Câmara Municipal de Pato Branco
PROTOCOLO GERAL 1369/2022
Data: 02/06/2022 - Horário: 13:19
Legislativo - ORP 176/2022

Ofício nº 219/AL

Pato Branco, 01 de junho de 2022.

Prezado Vereador,

Viemos através deste encaminhar ofício 60/2022 do órgão gestor do transporte coletivo municipal, em resposta ao requerimento 412/2022, encaminhado ao Executivo Municipal através do ofício 201/2022-DL.

Ademais, aproveitamos o ensejo para renovar nossos votos de estima e apreço.

Atenciosamente,

Francieli Catusso Tamagno
Assessora de Assuntos Legislativos

MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia, Obras e Serviços Públicos
DEPATRAN - Departamento Municipal de Trânsito

Rua Tapir, 1161, Centro • CEP 85.501-046 • Pato Branco • PR
46 3902.1350 / 3902.1355 depatran@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

ÓRGÃO GESTOR DO TRANSPORTE COLETIVO MUNICIPAL

Pato Branco - PR, 31 de Maio de 2022

Ofício nº60/2022
Do Órgão Gestor - OGTCM
AO Sr.Claudemir Zanco
MD. Presidente da Câmara Municipal
Assunto: Resposta ao Requerimento n°412/2022

Considerando a Lei Municipal 3.598/2011;

Considerando a Lei Ordinária nº5.836/2021 que autoriza a concessão de subsídio tarifário ao Transporte Público Coletivo Municipal no período de agosto do ano de 2020 até agosto do ano de 2021.

Em resposta ao Requerimento n°412/2022 onde solicita ao Executivo informações sobre a situação do déficit no transporte público coletivo do Município, esclareço:

Com o aumento expressivo dos custos dos insumos os quais compõe a planilha de custos do sistema de transporte coletivo e o fator "evasão" dos passageiros frente a pandemia por covid-19, nota-se um desequilíbrio em relação ao custo e a receita, resultando em déficit.

Este Órgão Gestor aferiu, no período de setembro do ano de 2021 até o mês de fevereiro do ano de 2022, considerando que o custo dos insumos continuam em alta e que a evasão dos usuários está próximo a 30%, um déficit de aproximadamente R$2.300.000,00, com média mensal de R380,000,00.

Contudo observa-se que o equilíbrio-econômico dentro do sistema de transporte público do município ainda não foi reestabelecido, tendo em vista os efeitos da pandemia da covid-19. Dessa forma pondera-se a necessidade

Rua Tapir, 1161, Centro • CEP 85.501-046 • Pato Branco • PR
46 3902.1350 / 3902.1355 depatran@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

ÓRGÃO GESTOR DO TRANSPORTE COLETIVO MUNICIPAL

de continuação de subsídio tarifário ao transporte público municipal a fim de manter a estrutura e a continuidade da prestação do serviço.

Estima-se uma diminuição do custo na planilha a partir do mês de Abril o qual foi sancionada a Lei n°5.875, a qual altera a vida útil dos veículos do transporte público urbano alterando o coeficiente da depreciação na planilha, resultando na diminuição do déficit;

Considerando o aumento da Tarifa estabelecido pelo decreto n°9.188 de Março de 2022, o qual altera o valor de Tarifa pública do transporte coletivo urbano em R$4,00 pressupõe um aumento na quantidade de usuários e uma diminuição no déficit.

Guilherme Ambrosini
Chefe do Transporte Coletivo
Portaria 430/21
Atenciosamente.

PLANILHA GERAL DE CUSTOS - SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO - PATO BRANCO (COVID-19)

Indicadores Operacionais		MINIBUS	MIDIBUS	BÁSICO		TOTAL	
Mês Referência:	Frota Total	3	8	23	(18 bas c/ar)	34	PERÍODO DE 21/AGOSTO A 20/SETEMBRO
	Frota Operacional	3	6	21		30,0	
08/2021 - 09/2021	Quilometragem Média Mensal	2.141	21.804	108.555		132.500	
	Demanda Média Mensal Equiv.					191.074	

