

TRANSPORTE ESCOLAR

Itinerário	Veículo	Valor por KM	KM Diária	Dias Letivos	Qtde Total KM	Valor Total
ITINERÁRIO 1 - Tuiuty/Ponte	Micro-ônibus 24 lugares	18,76	62,00	205	12.710,00	238.439,60
ITINERÁRIO 2 - Passo Velho/KM 2	Micro-ônibus 24 lugares	17,96	64,00	205	13.120,00	235.635,20
ITINERÁRIO 3 - Linha São Luiz – Manhã	Van 16 Lugares	11,61	73,00	205	14.965,00	173.743,65
ITINERÁRIO 4 - Linha São Luiz – Tarde	Van 16 Lugares	8,63	110,00	205	22.550,00	194.606,50
ITINERÁRIO 5 - Linha Picadela	Van 16 Lugares	18,15	45,00	205	9.225,00	167.433,75
ITINERÁRIO 6 - Arredores de Tuiuty	Van 16 Lugares	13,28	62,00	205	12.710,00	168.788,80
ITINERÁRIO 7 - São Pedro 71	Van 16 Lugares	13,48	62,00	205	12.710,00	171.330,80
ITINERÁRIO 8 - Linha Demari	Van 16 Lugares	11,60	77,00	205	15.785,00	183.106,00
ITINERÁRIO 9 - Linha Pedrotti (IFRS)	Van 16 Lugares	20,18	39,00	205	7.995,00	161.339,10
ITINERÁRIO 10 - Tuiuty/Leste	Van 16 Lugares	17,66	45,00	205	9.225,00	162.913,50
ITINERÁRIO 11 - São Valentim / Tuiuty	Van 16 Lugares	14,69	55,00	205	11.275,00	165.629,75
ITINERÁRIO 12 - Tuiuty/Dona Isabel "por dentro"	Micro-ônibus 24 lugares	37,15	25,00	205	5.125,00	190.393,75
ITINERÁRIO 13 - Tuiuty / BR 470 / Dona Isabel / Mestre / IFRS	Micro-ônibus 32 lugares	36,37	30,00	205	6.150,00	223.675,50
ITINERÁRIO 14 - São Roque/São Valentin	Micro-ônibus 32 lugares	61,30	18,00	205	3.690,00	226.197,00
ITINERÁRIO 15 - São Roque/ EMEF Floriano	Ônibus 44 Lugares	70,70	18,00	205	3.690,00	260.883,00
ITINERÁRIO 16 - São Valentim/ Tuiuty/ São Valentim VAI-VEM	Ônibus 44 Lugares	32,57	42,00	205	8.610,00	280.427,70
ITINERÁRIO 17 - Encosta Faria Lemos – Manhã	Van 16 Lugares	15,78	50,00	205	10.250,00	161.745,00
ITINERÁRIO 18 - Encosta Faria Lemos – Tarde	Van 16 Lugares	12,53	67,00	205	13.735,00	172.099,55
ITINERÁRIO 19 - Linha Paulina / Bortolini / Santo Antônio - lado direito	Van 16 Lugares	12,49	70,00	205	14.350,00	179.231,50
ITINERÁRIO 20 - Linha Paulina – Lado Esquerdo	Micro-ônibus 24 lugares	17,91	65,00	205	13.325,00	238.650,75
