

### PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

### **ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE			
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	Aquisição de pneus, câmaras de ar e protetoras, para manutenção preventiva e corretiva dos veículos da frota municipal.		
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO			
QUAL O TIPO E NATUREZA DO OBJETO?	Aquisição de bens.		
QUAL A VIGÊNCIA?	O prazo de vigência contratual será de 12 meses, contados a partir da data de assinatura do instrumento contratual.		
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	Não haverá prorrogação por se tratar de fornecimento		
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	Não		
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	Optar por pneus que duram mais tempo significa menos substituições ao longo dos anos, o que reduz a quantidade de resíduos gerados e a demanda por novos materiais. Programas que incentivam o retorno dos pneus usados para que eles possam ser reciclados ou reaproveitados adequadamente.		
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	Não se aplica		
LEVANTAMENTO DE MERCADO			
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	Por meio da internet, fornecedores e contratações anteriores.		
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A escolha de pneus, câmaras e protetores sustentáveis é justificada tanto pela redução do impacto ambiental quanto pela eficiência econômica a longo prazo. Esses produtos contribuem para a redução do consumo de combustível, maior durabilidade, melhor desempenho em veículos elétricos e híbridos, e o reaproveitamento de materiais. Além disso, atendem às exigências legais e posicionam a empresa ou indivíduo de maneira positiva no mercado, demonstrando um compromisso com a sustentabilidade e responsabilidade ambiental.		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares,  $51 - 37220-000 - Bom\ Sucesso - MG$ Tele fax: (35) 3841-1333 - Pabx: (35) 3841-1207

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO  O QUE SERÁ CONTRATADO?  Empresa para fornecimento de pneus, câmaras de are e protetoras, conforme solicitação da demanda da contratante .  QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?  A garantia contratual deverá ser considerada conforme aborado na lei federal TÉCNICA?  HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?  Não se aplica  ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO  COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?  ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO  MEIOS USADOS NA PESQUISA  CONTRATAÇÕES anteriores, contratações similares, banco de preços  JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	O QUE SERÁ CONTRATADO?  Empresa para fornecimento de pneus, câmaras de are e protetoras, solicitação da demanda da contratante.  QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?  HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?  HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?  Não se aplica  ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO  COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO COntratações anteriores, contratações similares, banco de preços ESTIMADO?  ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO  MEIOS USADOS NA PESQUISA  Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES NO PLANO DE CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	Tele lax. (55) 5641-1555 – Paux. (55) 5641-1207				
Solicitação da demanda da contratante .  QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?  HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?  HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?  Não se aplica  ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO  COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO CONTRATAÇÃO SIMILAROS SIMILAROS, banco de preços ESTIMATOR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO  MEIOS USADOS NA PESQUISA CONTRATAÇÃO SIMILAROS SIMILAROS, banco de preços  JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM 1780 SIMILAROS CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	Solicitação da demanda da contratante .  QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATAUA!?  HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?  HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?  Não se aplica  ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO  COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?  ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO  MEIOS USADOS NA PESQUISA  CONTRATAÇÕES anteriores, contratações similares, banco de preços  JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO				
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?  HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?  HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?  Não se aplica  ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO  COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?  CONTRATAÇÕES anteriores, contratações similares, banco de preços ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO  MEIOS USADOS NA PESQUISA  Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços  JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA Sim em 40 itens EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	MÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?  HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?  Não se aplica  ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO  COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?  Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO  MEIOS USADOS NA PESQUISA  Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços  JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	O QUE SERÁ CONTRATAL		O QUE SERÁ CONTRATADO?	e e protetoras, conforme	
TÉCNICA?  HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?  Não se aplica  ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO  COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO COntratações anteriores, contratações similares, banco de preços ESTIMADO?  ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO  MEIOS USADOS NA PESQUISA Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços  JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA SIM em 40 itens EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE SIM  RESULTADOS PRETENDIDOS	TÉCNICA?  HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO? Não se aplica  ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO  COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços ESTIMADO?  ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO  MEIOS USADOS NA PESQUISA Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços  JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA Sim em 40 itens EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS		l deverá ser considerada conforme aborado na le		ne aborado na lei federal.	
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO  COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?  Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços  ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO  MEIOS USADOS NA PESQUISA  Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços  JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO  COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?  ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO  MEIOS USADOS NA PESQUISA  Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços  JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS					
COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?  Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO  MEIOS USADOS NA PESQUISA  Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços  JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?  Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços  ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO  MEIOS USADOS NA PESQUISA  Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços  JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	HÁ NECESSIDADE DE MANUT		NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?		
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO  MEIOS USADOS NA PESQUISA Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços  JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  RESULTADOS PRETENDIDOS	ESTIMADO?  ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO  MEIOS USADOS NA PESQUISA  Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços  JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM 1TENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO SPETENDIDOS  RESULTADOS PRETENDIDOS	ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO				
MEIOS USADOS NA PESQUISA  Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços  JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	MEIOS USADOS NA PESQUISA  Contratações anteriores, contratações similares, banco de preços  JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO SIM  RESULTADOS PRETENDIDOS		ores, contratações similares, banco de preços		co de preços	
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  NÃO  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO SANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO  A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  Não  INTERDEPENDENTES?  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO				
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  NÃO  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO SIM  RESULTADOS PRETENDIDOS	A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?  CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	MEIOS USADOS NA PESQ	res, contratações similares, banco de preços	MEIOS USADOS NA PESQUISA	o de preços	
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES  HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO				
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	SOLOÇÃO SLIVA DIVIDIDA		DEOÇÃO SERA DIVIDIDA		
CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?  ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO  HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES				
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	CORRELATAS OU				
CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	CONTRATAÇÕES ANUAL?  RESULTADOS PRETENDIDOS	ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO				
	QUAIS OS BENEFÍCIOS Manter a frota municipal em bom funcionamento e em condição de uso seguro	RESULTADOS PRETENDIDOS				
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?  Manter a frota municipal em bom funcionamento e em condição de uso seguro.	PRETENDIDOS NA	PRETENDIDOS NA	Manter a frota municipal em bom funcionamento e em condição de uso seguro.			
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	PROVIDÊNCIAS PENDENTES					

## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO? Não se aplica

#### IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

### HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?

O impacto ambiental dos pneus é multifacetado, afetando o meio ambiente desde a extração de matérias-primas até o descarte final. A produção de pneus exige recursos naturais e energia, enquanto seu uso pode contribuir para o aumento das emissões de gases de efeito estufa e para a liberação de microplásticos. Contudo, a reciclagem e o reaproveitamento de pneus, juntamente com inovações tecnológicas e práticas mais sustentáveis, podem ajudar a reduzir significativamente esses impactos. A conscientização sobre o ciclo de vida dos pneus, juntamente com a adoção de soluções mais ecológicas, é essencial para mitigar os efeitos negativos e promover um modelo mais sustentável na indústria automobilística.

#### **CONCLUSÃO**

A aquisição de materiais de lubrificação e limpeza de veículos deve ser realizada com atenção às especificações técnicas, às normas de segurança e ambientais, e à escolha de fornecedores qualificados. Além disso, é importante manter um bom controle de estoque e proporcionar treinamento adequado para a equipe responsável pela manutenção da frota.

Bom Sucesso, 27 de janeiro de 2025

**Wagner Gonçalves** 

Secretário Municipal de Transporte