



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



ANEXO II

ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA

Tabela1

DEMOSTRATIVO DE CUSTOS ESTIMADOS ESTACIONAMENTO ROTATIVO PATROCÍNIO - MG 2024 RESUMO DAS COTAÇÕES DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO MÉDIO
MICROCOMPUTADOR SSD COMPLETO	2.469,00	2.199,00	2.399,00	2.355,67
MULTIFUNCIONAL	1.485,00	1.725,00	1.499,00	1.569,67
MESA DE ESCRITÓRIO	369,00	327,11	390,45	362,19
MESA DE REUNIÃO	895,90	539,00	598,90	677,93
CADEIRA DE ESCROTÓRIO GIRATORIA	149,90	139,90	190,40	160,07
CADEIRA DE ESCROTÓRIO FIXA	132,89	145,95	137,89	138,91
ARMÁRIO DE ESCRITÓRIO	592,71	702,80	696,36	663,96
ARQUIVO DE AÇO	531,05	580,00	644,10	585,05
BEBEDOURO	666,16	647,70	629,91	647,92
POWERBANK (BATERIA PARA CELULAR)	133,67	116,39	113,99	121,35
TV SMART 43 POLEGADAS	1.580,07	1.394,07	1.566,55	1.513,56
CAMISA POLO	47,90	45,50	60,00	51,13
CALÇA JEANS	63,08	59,99	71,15	64,74
BOTINA EPI	115,00	114,90	152,75	127,55
BONÉ EPI	29,90	13,75	27,23	23,63
PROTETOR SOLAR	45,30	42,50	34,90	40,90
LOGOMARCA ADESIVOS	22,00	17,85	19,75	19,87
SINALIZAÇÃO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS, COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EM VIAS URBANAS, PREÇO POR METRO QUADRADO	470,00	590,00	619,90	559,97
CONJUNTO PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA AÇO 18, COM POSTE EM FORMATO CILÍNDRICO, AÇO GALVANIZADO	509,00	468,42	343,00	440,14
PONTO DE VENDA (SMARTPHONE)	822,00	739,00	749,00	770,00
PONTO DE VENDA (POS COM IMPRESSORA)	1.200,00	1.346,40	1.581,00	1.375,80
Média PDV	2.022,00	2.085,40	2.330,00	2.145,80



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



Tabela 2

DEMOSTRATIVO DE INVESTIMENTO ESTACIONAMENTO ROTATIVO PATROCÍNIO - MG 2024 RESUMO DA ESTIMATIVA DE INVESTIMENTO INICIAL				
ESCRITÓRIO LOCAL	QTDE	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MICRO COMPUTADOR	6	UND	2.355,67	14.134,00
MULTIFUNCIONAL	2	UND	1.569,67	3.139,33
MESA DE ESCRITÓRIO	6	UND	362,19	2.173,12
MESA DE REUNIÃO	2	UND	677,93	1.355,87
CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODAS	8	UND	160,07	1.280,53
CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	20	UND	138,91	2.778,20
ARMÁRIO	6	UND	663,96	3.983,74
ARQUIVO	6	UND	585,05	3.510,30
BEBEDOURO	2	UND	647,92	1.295,85
MATERIAIS DE ESCRITÓRIO	6	VB	1.200,00	7.200,00
REFORMA DO ESCRITÓRIO	1	UND	35.000,00	35.000,00
			SUBTOTAL:	75.850,94

SISTEMAS	QTDE	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TERMINAIS PARCEIROS PDV	60	UND	2.145,80	128.748,00
MONITORES PDV	18	UND	2.145,80	38.624,40
POWER BUMKER BATERIA CELULAR	18	UND	121,35	2.184,30
MICROCOMPUTADOR	2	UND	2.355,67	4.711,33



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



TV SMART 43 POLEGADAS	2	UND	1.513,56	3.027,13
MESA DE ESCRITÓRIO	2	UND	362,19	724,37
CADEIRA DE ESCRITÓRIO COM RODAS	2	UND	160,07	320,13
SOFTWARE E LICENÇAS	1	UND	250.000,00	250.000,00
SUBTOTAL:				428.339,67

SINALIZAÇÃO	QTDE	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINALIZAÇÃO VERTICAL POR PLACA AÇO 18 GALVANIZADA	450	UNIDADE	810,00	364.500,00
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR M2	2186	M2	82,50	180.345,00
PLACA DE ESTACIONAMENTO ROTATIVO PDV	322	UNIDADE	225,00	72.450,00
SENSORES DE VAGA	1822	UNIDADE	149,90	273.117,80
SUBTOTAL:				890.412,80