ITINERÁRIO 21 - Linha Alcântara – Manhã	Van 16 Lugares	12,28	62,00	205	12.710,00	156.078,80
ITINERÁRIO 22 - Linha Alcântara – Tarde	Micro-ônibus 24 lugares	16,15	67,00	205	13.735,00	221.820,25
ITINERÁRIO 23 - Vale Aurora / Santa Lúcia	Van 16 Lugares	18,22	45,00	205	9.225,00	168.079,50
ITINERÁRIO 24 - Faria Lemos / Dona Isabel/ Mestre Santa Bárbara/ IFRS	Micro-ônibus 24 lugares	31,89	30,00	205	6.150,00	196.123,50
ITINERÁRIO 25 - Eulália Alta e Arredores / São João / Vinhedos	Micro-ônibus 24 lugares	14,94	80,00	205	16.400,00	245.016,00
ITINERÁRIO 26 - Eulália Baixa / Bairro Medianeira / Vinhedos / São João	Micro-ônibus 24 lugares	36,55	28,00	205	5.740,00	209.797,00
ITINERÁRIO 27 - Caminhos da Eulália/São João/UCS	Micro-ônibus 32 lugares	43,58	27,00	205	5.535,00	241.215,30
ITINERÁRIO 28 - Caminhos da Eulália/São João	Micro-ônibus 32 lugares	70,00	16,00	205	3.280,00	229.600,00
ITINERÁRIO 30 - Caminhos da Eulália / EMEF Aurélio/ Cenecista	Ônibus 44 Lugares	38,50	35,00	205	7.175,00	276.237,50
ITINERÁRIO 31 - Linha Zemith / São João / Universitário / Humaitá	Van 16 Lugares	10,43	80,00	205	16.400,00	171.052,00
ITINERÁRIO 32 - Amaro Bittencourt - Lot. Bertolini - Dona Isabel	Ônibus 44 Lugares	78,85	15,00	205	3.075,00	242.463,75
ITINERÁRIO 33 – Nossa Sra. da Saúde - Escola Amaro - Dona Isabel	Ônibus 44 Lugares	97,83	12,00	205	2.460,00	240.661,80
ITINERÁRIO 34 – Nossa Sra. da Saúde → Amaro Bittencourt – CNEC	Micro-ônibus 24 lugares	93,87	10,00	205	2.050,00	192.433,50
ITINERÁRIO 35 - EMTI Nilza → UCS	Ônibus 44 Lugares	164,28	7,00	205	1.435,00	235.741,80
ITINERÁRIO 36 - EMTI Nilza → UCS	Ônibus 44 Lugares	164,28	7,00	205	1.435,00	235.741,80
ITINERÁRIO 37 - EMTI Nilza → UCS	Ônibus 44 Lugares	164,28	7,00	205	1.435,00	235.741,80
ITINERÁRIO 38 - São Roque Leste → UCS	Micro-ônibus 24 lugares	63,52	14,00	205	2.870,00	182.302,40
ITINERÁRIO 39 - Loteamento Bertolini / UCS	Ônibus 44 Lugares	164,72	7,00	205	1.435,00	236.373,20

