



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
GABINETE DA PREFEITA**

OFÍCIO N.º 198/2021/DAO

Pelotas, 21 de julho de 2021.

A Sua Excelência o Senhor
Cristiano Silva
Presidente da Câmara Municipal
Pelotas-RS

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Na oportunidade em que o cumprimento, envio-lhe resposta referente ao expediente formulado pelo vereador Jurandir Silva, o qual requer informações sobre as planilhas do transporte público referente ao mês de junho de 2021 (prot. Câmara 5502/2021).

Segue apenso, esclarecimentos prestados pela Secretaria Municipal de Transporte e Trânsito – STT (06 fls.).

Atenciosamente,


Paula Schild Mascarenhas
Prefeita



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS

Data: 16/07/2021

Hora: 12:11

03.99.36 Relatório de Despacho (Chamado)

Número do Documento 000148/2021

Tipo de Documento Pedido de Informação

Data de Criação 13/07/2021

Hora de Criação 12:13:19

Documento de Origem

Data do Doc. de Origem

Data de Recebimento

Usuário que fez despacho JOSIANE FERNANDES MARTINS TISSOT

Emitente

Resumo do Assunto Of. Leg. 0286/2021, prot. 5502, recebido em 13/07/2021 - planilhas do transporte público referente ao mês de junho de 2021.

Sequência 2

Envio 16/07/2021

Recebimento

Origem Secretaria Municipal de Transporte e Trânsito SMTT

Destino Secretaria Municipal de Governo

Despacho

Gabinete Secretário

Ao Vereador Jurandir Silva

Ofício Legislativo 0286/2021

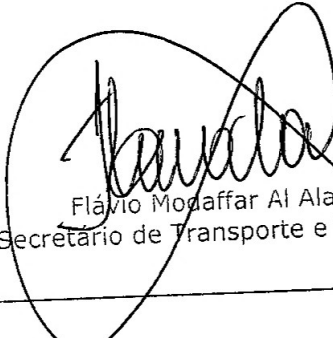
PI 000148/2021

Prezado

Em resposta ao Pedido de Informação 000148/2021 que solicita a planilha do transporte público referente ao mês de Junho de 2021 informamos que a mesma segue em anexo.

Sendo o que tínhamos a informar.

Atenciosamente



Flávio Modaffar Al Alam
Secretário de Transporte e Trânsito

PLANILHA TARIFÁRIA 2021

I - Preços dos Insumos Básicos

Tarifa Teto

Insumos	Preço (R\$)	Frota Operacional	Frota Reserva	Frota Total
Combustível	4,259			
Composição I	874,00			
Material Rodante	381,00			
Composição II	1.551,88			
Material Rodante	581,00			
	360.085,18	0	9	9
Categoria I		0	0	0
Categoria II		89	86	175
Categoria III		0	0	0
Categoria IV		0	0	0
Total		89	95	184

Salários	2.735,51	R\$ / Mês
Motorista	1.827,48	R\$ / Mês
Cobrador	2.281,50	R\$ / Mês
Fiscal		
Total de Benefícios	276.200,10	R\$/Mês
Remuneração da Diretoria	46.585,18	R\$/Mês
Licenciamento		
Seguro Obrigatório	10,57	R\$/Veículo
Licenciamento	84,17	R\$/Veículo

II - Cálculo do Percorso Médio Mensal (PMM)

Quilometragem Produtiva (Km)	437.702	Km
Quilometragem Morta (Km)	23.037	Km
Frota Operacional	89	Veículos
Frota Reserva	95	Veículos
Frota Total	184	Veículos
PMM	5,177	Km/Veículo

III - Cálculo do IPK

Passageiros sem Desconto	624.655	Pass/Mês
Passageiros com Desconto	6.732	Pass/Mês
Desconto	50	%
Passageiros com Acréscimo	21.165	Pass/Mês
Acréscimo	40	%
Número Passageiros Equivalente	657.652	Pass/Mês
IPK Equivalente	1,4274	Pass/Km

IV - Cálculo do Valor do Veículo sem Rodagem

	Valor com Rodagem	Rodagem	Valor sem Rodagem	Frota
Veículo Micro Ônibus	360.085,18	5.244,00	354.841,18	9
Veículo Leve	0,00	9.311,88	0,00	0
Veículo Pesado	385.381,68	9.311,88	376.069,80	175
Veículo Articulado	0,00	15.519,80	0,00	0
Veículo Médio	384.144,35		375.031,44	

