

MEMORIA DE CALCULO DA QUILOMETRAGEM PARA OS VEICULOS POR ACIONAMENTO									
VIAGENS REALIAZAS POR VANS NO CAMPUS TERESINA ANO 2022			VIAGENS REALIAZAS POR VANS NO CAMPUS PICOS E CAMPUS BOM JESUS NO ANO 2022			VIAGENS REALIZADAS POR ONIBUS CAMPUS DE TERESINA			
PLACAS			PLACAS			PLACAS			
NIN9728	PIY0663	LWE7956	PIY-0603 (BJ)	PIY-0673 (BJ)	PIY-0633 (PICOS)	OUE6089	NIQ8829	NIH5992	NHU1373 (URBANO)
KM			KM			KM			
10234	28525	1252	19191	17473	27539	5974	7702	4708	9391

VIAGENS REALIAZAS POR ONIBUS NO CAMPUS FLORIANO ANO 2022			VIAGENS REALIAZAS POR ONIBUS NO CAMPUS PICOS ANO 2022			VIAGENS REALIAZAS POR ONIBUS NO CAMPUS BOM JESUS ANO 2022			
PLACAS			PLACAS			PLACAS			
NHU1403	OEG0722	LVQ4994	NID7087	LVQ5024		LVQ4944			
KM			KM			KM			
3936	9319	2641	11717	5223		2641			

Para o dimensionamento (calculo do quantitativo de quilometros) dos veiculos por acionamento, foram considerados os que percorreram a maior quilometragem no ano de 2022. Esse ano foi escolhido por termos tido uma operação de transporte mais equilibrada, apesar dos impactos da Covid-19 nas rotinas de transporte. Os anos anteriores não representaram as nossas demandas reais e por isso o ano mais representativo para o nosso calculo e o ano de 2022. Incluiremos ainda um previsao de crescimento de 30% da demanda nos proximos anos porque algumas viagens foram canceladas por conta de haverem choque de datas das viagens ou o onibus nao estar disponivel por conta de manutencao. Os dados acima foram retirados de nosso sistema informatizado (empresa prime) de abastecimento da frota.

VAN COM MAIOR KM EM 2022			
VAN (PLACA)	KM/ANO	KM/MES	CAMPUS
PIY-0633	28525	2377	TERESINA
KM + 30%	37083	3090,10	

ONIBUS COM MAIOR KM EM 2022			
ONIBUS (PLACA)	KM / ANO	KM/MES	CAMPUS
NHU1373	11717	976	PICOS
KM + 30%	15232	1269,34	

Processo 23111/27556/2020-53					
	QTDE	P.UNIT	MENSAL	ANUAL	
CAMIONETE	12	R\$ 7.977,72	R\$ 95.732,64	R\$ 1.148.791,68	
SUV	1	R\$ 4.468,37	R\$ 4.468,37	R\$ 53.620,44	
VAN NORMAL	1	R\$ 9.238,33	R\$ 9.238,33	R\$ 110.859,96	
VAN ADAPTADA(1 Teresina, 2 Bom Jesus, 01 Floriano, 01 Picos + 01 CTF)	6	11.576,00	R\$ 69.456,00	R\$ 833.472,00	
VAN FURGÃO	1	R\$ 10.304,92	R\$ 10.304,92	R\$ 123.659,04	
TOTAL				R\$ 2.270.403,12	

atendimento ao PDU

VEICULOS POR ACIONAMENTO					
	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL KM +30%	VALOR UNITÁRIO - KM	VALOR ANUAL	DEMAN DA
Veículo Tipo Van CAMPUS DE TERESINA	Km	22248,00	R\$ 7,31	R\$ 162.632,88	60%
Veículo Tipo Van, COLÉGIO TECNICO DE TERESINA	Km	14832,00	R\$ 7,34	R\$ 108.866,88	40%
				R\$ 276.246,00	
Veículo Tipo Van,CAMPUS DE PICOS	Km	37080,00	R\$ 7,45		100%
Veículo Tipo Van, CAMPUS DE BOM JESUS	Km	37080,00	R\$ 7,45	R\$ 276.246,00	100%
Micro-ônibus tipo executivo,CAMPUS DE TERESINA	Km	4568,40	R\$ 9,45	R\$ 43.171,38	25%
Micro-ônibus tipo executivo, COLEGIO TÉCNICO DE TERESINA	Km	4568,40	R\$ 9,45	R\$ 43.171,38	25%
Micro-ônibus tipo executivo,CAMPUS DE BOM JESUS	Km	3807,00	R\$ 8,84	R\$ 33.653,88	25%
Micro-ônibus tipo executivo,COLEGIO TECNICO DE BOM JESUS	Km	3807,00	R\$ 8,84	R\$ 33.653,88	25%
Micro-ônibus tipo executivo,COLEGIO TECNICO DE FLORIANO	Km	3807,00	R\$ 8,84	R\$ 33.653,88	25%
Micro-ônibus tipo executivo, CAMPUS DE FLORIANO	Km	3807,00	R\$ 8,84	R\$ 33.653,88	25%
Micro-ônibus tipo executivo,CAMPUS DE PICOS	Km	7614,00	R\$ 8,84	R\$ 67.307,76	50%
ÔNIBUS,CAMPUS DE TERESINA	Km	3045,60	R\$ 12,18	R\$ 37.095,41	25%
ÔNIBUS,COLEGIO TECNICO DE TERESINA	Km	3045,60	R\$ 12,18	R\$ 37.095,41	25%
ÔNIBUS,CAMPUS DE PICOS	Km	7614,00	R\$ 11,64	R\$ 88.626,96	50%
ÔNIBUS,CAMPUS DE FLORIANO	Km	3807,00	R\$ 11,64	R\$ 44.313,48	25%
ÔNIBUS,COLEGIO TECNICO DE FLORIANO	Km	3807,00	R\$ 11,64	R\$ 44.313,48	25%
ÔNIBUS,CAMPUS DE BOM JESUS	Km	3807,00	R\$ 11,64	R\$ 44.313,48	25%
ÔNIBUS,COLEGIO TECNICO DE BOM JESUS	Km	3807,00	R\$ 11,64	R\$ 44.313,48	25%
TOTAL				R\$ 1.452.329,50	
TOTAL				R\$ 3.722.732,62	