



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SETOR DE TRANSPORTE



ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA - MEMÓRIA DE CÁLCULO								
QUANTITATIVO DE PNEUS VEÍCULOS DIESEL			TRANSPORTES - SMS					
VEÍCULO / PLACA	ESPECIFICAÇÃO	FINALIDADE DO VEÍCULO	DISTÂNCIA ESTIMADA PERCORRIDA DIARIAMENTE (KM)	DISTÂNCIA ESTIMADA PERCORRIDA MENSALMENTE (km)	DISTÂNCIA PERCORRIDA ANUALMENTE (KM)	QUANTIDADE DE TROCAS DE PNEUS (A CADA 30.000 KM RODADOS)	QUANTIDADE DE PNEU POR TROCA (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES
FIAT TORO PLACA:SRN8I73	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.225x55x18	Transporte de Paciente	300	6.600	79.200	2	4	8
FIAT TORO PLACA:SR08I98	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.225x55x18	Transporte de Paciente	300	6.600	79.200	2	4	8
S10 PLACA:LRJ9H59	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.245x70x16	Transporte de Paciente	250	5.500	66.000	1	4	4
VAN PLACA:LUT9H23	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.225x65x16	Transporte de Paciente	500	11.000	132.000	2	4	8
VAN PLACA:LT07A79	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.225x65x16	Transporte de Paciente	160	3.520	35.200	1	4	4
AMB SAMU PLACA:	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.245x70x16	Transporte de Paciente	500	11.000	132.000	2	4	8
AMB RENAULT PLACA:	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.225x65x16	Transporte de Paciente	500	11.000	132.000	2	4	8
L200 PLACA:RJR0B48	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.245x70x16	Serviço de Vigilância	160	3.520	42.240	1	4	4
QUANTITATIVO DE PNEUS VEÍCULOS GASOLINA			TRANSPORTE SMS					
VEÍCULO / PLACA	ESPECIFICAÇÃO	FINALIDADE DO VEÍCULO	DISTÂNCIA ESTIMADA PERCORRIDA DIARIAMENTE (KM)	DISTÂNCIA ESTIMADA PERCORRIDA MENSALMENTE (km)	DISTÂNCIA PERCORRIDA ANUALMENTE (KM)	QUANTIDADE DE TROCAS DE PNEUS (A CADA 20.000 KM RODADOS)	QUANTIDADE DE PNEU POR TROCA	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES
SIENA PLACA:LMQ7E05	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.185x65x15	Transporte de Paciente	250	5.500	55.000	2	4	8
SIENA PLACA:LUR7G10	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.185x65x15	Transporte de Paciente	250	5.500	55.000	2	4	8
ONIX PLACA:LMQ7E07	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.175x70x14	Transporte de Paciente	250	5.500	55.000	2	4	8
LOGAN PLACA:LSX6095	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.185x65x15	Transporte de Paciente	150	3.300	33.000	1	4	4
LOGAN PLACA:KWJ7455	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.185x65x15	Serviço de Vigilância	100	2.200	22.000	1	4	4
PALIO PLACA:KRY7758	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.175x70x14	Transporte de Paciente	130	2.860	28.600	1	4	4
VERSA PLACA:KRK9774	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.185x65x15	Transporte de Paciente	220	4.840	48.400	1	4	4
BROS PLACA:LSU3828	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.90x90x19 E 110/90x17	Serviço de Vigilância	80	1.760	17.600	2	2	4
STRADA PLACA:LSU3995	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.175x70x14	Serviço de Vigilância	80	1.760	17.600	2	4	8
STRADA PLACA:RKO9E38	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.185x65x15	Transporte de Paciente	200	4.400	44.000	2	4	8
FIORINO PLACA:RIOSH82	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.175x70x14	Transporte de Paciente	100	2.200	22.000	2	4	8
FIORINO PLACA:LMUQJ65	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.175x70x14	Transporte de Paciente	100	2.200	22.000	2	4	8
STRADA PLACA:RKO9E13	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.205x60x16	Transporte de Paciente	500	11.000	110.000	3	4	12
STRADA PLACA:RIP9E02	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.185x65x15	Transporte de Paciente	250	5.500	55.000	2	4	8
STRADA PLACA:RJT7D37	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.185x65x15	Transporte de Paciente	250	5.500	55.000	2	4	8
KWID PLACA:SSE3E59	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.175x70x14	Transporte de Paciente	100	2.200	22.000	2	4	8
KWID PLACA:SSE3E63	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.175x70x14	Transporte de Paciente	150	3.300	33.000	2	4	8
CRONOS PLACA:RKR8D81	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.185x65x15	Transporte de Paciente	550	12.100	121.000	3	4	12
CRONOS PLACA:RJZ8D19	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.185x65x15	Transporte de Paciente	550	12.100	121.000	3	4	12
CRONOS PLACA:RJV8A71	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.185x65x15	Transporte de Paciente	550	12.100	121.000	3	4	12
CRONOS PLACA:RJH8I48	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.185x65x15	Transporte de Paciente	550	12.100	121.000	3	4	12
FIORINO PLACA:RKO6D81	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.175x70x14	Transporte de Paciente	250	5.500	55.000	2	4	8
FIORINO PLACA:RJJ6F36	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.175x70x14	Transporte de Paciente	250	5.500	55.000	2	4	8
FIORINO PLACA:RKO6D79	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.175x70x14	Transporte de Paciente	250	5.500	55.000	2	4	8
FIORINO PLACA:RJV5G98	Pneu novo, não remoldado nem recauchutado, med.175x70x14	Transporte de Paciente	250	5.500	55.000	2	4	8
TOTAL DOS PNEUS VEÍCULOS GASOLINA							200	
QUANTIDADE ESTIMADA DE PNEUS 185x65x15 - ANUAL								100
QUANTIDADE ESTIMADA DE PNEUS 175x70x14 - ANUAL								84
QUANTIDADE ESTIMADA DE PNEUS 90x90x19/110x90x17 - ANUAL								4
QUANTIDADE ESTIMADA DE PNEUS 205x60x16 - ANUAL								12
TOTAL ACESSÓRIOS								4
QUANTIDADE ESTIMADA DE CAMARA DE AR 17/19								4
TOTAL DOS PNEUS VEÍCULOS DIESEL								52
QUANTIDADE ESTIMADA DE PNEUS DOS VEÍCULOS 225x55x18 - ANUAL								16
QUANTIDADE ESTIMADA DE PNEUS DOS VEÍCULOS 245x70x16 - ANUAL								16
QUANTIDADE ESTIMADA DE PNEUS DOS VEÍCULOS 225x65x16 - ANUAL								20
TOTAL PNEUS/ACESSÓRIOS								256

OBS.:
 * Considerando que a vida útil de um pneu pode chegar em média 30.000 Km.
 * Considerando que em alguns veículos, a troca pode ser necessária na metade desse tempo, principalmente por se tratar de veículos que circulam em condições mais extremas, tais como chuva, desgaste de uso por acesso à algumas estradas de terra, entre
 * Devido a essa informação e a realidade da rota dos veículos do Transporte de Pacientes da SMS, o valor em quilometragem, estimado por vida útil do pneu estabelecido será em 20.000 Km.

Trajano, 13 de janeiro de 2025

Ricardo Magalhães Bastos
 Setor de Transporte da Secretaria Municipal de Saúde