Item		Coeficiente	Preço Base	MINIBUS	MIDIBUS	BÁSICO	CUSTO MENSAL	CUSTO/KM	%
Combustível (Diesel S-10)	Minibus	0,2500	4,392	2.350,23			231.779,36	1,7493	23,6%
	Midibus	0,3333	4,392		31.918,66				
	Básico	0,4143	4,392			197.510,47			
Lubrificantes	Minibus	0,0400	2.350,23	94,01			9.271,17	0,0700	0,9%
	Midibus	0,0400	31.918,66		1.276,75				
	Básico	0,0400	197.510,47			7.900,42			
Rodagem Pneus	Minibus	0,00007059	699,000	105,62			11.572,02	0,0873	1,2%
	Midibus	0,00004800	1.832,50		1.917,90				
	Básico	0,00004800	1.832,50			9.548,50			
Rodagem Recapagem	Minibus	0,00014118	370,00	111,82			12.688,88	0,0958	1,3%
	Midibus	0,00012000	804,00		2.103,67				
	Básico	0,00012000	804,00			10.473,39			
Peças & Acessórios	Minibus	0,0042	124.047,90	1.550,60			47.936,03	0,3618	4,9%
	Midibus	0,0042	119.322,31		2.983,06				
	Básico*	0,0042	496.027,14			43.402,38			
1. Custo Variável							**313.247,47**	**2,3641**	**31,86%**
Pessoal Operação Motoristas		2,0075	2.541,000	21.590,47	43.180,94	151.133,29	215.904,69995	1,6295	22,0%
Pessoal Operação Cobradores		1,8886	1.524,60			85.307,28	85.307,28	0,6438	8,7%
Pessoal Operação Fiscais/tráfego		0,1000	2.541,00	1.075,47	2.150,93	7.528,26	10.754,65	0,0812	1,1%
Pessoal de Manutenção		0,1200	311.966,62813				37.436,00	0,2825	3,8%
Benefícios			11.296,13				11.296,13	0,0853	1,15%
Pessoal Administrativo		0,0800	311.966,63				24.957,33	0,1884	2,5%
2. Custo de Pessoal							**385.656,08**	**2,9106**	**39,2%**
Licenciamento e Seguro Obrigatório		1,0000	7,21	21,63	57,67	165,79	245,08	0,0018	0,0%
Despesas Gerais		0,0017	119.322,31	596,61	1.590,96	4.574,02	6.761,60	0,0510	0,7%
Remuneração de Diretoria			-				-	-	0,0%
Bilhetagem e Controle Operação		1,0000	268,58	805,75	2.148,67	6.177,42	9.131,83	0,0689	0,9%
3. Custo Administrativo							**16.138,51**	**0,1218**	**1,6%**
Depreciação de Veículos	Minibus	0,0075	124.047,90	2.791,08			95.515,10	0,7209	9,7%
	Midibus	0,0075	119.322,31		7.159,34				
	Básico	0,0075	496.027,14			85.564,68			
Depreciação de Máq., Inst., Equip.	Minibus	0,0001	124.047,90	37,21			1.273,53	0,0096	0,1%
	Midibus	0,0001	119.322,31		95,46				
	Básico	0,0001	496.027,14			1.140,86			
Amortização mínima Outorga	ano	17	2.132.904,99				10.455,41662	0,0789	1,06%
4. Custo de Capital							**107.244,05**	**0,8094**	**10,9%**
5. Custo Total sem							**822.286,11**	**6,2059**	**83,6%**
6. Margem de Remuneração Operação e		**12,88%**	0,1478				**121.568,47**	**0,9175**	**12,4%**
7. Custo Total sem Tributação (5+6)							**943.854,59**	**7,1234**	**96,0%**
ISS (2%) + Contribuição Previdenciária (CPRB=2%)		**4%**	0,0417				**39.327,27**	**0,2968**	**4,0%**
8. Custo Total							**983.181,86**	**7,4202**	**100%**

IPK - Índice de Passageiros por Quilômetro	**1,4421**
TARIFA TÉCNICA (R$/passageiro)	**R$5,15**
VALOR DO CUSTO COM A OPERAÇÃO, PRESERVADOS TODOS ÍNDICES DE DEPRECIAÇÃO E IMPOSTOS	**R$983.181,86**
CUSTO TOTAL DO SISTEMA	**R$983.181,86**
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS NO PERÍODO	**191.074**
RECEITA	**R$ 668.757,25**
RESULTADO	**R$314.424,61**

Guilherme Ambrosini
Chefe do Transporte Coletivo
Portaria 430/21

PLANILHA GERAL DE CUSTOS - SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO - PATO BRANCO (COVID-19)

Indicadores Operacionais			MINIBUS	MIDIBUS	BÁSICO		TOTAL	
Mês Referência:	Frota	Total	3	8	23	(18 bas c/ar)	34	PERIODO DE 21/SETEMBRO A 20/OUTUBRO
		Operacional	3	6	21		30,0	
09/2021 - 10/2021	Quilometragem Média Mensal		2.194	21.756	110.822		134.772	
	Demanda Média Mensal Equiv.						201.470	