V - Memória de Cálculo da Planilha Tarifária

1 - Custos Variáveis

1.1 Micro Ônibus

Item	Sub-Item	Preço Unitário	Índice de Consumo	Custo (R\$/Km)	Item
Combustível		4,259	0,3350		1,4268
Lubrificantes		4,259	0,0400		0,1704
Rodagem	Pneus	874,00	0,000048	0,0420	0,0991
Composição I	Recapagem	381,00	0,000150	0,05715	
		354.841,18	0,004000		0,2742
Peças, Acessórios e Manutenção					1,9704
Total Custo Variável					

1.2 Veículo Leve

Item	Sub-Item	Preço Unitário	Índice de Consumo	Custo (R\$/Km)	Item
Combustível		4,259	0,0400		0,0000
Lubrificantes		4,259	0,0400		0,1794
Rodagem	Pneus	1.551,98	0,000048	0,0745	0,7616
Composição II	Recapagem	581,00	0,000150	0,0872	
		0,00	0,004000		0,0000
Peças, Acessórios e Manutenção					0,3320
Total Custo Variável					

1.3 Veículo Pesado

[Assinatura]
 Prefeito Municipal de
 Secretário Municipal de
 Transportes e Trânsito
 SMTT - Matr. 2876

Item	Sub-Item	Preço Unitário	Índice de Consumo	Custo (R\$/Km)	Item
Combustível		4,259	0,3981		1,6955
Lubrificantes		4,259	0,0400		0,1704
Rodagem				0,0745	0,1616
Composição II	Pneus	1,551,98	0,000048		
	Recapagem	581,00	0,000150	0,0672	
Peças, Acessórios e Manutenção		376,069,80	0,004000		0,2906
Total Custo Variável					2,3181

1.4 Veículo Articulado

Item	Sub-Item	Preço Unitário	Índice de Consumo	Custo (R\$/Km)	Item
Combustível		4,259			0,0000
Lubrificantes		4,259	0,0400		0,1704
Rodagem				0,1242	0,2694
Composição II	Pneus	1,551,98	0,000080		
	Recapagem	581,00	0,000250	0,1453	
Peças, Acessórios e Manutenção		0,00	0,003300		0,0000
Total Custo Variável					0,4398

1.5 Cálculo do Custo Variável Médio

Tipo de Veículo	Combustível	Lubrificantes	Material Rodante	Peças e Acessórios	Frota
Micro Ônibus	1,4268	0,1704	0,0991	0,2742	9
Veículo Leve	0,0000	0,1704	0,1616	0,0000	0
Veículo Pesado	1,6955	0,1704	0,1616	0,2906	175
Veículo Articulado	0,0000	0,1704	0,2694	0,0000	0
Custo Variável Médio (R\$/Km)	1,6824	0,1704	0,1586	0,2898	

2. CUSTOS FIXOS

2.1 - Depreciação

2.1.1 - Micro Ônibus

Valor residual (%)	20
--------------------	----

Idade	Quantidade	% Depreciação	Coefficiente Anual
0 a 1	0	0,177778	0,000000
1 a 2	1	0,155556	0,155556
2 a 3	0	0,133333	0,000000
3 a 4	1	0,111111	0,111111
4 a 5	0	0,088889	0,000000
5 a 6	5	0,066667	0,333333
6 a 7	0	0,044444	0,000000
7 a 8	2	0,022222	0,044444
8 a 9	0	0,000000	0,000000
9 a 10	0	0,000000	0,000000
Total	9	0,800000	0,644444

2.1.2 - Veículo Leve

Valor residual (%)	20
--------------------	----

Idade	Quantidade	% Depreciação	Coefficiente Anual
0 a 1	0	0,145455	0,000000
1 a 2	0	0,130909	0,000000
2 a 3	0	0,116364	0,000000
3 a 4	0	0,101818	0,000000
4 a 5	0	0,087273	0,000000
5 a 6	0	0,072727	0,000000
6 a 7	0	0,058182	0,000000
7 a 8	0	0,043636	0,000000
8 a 9	0	0,029091	0,000000
9 a 10	0	0,014545	0,000000
Total	0	0,800000	0,000000

2.1.3 - Veículo Pesado

Valor residual (%)	15
--------------------	----

Idade	Quantidade	% Depreciação	Coefficiente Anual
0 a 1	0	0,154545	0,000000
1 a 2	0	0,139091	0,000000
2 a 3	6	0,123636	0,741818
3 a 4	3	0,108182	0,324545
4 a 5	3	0,092727	0,278182
5 a 6	86	0,077273	6,645455
6 a 7	27	0,061818	1,669091
7 a 8	4	0,046364	0,185455
8 a 9	21	0,030909	0,649091
9 a 10	25	0,015455	0,386364
10 a 11	0	0,000000	0,000000
11 a 12	0	0,000000	0,000000

