimento de material comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais no mercado.

8.1.1. Foi encontrada solução viável?

Sim

Não

8.1.2. Qual será a fonte dos recursos a serem utilizados?

Recursos Próprios

Recursos Estaduais

Recursos Federais

Recursos Internacionais

8.2. DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO

A modalidade PREGÃO mostrou-se a mais vantajosa e após estudo comparativo optou-se pela forma ELETRÔNICA. As vantagens mais evidenciadas para o pregão eletrônico foram: maior abrangência, melhor concorrência implicando em propostas mais vantajosas, agilidade, maior velocidade, possibilidade de fazer mais de um pregão simultaneamente, desburocratização e transparência. O processo na sua forma presencial foi descartado, face algumas desvantagens, dentre elas, menor abrangência em termos de números de fornecedores, menor concorrência, lentidão diante o número de itens e morosidade provocada pela ação protelatória de possíveis licitantes.

O pregão eletrônico surgiu em virtude da crescente evolução tecnológica mundial, representando, assim, um avanço nas formas licitatórias. Mantendo-se as premissas básicas do pregão presencial, foram acrescidos procedimentos específicos, cuja interação é inteiramente processada pelo sistema eletrônico de comunicação utilizando-se a rede mundial de computadores.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

9.3. DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO:

Será adotado o Sistema de Registro de Preços, haja vista a conveniência do fornecimento do objeto com previsão de serem de forma parcelados conforme a necessidade, visando minimizar e reduzir os custos necessários. Pois, esse possui uma vasta gama de vantagens, principalmente ao permitir a evolução significativa do planejamento das atividades de infraestrutura da Administração Ademais, a opção pelo Sistema de Registro de Preço, é a mais viável, pois possui características vantajosas para a administração pública, por exemplo o fato da existência de facultatividade na contratação dos produtos e serviços do objeto licitado, sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis.

Considerando a demanda de utilização desses serviços e ao mesmo tempo a necessidade de controle e racionalização do gasto público, o Registro de Preços apresenta-se como ferramenta comprovadamente eficiente na busca por melhores preços, mantendo-os registrados para uma futura e eventual contratação conforme a necessidade e disponibilidade de recursos orçamentários.

Nesse sentido, justifica-se ainda a motivação para utilização do Sistema de Registro de Preços em razão da demanda ser eventual e futura, sendo utilizado o registro de acordo com a necessidade dos produtos demandados, levando em consideração o desgaste natural. Outro ponto que merece destaque é o emprego de recursos financeiros somente para o atendimento imediato da demanda.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO (AGRUPAMENTO)

Fundamentação: (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

Não haverá parcelamento da contratação, visto se tratar de serviços a serem executados, de forma única. Sendo assim, mediante ao aqui exposto, verifica-se que não haverá prejuízo na contratação, pelo contrário, será proporcionado maior eficiência, economicidade e garantia na contratação.

O produto se classifica como bem de consumo comum?



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

- () Não se aplica - serviços ou obras.
(x) Bem de qualidade e serviço comum.
() Bem de Luxo.

9.2. JUSTIFICATIVA ECONÔMICA

A opção pela modalidade do pregão eletrônico por si só já apresenta uma probabilidade enorme de ganho econômico por parte da administração pública. Nesse contexto, o órgão terá mais propostas participantes, há mais competitividade, portanto, a chance de a variação de valores ser maior aumenta. Desta forma, a chance de ser apresentado um valor menor é maior, o que faz com que a administração municipal, ao contrata, gaste menos dinheiro público na contratação.

A adjudicação do Pregão Eletrônico será por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável.

Conclui-se que a contratação desejada, nos termos supramencionados, poderá contemplar ainda o registro dos ganhos técnicos, tais como: performance, eficiência, eficácia, efetividade, ganhos logísticos, formas de estoque e economia de escala, durabilidade, garantia, entre outros benefícios decorrentes da solução escolhida.

10. MATRIZ DE RISCO

Prováveis risco que a contratação é exposta:

ITEM	RISCO	Probabilidade	Impacto	PROBAB X IMP	Consequência	Controle
01	Impugnação procedente, aos termos do edital	Baixo	Médio	Baixo	Necessidade de correção e republicação do edital com alteração de prazos	Submeter o edital à revisão da Secretaria Jurídica
02	Desinteress e do mercado em participar	1-Baixa	Alto	Médio	Licitação deserta, necessidade de realização de novo	Realizar pesquisa preliminar de interesse com