Item		Coeficiente	Preço Base	MINIBUS	MIDIBUS	BÁSICO	CUSTO MENSAL	CUSTO/KM	%
Combustível (Diesel S-10)	Minibus	0,2500	4,607	2.526,69			247.481,77	1,8363	24,6%
	Midibus	0,3333	4,607		33.413,21				
	Básico	0,4143	4,607			211.541,87			
Lubrificantes	Minibus	0,0400	2.526,69	101,07			9.899,27	0,0735	1,0%
	Midibus	0,0400	33.413,21		1.336,53				
	Básico	0,0400	211.541,87			8.461,67			
Rodagem Pneus	Minibus	0,00007059	699,000	108,23			12.800,76	0,0950	1,3%
	Midibus	0,00004800	1.994,51		2.082,86				
	Básico	0,00004800	1.994,51			10.609,67			
Rodagem Recapagem	Minibus	0,00014118	370,00	114,58			10.330,72	0,0767	1,0%
	Midibus	0,00012000	642,15		1.676,48				
	Básico	0,00012000	642,15			8.539,66			
Peças & Acessórios	Minibus	0,0042	124.047,90	1.550,60			47.826,68	0,3549	4,7%
	Midibus	0,0042	118.350,28		2.958,76				
	Básico"	0,0042	495.055,11			43.317,32			
1. Custo Variável							**328.339,20**	**2,4363**	**32,61%**
Pessoal Operação Motoristas		2,0075	2.541,000	21.590,47	43.180,94	151.133,29	215.904,69995	1,6020	21,4%
Pessoal Operação Cobradores		1,8886	1.524,60			85.307,28	85.307,28	0,6330	8,5%
Pessoal Operação Fiscais/tráfego		0,1000	2.541,00	1.075,47	2.150,93	7.528,26	10.754,65	0,0798	1,1%
Pessoal de Manutenção		0,1200	311.966,62813				37.436,00	0,2778	3,7%
Benefícios			16.324,35				16.324,35	0,1211	1,62%
Pessoal Administrativo		0,0800	311.966,63				24.957,33	0,1852	2,5%
2. Custo de Pessoal							**390.684,30**	**2,8989**	**38,8%**
Licenciamento e Seguro Obrigatório		1,0000	7,21	21,63	57,67	165,79	245,08	0,0018	0,0%
Despesas Gerais		0,0017	118.350,28	591,75	1.578,00	4.536,76	6.706,52	0,0498	0,7%
Remuneração de Diretoria			-				-	-	0,0%
Bilhetagem e Controle Operação		1,0000	268,58	805,75	2.148,67	6.177,42	9.131,83	0,0678	0,9%
3. Custo Administrativo							**16.083,43**	**0,1193**	**1,6%**
Depreciação de Veículos	Minibus	0,0075	124.047,90	2.791,08			95.289,10	0,7070	9,5%
	Midibus	0,0075	118.350,28		7.101,02				
	Básico	0,0075	495.055,11			85.397,01			
Depreciação de Máq., Inst., Equip.	Minibus	0,0001	124.047,90	37,21			1.270,52	0,0094	0,1%
	Midibus	0,0001	118.350,28		94,68				
	Básico	0,0001	495.055,11			1.138,63			
Amortização mínima Outorga	ano	17	2.132.904,99				10.455,41662	0,0776	1,04%
4. Custo de Capital							**107.015,04**	**0,7940**	**10,6%**
5. Custo Total sem							**842.121,97**	**6,2485**	**83,6%**
6. Margem de Remuneração Operação e		**12,88%**	0,1478				**124.501,04**	**0,9238**	**12,4%**
7. Custo Total sem Tributação (5+6)							**966.623,02**	**7,1723**	**96,0%**
ISS (2%) + Contribuição Previdenciária (CPRB=2%)		**4%**	0,0417				**40.275,96**	**0,2988**	**4,0%**
8. Custo Total							**1.006.898,98**	**7,4711**	**100%**

IPK - Indice de Passageiros por Quilômetro	**1,4949**
TARIFA TÉCNICA (R$/passageiro)	**R$5,00**
VALOR DO CUSTO COM A OPERAÇÃO, PRESERVADOS TODOS ÍNDICES DE DEPRECIAÇÃO E IMPOSTOS	**R$1.006.898,98**

CUSTO TOTAL DO SISTEMA	**R$1.006.898,98**
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS NO PERÍODO	**201.470**
RECEITA	**R$ 705.145,00**
RESULTADO	**R$301.753,98**

Guilherme Ambrosini
Chefe do Transporte Coletivo
Portaria 430/21

PLANILHA GERAL DE CUSTOS - SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO - PATO BRANCO (COVID-19)

Indicadores Operacionais			MINIBUS	MIDIBUS	BÁSICO		TOTAL	
Mês Referência:	Frota	Total	3	8	23	(18 bas c/ar)	34	PERIODO DE 21/OUTUBRO A 20/NOVEMBRO
		Operacional	3	6	21		30,0	
10/2021 - 11/2021	Quilometragem Média Mensal		1.647	20.791	97.851		120.290	
	Demanda Média Mensal Equiv.						199.111	