Flavio M. de Alencar
Secretário Municipal de
Transportes e Trânsito
MTRT Matr. 28763

12 a 13	0	0,850000	10,880000
Total	175		

2.1.5 - Veículo Articulado

Valor residual (%)	10
----------------------	----

Idade	Quantidade	% Depreciação	Coefficiente Anual
0 a 1	0	0,163636	0,000000
1 a 2	0	0,147273	0,000000
2 a 3	0	0,130909	0,000000
3 a 4	0	0,114545	0,000000
4 a 5	0	0,098182	0,000000
5 a 6	0	0,081818	0,000000
6 a 7	0	0,065455	0,000000
7 a 8	0	0,049091	0,000000
8 a 9	0	0,032727	0,000000
9 a 10	0	0,016364	0,000000
Total	0	0,900000	0,000000

Tipo de Veículo	Quantidade	Coefficiente Anual	Valor do Veículo	Depreciação
Micro Ônibus	9	0,644444	360,085,18	232,054,89
Veículo Leve	0	0,000000	0,00	0,00
Veículo Pesado	175	10,880000	365,381,88	4,192,952,88
Veículo Articulado	0	0,000000	0,00	0,00
Totais	184			4,425,007,57
Depreciação Média Mensal		2,004,08		

2.1.6 - Depreciação de Máquinas, Instalações e Equipamentos

Coefficiente Depreciação de Máquinas, Instalações e Equipamentos	0,000100
Preço Veículo Médio sem Rodagem	375,031,44
Depreciação de Maq., Instalações e Equipamentos / veículo	37,50

2.2 - Remuneração do Capital

Percentual de Remuneração do Capital Investido (%)	12
--	----

2.2.1 - Micro Ônibus

Idade	Quantidade	% Depreciação	Coefficiente Anual
0 a 1	0	0,177778	0,000000
1 a 2	1	0,155556	0,155556
2 a 3	0	0,133333	0,000000
3 a 4	1	0,111111	0,111111
4 a 5	0	0,088889	0,000000
5 a 6	5	0,066667	0,333333
6 a 7	0	0,044444	0,000000
7 a 8	2	0,022222	0,044444
8 a 9	0	0,000000	0,000000
9 a 10	0	0,000000	0,000000
Total	9	0,800000	0,644444

2.2.2 - Veículo Leve

Idade	Quantidade	% Remuneração	Coefficiente Anual
0 a 1	0	0,120000	0,000000
1 a 2	0	0,102545	0,000000
2 a 3	0	0,086836	0,000000
3 a 4	0	0,072873	0,000000
4 a 5	0	0,060655	0,000000
5 a 6	0	0,050182	0,000000
6 a 7	0	0,041455	0,000000
7 a 8	0	0,034473	0,000000
8 a 9	0	0,029238	0,000000
9 a 10	0	0,025745	0,000000
Total	0		0,000000

2.2.3 - Veículo Pesado

Idade	Quantidade	% Remuneração	Coefficiente Anual
0 a 1	0	0,120000	0,000000
1 a 2	0	0,101455	0,000000
2 a 3	6	0,084764	0,508582
3 a 4	3	0,069927	0,209782
4 a 5	3	0,056945	0,170835

Handwritten signature
 Flavio Modesto Al. Alam
 Secretário Municipal de
 Transportes e Trânsito
 SMTT - Matric. 28763

5 a 6	86	0,045818	3,940364
6 a 7	27	0,036545	0,986727
7 a 8	4	0,029127	0,116509
8 a 9	21	0,023564	0,494836
9 a 10	25	0,019855	0,496364
10 a 11	0	0,000000	0,000000
11 a 12	0	0,000000	0,000000
12 a 13	0		6,924000
Total	175		

2.2.4 - Veículo Articulado

Idade	Quantidade	% Remuneração	Coefficiente Anual
0 a 1	0	0,120000	0,000000
1 a 2	0	0,100364	0,000000
2 a 3	0	0,082691	0,000000
3 a 4	0	0,066982	0,000000
4 a 5	0	0,053236	0,000000
5 a 6	0	0,041455	0,000000
6 a 7	0	0,031636	0,000000
7 a 8	0	0,023782	0,000000
8 a 9	0	0,017891	0,000000
9 a 10	0	0,013964	0,000000
Total	0		0,000000