ITINERÁRIO 40 - Linha Pradel - Cenecista - EMTI (Sede)	Micro-ônibus 24 lugares	35,77	28,00	205	5.740,00	205.319,80
ITINERÁRIO 41 - São Roque – COHAB	Van 16 Lugares	19,00	40,00	205	8.200,00	155.800,00
ITINERÁRIO 42 - COHAB - Borgo – Cenecista	Micro-ônibus 24 lugares	34,17	30,00	205	6.150,00	210.145,50
ITINERÁRIO 43 - Borgo / COHAB / Escola Cecília	Micro-ônibus 32 lugares	50,57	23,00	205	4.715,00	238.437,55
ITINERÁRIO 44 - Linha Buratti - Linha Salgado	Van 16 Lugares	12,32	70,00	205	14.350,00	176.792,00
ITINERÁRIO 45 - Eucaliptos/Princesa Isabel	Ônibus 44 Lugares	57,53	22,00	205	4.510,00	259.460,30
ITINERÁRIO 46 - Ari da Silva/EMEF Fenavinho – por dentro	Ônibus 44 Lugares	124,30	10,00	205	2.050,00	254.815,00
ITINERÁRIO 47 - EUCALIPTOS > EMEF Fenavinho – Aristides Bertuol	Micro-ônibus 24 lugares	93,55	10,00	205	2.050,00	191.777,50
ITINERÁRIO 48 - Eucaliptos/Salette	Ônibus 44 Lugares	78,59	16,00	205	3.280,00	257.775,20
ITINERÁRIO 49 - Eucaliptos/EMEF General Rondon	Micro-ônibus 24 lugares	60,37	16,00	205	3.280,00	198.013,60
ITINERÁRIO 50 - Vila Nova II/Barracão	Micro-ônibus 24 lugares	24,30	45,00	205	9.225,00	224.167,50
ITINERÁRIO 51 - São Miguel / Barracão	Micro-ônibus 32 lugares	29,28	43,00	205	8.815,00	258.103,20
ITINERÁRIO 52 - São Pedro leste e Estrada principal - Salete e General	Van 16 Lugares	15,55	53,00	205	10.865,00	168.950,75
ITINERÁRIO 53 - São Pedro Ramificações - Salete e General	Micro-ônibus 24 lugares	19,15	60,00	205	12.300,00	235.545,00
ITINERÁRIO 54 - Sertorina/ General/ Salette	Micro-ônibus 32 lugares	22,70	56,00	205	11.480,00	260.596,00
ITINERÁRIO 55 - SANTO ANTÃO / IMIGRANTE	Micro-ônibus 24 lugares	27,58	38,00	205	7.790,00	214.848,20
ITINERÁRIO 56 - IMIGRANTE / SANTO ANTÃO	Van 16 Lugares	24,59	30,00	205	6.150,00	151.228,50
ITINERÁRIO 57 - Vinosul/Lóris	Ônibus 44 Lugares	38,81	34,00	205	6.970,00	270.505,70
ITINERÁRIO 58 - Leopoldina/Lóris	Ônibus 44 Lugares	38,45	34,00	205	6.970,00	267.996,50
ITINERÁRIO 59 - Graciema/Lóris	Micro-ônibus 24 lugares	19,93	55,00	205	11.275,00	224.710,75
ITINERÁRIO 60 - Santa Lúcia/Lóris	Micro-ônibus 24 lugares	30,54	34,00	205	6.970,00	212.863,80
ITINERÁRIO 61 - Vale dos Vinhedos/40 da Graciema	Micro-ônibus 24 lugares	19,02	55,00	205	11.275,00	214.450,50
ITINERÁRIO 62 - Vale dos Vinhedos/Santa Lúcia (Médio)	Micro-ônibus 24 lugares	18,33	57,00	205	11.685,00	214.186,05
ITINERÁRIO 63 - Jardim Glória - Pomarosa - As Sementinhas – Fornasier	Micro-ônibus 32 lugares	44,24	25,00	205	5.125,00	226.730,00
ITINERÁRIO 64 - Glória/Municipal	Micro-ônibus 32 lugares	126,86	8,00	205	1.640,00	208.050,40
ITINERÁRIO 65 - Caminhos do Aprender / SUL	Van 16 Lugares	11,74	70,00	205	14.350,00	168.469,00
ITINERÁRIO 66 - Caminhos do Aprender / NORTE	Van 16 Lugares	11,91	70,00	205	14.350,00	170.908,50
ITINERÁRIO 67 - APAE – Escola Mundo Alegre/SENTIDO LESTE	Van 16 Lugares	14,46	55,00	205	11.275,00	163.036,50
ITINERÁRIO 68 - APAE-ESCOLA MUNDO ALEGRE/ SENTIDO NORTE	Micro-ônibus 24 lugares	16,05	70,00	205	14.350,00	230.317,50
ITINERÁRIO 69 - APAE – Escola Mundo Alegre /SENTIDO OESTE E SUL	Van 16 Lugares	10,83	75,00	205	15.375,00	166.511,25
ITINERÁRIO 70 - São Pedro Médio	Van 16 Lugares	13,95	55,00	205	11.275,00	157.286,25
TOTAL					R\$	14.430.548,60

