



**FORMALIZAÇÃO DA DEMANDAS**  
**Serviço de Combustíveis e Manutenção de Frota**

<b>INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO</b> Reitoria Coordenação de Limpeza, Manutenção, Transportes e Vigilância	
Responsável: Rafael Bispo dos Santos	
Matrícula/SIAPE: 2993217	Email: rafael.bispo@ifsertao-pe.edu.br Telefone: 79 988457528
1. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.  <i>Os serviços de abastecimento e manutenção corretiva/preventiva dos veículos automotores da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambucano são imprescindíveis para o desenvolvimento das atividades administrativas na instituição. A contratação de empresa especializada para o gerenciamento dos serviços de abastecimento e manutenção através de dispositivos eletrônicos ajudará no controle mais incisivo das despesas da frota do IF Sertão-PE/Reitoria.</i>  Objetivo que se pretende alcançar com a contratação:  Gerenciar adequadamente através de controles dinâmicos e eficazes, os recursos disponíveis para os gastos com os veículos automotores da Reitoria do IF Sertão-PE.	
2. Quantidade de serviço a ser contratada.  <i>O levantamento estimativo a ser contratado está informado no anexo I deste documento.</i>	
3. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação do(s) serviço(s).  <i>A estimativa é que a prestação do serviço inicie no mês de maio/2021</i>	
4. Indicação do(s) membro(s) – nome completo e SIAPE – para compor a equipe de planejamento da contratação (avaliar a necessidade de incluir o(s) responsável(is) pela fiscalização).  1. Rafael Bispo dos Santos	
Petrolina, 19 de fevereiro de 2021.	

Rafael Bispo dos Santos

Coordenação de Limpeza, Manutenção, Transportes e Vigilância

*de acordo 19/02/21*  
  
Jean Carlos Coelho de Azevedo  
Pró-Reitor PRO  
Portaria 309 de 02/21  
IF Sertão Pernambucano  
Reitoria



## INDICAÇÃO PARA COMPOR A EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Declaro está **ciente da minha indicação** para compor a Equipe de Planejamento da Contratação, bem como **da responsabilidade de, juntamente com os demais membros da equipe, realizar e formalizar os Estudos Preliminares e o Gerenciamento de Riscos**, de acordo com os preceitos da Instrução Normativa nº 05, da SEGES/MP, de 26 de maio de 2017, para a Contratação do **Serviço de Combustíveis e Manutenção de Frota**.

Petrolina, 19 de fevereiro de 2021.

Rafael Bispo dos Santos

Coordenação de Limpeza, Manutenção, Transportes e Vigilância  
2993217



## ANEXO I

Tabela 01 - RELAÇÃO DE VEÍCULOS

VEÍCULO	MARCA	ANO	PLACA	TIPO DE COMBUSTIVEL
AUTOMÓVEL	FORD	2010	KHA 7813	ALC./GASOL.
AUTOMÓVEL	FORD	2010	KGW 1983	ALC./GASOL.
CAMINHÃO	M.BENZ	2011	JDX 3434	DIESEL
CAMINHONETE	AMAROK	2014	OYP 8958	DIESEL
CAMINHONETE	FRONTIER	2014	OXH 9201	DIESEL
MICROONIBUS	CITROEN	2011/2012	PFO 6582	DIESEL
CORINGA	-	-	GEN 3000	ALC./GAS./DIES.
CORINGA	-	-	GEN 4000	ALC./GAS./DIES.