OUTROS INVESTIMENTOS	QTDE	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CALÇA JEANS	60	UND	64,74	3.884,40
CAMISA POLO	60	UND	51,13	3.068,00
BONÉ EPI	36	UND	23,63	850,56
BOTINA EPI	36	UND	127,55	4.591,80



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



MATERIAL CAMPANHAS EDUCATIVAS	1	VB	10.000,00	10.000,00
TRANSPORTE HOSPEDEAGEM	1	VB	8.500,00	8.500,00
EVENTUAIS	1	VB	6.000,00	6.000,00
OUTORGA INICIAL MÍNIMA	1	UND	100.000,00	100.000,00
TERMINAL DE PONTO DE VENDA	70	UND	2.145,80	150.206,00
			SUBTOTAL:	287.100,76
INVESTIMENTO INICIAL				1.681.704,17



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



Tabela 3

DEMOSTRATIVO DE INVESTIMENTO				
ESTACIONAMENTO ROTATIVO PATROCÍNIO - MG 2024				
RESUMO DA ESTIMATIVA DE INVESTIMENTO INICIAL				
ESCRITÓRIO LOCAL	QTDE	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MICRO COMPUTADOR	6	UND	2.355,67	14.134,00
MULTIFUNCIONAL	2	UND	1.569,67	3.139,33
MESA DE ESCRITÓRIO	6	UND	362,19	2.173,12
MESA DE REUNIÃO	2	UND	677,93	1.355,87
CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODAS	8	UND	160,07	1.280,53
CADEIRA ESCRITÓRIO FIXA	20	UND	138,91	2.778,20
ARMÁRIO	6	UND	663,96	3.983,74
ARQUIVO	6	UND	585,05	3.510,30
BEBEDOURO	2	UND	647,92	1.295,85
MATERIAIS DE ESCRITÓRIO	6	VB	1.200,00	7.200,00
REFORMA DO ESCRITÓRIO	1	UND	35.000,00	35.000,00
			SUBTOTAL:	75.850,94



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



DEMOSTRATIVO DE CUSTO MENSAL DE OPERAÇÃO ESTACIONAMENTO ROTATIVO PATROCÍNIO - MG 2024 RESUMO DA ESTIMATIVA DOS CUSTOS MENSAIS					
GASTO COM PESSOAL	QTDE	SALÁRIO	FGTS	13º + 1/3 FÉRIAS	CUSTO MENSAL
GERENTE LOCAL	1	4.500,00	399,90	498,75	5.398,65
AGENTE ADMINISTRATIVO/COMERCIAL	4	2.500,00	222,17	277,08	11.997,00
SUPERVISOR LOCAL	1	3.200,00	284,37	354,67	3.839,04
MONITOR	18	1.500,00	133,30	166,25	32.391,89
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	22,00%				10.953,26
				SUBTOTAL	64.579,83
BENEFÍCIOS	QTDE	VALOR UNT.	VALOR TOTAL		
VALE REFEIÇÃO BÁSICA	24	400,00	9.600,00		
VALE TRANSPORTE	1152	5,00	5.760,00		
CAFÉ DOS COLABORADORES	506	5,00	2.530,00		
PROTETOR SOLAR	19	40,90	777,10		
		SUBTOTAL	18.667,10		



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



SISTEMAS	QTDE	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
LINHAS TELEFONICA FIXA + INTERNET	2	250,00	500,00
LINHAS TELEFONICAS MÓVEL	20	60,00	1.200,00
SERVIDOR NUVEM	1	4.000,00	4.000,00
MANUTENÇÃO/SUPORTE SISTEMAS	1	25.000,00	25.000,00
		SUBTOTAL	30.700,00
GERENCIAMENTO/ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	QTDE	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
SEDE LOCAL (ALUGUEL/COND./IPTU/ETC)	1	4.000,00	4.000,00
CONTABILIDADE DA UNIDADE	1	2.300,00	2.300,00
MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA	1	2.500,00	2.500,00
ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA	1	3.500,00	3.500,00
MATERIAL DE CONSUMO	1	2.500,00	2.500,00
CUSTOS FINANCEIROS	1	1.250,00	1.250,00
EVENTUAIS	1	5.000,00	5.000,00
		SUBTOTAL	21.050,00
CUSTO MENSAL ESTIMADO			134.996,93