ALISSANDRO
BITTENCOURT
FONTOURA:674
88625072

Assinado de forma digital
por ALISSANDRO
BITTENCOURT
FONTOURA:67488625072
Dados: 2025.06.25
15:29:12 -03'00'

ANDREZA ANA
PERUZZO:970
02682091

Assinado de forma
digital por ANDREZA
ANA
PERUZZO:97002682091
Dados: 2025.06.25
16:23:06 -03'00'

NOTAS EXPLICATIVAS

Referente aos módulos 1, 2, 3 e 4 as informações foram extraídas da CCT, da IN 05/2017, CLT e demais regulamentações trabalhistas. A base principal das informações que define cada item, é proveniente dos itinerários elaborados pelo corpo técnico da Secretaria Municipal de Educação

Como o período de taxa efetiva compreende horários que não permitem ao colaborador dupla jornada, considerou-se o tempo efetivo trabalhado, remunerando 100% do salário base, e o tempo disponível remunerando 30% do salário base conforme previsto na CCT para as horas restantes à diferença das 8hr48min diários (Seg-Sex). Caso o mesmo funcionário faça mais de 1 itinerário, deverá ser zerado o campo de taxa disponível nas planilhas em que ocorre.

A Secretaria de Educação manifestou interesse na prorrogação anual deste contrato. Assim sendo, foi considerado 12 meses de efetividade, onde o prestador manterá despesas com a mão de obra. Nos 10 meses de efetividade o colaborador receberá o salário normal, no 11º mês receberá 30 dias de Férias e no 12º mês a verba considerada como 14º salário para reposição das férias escolares

A empresa que utilizar-se da mesma mão-de-obra para mais de um itinerário deverá apurar os valores de Benefício mensais e Diários (submódulo 2.3) apenas em 1 itinerário, por se tratar de uma mesma pessoa.

Deverá a detentora apresentar junto da proposta final, declaração do motorista e do monitor para cada itinerário, se contratados ou realizado por sócio da empresa com recolhimento de pró-labore. Na planilha deverá constar apenas uma das informações, pró-labore ou salário.

Mínimo nacional, caso o motorista e/ou monitor seja sócio	R\$ 1.518,00

A tributação do INSS e demais (submódulo 2.2) deverá ser aplicada de acordo com a tributação de cada empresa (empresa do Simples Nacional deve zerar), sob as penas da lei no caso das informações não serem verdadeiras.

Para o cálculo dos custos com veículo, deverá o licitante apresentar, junto da proposta, declaração do ano de fabricação do veículo que prestará o serviço em cada itinerário, respeitando a tabela de depreciação conforme enquadramento.

Depreciação

Ano atual **2025**

Custo de Aquisição

Ano	Depr. Média (%)	Van 16L.	Micro 24L.	Micro 32L.	Ônibus 44L
2025	90%	R\$ 317.061,40	R\$ 546.335,83	R\$ 686.530,92	R\$ 820.085,00
2024	81%	R\$ 285.355,26	R\$ 491.702,25	R\$ 617.877,83	R\$ 738.076,50
2023	72%	R\$ 256.819,73	R\$ 442.532,02	R\$ 556.090,05	R\$ 664.268,85
2022	63%	R\$ 231.137,76	R\$ 398.278,82	R\$ 500.481,04	R\$ 597.841,97
2021	54%	R\$ 208.023,98	R\$ 358.450,94	R\$ 450.432,94	R\$ 538.057,77
2020	45%	R\$ 187.221,59	R\$ 322.605,84	R\$ 405.389,64	R\$ 484.251,99
2019	36%	R\$ 168.499,43	R\$ 290.345,26	R\$ 364.850,68	R\$ 435.826,79
2018	27%	R\$ 151.649,48	R\$ 261.310,73	R\$ 328.365,61	R\$ 392.244,11
2017	18%	R\$ 136.484,54	R\$ 235.179,66	R\$ 295.529,05	R\$ 353.019,70
2016	9%	R\$ 122.836,08	R\$ 211.661,69	R\$ 265.976,14	R\$ 317.717,73
2015	0%	R\$ 110.552,47	R\$ 190.495,52	R\$ 239.378,53	R\$ 285.945,96
2014	0%	R\$ 99.497,23	R\$ 171.445,97	R\$ 215.440,68	R\$ 257.351,36
2013	0%	R\$ 89.547,50	R\$ 154.301,38	R\$ 193.896,61	R\$ 231.616,23
2012	0%	R\$ 80.592,75	R\$ 138.871,24	R\$ 174.506,95	R\$ 208.454,60
2011	0%	R\$ 72.533,48	R\$ 124.984,11	R\$ 157.056,25	R\$ 187.609,14
2010	0%	R\$ 65.280,13	R\$ 112.485,70	R\$ 141.350,63	R\$ 168.848,23