Tabela 02 – HISTÓRICO: CONSUMO DE COMBUSTÍVEL/ANO - 2017

VEÍCULO	TIPO DE COMBUSTÍVEL	QUANTIDADE (LITROS)	PERÍODO	VALOR GASTO
AUTOMÓVEL	ALC./GASOL.	1.656,61	10/07 à 12/12	R\$ 7.035,29
AUTOMÓVEL	ALC./GASOL.	1.522,64	04/07 à 19/12	R\$ 6.722,79
CAMINHÃO	DIESEL	424,61	25/10 à 27/10	R\$ 1.361,00
CAMINHONETE	DIESEL	1.815,31	04/07 à 20/12	R\$ 5.795,73
CAMINHONETE	DIESEL	3.301,75	03/07 à 29/12	R\$ 10.914,68
MICROONIBUS	DIESEL	1.934,25	14/07 à 22/12	R\$ 6.260,15
CORINGA	ALC./GASOL.	1.408,23	05/07 à 10/11	R\$ 5.615,77
CORINGA	DIESEL	633,95	25/09 à 10/11	R\$ 2.039,79
CORINGA	ALC./GASOL.	614,07	21/07 à 26/10	R\$ 2.378,64
CORINGA	DIESEL	1.309,18	20/09 à 21/12	R\$ 4.158,23

Tabela 03 – HISTÓRICO: CONSUMO DE COMBUSTÍVEL/ANO - 2018

VEÍCULO	TIPO DE COMBUSTÍVEL	QUANTIDADE (LITROS)	PERÍODO	VALOR GASTO
AUTOMÓVEL	ALC./GASOL.	2.540,69	04/01 à 28/12	R\$ 12.177,64
AUTOMÓVEL	ALC./GASOL.	2.281,17	04/01 à 28/12	R\$ 10.896,25
CAMINHÃO	DIESEL	286,00	22/11	R\$ 1.115,12



CAMINHONETE	DIESEL	3.818,58	09/01 à 26/12	R\$ 13.983,77
CAMINHONETE	DIESEL	2.516,10	12/01 à 28/12	R\$ 9.277,37
MICROONIBUS	DIESEL	3.689,57	30/01 à 28/12	R\$ 13.689,41
CORINGA	ALC./GASOL.	693,37	16/01 à 22/10	R\$ 3.149,88
CORINGA	DIESEL	2.500,92	07/03 à 27/12	R\$ 9.601,46
CORINGA	ALC./GASOL.	317,44	02/08 à 21/12	R\$ 1.593,76
CORINGA	DIESEL	3.591,21	02/02 à 21/12	R\$ 11.681,20

Tabela 04 – HISTÓRICO: CONSUMO DE COMBUSTÍVEL/ANO - 2019

VEÍCULO	TIPO DE COMBUSTÍVEL	QUANTIDADE (LITROS)	PERÍODO	VALOR GASTO
AUTOMÓVEL	ALC./GASOL.	2.280,34	04/01 à 17/12	R\$ 11.057,39
AUTOMÓVEL	ALC./GASOL.	1.884,33	15/01 à 24/12	R\$ 9.212,73
CAMINHÃO	DIESEL	275,54	07/09 à 25/11	R\$ 1.100,00
CAMINHONETE	DIESEL	2.717,78	17/01 à 18/12	R\$ 10.416,71
CAMINHONETE	DIESEL	4.392,75	14/01 à 12/12	R\$ 16.624,02
MICROONIBUS	DIESEL	2.762,42	27/02 à 18/12	R\$ 10.217,04
CORINGA	ALC./GASOL.	449,74	13/02 à 18/10	R\$ 2.180,96
CORINGA	DIESEL	2.933,60	13/02 à 18/10	R\$ 11.369,55
CORINGA	ALC./GASOL.	274,53	23/07 à 02/10	R\$ 1.335,84
CORINGA	DIESEL	1.388,52	22/03 à 01/10	R\$ 5.689,60

Iremos desconsiderar o ano de 2020 em virtude da pandemia da covid-19.

