

EDITAL
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2018



**NOVO SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO DE PASSAGEIROS
MENDES/RJ**

ANEXO II-C

**PLANEJAMENTO DE SUBSTITUIÇÃO DE VEÍCULOS DURANTE A VIGÊNCIA DO
CONTRATO DE CONCESSÃO**



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE MENDES
Avenida Julio Braga, 86, Centro,
Mendes – RJ – CEP: 26.700-000



ANEXO II-C

Planejamento

Substituição dos Veículos

1.0. Planejamento de substituição dos Veículos

	ÔNIBUS BÁSICO						
	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	4	0	0	R\$ 658.099,72	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	0	4	0	4	R\$ 658.099,72	R\$ -

	ÔNIBUS BÁSICO						
	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
1	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	4	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	0	0	4	R\$ -	R\$ -

	ÔNIBUS BÁSICO						
	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
2	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	1	0	0	R\$ 164.524,93	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	4	0	1	0	R\$ -	R\$ 158.698,44
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	1	1	4	R\$ 164.524,93	R\$ 158.698,44

	Idade	ÔNIBUS BÁSICO					
		Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
m	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	1	0	0	R\$ 164.524,93	R\$ -
	2	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	3	0	1	0	R\$ -	R\$ 157.436,05
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	1	1	4	R\$ 164.524,93	R\$ 157.436,05

	Idade	ÔNIBUS BÁSICO					
		Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
m	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	2	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	0	0	4	R\$ -	R\$ -

	Idade	ÔNIBUS BÁSICO					
		Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
m	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	2	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	0	0	4	R\$ -	R\$ -

ÔNIBUS BÁSICO							
	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Flota no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
u	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	1	0	0	R\$ 164.524,93	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	2	0	1	0	R\$ -	R\$ 155.565,41
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	1	1	4	R\$ 164.524,93	R\$ 155.565,41

ÔNIBUS BÁSICO							
	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Flota no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
n	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	2	0	0	R\$ 329.049,86	R\$ -
	2	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	1	0	1	0	R\$ -	R\$ 155.785,12
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	1	0	1	0	R\$ -	R\$ 155.565,41
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	2	2	4	R\$ 329.049,86	R\$ 311.350,53

ÔNIBUS BÁSICO							
	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Flota no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
m	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	2	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	0	0	4	R\$ -	R\$ -



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE MENDES
 Avenida Julio Braga, 86, Centro,
 Mendes – RJ – CEP: 26.700-000



ÔNIBUS BÁSICO							
	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
9	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	2	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	0	0	4	R\$ -	R\$ -

ÔNIBUS BÁSICO							
	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
10	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	1	0	0	R\$ 164.524,93	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	2	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	1	0	1	0	R\$ -	R\$ 155.565,41
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	1	1	4	R\$ 164.524,93	R\$ 155.565,41

MICROÔNIBUS							
Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores		
	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas	
0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
1	0	2	0	0	R\$ 329.049,86	R\$ -	-
2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
Total	0	2	0	2	R\$ 329.049,86	R\$ -	-

MICROÔNIBUS							
Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores		
	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas	
0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
2	2	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
Total	2	0	0	2	R\$ -	R\$ -	-

MICROÔNIBUS							
Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores		
	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas	
0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
3	2	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
Total	2	0	0	2	R\$ -	R\$ -	-

	Idade	MICROÔNIBUS				Valores	
		Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Compras	Vendas
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos		
m	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	2	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	2	0	0	2	R\$ -	R\$ -

	Idade	MICROÔNIBUS				Valores	
		Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Compras	Vendas
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos		
n	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	1	0	0	R\$ 164.524,93	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	2	0	1	0	R\$ -	R\$ 156.497,15
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	2	1	1	2	R\$ 164.524,93	R\$ 156.497,15

	Idade	MICROÔNIBUS				Valores	
		Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Compras	Vendas
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos		
m	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	1	0	0	R\$ 164.524,93	R\$ -
	2	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	1	0	1	0	R\$ -	R\$ 155.875,12
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	2	1	1	2	R\$ 164.524,93	R\$ 155.875,12

	Idade	MICROÔNIBUS				Valores	
		Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Compras	Vendas
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos		
10	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	2	0	0	2	R\$ -	R\$ -

	Idade	MICROÔNIBUS				Valores	
		Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Compras	Vendas
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos		
7	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	2	0	0	2	R\$ -	R\$ -

	Idade	MICROÔNIBUS				Valores	
		Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Compras	Vendas
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos		
8	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	1	0	0	R\$ 164.524,93	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	1	0	1	0	R\$ -	R\$ 156.497,15
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	2	1	1	2	R\$ 164.524,93	R\$ 156.497,15



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE MENDES
 Avenida Julio Braga, 86, Centro,
 Mendes – RJ – CEP: 26.700-000



MICROÔNIBUS							
	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	1	0	0	R\$ 164.524,93	R\$ -
	2	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	1	0	1	0	R\$ -	R\$ 156.497,15
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	2	1	1	2	R\$ 164.524,93	R\$ 156.497,15

MICROÔNIBUS							
	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
10	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	2	0	0	2	R\$ -	R\$ -

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR
 Engenheiro Civil
 CREA 1995100933
 CPF 822.104.707-49