O tempo de vida útil foi utilizado com base na Resolução 01/2021 do FNDE (10 anos).
O percentual de depreciação que reduz o valor residual foi utilizado com base na Normativa Interna do município de 10% para o valor residual.
O custo de aquisição do veículo 0km foi embasado no orçamento realizado pelo município, o qual realizou um estudo orçamentário para os veículos mais antigos, e apurou uma variação média de desvalorização em 10%, uma vez que esta é uma estimativa e pode sofrer variações dependendo da marca, modelo, estado de conservação, momento econômico regional ou federal, saída da concessionária, entre outros.
Isenção do IPVA para transporte escolar de acordo com LEI ESTADUAL 8.115/85 Art. 4º, VII, “d”; INSTRUÇÃO NORMATIVA DRP Nº 045/98, TÍTULO II, Capítulo III, Seção 1.0, 1.2.2, “d”; DECRETO Nº 32.144/85 (Regulamento do IPVA), Art. 4º, § 11.

O valor de seguro do veículo foi utilizado uma média dos seguros atuais conforme pesquisado pelo município, uma vez que o mesmo possui variações.

Para apuração do preço do combustível utilizou-se o painel dinâmico da ANP no município de Bento Gonçalves-RS em 13/05/2025.

Para os itens de consumo, o Setor de Compras utilizou valores que o município possui em ata de registro de preço e cotações para definição de valores. Para definições de quantidades, o Setor de Compras buscou informações junto as oficinas mecânicas, prestadores de serviço do segmento e fichas técnica de veículos disponíveis nos sites e fornecidos pelas revendedoras e fabricantes.

Uma vez que o município entende por tempo de uso 15 anos, subdividiu-se esta quantidade ao tempo restante do veículo e aplicado um percentual de 20% do valor do veículo referente manutenção, percentual este histórico, já apresentado pelos licitantes nos certames anteriores e que prevê a manutenção básica apenas, já que demais ocorrências se darão em função do uso.

Custo e consumo de Pneus

Foram divididos em ciclos, pois cada pneu comporta em média até 2 recapagens, entretanto os pneus dianteiros sempre devem ser novos. Veículos c/ rodado duplo na traseira

	Dianteira	Traseira
Ciclo 1	A e B novos	C, D, E e F novos
Ciclo 2	G e H novos	C, D, E e F recapados 1
Ciclo 3	I e J novos	A, B, G e H recapados 1
Fase 1	10 novos	8 recapados
Ciclo 4	K e L novos	C, D, E e F recapados 2
Ciclo 5	M e N novos	A, B, G e H recapados 2
Ciclo 6	O e P novos	I, J, K e L recapados 1
Fase 2	6 novos	12 recapados
Ciclo 7	Q e R novos	I, J, K e L recapados 2
Ciclo 8	S e T novos	M, N, O e P recapados 1
Ciclo 9	U e V novos	M, N, O e P recapados 2
Fase 3	6 novos	12 recapados

Ciclo 10	X e Z novos	Q, R, S e T recapados 1
Ciclo 11	1 e 2 novos	Q, R, S e T recapados 2
Ciclo 12	3 e 4 novos	U, V, X e Z recapados 1
Fase 4	6 novos	12 recapados

Conclui-se portanto que o consumo médio à cada fase será de 6 pneus novos e 12 recapados

O Setor de Compras do município realizou cotação junto aos fornecedores do município e meios eletrônicos para apuração dos valores, além de ter buscado junto aos fornecedores e mecânicos a vida útil do ciclo de uso do 1º jogo de pneus, totalizando a fase, seja ele novo ou recapado. Considerou-se a aquisição de pneus novos para dianteira em todos os ciclos e recapagem dos mesmos para utilização na traseira.

