



FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA
Contratação de Serviços para Fornecimento de Combustível e Manutenção de Frota

INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Campus Santa Maria da Boa Vista
Departamento de Administração e Planejamento

Responsável: Antonio Junior Moraes Ribeiro

Matrícula/SIAPE:
1135331

Email: antonio.riibeiro@ifsertao-pe.edu.br

Telefone: 87-9-9121-1223

1. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.

1-Serviço essencial para o desenvolvimento das atividades institucionais, visando cumprimento dos objetivos estratégicos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano PE, alinhados ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI 2019-2023), em comum a todas unidades, tendo em vista as diversas atividades administrativas e pedagógicas voltadas ao processo do ensino aprendizagem, de qualidade, pública e gratuita. Esse serviço será de fundamental importância nas atividades de ensino, pesquisa e extensão, base das ações fundamentais. Tais ações necessitam de apoio veicular, nas quais poderíamos citar: deslocamento dos servidores para o desenvolvimento de atividades fora do domínio da Unidade e deslocamento dos discentes em visitas técnicas visando alcançar diferentes objetivos, ao realizar diversas práticas (voltadas ao ensino, pesquisa e/ou atividades de extensão).

1.1. Tal serviço visa, em específico, o fornecimento de combustível e manutenção preventiva e corretiva dos veículos de posse do Campus, por meio de gerenciamento de frota em sistema específico, dentro das condições de fornecimento estabelecidas em mercado e de acordo com a legislação vigente e demais órgãos controladores.

1.2. Cabe destacar que o serviço terceirizado em tela não visa a contratação de empresa com mão de obra exclusiva, bastando apenas os meios eletrônicos para suprir as necessidades de comunicação e atendimento aos objetivos da contratação.

1.3. Informamos, ainda, que a referida contratação desejada se enquadra nas condições estabelecidas no Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018.



2. Quantidade de serviço a ser contratada.

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade *	Valor total estimado de consumo na rede credenciada
01	Serviços de gestão compartilhada de frota para abastecimento de combustíveis e lavagem de veículos em rede credenciada, por meio de cartões magnéticos ou eletrônicos.	Real (R\$)	40.000,00	40.000,00
02	Serviços de gestão compartilhada de frota para manutenção preventiva e corretiva, por meio de sistema de gerenciamento web.	Real (R\$)	25.000,00	25.000,00

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação do(s) serviço(s).

23/05/2021.

4. Indicação do(s) membro(s) – nome completo e SIAPE – para compor a equipe de planejamento da contratação.

Equipe de planejamento:

Antonio Junior Moraes Ribeiro – SIAPE: 1135331;
Alexandre Lima Cerqueira – SIAPE: 3075900;
Reinato Ribeiro de Souza – SIAPE:1282214
Isac Gabriel Abrahão Bomfim – SIAPE: 315984

Santa Maria da Boa Vista, 16 de fevereiro de 2021.

Antonio Junior Moraes Ribeiro
Chefe do Departamento de Administração e Planejamento
IF Sertão PE/Campus Santa Maria da Boa Vista

RELATÓRIO CONTROLE DE GASTOS COM COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO DA FROTA DO CAMPUS DE SANTA MARIA DA BOA VISTA REFERENTE AO PERÍODO DE 2017 – 2019 E ESTIMATIVA DA PRÓXIMA DEMANDA

Tabela 01 - RELAÇÃO DE VEÍCULOS OFICIAIS DO CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA

VEÍCULO	MARCA	ANO	PLACA	TIPO DE COMBUSTÍVEL
AMAROKABERT /C. DUPLA/4X4	VOLKSWAGEN	2014/2014	OYP 9268	Diesel
GRAN MICRO S4 MASCARELLO	VOLKSWAGEN	2018/2019	PCG 1677	Diesel
GOL CL 1.6 MI	VOLKSWAGEN	1997/1998	KJA 8252	Gasolina
LOGAN EXP 16	RENAULT	2018/2018	PDB 8775	Etanol/Gasolina

Tabela 02 – HISTÓRICO: CONSUMO DE COMBUSTÍVEL/ANO – 2017 DOS VEÍCULOS OFICIAIS DO CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA

VEÍCULO	TIPO DE COMBUSTÍVEL	QUANTIDADE (LITROS)	PERÍODO	VALOR GASTO
AMAROKABERT /C. DUPLA/4X4	Diesel	2.766,01	11/08/2017-31/12/2017	9.113,09
GRAN MICRO S4 MASCARELLO	Diesel	-	-	-
GOL CL 1.6 MI	Gasolina	1.546,44	11/08/2017-31/12/2017	5.454,741
LOGAN EXP 16	Etanol/Gasolina	-	-	-

OBS₁: Não temos dados dos registros de abastecimentos anteriores a 11/08/2017.