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



Tabela 4

DEMOSTRATIVO DA RECEITA BRUTA ESTIMADA
ESTACIONAMENTO ROTATIVO PATROCÍNIO - MG 2024

RECEITA BRUTA ESTIMADA COM O SISTEMA EM 100% DE OCUPAÇÃO MENSAL

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE VAGAS	AZUL HORAS MENSAIS 100% DE APROVEITAMENTO	VERMELHA HORAS MENSAIS 100% DE APROVEITAMENTO	VALOR MENSAL ZONA AZUL 100%	VALOR MENSAL ZONA VERMELHA 100%	TOTAL DA RECEITA ESTIMADA 100%
VAGAS LIVRES ZONA AZUL 916 VERMELHA 250	1166	201520	27500	503.800,00	34.375,00	538.175,00
MOTOS ZONA AZUL 559 VERMELHA 97	656	122980	10670	307.450,00	13.337,50	320.787,50
Total	1822	324500	38170	811.250,00	47.712,50	858.962,50

PRIMEIRO MÊS DE OPERAÇÃO - RECEITA BRUTA
100%

RECEITA BRUTA ESTIMADA	858.962,50				
PARTICIPAÇÃO CONTRATANTE 20%	171.792,50				
PARTICIPAÇÃO POSTOS DE VENDA 10%	85.896,25				
RECEITA BRUTA ESTIMADA DO OPERADOR	601.273,75				
IMPOSTOS ESTIMADOS	180.382,13				
CUSTOS DA OPERAÇÃO ESTIMADOS + DEPRECIAÇÃO	149.011,13				
RESULTADO MENSAL ESTIMADO DO OPERADOR	271.880,49				



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



RECEITA BRUTA ESTIMADA COM O SISTEMA EM 80% DE OCUPAÇÃO MENSAL

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE VAGAS	AZUL HORAS MENSAIS 80% DE APROVEITAMENTO	VERMELHA HORAS MENSAIS 80% DE APROVEITAMENTO	VALOR MENSAL ZONA AZUL 80%	VALOR MENSAL ZONA VERMELHA 80%	TOTAL DA RECEITA ESTIMADA 80%
VAGAS LIVRES ZONA AZUL 916 VERMELHA 250	1166	161216	22000	403.040,00	27.500,00	430.540,00
MOTOS ZONA AZUL 559 VERMELHA 97	656	98384	8536	245.960,00	10.670,00	256.630,00
Total	1822	259600	30536	649.000,00	38.170,00	687.170,00
PRIMEIRO MÊS DE OPERAÇÃO - RECEITA BRUTA 80%						
RECEITA BRUTA ESTIMADA	687.170,00					
PARTICIPAÇÃO CONTRATANTE 20%	137.434,00					
PARTICIPAÇÃO POSTOS DE VENDA 10%	68.717,00					
RECEITA BRUTA ESTIMADA DO OPERADOR	481.019,00					
IMPOSTOS ESTIMADOS	144.305,70					
CUSTOS DA OPERAÇÃO ESTIMADOS + DEPRECIAÇÃO	149.011,13					
RESULTADO MENSAL ESTIMADO DO OPERADOR	187.702,17					



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



RECEITA BRUTA ESTIMADA COM O SISTEMA EM 60% DE OCUPAÇÃO MENSAL

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE VAGAS	AZUL HORAS MENSIS 60% DE APROVEITAMENTO	VERMELHA HORAS MENSIS 60% DE APROVEITAMENTO	VALOR MENSAL ZONA AZUL 60%	VALOR MENSAL ZONA VERMELHA 60%	TOTAL DA RECEITA ESTIMADA 60%
VAGAS LIVRES ZONA AZUL 916 VERMELHA 250	1166	120912	16500	302.280,00	20.625,00	322.905,00
MOTOS ZONA AZUL 559 VERMELHA 97	656	73788	6402	184.470,00	8.002,50	192.472,50
Total	1822	194700	22902	486.750,00	28.627,50	515.377,50
PRIMEIRO MÊS DE OPERAÇÃO - RECEITA BRUTA 60%						
RECEITA BRUTA ESTIMADA	515.377,50					
PARTICIPAÇÃO CONTRATANTE 20%	103.075,50					
PARTICIPAÇÃO POSTOS DE VENDA 10%	51.537,75					
RECEITA BRUTA ESTIMADA DO OPERADOR	360.764,25					
IMPOSTOS ESTIMADOS	108.229,28					
CUSTOS DA OPERAÇÃO ESTIMADOS + DEPRECIAÇÃO	149.011,13					
RESULTADO MENSAL ESTIMADO DO OPERADOR	103.523,84					