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

	do certame				certame	fornecedores e dar ampla divulgação do edital.
03	Preços ofertados acima do estimado ou inexequíveis	Baixo	Médio	Baixo	Licitação fracassada, necessidade de realização de novo certame	Revisar os requisitos obrigatórios e validação das pesquisas de preços junto a fornecedores
04	Impugnação do resultado da licitação	Baixo	Médio	Médio	Atraso nos prazos estimados para a contratação e/ou alteração nos preços em relação aos estimados	Realizar conferência detalhada da documentação dos participantes e das propostas apresentadas antes da homologação do resultado
05	Inadimplemento da obrigação de entregar o objeto por parte da contratada	Baixo	Alto	Médio	Necessidade de convocação de classificada subsequente	Estabelecer penalidades para inadimplemento contratual.
06	Entrega do objeto desconformidade com especificações do edital	Baixo	Alto	Médio	Devolução do objeto e possível atraso nos prazos estimados para entrega.	Atuar diligentemente na fiscalização da execução contratual



11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

A solução como um todo para a contratação de empresa para prestação do serviço de lavagem em geral nos veículos automotores pertencentes à frota municipal, sob demanda, foi resultado da busca pela realização de um processo licitatório motivado, transparente, pautado na preservação da competitividade, considerando o valor estimado de aquisição, para que seja alcançada uma contratação com bons índices de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, com critérios de seleção dos fornecedores e especificações técnicas adequadas para a finalidade pública a que se destina. A adoção da modalidade de Pregão Eletrônico, por meio do Registro de Preços, se mostra a melhor solução diante da inviabilidade de precisão do quantitativo a ser contratado, do impacto orçamentário que representaria a aquisição em valor inferior ou superior ao necessário, das contratações similares realizadas por outros órgãos públicos e das propostas de fornecedores. Deverá ocorrer o monitoramento e controle das demandas, bem como o acompanhamento do cumprimento dos prazos de entrega, qualidade da prestação do serviço e o atendimento às especificações técnicas estabelecidas, contribuindo para o bom funcionamento dos serviços públicos oferecidos à população de Esperança Nova.

O resultando pretendido com o processo licitatório é proporcionar a preservação do patrimônio público que é a frota de veículos utilizados no transporte da população em geral e também dos profissionais de cada secretaria. Dessa maneira, se faz essencial que se mantenham limpos e conservados para um bom atendimento e segurança, assim estaremos cuidando da manutenção dos veículos evitando a ferrugem, lama, poeira e demais sujeiras que venham prejudicar ou danifica-los.

- a) Colaborar para a manutenção dos veículos em perfeitas condições de uso e de conservação;
- b) Preservar a qualidade e a durabilidade dos veículos que compõe a frota municipal;
- c) Flexibilidade no procedimento de lavagem dos veículos, que são necessários às atividades diárias das secretarias.



12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

Observar se as empresas a serem contratadas possuem pendências, ou processos que possam condicioná-las a não entrega dos Serviços.

A análise da regularidade do processo licitatório em todos os requisitos exigidos pela Lei nº 14.133/2021;

A indicação de servidores ou de empregados capacitados para a fiscalização e gestão contratual;

A análise dos termos contratuais mais adequados para a celebração do instrumento de contratação, respeitados os critérios determinados pelo edital de licitação e pela Lei nº 14.133/2021.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

No caso em apreço, não se vislumbram contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução ser contratada e o serviço ser plenamente prestado.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

A contratação de serviços de lavagem, de veículos para a frota municipal de Esperança Nova traz consigo considerações importantes em relação aos impactos ambientais. É fundamental identificar, avaliar e propor medidas para mitigar quaisquer efeitos negativos que essas atividades possam ter sobre o meio ambiente. As regras para as lavagens, fixadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas e em resoluções do Conselho Nacional do Meio Ambiente, são as mesmas aplicadas a postos de combustíveis: deve haver drenagem oleosa, piso impermeabilizado, canaletas e caixa separadora de



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

óleo e de água. Os resíduos perigosos devem ser armazenados em tambores com bacia de contenção e em área coberta. Depois, encaminhados para aterros de resíduos industriais perigosos. Os órgãos municipais de meio ambiente são responsáveis pelo licenciamento ambiental e fiscalização das lavagens. A regulamentação dessa atividade, inclusive com exigência de licença ambiental, é, portanto, plenamente defensável diante do potencial poluidor que ela apresenta.

As regras acima foram criadas porque os serviços além de demandar centenas de litros de água para lavagem de um único veículo, essa água carrega consigo as graxas, os solventes e o óleo lubrificante das peças do automóvel. Estas substâncias são tóxicas e capazes de gerar graves danos ambientais. O óleo lubrificante, por exemplo, apresenta ácidos orgânicos e metais pesados em sua composição, sendo classificado pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas como resíduo perigoso (NBR-10004). Sua destinação final é detalhadamente regulada pela legislação brasileira para que se evitem danos ao meio ambiente e à saúde pública. Ocorre que, sem que muitos percebam, esse mesmo resíduo perigoso tão cuidadosamente tratado pela legislação atinge o solo e as redes de esgoto através da água utilizada na lavagem de automóveis. Contaminam-se assim, além da água destinada ao uso doméstico, os lençóis freáticos, rios, lagos e mares. Como medida de tratamento indicamos a obediência as normas e legislação ambiental, o uso de materiais ecológicos, além disso, a adoção de práticas de produção limpa, como o uso de energias renováveis, a redução do consumo de água e a gestão adequada de resíduos, pode contribuir para a redução desses impactos.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e (Decreto Municipal 204/2023).

