

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇO							
GRUPO A - Identificação							
Nº do processo: PAE 2025-8366		Nº Licitação:		Data: 30/09/2025			
Veículo: Van com 18 lugares			Serviço: Transporte CENTRO DIA				
GRUPO B - Orçamento Sintético							
Formas de Tributação		LUCRO REAL		LUCRO PRESUMIDO		SIMPLES NAC.	
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	AV %	Custo (R\$/mês)	AV %	Custo (R\$/mês)	AV %	
1. Mão-de-obra	R\$ 855,96	17,06%	R\$ 855,96	18,15%	R\$ 703,44	15,48%	
1.1. Motorista	R\$ 688,54	13,73%	R\$ 688,54	14,60%	R\$ 536,02	11,79%	
1.2. Vale Transporte	R\$ 20,80	0,41%	R\$ 20,80	0,44%	R\$ 20,80	0,46%	
1.3. Vale-refeição (diário)	R\$ 146,63	2,92%	R\$ 146,63	3,11%	R\$ 146,63	3,23%	
2. Veículos	R\$ 2.850,00	56,81%	R\$ 2.850,00	60,42%	R\$ 2.850,00	62,70%	
2.1 Depreciação	R\$ 327,20	6,52%	R\$ 327,20	6,94%	R\$ 327,20	7,20%	
2.2 Remuneração do Capital	R\$ 532,12	10,61%	R\$ 532,12	11,28%	R\$ 532,12	11,71%	
2.3. Impostos e Seguros	R\$ 97,41	1,94%	R\$ 97,41	2,06%	R\$ 97,41	2,14%	
2.4. Consumos	R\$ 940,87	18,76%	R\$ 940,87	19,94%	R\$ 940,87	20,70%	
2.5. Manutenção	R\$ 760,00	15,15%	R\$ 760,00	16,11%	R\$ 760,00	16,72%	
2.6. Pneus	R\$ 120,00	2,39%	R\$ 120,00	2,54%	R\$ 120,00	2,64%	
2.7. Rastreador GPS	R\$ 72,41	1,44%	R\$ 72,41	1,53%	R\$ 72,41	1,59%	
3. Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 100,50	2,00%	R\$ 100,50	2,13%	R\$ 100,50	2,21%	
4. Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO REAL	R\$ 1.208,55	24,10%					
5. Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO PRESUMIDO			R\$ 910,89	19,31%			
6. Benef. Desp. Ind. + Impostos - SIMPLES NACIONAL					R\$ 891,33	19,61%	
PREÇO TOTAL MÊS (R\$/Mês)	R\$ 5.015,02	99,97%	R\$ 4.717,36	100,00%	R\$ 4.545,28	100,00%	
PREÇO POR QUILOMETRO (R\$/Km)	R\$ 4,18		R\$ 3,93		R\$ 3,79		
GRUPO C - Informações sobre							
C1- Mão-de-obra				Quantidade	R\$ / mês		
Motoristas				1	2.367,00		
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)				1	2.367,00		
C2- Veículos		Vida útil do Veículo	Taxa depreciação Anual	Capacidade (Lugares)	Quantidade	Valor (R\$)	
Veículo Sprinter 517 Van E.L.T.A 18 lugares Mercedes Benz ano 2025 - Diesel		10	10,00%	18	1,00	353.305,00	
Consumo médio (Km / litro) e Valor do litro (R\$)					8,00	5,58	
C3- Distâncias		Unidade			Km por dia	Km por mês	
Distância percorrida		Km			60,00	1.200,00	
Dias rodados por mês		Dias			20,00	Horas do Dia	
Velocidade média		km			40,00	1,50	
C4- Fatores		%	Aplicação				
Fator de utilização (FU)		17,05%	Equipe, Vale transporte e vale alimentação				
CÁLCULOS (itenização numérica)							
1. Mão-de-obra							
1.1. Motorista - EMPRESA LUCRO REAL E PRESUMIDO							
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km	
Piso da categoria	mês	1	2.367,00	2.367,00			
Soma				2.367,00			
Encargos Sociais	%	70,61	2.367,00	1.671,34			
Total por Motorista				4.038,34			
Total do Efetivo	homem	1	4.038,34	4.038,34	4.038,34	3,37	
Fator de utilização				0,1705	688,54	0,57	
1.1.1- Motorista - EMPRESA SIMPLES NACIONAL							
Encargos Sociais	%	32,82	2.367,00	776,79			
Total por Motorista				3.143,79			
Total do Efetivo	homem	1	3.143,79	3.143,79	3.143,79	2,62	
Fator de utilização				0,1705	536,02	0,45	

Veículo: Van com 18 lugares				Serviço: Transporte CENTRO DIA				
1.2. Vale Transporte								
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km		