Os custos indiretos estão limitados à 8% conforme apurado na planilha de custos e formação de preço, e deverão ser apresentados em planilha aberta rateando em todos os itens/itinerários vencidos.

O lucro é limitado à 10% conforme apurado na planilha de custo e formação de preço.

Repactuações e reajustes

a) Módulo 1 ao 4 através dos dissídios do sindicato após a data base da categoria).

b) Módulo 5: - Anualmente na data do contrato será verificado se o veículo apresentado possui 10 anos ou mais, para finalizar ou não o pagamento da depreciação.

- Taxa de expedição vistoria e Inpesul serão pagos somente no primeiro ano de contrato, no segundo será extinto por se tratarem de taxas únicas para aquisição e regularização do veículo, salvo quando o licitante fizer a substituição do veículo, onde naquele ano será pago regularmente as taxas.

- Itens de consumo (Composição C e E) e custos indiretos (Módulo 6) poderão ser reajustados por índice oficial na renovação do contrato.

- A remuneração do capital poderá ser reajustada anualmente pela taxa Selic vigente na data de renovação do contrato, índice este que é referência nacional na remuneração de capital financeiro.

- Na troca de veículos em cada itinerário, deverá ser apresentado comprovante do valor de compra e documento do novo veículo que prestará o serviço.

Instruções ao licitante: somente os itens com a célula na cor verde são passíveis de alteração, no entanto deverá ser observada a exequibilidade em alguns casos, a compatibilidade com as declarações à serem apresentadas e os limites nos demais casos.

Custos Indiretos		
ITENS	VALOR	Poderá o licitante adicionar todos os custos indiretos necessários para prestação do serviço, adicionando ou suprimindo itens da tabela ao lado que é apenas sugestiva. O custo indireto total deverá ser rateado entre todos os itinerários ganhos, não sendo permitido ultrapassar o limite de 8% em custos indiretos para cada itinerário.
Aluguel	R\$ -	
Água	R\$ -	
Energia Elétrica	R\$ -	
Telefone	R\$ -	
Honorários Contábeis	R\$ -	
Medicina e segurança do trabalho	R\$ -	
Material de Expediente	R\$ -	
Assessor Administrativo	R\$ -	
Despesas Financeiras	R\$ -	
Seguros (exceto de veículo)	R\$ -	
CUSTO INDIRETO TOTAL	R\$ -	

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 1 - Tuiuty/Ponte

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	05:50	8:48:00	66,29%	02:58:00
Quilometragem Diária:	62,00				33,71%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	2.069,37	273,93
1.2	Monitor	1.756,67	1.342,12	177,66
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.411,50	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	284,18
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	284,18
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	103,20
Subtotal			0,00		671,56
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				233,70
Total					905,26

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	682,30
B	Salário Educação	2,50%	85,29
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	34,11
D	SESC ou SESI	1,50%	51,17
E	SENAC ou SENAI	1,00%	34,11
F	SEBRAE	0,60%	20,47
G	INCRA	0,20%	6,82
H	FGTS	8,00%	272,92
Total			34,80% 1.187,20

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	323,31
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24 -
	B.3) Quantidade no mês	1
C	Plano de Benefício Social Familiar	0,00
D	Cesta Básica	0,00
Total por funcionário		937,10

Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	905,26
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.187,20
2.3	Benefícios Mensais e Diários	937,10
TOTAL MÓDULO 2		3.029,56

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	24,12
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,36
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	59,70
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	20,78
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 140,56
TOTAL MÓDULO 3		246,53