Selecionar a viabilidade do objeto do ETP: 1 - **Viável**;

Após a elaboração do presente ETP como também da análise acerca da vantagem da contratação pretendida, foi verificada a viabilidade, levando-se em consideração os elementos técnicos que a justificam, estando adequada para atender a demanda e a necessidade pleiteada. Neste contexto, o processo de Registro de Preços, se justifica



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.**

destacadamente pela agilidade na contratação, pela economia de escala e, por permitir um planejamento e controle financeiro mais preciso. Desta forma, faz-se necessário a contratação na quantidade determinada. A modalidade licitatória deverá ser Pregão Eletrônico, cujo tipo se mostrou mais adequado ao tipo de escopo, quantidade e os valores estimados para a contratação pretendida.

Tendo em vista a análise de todas as condicionantes levantadas no presente documento para a contratação do serviço de lavagem de veículos, deferimos como procedente a viabilidade desse empreendimento.

16. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Deve-se informar, se houver, todas as providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

17. INDICAÇÃO DO GESTOR DE CONTRATO:

Indicação do Gestor de Contrato responsável pela Divisão de Transporte e Controle de Frotas:		
Titular: Valdir Tanjoni	Matricula: 7927	Email:
Indicação do Fiscal de Contrato responsável pela Divisão de Transporte e Controle de Frotas:		
Titular: Alessandra Camargo Barreiro	Matricula: 7943	Email:
Indicação do Gestor de Contrato responsável pela Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Turismo:		
Titular: Alan Santinon Roncolato	Matricula: 4812	Email:
Indicação do Fiscal de Contrato responsável pela Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Turismo:		
Titular: Marcio Cezar Marroquio	Matricula: 7790	Email:
Indicação do Gestor de Contrato responsável pela Secretária Municipal de Saúde:		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

Titular: Reginaldo Ianqui	Matricula: 5762	Email:
Indicação do Fiscal de Contrato responsável pela Secretária Municipal de Saúde:		
Titular: Fabiana Da Silva Prandini Tanjoni	Matricula: 5711	Email:
Indicação Gestor de Contrato responsável pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer		
Titular: Andréia Amorim Zarelli De Moraes	Matricula: 77711	Email:
Indicação do Fiscal de Contrato responsável pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer:		
Titular: Angelita de Macedo Coelho Souza	Matricula: 6904	Email:
Indicação do Gestor de Contrato responsável pela Divisão da Divisão de Assistência Social		
Titular: José Euripedes Berbel	Matricula: 7781	Email:
Indicação do Fiscal de Contrato responsável pela Divisão da Divisão de Assistência Social		
Titular: Maria Aparecida Reis Martins	Matricula: 7277	Email:
Indicação do Fiscal de Contrato responsável pela Divisão de Obras e Serviços Urbanos:		
Titular: Rafael Diego Peres	Matricula: 7870	Email:
Indicação do Fiscal de Contrato responsável pela Divisão de Obras e Serviços Urbanos:		
Titular: Jhonattan Wesley Trainotti CREA/PR: 173327/D	Matricula: 77688	Email:
Indicação Gestor de Contrato responsável pela Secretaria Municipal de Administração e Finanças:		
Titular: Joana Mara Lamazale Leal Barbieri	Matricula: 5851	Email:
Indicação Fiscal de Contrato responsável pela Secretaria Municipal de Administração e Finanças:		
Titular: Natalia de Oliveira Souza	Matricula: 77655	Email:

18. RESPONSÁVEIS

Identificar os responsáveis pela elaboração do ETP

Alessandra Camargo Barreiro



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

INTEGRANTE REQUISITANTE

Alessandra Camargo Barreiro
Matrícula:7943

INTEGRANTE REQUISITANTE

Valdir Tanjoni
Matrícula:7927

INTEGRANTE REQUISITANTE

Joana Mara Lamazale Leal Barbieri
Matrícula: 5851

INTEGRANTE REQUISITANTE

Andréia Amorim Zarelli De Morais
Matrícula: 77711

INTEGRANTE REQUISITANTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA
ESTADO DO PARANÁ.

Reginaldo Ianqui
Matrícula: 5762

INTEGRANTE REQUISITANTE

Alan Santinon Roncolato
Matrícula: 4812

INTEGRANTE REQUISITANTE

José Euripedes Berbel
Matrícula: 7781

INTEGRANTE REQUISITANTE

Rafael Diego Peres
Matrícula: 7870