Vale Transporte	R\$	1	6,60					
Dias Trabalhados por mês	dia	20						
Motorista (Vlr líq. desc. 6,% s/piso sal.)	vale	40	3,05	121,98	121,98	0,1017		
Fator de utilização				0,1705	20,80	0,02		
1.3. Vale-refeição (diário)								
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km		
Motorista (Café e Almoço)	unidade	20	43,00	860,00	860,00	0,72		
Fator de utilização				0,1705	146,63	0,12		
Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês) - LUCRO REAL E PRESUMIDO					855,96	0,71		
Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL					703,44	0,59		
2. Veículos								
2.1 Depreciação								
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km		
Custo de aquisição do veículo	unidade	1	353.305,00	353.305,00				
Vida útil do veículo	anos	10						
Depreciação do veículo	%	65,18	353.305,00	230.284,20				
Depreciação mensal veículos	mês	120	230.284,20	1.919,03				
Total da frota	unidade	1,00	1.919,03	1.919,03				
Fator de utilização				0,1705	327,20	0,27		
2.2 Remuneração do Capital								
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km		
Custo do veículo	unidade	1	353.305,00	353.305,00				
Taxa de juros anual nominal	%	15,00						
Valor do veículo proposto (Vo)	R\$	353.305,00						
Valor residual do veículo proposto (Vr)		123.020,80						
Investimento médio total do veículo	R\$	249.677,11						
Remuneração mensal de capital do veículo	R\$		3.120,96	3.120,96				
Total por veículo				3.120,96				
Total da frota	unidade	1	3.120,96	3.120,96				
Fator de utilização				0,1705	532,12	0,44		
2.3. Impostos e Seguros								
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km		
IPVA	unidade	1,00	3.533,05	3.533,05				
Licenciamento	unidade	1,00	109,27	109,27				
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	1.373,55	1.373,55				
Seguro contra acidentes (usuários)	unidade	1,00	1.228,52	1.228,52				
Aferição do tacógrafo	unidade	1,00	566,18	566,18				
Vistorias Técnicas	unidade	1,00	45,00	45,00				
Impostos e seguros mensais	mês	12	6.855,57	571,30				
Fator de utilização				0,1705	97,41	0,08		
2.4. Consumos								
Quilometragem mensal	1.200							
Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km		
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	8,00	5,58					
Custo mensal com óleo diesel S-10	km	1.200	0,698	837,00				
Custo de ARLA / km rodado	km/l	65,00	4,000					
Custo mensal com ARLA	km	1.200	0,062	73,85				
Custo de óleo do motor /10.000 km rodados	l/10.000 km	10,50	20,23					
Custo mensal com óleo do motor	km	1.200	0,021	25,49				
Custo de óleo da transmissão /100.000 km	l/100.000 km	4,60	23,90					
Custo mensal com óleo da transmissão	km	1.200	0,0011	1,32				
Custo de óleo hidráulico / 80.000 km	l/80.000 km	1,70	23,01					
Custo mensal com óleo hidráulico	km	1.200	0,0005	0,59				
Custo de graxa /10.000 km rodados	kg/10.000 km	1,00	21,91					
Custo mensal com graxa	km	1.200	0,002	2,63				
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		0,723	940,87			940,87	0,78

Veículo: Van com 18 lugares			Serviço: Transporte CENTRO DIA			
2.5. Manutenção						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
Custo de manutenção do veículo	R\$/km rodado	1.200	0,30	360,00		
Custo com lavagens	Mês	4	100,00	400,00		
Custo com manutenção e lavagens	R\$/Mês			760,00		
2.6. Pneus						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