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



RECEITA BRUTA ESTIMADA COM O SISTEMA EM 40% DE OCUPAÇÃO MENSAL

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE VAGAS	AZUL HORAS MENSAIS 40% DE APROVEITAMENTO	VERMELHA HORAS MENSAIS 40% DE APROVEITAMENTO	VALOR MENSAL ZONA AZUL 40%	VALOR MENSAL ZONA VERMELHA 40%	TOTAL DA RECEITA ESTIMADA 40%
VAGAS LIVRES ZONA AZUL 916 VERMELHA 250	1166	80608	11000	201.520,00	13.750,00	215.270,00
MOTOS ZONA AZUL 559 VERMELHA 97	656	49192	4268	122.980,00	5.335,00	128.315,00
Total	1822	129800	15268	324.500,00	19.085,00	343.585,00
PRIMEIRO MÊS DE OPERAÇÃO - RECEITA BRUTA 40%						
RECEITA BRUTA ESTIMADA	343.585,00					
PARTICIPAÇÃO CONTRATANTE 20%	68.717,00					
PARTICIPAÇÃO POSTOS DE VENDA 10%	34.358,50					
RECEITA BRUTA ESTIMADA DO OPERADOR	240.509,50					
IMPOSTOS ESTIMADOS	72.152,85					
CUSTOS DA OPERAÇÃO ESTIMADOS + DEPRECIAÇÃO	149.011,13					
RESULTADO MENSAL ESTIMADO DO OPERADOR	19.345,52					



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



RECEITA BRUTA ESTIMADA COM O SISTEMA EM 20% DE OCUPAÇÃO MENSAL

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE VAGAS	AZUL HORAS MENSAIS 20% DE APROVEITAMENTO	VERMELHA HORAS MENSAIS 20% DE APROVEITAMENTO	VALOR MENSAL ZONA AZUL 20%	VALOR MENSAL ZONA VERMELHA 20%	TOTAL DA RECEITA ESTIMADA 20%
VAGAS LIVRES ZONA AZUL 916 VERMELHA 250	1166	40304	5500	100.760,00	6.875,00	107.635,00
MOTOS ZONA AZUL 559 VERMELHA 97	656	24596	2134	61.490,00	2.667,50	64.157,50
Total	1822	64900	7634	162.250,00	9.542,50	171.792,50
PRIMEIRO MÊS DE OPERAÇÃO - RECEITA BRUTA 20%						
RECEITA BRUTA ESTIMADA	171.792,50					
PARTICIPAÇÃO CONTRATANTE 20%	34.358,50					
PARTICIPAÇÃO POSTOS DE VENDA 10%	17.179,25					
RECEITA BRUTA ESTIMADA DO OPERADOR	120.254,75					
IMPOSTOS ESTIMADOS	36.076,43					
CUSTOS DA OPERAÇÃO ESTIMADOS + DEPRECIAÇÃO	149.011,13					
RESULTADO MENSAL ESTIMADO DO OPERADOR	- 64.832,81					



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



Tabela 5

DEMOSTRATIVO DE VIABILIDADE ECONÔMICA ESTACIONAMENTO ROTATIVO PATROCÍNIO - MG 2024	
INVESTIMENTOS ESTIMADO	
ESCRITÓRIO LOCAL/PESSOAL	75.850,94
SISTEMAS	428.339,67
SINALIZAÇÃO	890.412,80
OUTROS INVESTIMENTOS	287.100,76
Total	1.681.704,17
CUSTO MENSAL ESTIMADO	
GASTO COM PESSOAL	64.579,83
BENEFÍCIOS	18.667,10
SISTEMAS	30.700,00
GERENCIAMENTO / ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	21.050,00
Total	134.996,93
CUSTO MENSAL ESTIMADO	
RECEITA BRUTA ESTIMADA EM 60% DE APROVEITAMENTO	515.377,50
PARTICIPAÇÃO CONTRATANTE 20%	103.075,50
PARTICIPAÇÃO POSTOS DE VENDA 10%	51.537,75
RECEITA BRUTA ESTIMADA DO OPERADOR	360.764,25
IMPOSTOS ESTIMADOS	108.229,28
CUSTO DA OPERAÇÃO ESTIMADO	149.011,13
RESULTADO MENSAL ESTIMADO OPERADOR	103.523,84