Item		Coeficiente	Preço Base	MINIBUS	MIDIBUS	BÁSICO	CUSTO MENSAL	CUSTO/KM	%
Combustível (Diesel S-10)	Minibus	0,2500	5,266	2.168,37					
	Midibus	0,3333	5,266		36.498,19		252.162,22	2,0963	24,7%
	Básico	0,4143	5,266			213.495,66			
Lubrificantes	Minibus	0,0400	2.168,37	86,73					
	Midibus	0,0400	36.498,19		1.459,93		10.086,49	0,0839	1,0%
	Básico	0,0400	213.495,66			8.539,83			
Rodagem Pneus	Minibus	0,00007059	699,000	81,26					
	Midibus	0,00004800	2.145,00		2.140,69		12.296,70	0,1022	1,2%
	Básico	0,00004800	2.145,00			10.074,75			
Rodagem Recapagem	Minibus	0,00014118	370,00	86,03					
	Midibus	0,00012000	722,25		1.801,99		10.368,78	0,0862	1,0%
	Básico	0,00012000	722,25			8.480,76			
Peças & Acessórios	Minibus	0,0042	124.047,90	1.550,60					
	Midibus	0,0042	117.447,31		2.936,18		47.725,09	0,3968	4,7%
	Básico*	0,0042	494.152,14			43.238,31			
1. Custo Variável							**332.639,28**	**2,7653**	**32,56%**
Pessoal Operação Motoristas		2,0150	2.541,000	21.670,89	43.341,79	151.696,26	216.708,94616	1,8016	21,2%
Pessoal Operação Cobradores		1,8886	1.524,60			85.307,28	85.307,28	0,7092	8,4%
Pessoal Operação Fiscais/tráfego		0,1000	2.541,00	1.075,47	2.150,93	7.528,26	10.754,65	0,0894	1,1%
Pessoal de Manutenção		0,1200	312.770,87435				37.532,50	0,3120	3,7%
Benefícios			23.475,55				23.475,55	0,1952	2,30%
Pessoal Administrativo		0,0800	312.770,87				25.021,67	0,2080	2,5%
2. Custo de Pessoal							**398.800,60**	**3,3153**	**39,1%**
Licenciamento e Seguro Obrigatório		1,0000	7,21	21,63	57,67	165,79	245,08	0,0020	0,0%
Despesas Gerais		0,0017	117.447,31	587,24	1.565,96	4.502,15	6.655,35	0,0553	0,7%
Remuneração de Diretoria			-				-	-	0,0%
Bilhetagem e Controle Operação		1,0000	258,75	776,25	2.070,00	5.951,25	8.797,50	0,0731	0,9%
3. Custo Administrativo							**15.697,93**	**0,1305**	**1,5%**
Depreciação de Veículos	Minibus	0,0075	124.047,90	2.791,08					
	Midibus	0,0075	117.447,31		7.046,84		95.079,16	0,7904	9,3%
	Básico	0,0075	494.152,14			85.241,24			
Depreciação de Máq., Inst., Equip.	Minibus	0,0001	124.047,90	37,21					
	Midibus	0,0001	117.447,31		93,96		1.267,72	0,0105	0,1%
	Básico	0,0001	494.152,14			1.136,55			
Amortiza ç ã o de Outorga m í nima	ano	17	2.132.904,99				10.455,41662	0,0869	1,02%
4. Custo de Capital							**106.802,30**	**0,8879**	**10,5%**
5. Custo Total sem							**853.940,11**	**7,0990**	**83,6%**
6. Margem de Remuneração Operação e		**12,88%**	0,1478				**126.248,26**	**1,0495**	**12,4%**
7. Custo Total sem Tributação (5+6)							**980.188,38**	**8,1486**	**96,0%**
ISS (2%) + Contribuição Previdenciária (CPRB=2%)		**4%**	0,0417				**40.841,18**	**0,3395**	**4,0%**
8. Custo Total							**1.021.029,56**	**8,4881**	**100%**

IPK - Indice de Passageiros por Quilômetro	**1,6553**
TARIFA TÉCNICA (R$/passageiro)	**R$5,13**
VALOR DO CUSTO COM A OPERAÇÃO, PRESERVADOS TODOS ÍNDICES DE DEPRECIAÇÃO E IMPOSTOS	**R$1.021.029,56**

CUSTO TOTAL DO SISTEMA	**R$1.021.029,56**
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS NO PERÍODO	**199.111**
RECEITA	**R$ 696.886,75**
RESULTADO	**R$324.142,81**

Guilherme Ambrosini
Chefe do Transporte Coletivo
Portaria 430/21

PLANILHA GERAL DE CUSTOS - SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO - PATO BRANCO (COVID-19)

Indicadores Operacionais		MINIBUS	MIDIBUS	BÁSICO		TOTAL	
Mês Referência:	Frota Total	3	8	23	(18 bas c/ar)	34	PERIODO DE 21/NOVEMBRO A 30/NOVEMBRO
	Frota Operacional	3	6	21		30,0	
10/2021 - 11/2021	Quilometragem Média Mensal	559	6.893	34.490		41.942	
	Demanda Média Mensal Equiv.					70.834	