Tabela 05. **DEMANDA:** ESTIMATIVA DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

VEÍCULO	TIPO DE COMBUSTÍVEL	QUANTIDADE (LITROS)	PERÍODO (12 MESES)
AUTOMÓVEL	ALC./GASOL.	2.591,06	12 MESES
AUTOMÓVEL	ALC./GASOL.	2.275,26	12 MESES
CAMINHÃO	DIESEL	394,46	12 MESES
CAMINHONETE	DIESEL	3.340,67	12 MESES
CAMINHONETE	DIESEL	4.084,24	12 MESES
MICROONIBUS	DIESEL	3.354,50	12 MESES
CORINGA	ALC./GASOL.	1.020,54	12 MESES
CORINGA	DIESEL	2.427,39	12 MESES



CORINGA	ALC./GASOL.	482,42	12 MESES
CORINGA	DIESEL	2.515,56	12 MESES
	TOTAL (GASOLINA/ÁLCOOL)	6.369,28	12 MESES
	TOTAL DIESEL	16.116,82	12 MESES

**Nota:** Para o cálculo da estimativa foi feita a média aritmética da soma dos gastos nos anos 2017, 2018 e 2019. Como no ano de 2017 os gastos começaram a serem contabilizados no segundo semestre, então para o cálculo da média aritmética o denominador ficou em 2,5 (2017 = 0,5; 2018=1,0; 2019=1,0).

Tabela 06 – **HISTÓRICO:** DESPESAS COM MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA POR ANO

VEÍCULO	PLACA	VALOR GASTO EM 2017	VALOR GASTO EM 2018	VALOR GASTO EM 2019
AUTOMÓVEL	KHA 7813	R\$ 5.082,00	R\$ 4.722,00	R\$ 8.834,00
AUTOMÓVEL	KGW 1983	R\$ 4.714,00	R\$ 5.320,00	R\$ 8.029,20
CAMINHÃO	JDX 3434	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 670,00
CAMINHONETE	OYP 8958	R\$ 6.363,60	R\$ 11.801,00	R\$ 11.086,10
CAMINHONETE	OXH 9201	R\$ 7.712,84	R\$ 48.892,26	R\$ 15.337,70
MICROONIBUS	PFO 6582	R\$ 6.268,00	R\$ 13.527,10	R\$ 10.105,00
CORINGA	GEN 3000	R\$ 2.785,00	R\$ 6.700,00	R\$ 9.406,80
CORINGA	GEN 4000	R\$ 17.956,42	R\$ 0,00	R\$ 8.180,36
TOTAL		R\$ 50.881,86	R\$ 90.962,36	R\$ 71.649,16

Tabela 07 – **DEMANDA:** ESTIMATIVA DE DESPESA COM MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA ANUAL

VEÍCULO	PLACA	VALOR ESTIMADO (R\$)	JUSTIFICATIVA
AUTOMÓVEL	KHA 7813	R\$ 7.455,20	Veículo com quilometragem elevado, neste caso, exige-se mais serviços de manutenção.
AUTOMÓVEL	KGW 1983	R\$ 7.225,28	Veículo com quilometragem elevado, neste caso, exige-se mais serviços de manutenção.
CAMINHÃO	JDX 3434	R\$ 268,00	Veículo com quilometragem baixa, neste caso, exige-se menos serviços de manutenção.
CAMINHONETE	OYP 8958	R\$ 11.700,28	Veículo com quilometragem elevado, neste caso, exige-



			se mais serviços de manutenção.
CAMINHONETE	OXH 9201	R\$ 28.777,12	Veículo com quilometragem elevado, neste caso, exige-se mais serviços de manutenção.
MICROONIBUS	PFO 6582	R\$ 11.960,04	Veículo com quilometragem elevado, neste caso, exige-se mais serviços de manutenção.
CORINGA	GEN 3000	R\$ 7.556,72	Utilizado como cartão reserva.
CORINGA	GEN 4000	R\$ 10.454,71	Utilizado como cartão reserva.
TOTAL		R\$ 85.397,35	

**Nota:** Para o cálculo da estimativa foi feita a média aritmética da soma dos gastos nos anos 2017, 2018 e 2019. Como no ano de 2017 os gastos começaram a serem contabilizados no segundo semestre, então para o cálculo da média aritmética o denominador ficou em 2,5 (2017 = 0,5; 2018=1,0; 2019=1,0).