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



Tabela 6

DEMOSTRATIVO DE FLUXO DE CAIXA ESTACIONAMENTO ROTATIVO PATROCÍNIO - MG 2024														
ANO 1	MÊS 1 - 20%	MÊS 2 - 40%	MÊS 3 - 40%	MÊS 4 - 60%	MÊS 5 - 60%	MÊS 6 - 60%	MÊS 7 - 80%	MÊS 8 - 80%	MÊS 9 - 80%	MÊS 10 - 80%	MÊS 11 - 80%	MÊS 12 - 80%	MÉDIA	TOTAL
RECEITA BRUTA ESTIMADA	171.792,50	343.585,00	343.585,00	515.377,50	515.377,50	515.377,50	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	544.009,58	6.528.115,00
PARTICIPAÇÃO CONTRATANTE 20%	34.358,50	68.717,00	68.717,00	103.075,50	103.075,50	103.075,50	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	108.801,92	1.305.623,00
PARTICIPAÇÃO POSTOS DE VENDA 10%	17.179,25	34.358,50	34.358,50	51.537,75	51.537,75	51.537,75	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	54.400,96	652.811,50
RECEITA BRUTA ESTIMADA DO OPERADOR	120.254,75	240.509,50	240.509,50	360.764,25	360.764,25	360.764,25	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	380.806,71	4.569.680,50
IMPOSTOS ESTIMADOS	36.076,43	72.152,85	72.152,85	108.229,28	108.229,28	108.229,28	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	114.242,01	1.370.904,15
CUSTOS DA OPERAÇÃO ESTIMADOS	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	1.788.133,60
RESULTADO MENSAL ESTIMADO DO OPERADOR	64.832,81	19.345,52	19.345,52	103.523,84	103.523,84	103.523,84	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	117.553,56	1.410.642,75
A partir do segundo ano, consideramos um aproveitamento de 80% da disponibilidade do rotativo, trazidos a valor presente														
ANO 2	MÊS 1	PAYBACK ESTIMADO MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÉDIA	TOTAL
RECEITA BRUTA ESTIMADA	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	8.246.040,00
PARTICIPAÇÃO CONTRATANTE 20%	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	1.649.208,00
PARTICIPAÇÃO POSTOS DE VENDA 10%	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	824.604,00
RECEITA BRUTA ESTIMADA DO OPERADOR	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	5.772.228,00
IMPOSTOS ESTIMADOS	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	1.731.668,40
CUSTOS DA OPERAÇÃO ESTIMADOS	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	1.788.133,60
RESULTADO MENSAL ESTIMADO DO OPERADOR	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	2.252.426,00
ANO 3	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÉDIA	TOTAL
RECEITA BRUTA ESTIMADA	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	687.170,00	515.377,50	672.853,96	8.074.247,50
PARTICIPAÇÃO CONTRATANTE 20%	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	137.434,00	103.075,50	134.570,79	1.614.849,50
PARTICIPAÇÃO POSTOS DE VENDA 10%	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	68.717,00	51.537,75	67.285,40	807.424,75
RECEITA BRUTA ESTIMADA DO OPERADOR	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	481.019,00	360.764,25	470.997,77	5.651.973,25
IMPOSTOS ESTIMADOS	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	144.305,70	108.229,28	141.299,33	1.695.591,98
CUSTOS DA OPERAÇÃO ESTIMADOS	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	149.011,13	1.788.133,60
RESULTADO MENSAL ESTIMADO DO OPERADOR	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	187.702,17	103.523,84	180.687,31	2.168.247,68



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes



Tabela 7

INVESTIMENTO INICIAL		1.681.704,17	
TAXA DE DESCONTO		10,75%	
PERÍODO (ANO)	FLUXO DE CAIXA	VALOR PRESENTE	VP ACUMULADO
0	- 1.681.704,17	- 1.681.704,17	- 1.681.704,17
1	1.410.642,75	1.273.718,06	- 407.986,11
2	2.252.426,00	1.836.382,15	1.428.396,04
3	2.168.247,68	1.596.164,64	3.024.560,68
VPL DO PROJETO	2.363.266,44		
TEMPO DE PAYBACK	12 MESES		
ESTIMATIVA DE PAYBACK			
INVESTIMENTO INICIAL	1.681.704,17		
RESULTADO DOS PRIMEIROS 14 MESES	1.786.047,09		
SUPERÁVIT	104.342,92		
LUCRO ESTIMADO NO PERÍODO DE CONCESSÃO CONSIDERANDO DEPRECIAÇÃO			
RECEITA BRUTA ESTIMADA	22.848.402,50		
PARTICIPAÇÃO CONTRATANTE 20%	4.569.680,50		
PARTICIPAÇÃO POSTOS DE VENDA 10%	2.284.840,25		
RECEITA BRUTA ESTIMADA DO OPERADOR	15.993.881,75		
IMPOSTOS ESTIMADOS	4.798.164,53		
CUSTOS DA OPERAÇÃO ESTIMADOS	5.364.400,79		
INVESTIMENTO INICIAL	1.681.704,17	MÉDIA EM 36 MESES	
RESULTADO MENSAL ESTIMADO DO OPERADOR	4.149.612,27	115.267,01	
(*) SELIC média março 2024 (Relatório Focus BCB publicado em 23/02/2024)			