Item		Coeficiente	Preço Base	MINIBUS	MIDIBUS	BÁSICO	CUSTO MENSAL	CUSTO/KM	%
Combustível (Diesel S-10)	Minibus	0,2500	5,266	735,97			88.087,98	2,1002	25,5%
	Midibus	0,3333	5,266		12.100,28				
	Básico	0,4143	5,266			75.251,73			
Lubrificantes	Minibus	0,0400	735,97	29,44			3.523,52	0,0840	1,0%
	Midibus	0,0400	12.100,28		484,01				
	Básico	0,0400	75.251,73			3.010,07			
Rodagem Pneus	Minibus	0,00007059	699,000	27,58			4.288,38	0,1022	1,2%
	Midibus	0,00004800	2.145,00		709,70				
	Básico	0,00004800	2.145,00			3.551,09			
Rodagem Recapagem	Minibus	0,00014118	370,00	29,20			3.615,86	0,0862	1,0%
	Midibus	0,00012000	722,25		597,42				
	Básico	0,00012000	722,25			2.989,25			
Peças & Acessórios	Minibus	0,0042	124.047,90	1.550,60			15.908,36	0,3793	4,6%
	Midibus	0,0042	117.447,31		2.936,18				
	Básico*	0,0042	494.152,14			43.238,31			
1. Custo Variável							**115.424,10**	**2,7520**	**33,38%**
Pessoal Operação Motoristas		2,0150	2.541,000	21.670,89	43.341,79	151.696,26	72.236,31539	1,7223	20,9%
Pessoal Operação Cobradores		1,8886	1.524,60			85.307,28	28.435,76	0,6780	8,2%
Pessoal Operação Fiscais/tráfego		0,1000	2.541,00	1.075,47	2.150,93	7.528,26	3.584,88	0,0855	1,0%
Pessoal de Manutenção		0,1200	104.256,95812				12.510,83	0,2983	3,6%
Benefícios			23.475,55				7.825,18	0,1866	2,26%
Pessoal Administrativo		0,0800	104.256,96				8.340,56	0,1989	2,4%
2. Custo de Pessoal							**132.933,53**	**3,1695**	**38,4%**
Licenciamento e Seguro Obrigatório		1,0000	7,21	21,63	57,67	165,79	81,69	0,0019	0,0%
Despesas Gerais		0,0017	117.447,31	587,24	1.565,96	4.502,15	2.218,45	0,0529	0,6%
Remuneração de Diretoria			-				-	-	0,0%
Bilhetagem e Controle Operação		1,0000	258,75	776,25	2.070,00	5.951,25	2.932,50	0,0699	0,8%
3. Custo Administrativo							**5.232,64**	**0,1248**	**1,5%**
Depreciação de Veículos	Minibus	0,0075	124.047,90	2.791,08			31.693,05	0,7556	9,2%
	Midibus	0,0075	117.447,31		7.046,84				
	Básico	0,0075	494.152,14			85.241,24			
Depreciação de Máq., Inst., Equip.	Minibus	0,0001	124.047,90	37,21			422,57	0,0101	0,1%
	Midibus	0,0001	117.447,31		93,96				
	Básico	0,0001	494.152,14			1.136,55			
Amortização mínima Outorga	ano	17	2.132.904,99				3.485,14	0,0831	1,01%
4. Custo de Capital							**35.600,77**	**0,8488**	**10,3%**
5. Custo Total sem Rentabilidade (1+2+3+4)							**289.191,04**	**6,8950**	**83,6%**
6. Margem de Remuneração Operação e		**12,88%**	0,1478				**42.754,60**	**1,0194**	**12,4%**
7. Custo Total sem Tributação (5+6)							**331.945,64**	**7,9144**	**96,0%**
ISS (2%) + Contribuição Previdenciária (CPRB=2%)		**4%**	0,0417				**13.831,07**	**0,3298**	**4,0%**
8. Custo Total							**345.776,71**	**8,2442**	**100%**

IPK - Indice de Passageiros por Quilômetro	**1,6888**
TARIFA TÉCNICA (R$/passageiro)	**R$4,88**
VALOR DO CUSTO COM A OPERAÇÃO, PRESERVADOS TODOS ÍNDICES DE DEPRECIAÇÃO E IMPOSTOS	**R$345.776,71**

CUSTO TOTAL DO SISTEMA	**R$345.776,71**
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS NO PERÍODO	**70.834**
RECEITA	**R$ 247.917,25**
RESULTADO	**R$97.859,46**

Guilherme Ambrosini
Chefe do Transporte Coletivo
Portaria 430/21

PLANILHA GERAL DE CUSTOS - SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO - PATO BRANCO (COVID-19)

Indicadores Operacionais		MINIBUS	MIDIBUS	BÁSICO		TOTAL
Mês Referência:	Frota Total	3	8	23	(18 bas c/ar)	34
	Frota Operacional	3	6	21		30,0
Dez/2021	Quilometragem Média Mensal	1.632	21.572	96.940		120.144
	Demanda Média Mensal Equiv.					185.667

