



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

ANEXO I

Tabela 01 - RELAÇÃO DE VEÍCULOS

VEÍCULO	MARCA	ANO	PLACA	TIPO DE COMBUSTÍVEL
ÔNIBUS	VOLVO M POLLO VIAGGIO	2012/2012	PGI -1767	DIESEL
SPRINTER	MERCEDEZ BENZ	2010/2010	NXV-0017	DIESEL
S - 10	CHEVROLET LT FD2	2013/2014	PGN -6439	ALCOOL/GASOLINA
ETIOS HB	TOYOTA	2014/2014	OYY - 8340	ALCOOL/GASOLINA
ETIOS SD	TOYOTA	2014/2015	PCY - 5212	ALCOOL/GASOLINA
ETIOS SD	TOYOTA	2014/2015	PCY -5282	ALCOOL/GASOLINA



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

TRATOR	NEW HOLLAND 8430	1999	IFS - 2017	DIESEL
--------	------------------	------	------------	--------

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

VEÍCULO	TIPO DE COMBUSTÍVEL	QUANTIDADE (LITROS)	PERÍODO (*1)	VALOR GASTO
ÔNIBUS	DIESEL	9.625,69	01/04 A 31/12	30.581,86
SPRINTER	DIESEL	1.766,56	01/04 A 31/12	5.452,27
S- 10	ALCOOL/ GASOLINA	2.136,41	01/04 A 31/12	9.779,48
ETIOS HB	ALCOOL/ GASOLINA	1.499,48	01/04 A 31/12	6.108,02
ETIOS SD	ALCOOL/	2.156,61	01/04 A 31/12	8.950,77



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

	GASOLINA			
ETIOS SD	ALCOOL/ GASOLINA	1.881,91	01/04 A 31/12	7.456,48
*2TRATOR	DIESEL	-	-	

\*1(Período): Migração para empresa TICKETLOG/GOODCARD (não há registros de 01/01 a 31/03).

\*2: Veículo sem uso agrícola em processo de manutenção.

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

VEÍCULO	TIPO DE COMBUSTÍVEL	QUANTIDADE (LITROS)	PERÍODO	VALOR GASTO
ÔNIBUS	DIESEL	8.024,74	01/01 A 31/12	28.704,40
SPRINTE R	DIESEL	2.865,34	01/01 A 31/12	10.295,78
S - 10	ALCOOL/GASOLINA	2.343,78	01/01 A 31/12	11.027,41



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

ETIOS HB	ALCOOL/GASOLINA	2.471,36	01/01 A 31/12	11.598,33
ETIOS SD	ALCOOL/GASOLINA	2.377,10	01/01 A 31/12	11.299,23
ETIOS SD	ALCOOL/GASOLINA	2.852,87	01/01 A 31/12	13.496,01
*1TRATOR	DIESEL	-	-	-

\*1: Veículo sem uso agrícola em processo de manutenção.

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

VEÍCULO	TIPO DE COMBUSTÍVEL	QUANTIDADE (LITROS)	PERÍODO	VALOR GASTO
ÔNIBUS	DIESEL	5.207,40	01/01 A 31/12	18.702,01
SPRINTER	DIESEL	1.486,76	01/01 A 31/12	5.499,25



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

S - 10	ALCOOL/ GASOLINA	1.472,15	01/01 A 31/12	7.069,55
ETIOS HB	ALCOOL/ GASOLINA	1.798,98	01/01 A 31/12	8.133,21
ETIOS SD	ALCOOL/ GASOLINA	2.123,53	01/01 A 31/12	10.086,31
ETIOS SD	ALCOOL/ GASOLINA	2.262,67	01/01 A 31/12	10.741,53
1*TRATOR	DIESEL	-	-	-

\*1: Veículo sem uso agrícola em processo de manutenção.