Custo do jogo de pneus 215 / 75 R17,5"	unidade	6	750,00	4.500,00		
Número de recapagens por pneu	Unidade	0				
Custo de recapagem	Unidade	-	-	-		
Custo jg. compl. / km rodado	km/jogo	45.000	4.500,00	0,10		
Custo mensal com pneus	km	1.200	0,10	120,00	120,00	0,10
2.7. Rastreador GPS						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
Taxa de habilitação (Anual = R\$ 149,00)	R\$ / mês	1	12,42	12,42		
Mensalidade	R\$ / mês	1	59,99	59,99		
Custo mensal com GPS					72,41	0,06
Custo Mensal com Veículos (R\$/mês)					2.850,00	2,38
3. Ferramentas e Materiais de Consumo						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
Recipiente térmico para água (5L) - 1 pç/ano	pçs / mês	0,08	28,00	2,33		
Vassoura - 3 pçs/ano	pçs / mês	0,25	19,90	4,98		
Balde - 2 pçs/ano	pçs / mês	0,17	14,80	2,47		
Alcool Gel 70% - 4 litros / mês	Litros / mês	4,00	17,98	71,92		
Panos - 4 pçs / mês	pçs / mês	4,00	4,70	18,80		
Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)					100,50	0,08
CUSTO TOTAL MENSAL C/CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS - LUCRO REAL E PRESUMIDO (R\$/mês)					3.806,47	3,17
CUSTO TOTAL MENSAL C/CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS - SIMPLES NACIONAL (R\$/mês)					3.653,95	3,04
4. Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO REAL						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
4.1. Benefícios e despesas indiretas	%	31,75	3.806,47	1.208,55	1.208,55	1,01
4.2. CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês) - LUCRO REAL						
					1.208,55	1,01
4.3. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - LUCRO REAL = "A"					5.015,02	4,18
4.4- Quantidade de Km percorridos por mês = "B"				1.200,00	Km	
4.5. PREÇO POR QUILOMETRO PERCORRIDO - LUCRO REAL = [A/B]					R\$/Km	4,18
5. Benefícios e Desp. Ind. - BDI - LUCRO PRESUMIDO						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
5.1. Benefícios e despesas indiretas	%	23,93	3.806,47	910,89	910,89	0,76
5.2. CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês) - LUCRO PRESUMIDO					910,89	0,76
5.3. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - LUCRO PRESUMIDO = "AA"					4.717,36	3,93
5.4- Quantidade de Km percorridos por mês = "BB"				1.200,00	Km	
5.5. PREÇO POR QUILOMETRO PERCORRIDO - LUCRO PRESUMIDO = [AA/BB]					R\$/Km	3,93

Veículo: Van com 18 lugares				Serviço: Transporte CENTRO DIA			
6. Benef. Desp. Ind. + Impostos - SIMPLES NACIONAL							
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
6.1. Benefícios e despesas indiretas (sem impostos)		%	16,93	3.653,95	618,61	618,61	0,52
6.2.CUSTO MENSAL COM BDI - Sem Impostos (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL							618,61
							0,52
6.3. CUSTO MENSAL TOTAL - Sem Imposots (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL = "SN1"							4.272,56
							3,56
Tributos							
Enquadramento no Anexo III da lei do Simples Nacional							
Receita Bruta Total em 12 (doze) meses							
até R\$180.000,00							
Discriminação		Unidade	Quantidade	Base = SN1	Subtotal	Total (R\$)	R\$/Km
6.4. Impostos alíquota única		%	6,00	4.272,56	272,72	272,72	0,23
6.5. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL = "SN2"							4.545,27
							3,79
6.6. Quantidade de Km percorridos por mês = "BB"				1.200,00	Km		
6.7. PREÇO POR QUILOMETRO PERCORRIDO - SIMPLES NACIONAL = [SN2/BB]							R\$/Km
							3,79