Item		Coeficiente	Preço Base	MINIBUS	MIDIBUS	BÁSICO	CUSTO MENSAL	CUSTO/KM	%
Combustível (Diesel S-10)	Minibus	0,2500	5,093	2.077,92					
	Midibus	0,3333	5,093		36.618,86		243.222,57	2,0244	21,1%
	Básico	0,4143	5,093			204.525,79			
Lubrificantes	Minibus	0,0400	2.077,92	83,12					
	Midibus	0,0400	36.618,86		1.464,75		9.728,90	0,0810	0,8%
	Básico	0,0400	204.525,79			8.181,03			
Rodagem Pneus	Minibus	0,00007059	699,000	80,53					
	Midibus	0,00004800	2.400,00		2.485,12		13.733,12	0,1143	1,2%
	Básico	0,00004800	2.400,00			11.167,46			
Rodagem Recapagem	Minibus	0,00014118	370,00	85,26					
	Midibus	0,00012000	660,67		1.710,25		9.480,89	0,0789	0,8%
	Básico	0,00012000	660,67			7.685,39			
Peças & Acessórios	Minibus	0,0042	124.047,90	1.550,60					
	Midibus	0,0042	115.917,31		2.897,93		47.552,97	0,3958	4,1%
	Básico*	0,0042	492.622,14			43.104,44			
1. Custo Variável							**323.718,44**	**2,6944**	**28,02%**
Pessoal Operação Motoristas		2,0150	2.541,000	21.670,89	43.341,79	151.696,26	216.708,94616	1,8037	18,8%
Pessoal Operação Cobradores		1,8886	1.524,60			85.307,28	85.307,28	0,7100	7,4%
Pessoal Operação Fiscais/tráfego		0,1000	2.541,00	1.075,47	2.150,93	7.528,26	10.754,65	0,0895	0,9%
Pessoal de Manutenção		0,1200	312.770,87435				37.532,50	0,3124	3,2%
Benefícios			145.372,55				145.372,55	1,2100	12,58%
Pessoal Administrativo		0,0800	312.770,87				25.021,67	0,2083	2,2%
2. Custo de Pessoal							**520.697,60**	**4,3339**	**45,1%**
Licenciamento e Seguro Obrigatório		1,0000	7,21	21,63	57,67	165,79	245,08	0,0020	0,0%
Despesas Gerais		0,0017	115.917,31	579,59	1.545,56	4.443,50	6.568,65	0,0547	0,6%
Remuneração de Diretoria			-				-	-	0,0%
Bilhetagem e Controle Operação		1,0000	248,02	744,05	1.984,13	5.704,37	8.432,55	0,0702	0,7%
3. Custo Administrativo							**15.246,28**	**0,1269**	**1,3%**
Depreciação de Veículos	Minibus	0,0075	124.047,90	2.791,08					
	Midibus	0,0075	115.917,31		6.955,04		94.723,44	0,7884	8,2%
	Básico	0,0075	492.622,14			84.977,32			
Depreciação de Máq., Inst., Equip.	Minibus	0,0001	124.047,90	37,21					
	Midibus	0,0001	115.917,31		92,73		1.262,98	0,0105	0,1%
	Básico	0,0001	492.622,14			1.133,03			
Amortização mínima	ano	17	2.132.904,99				10.455,42	0,0870	0,91%
4. Custo de Capital							**106.441,83**	**0,8860**	**9,2%**
5. Custo Total sem							**966.104,16**	**8,0412**	**83,6%**
6. Margem de Remuneração Operação e		**12,88%**	0,1478				**142.830,83**	**1,1888**	**12,4%**
7. Custo Total sem Tributação (5+6)							**1.108.934,98**	**9,2300**	**96,0%**
ISS (2%) + Contribuição Previdenciária (CPRB=2%)		**4%**	0,0417				**46.205,62**	**0,3846**	**4,0%**
8. Custo Total							**1.155.140,61**	**9,6146**	**100%**

IPK - Índice de Passageiros por Quilômetro	**1,5454**
TARIFA TÉCNICA (R$/passageiro)	**R$6,22**
VALOR DO CUSTO COM A OPERAÇÃO, PRESERVADOS TODOS ÍNDICES DE DEPRECIAÇÃO E IMPOSTOS	**R$1.155.140,61**
CUSTO TOTAL DO SISTEMA	**R$1.155.140,61**
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS NO PERÍODO	**185.667**
RECEITA	**R$ 649.832,75**
RESULTADO	**(R$505.307,86)**

Guilherme Ambrosini
Chefe do Transporte Coletivo
Portaria 430/21

PLANILHA GERAL DE CUSTOS - SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO - PATO BRANCO (COVID-19)

Indicadores Operacionais			MINIBUS	MIDIBUS	BÁSICO		TOTAL
Mês Referência:	Frota	Total	3	8	23	(18 bas c/ar)	34
		Operacional	3	6	21		30,0
janeiro-22	Quilometragem Média Mensal		1.461	21.281	104.266		127.008
	Demanda Média Mensal Equiv.						183.253