OBS₂: Os veículos Gran Micro S4 Mascarello e Logan EXP 16 ainda não haviam sido adquiridos pelo campus até esse ano.

Tabela 03 – HISTÓRICO: CONSUMO DE COMBUSTÍVEL/ANO – 2018 DOS VEÍCULOS OFICIAIS DO CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA

VEÍCULO	TIPO DE COMBUSTÍVEL	QUANTIDADE (LITROS)	PERÍODO	VALOR GASTO
AMAROKABERT/C. DUPLA/4X4	Diesel	6.979,74	01/01/2018-31/12/2018	25.981,25
GRAN MICRO S4 MASCARELLO	Diesel	497,68	13/07/2018-31/12/2018	1.823,42
GOL CL 1.6 MI	Gasolina	316,45	01/01/2018-31/12/2018	1.505,74

LOGAN EXP 16	Etanol/Gasolina	621,64	21/08/2018-31/12/2018	3.055,78
--------------	-----------------	--------	-----------------------	----------

Tabela 04 – HISTÓRICO: CONSUMO DE COMBUSTÍVEL/ANO - 2019 DOS VEÍCULOS OFICIAIS DO CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA

VEÍCULO	TIPO DE COMBUSTÍVEL	QUANTIDADE (LITROS)	PERÍODO	VALOR GASTO
AMAROKABER T/C. DUPLA/4X4	Diesel	2.473,60	01/01/2019-31/12/2019	9.313,18
GRAN MICRO S4 MASCARELLO	Diesel	4.864,67	01/01/2019-31/12/2019	18.491,32
GOL CL 1.6 MI	Gasolina	337,96	01/01/2019-31/12/2019	1.656,09
LOGAN EXP 16	Etanol/Gasolina	1.139,59	01/01/2019-31/12/2019	5.544,84

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

Tabela 05. DEMANDA: ESTIMATIVA DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL COM BASE NO HISTÓRICO DOS ANOS 2017 A 2019 (MÉDIA) MAIS 50% DE ACRÉSCIMO DEVIDO AO CAMPUS ESTAR EM EXPANSÃO

VEÍCULO	TIPO DE COMBUSTÍVEL	QUANTIDADE (LITROS)	PERÍODO (12 MESES)
AMAROKABERT/C. DUPLA/4X4	Diesel	6.109,68	12 meses
GRAN MICRO S4 MASCARELLO	Diesel	4.021,77	12 meses
GOL CL 1.6 MI	Gasolina	1.100,43	12 meses
LOGAN EXP 16	Etanol/Gasolina	1.320,93	12 meses
TOTAL (GASOLINA/ETANOL)		2.421,36	12 meses
TOTAL DIESEL		1.0131,45	12 meses

Tabela 06 – HISTÓRICO: DESPESAS COM MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA POR ANO DOS VEÍCULOS OFICIAIS DO CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA

VEÍCULO	PLACA	VALOR GASTO EM 2017	VALOR GASTO EM 2018	VALOR GASTO EM 2019
AMAROKABERT/C. DUPLA/4X4	OYP 9268	4.505,00	11.966,98	7.768,51
GRAN MICRO S4 MASCARELLO	PCG 1677	-	5.838,00	4.416,20

GOL CL 1.6 MI	KJA 8252	0,00	2.470,00	428,00
LOGAN EXP 16	PDB 8775	-	0,00	161,00
TOTAL		4.505,00	20.274,98	12.773,71

Tabela 07 – DEMANDA: ESTIMATIVA DE DESPESA COM MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA ANUAL DOS VEÍCULOS OFICIAIS DO CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA COM BASE NO HISTÓRICO DOS ANOS 2017 A 2019 (MÉDIA AJUSTADA)

VEÍCULO	PLACA	VALOR ESTIMADO (R\$)	MEMÓRIA DE CÁLCULO
AMAROKABERT/C. DUPLA/4X4	OYP 9268	R\$ 12.120,24	Primeiramente aplicou-se a média aritmética dos gastos baseado no histórico dos três anos (2017 a 2019), desconsiderando nessa média, quando fosse o caso, o ano em que o veículo não gerou nenhum gasto ou ainda não existia na instituição. Após esse cálculo acrescentou 50% a essa média ajustada, considerando o campus em expansão (aumento de alunos e servidores), por consequência, mais atividades externas (visitas técnicas, atividades de extensão e administrativas em geral), exigindo quantidades maiores de manutenção, além de alguns veículos já estarem fora da garantia de fábrica e outros próximos a perderem suas garantias).
GRAN MICRO S4 MASCARELLO	PCG 1677	R\$ 7.690,65	
GOL CL 1.6 MI	KJA 8252	R\$ 2.173,50	
LOGAN EXP 16	PDB 8775	R\$ 241,50	
TOTAL		R\$ 22.225,89	