Tipo de Veículo	Quantidade	Coefficiente Anual	Valor do Veículo	Remuneração
Micro Ônibus	9	0,644444	360,085,18	232,054,89
Veículo Leve	0	0,000000	0,00	0,00
Veículo Pesado	175	6,924000	365,381,68	2,668,382,75
Veículo Articulado	0	0,000000	0,00	0,00
Totais	184			2,900,437,65
Remuneração Média Mensal		1.313,60		

2.2.6 - Remuneração do Capital em Almoxarifado

Coefficiente remuneração do Capital em almoxarifado	0,000300
Preço Veículo Médio sem Rodagem	375,031,44
Depreciação de Maq., Instalações e Equipamentos / veículo	112,51

2.2.7 - Remuneração do Capital em Maq., Instalações e Equipamentos

Coefficiente Remuneração do Capital em Maq. Inst e Equipam	0,000400
Preço Veículo Médio sem Rodagem	375,031,44
Remuneração Capital em Maq. Instalações e Equipamentos	150,01

2.3 - Despesas com Pessoal

2.3.1 - Pessoal de Operação

Categoria	Salário	Fator de Utilização	Enc. Sociais (%)
Motorista	2.735,51	2,20	44,61
Cobrador	1.827,48	2,09	44,61
Fiscal	2.281,50	0,10	44,61

Valor Mensal

8.702,81	R\$ / veículo
5.523,28	R\$ / veículo
329,93	R\$ / veículo

2.3.2 - Pessoal de Manutenção

Coefficiente Despesas com Pessoal de Manutenção	0,120000
Despesa com Pessoal de Operação	14.556,02
Despesa com Pessoal de Manutenção	1.746,72

2.3.3 - Pessoal Administrativo

Coefficiente Despesas com Pessoal Administrativo	0,080000
Despesa com Pessoal de Operação	14.556,02
Despesa com Pessoal Administrativo	1.164,48


 Flavio Moscatelli Al Alami
 Secretário Municipal de
 Transportes e Trânsito
 SMT - Matric. 28763

2.4 - Despesas Gerais

Coefficiente Despesas Gerais	0,001700
Preço do Veículo Médio	384.144,35
Despesa Gerais	653,05

2.5 - Tributos

Tributo	Aliquota
ISSQN	0,00
FETC	0,00
Contribuição Social	2,00
Total	2,00

3. RECEITA EXTRATARIFÁRIA

Receita Extratariária	1.500.000,00
-----------------------	--------------

Cálculo da Tarifa - Tarifa Teto

	R\$/veic./mês	R\$/mês	R\$/Km	% Total
Custo Variável				
Combustível			1,8824	27,42
Lubrificantes			0,1704	2,78
Rodagem			0,1586	2,59
Pecas e Acessórios			0,2898	4,72
Custo Variável Total			2,3011	37,51
Custos Fixos				
Depreciação	2.041,58	375.651,21	0,8153	13,29
Veículos	2.004,08	368.750,83	0,8003	13,05
Maq., Instalações e Equipamentos	37,50	6.900,58	0,0150	0,24
Remuneração	1.576,13	290.007,19	0,6294	10,26
Veículos	1.313,60	241.703,14	0,5246	8,55
Almoxarifado	112,51	20.701,74	0,0449	0,73
Maq., Instalações e Equipamentos	150,01	27.602,31	0,0599	0,98
Despesas com Pessoal	19.221,49	3.536.753,68	3,7130	60,53
Operação	14.556,02	2.678.307,00	2,8118	45,84
Manutenção	1.746,72	321.396,84	0,3374	5,50
Administrativo	1.164,48	214.264,56	0,2249	3,67
Benefícios	1.501,09	276.200,10	0,2900	4,73
Remuneração Diretoria	253,18	46.585,18	0,0489	0,80
Despesas Administrativas	660,94	121.613,03	0,1277	2,08
Gerais	653,05	120.160,35	0,1261	2,06
Seguro Obrigatório	0,88	162,07	0,0002	0,00
Licenciamento	7,01	1.290,61	0,0014	0,02
Custo Fixo Total	23.500,14	4.324.025,11	5,2854	86,16
Receitas Extratariária				
Receita Extratariária	8.152,17	1.500.000,00	1,5747	(25,67)
Custo Total				
Custo Total sem Tributos			6,0118	98,00
Custo Total com Tributos			6,1344	100,00
Tarifa Básica			4,298	

[Assinatura]
 Flávio Modaffar Al. Alam
 Secretário Municipal de
 Transportes e Trânsito
 SMTT - Fone: 88783