Item		Coeficiente	Preço Base	MINIBUS	MIDIBUS	BÁSICO	CUSTO MENSAL	CUSTO/KM	%
Combustível (Diesel S-10)	Minibus	0,2500	5,341	1.950,16					
	Midibus	0,3333	5,341		37.884,56		270.533,88	2,1301	25,0%
	Básico	0,4143	5,341			230.699,15			
Lubrificantes	Minibus	0,0400	1.950,16	78,01					
	Midibus	0,0400	37.884,56		1.515,38		10.821,36	0,0852	1,0%
	Básico	0,0400	230.699,15			9.227,97			
Rodagem Pneus	Minibus	0,00007059	699,000	72,07					
	Midibus	0,00004800	2.400,00		2.451,60		14.535,15	0,1144	1,3%
	Básico	0,00004800	2.400,00			12.011,48			
Rodagem Recapagem	Minibus	0,00014118	370,00	76,30					
	Midibus	0,00012000	678,00		1.731,44		10.290,85	0,0810	1,0%
	Básico	0,00012000	678,00			8.483,11			
Peças & Acessórios	Minibus	0,0042	124.047,90	1.550,60					
	Midibus	0,0042	115.917,31		2.897,93		47.552,97	0,3744	4,4%
	Básico*	0,0042	492.622,14			43.104,44			
1. Custo Variável							**353.734,19**	**2,7851**	**32,68%**
Pessoal Operação Motoristas		2,0150	2.734,000	23.316,89	46.633,79	163.218,25	233.168,93302	1,8359	21,5%
Pessoal Operação Cobradores		1,8886	1.640,30			91.781,14	91.781,14	0,7226	8,5%
Pessoal Operação Fiscais/tráfego		0,1000	2.734,00	1.157,15	2.314,30	8.100,06	11.571,51	0,0911	1,1%
Pessoal de Manutenção		0,1200	336.521,58701				40.382,59	0,3180	3,7%
Benefícios			25.599,53				25.599,53	0,2016	2,36%
Pessoal Administrativo		0,0800	336.521,59				26.921,73	0,2120	2,5%
2. Custo de Pessoal							**429.425,43**	**3,3811**	**39,7%**
Licenciamento e Seguro Obrigatório		1,0000	7,21	21,63	57,67	165,79	245,08	0,0019	0,0%
Despesas Gerais		0,0017	115.917,31	579,59	1.545,56	4.443,50	6.568,65	0,0517	0,6%
Remuneração de Diretoria			-				-	-	0,0%
Bilhetagem e Controle Operação		1,0000	262,88	788,64	2.103,04	6.046,25	8.937,93	0,0704	0,8%
3. Custo Administrativo							**15.751,66**	**0,1240**	**1,5%**
Depreciação de Veículos	Minibus	0,0075	124.047,90	2.791,08					
	Midibus	0,0075	115.917,31		6.955,04		94.723,44	0,7458	8,8%
	Básico	0,0075	492.622,14			84.977,32			
Depreciação de Máq., Inst., Equip.	Minibus	0,0001	124.047,90	37,21					
	Midibus	0,0001	115.917,31		92,73		1.262,98	0,0099	0,1%
	Básico	0,0001	492.622,14			1.133,03			
Amortização mínima Outorga	ano	17	2.132.904,99				10.455,42	0,0823	0,97%
4. Custo de Capital							**106.441,83**	**0,8381**	**9,8%**
5. Custo Total sem							**905.353,12**	**7,1283**	**83,6%**
6. Margem de Remuneração Operação e		**12,88%**	0,1478				**133.849,27**	**1,0539**	**12,4%**
7. Custo Total sem Tributação (5+6)							**1.039.202,39**	**8,1822**	**96,0%**
ISS (2%) + Contribuição Previdenciária (CPRB=2%)		**4%**	0,0417				**43.300,10**	**0,3409**	**4,0%**
8. Custo Total							**1.082.502,49**	**8,5231**	**100%**

IPK - Indice de Passageiros por Quilômetro	**1,4428**
TARIFA TÉCNICA (R$/passageiro)	**R$5,91**
VALOR DO CUSTO COM A OPERAÇÃO, PRESERVADOS TODOS ÍNDICES DE DEPRECIAÇÃO E IMPOSTOS	**R$1.082.502,49**

CUSTO TOTAL DO SISTEMA	**R$1.082.502,49**
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS NO PERÍODO	**183.253**
RECEITA	**R$ 641.385,50**
RESULTADO	(R$441.116,99)

Guilherme Ambrosini
Chefe de Transporte Coletivo
Portaria 430/21

PLANILHA GERAL DE CUSTOS - SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO - PATO BRANCO (COVID-19)