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/MÊS)	PERÍODO (12 MESES)
---------	------------------------	----------------------------	-----------------------

Felipe  
Bezerra  
Belem:0666  
2974447

Assinado de forma  
digital por Felipe  
Bezerra  
Belem:06662974447  
Dados: 2021.02.26  
14:42:04 -03'00'



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

*1ÔNIBUS	DIESEL	824,94	9.899,28
*2SPRINTER	DIESEL	209,96	2.519,55
*3S – 10	ALCOOL/GASOLINA	190,14	2.281,72
*4ETIOS HB	ALCOOL/GASOLINA	184,31	2.211,77
*5ETIOS SD	ALCOOL/GASOLINA	184,92	2.219,08
*5ETIOS SD	ALCOOL/GASOLINA	194,37	2.332,48
*6TRATOR	DIESEL	158,00	1.896,00
	TOTAL (GASOLINA/ÁLCOOL)	753,74	9.044,88



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

	TOTAL DIESEL	1.192,90	14.314,80
--	--------------	----------	-----------

\*1: Média de consumo do triênio (2017-2018-2019) + ½ tanque de combustível mensal(190,0litros)

\*2: Média de consumo do triênio (2017-2018-2019) + ½ tanque de combustível mensal (40,0 litros)

\*3: Média de consumo do triênio (2017-2018-2019) + 15% em cima por diminuição de desempenho do motor, veículo de carga.

\*4: Média de consumo do triênio (2017-2018-2019) + 15% em cima por diminuição de desempenho do motor/veículo.

\*5: Média de consumo do triênio (2017-2018-2019), favorável para atendimento das demandas.

\*6: Apesar da falta de registros de abastecimento no veículo foi estimado para fins de planejamento um ( 01 ) tanque de combustível mensal (158,00 litros/diesel) para atendimento as demandas do campus.

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
ÔNIBUS	PGI - 1767	13.610,73	27.612,08	22.738,71
SPRINTE R	NXV - 0017	4.041,00	5.862,58	7.859,58



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

S - 10	PGN 6439	1.055,06	4.276,14	1.226,27
ETIOS HB	OYY - 8340	1.719,54	5.216,95	1.329,40
ETIOS SD	PCY - 5212	2.310,52	1.741,55	3.976,93
ETIOS SD	PCY - 5282	928,12	3.150,57	4.035,20
TRATOR	IFS - 2017	NÃO HOUE	17.085,00	1.296,48
TOTAL		23.664,97	64.944,87	42.462,57

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

VEÍCULO	PLACA	VALOR ESTIMADO (R\$)	JUSTIFICATIVA
---------	-------	-------------------------	---------------

Felipe  
Bezerra  
Belem:06662  
974447

Assinado de forma  
digital por Felipe  
Bezerra  
Belem:06662974447  
Dados: 2021.02.26  
14:43:02 -03'00'



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

ÔNIBUS	PGI- 1767	25.584,61	20% em cima da média do triênio, considerando aumento dos valores peças x mão de obra e envelhecimento da frota.
SPRINTER	NXV -0017	7.105,26	20% em cima da média do triênio, considerando aumento dos valores peças x mão de obra e envelhecimento da frota.
S 10	PGN -6439	2.622,98	20% em cima da média do triênio, considerando aumento dos valores peças x mão de obra e envelhecimento da frota.
ETIOS HB	OYY - 8340	3.306,36	20% em cima da média do triênio, considerando aumento dos valores peças x mão de obra e envelhecimento da frota.
ETIOS SD	PCY - 5212	3.211,59	20% em cima da média do triênio, considerando aumento dos valores peças x mão de obra e envelhecimento da frota.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

ETIOS SD	PCY - 5282	3.245,56	20% em cima da média do triênio, considerando aumento dos valores peças x mão de obra e envelhecimento da frota.
TRATOR *Veículo em processo de manutenção corretiva	IFS - 2017	11.028,89	20% em cima da média do biênio, considerando aumento dos valores peças x mão de obra e envelhecimento da frota.
TOTAL		56.105,25	

Felipe  
Bezerra  
Belem:06662  
974447

Assinado de forma digital por Felipe Bezerra  
Belem:06662974447  
Dados: 2021.02.26 14:43:46 -03'00'