Indicadores Operacionais		MINIBUS	MIDIBUS	BÁSICO		TOTAL
Mês Referência:	Frota Total	3	8	23	(18 bas c/ar)	34
	Frota Operacional	3	6	21		30,0
fevereiro-22	Quilometragem Média Mensal	1.624	20.365	98.964		120.954
	Demanda Média Mensal Equiv.					196.724

Item		Coeficiente	Preço Base	MINIBUS	MIDIBUS	BÁSICO	CUSTO MENSAL	CUSTO/KM	%
Combustível (Diesel S-10)	Minibus	0,2500	5,422	2.201,27					
	Midibus	0,3333	5,422		36.803,65		261.291,68	2,1603	24,4%
	Básico	0,4143	5,422			222.286,77			
Lubrificantes	Minibus	0,0400	2.201,27	88,05					
	Midibus	0,0400	36.803,65		1.472,15		10.451,67	0,0864	1,0%
	Básico	0,0400	222.286,77			8.891,47			
Rodagem Pneus	Minibus	0,00007059	699,000	80,14					
	Midibus	0,00004800	2.161,00		2.112,46		12.457,98	0,1030	1,2%
	Básico	0,00004800	2.161,00			10.265,38			
Rodagem Recapagem	Minibus	0,00014118	455,00	104,32					
	Midibus	0,00012000	649,63		1.587,58		9.406,68	0,0778	0,9%
	Básico	0,00012000	649,63			7.714,77			
Peças & Acessórios	Minibus	0,0042	124.047,90	1.550,60					
	Midibus	0,0042	117.351,31		2.933,78		47.714,29	0,3945	4,5%
	Básico*	0,0042	494.056,14			43.229,91			
1. Custo Variável							**341.322,31**	**2,8219**	**31,87%**
Pessoal Operação Motoristas		2,0150	2.734,000	23.316,89	46.633,79	163.218,25	233.168,93302	1,9277	21,8%
Pessoal Operação Cobradores		1,8886	1.640,30			91.781,14	91.781,14	0,7588	8,6%
Pessoal Operação Fiscais/tráfego		0,1000	2.734,00	1.157,15	2.314,30	8.100,06	11.571,51	0,0957	1,1%
Pessoal de Manutenção		0,1200	336.521,58701				40.382,59	0,3339	3,8%
Benefícios			27.813,54				27.813,54	0,2300	2,60%
Pessoal Administrativo		0,0800	336.521,59				26.921,73	0,2226	2,5%
2. Custo de Pessoal							**431.639,44**	**3,5686**	**40,3%**
Licenciamento e Seguro Obrigatório		1,0000	7,21	21,63	57,67	165,79	245,08	0,0020	0,0%
Despesas Gerais		0,0017	117.351,31	586,76	1.564,68	4.498,47	6.649,91	0,0550	0,6%
Remuneração de Diretoria			-				-	-	0,0%
Dilhetagem e Controle Operação		1,0000	270,12	810,37	2.160,99	6.212,83	9.184,19	0,0759	0,9%
3. Custo Administrativo							**16.079,18**	**0,1329**	**1,5%**
Depreciação de Veículos	Minibus	0,0075	124.047,90	2.791,08					
	Midibus	0,0075	117.351,31		7.041,08		95.056,84	0,7859	8,9%
	Básico	0,0075	494.056,14			85.224,68			
Depreciação de Máq., Inst., Equip.	Minibus	0,0001	124.047,90	37,21					
	Midibus	0,0001	117.351,31		93,88		1.267,42	0,0105	0,1%
	Básico	0,0001	494.056,14			1.136,33			
Amortização mínima Outorga	ano	17	2.132.904,99				10.455,42	0,0864	0,98%
4. Custo de Capital							**106.779,68**	**0,8828**	**10,0%**
5. Custo Total sem							**895.820,62**	**7,4063**	**83,6%**
6. Margem de Remuneração Operação e		**12,88%**	0,1478				**132.439,96**	**1,0950**	**12,4%**
7. Custo Total sem Tributação (5+6)							**1.028.260,58**	**8,5013**	**96,0%**
ISS (2%) + Contribuição Previdenciária (CPRB=2%)		**4%**	0,0417				**42.844,19**	**0,3542**	**4,0%**
8. Custo Total							**1.071.104,77**	**8,8555**	**100%**

IPK - Indice de Passageiros por Quilômetro	**1,6264**
TARIFA TÉCNICA (R$/passageiro)	**R$5,44**
VALOR DO CUSTO COM A OPERAÇÃO, PRESERVADOS TODOS ÍNDICES DE DEPRECIAÇÃO E IMPOSTOS	**R$1.071.104,77**

CUSTO TOTAL DO SISTEMA	**R$1.071.104,77**
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS NO PERÍODO	**196.724**
RECEITA	**R$ 688.534,00**
RESULTADO	(R$382.570,77)

Guilherme Ambrosini
Chefe do Transporte Coletivo
Portaria 430/21