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		4.392,65
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 309,59
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	36,12
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x8dias]/12}x1,5%	1,46
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x15dias]/12}x0,78%	1,43
E	Afastamento Maternidade Cálculo do valor = {[(Rem+1/3Rem)/11]x(4/12)}x2%	2,76
F	Outros (Especificar)	0,00
Total		351,36
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1	122,27
Total		473,63
Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.		
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	473,63
TOTAL MÓDULO 4		473,63

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	1.271	1,90	2.410,93
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	Custo médio mensal com óleo do motor	1271	1,40	30,55	42,71
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	Custo médio mensal filtro de óleo	1271	0,13	82,23	10,45
Subtotal C		-	-	-	2.464,09

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17

C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	1271	0,07	90,61
Subtotal E		-	-	-	90,61

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	2.464,09
Composição D	607,04
Composição E	90,61
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	12.312,91

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	19.474,13
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.557,93
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	21.032,06
B	Lucro	10,00%	2.103,21

BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	23.135,27
C	Tributos - ISS	3,00%	715,52
TOTAL MÓDULO 6			4.376,66
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	715,52

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.411,50
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.029,56
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	246,53
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	473,63
E	Módulo 5 - Veículo	12.312,91
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.376,66
Valor Mensal do Itinerário		23.850,79

Nº dias	205	Valor Mensal	23.850,79
Km diários	62,00	Total Meses	10,00
Km totais	12.710,00	Valor por KM	18,76

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 2 - Passo Velho/KM 2

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	05:20	8:48:00	60,61%	03:28:00
Quilometragem Diária:	64,00				39,39%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.961,65	320,10
1.2	Monitor	1.756,67	1.272,25	207,61
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.233,90	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	269,38
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	269,38
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	97,83
Subtotal			0,00		636,59
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				221,53
Total					858,12

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	0,00	20,00%	646,78
B	Salário Educação			2,50%	80,85
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)			1,00%	32,34
D	SESC ou Sesi			1,50%	48,51
E	SENAC ou SENAI			1,00%	32,34
F	SEBRAE			0,60%	19,40
G	INCRA			0,20%	6,47
H	FGTS			8,00%	258,71
Total				34,80%	1.125,40

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte		333,97
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00	-
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00	
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			947,76

Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	858,12
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.125,40
2.3	Benefícios Mensais e Diários	947,76
TOTAL MÓDULO 2		2.931,28

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	22,86
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado 0,04%	1,29
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	56,59
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	19,69
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio 3,20%	133,25
TOTAL MÓDULO 3		233,69

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		4.163,97
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17) 9,075%	293,48
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	34,24
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = {[BCCPA/30)x8dias]/12}x1,5%	1,39
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = {[BCCPA/30)x15dias]/12}x0,78%	1,35
E	Afastamento Maternidade Cálculo do valor = {[Rem+1/3Rem]/11}x(4/12)}x2%	2,61
F	Outros (Especificar)	0,00
Total		333,07
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1	115,91
Total		448,98
Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.		

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	448,98
TOTAL MÓDULO 4		448,98

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - <i>Resolução 1/2021 FNDE</i>	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (<i>somente para o 1º ano de contrato</i>)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (<i>somente para o 1º ano de contrato</i>)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (<i>somente para o 1º ano de contrato</i>)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	1.312	1,90	2.488,70
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	1312	1,44	30,55	44,09
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	1312	0,13	82,23	10,79
Subtotal C		-	-	-	2.543,58

Composição D - Manutenção (Preventiva)	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	1312	0,07	93,53
Subtotal E		-	-	-	93,53

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	2.543,58
Composição D	607,04
Composição E	93,53
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	12.395,32

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	19.243,17

A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.539,45
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	20.782,62
B	Lucro	10,00%	2.078,26
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	22.860,88
C	Tributos - ISS	3,00%	707,04
TOTAL MÓDULO 6			4.324,76
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	707,04

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.233,90
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.931,28
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	233,69
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	448,98
E	Módulo 5 - Veículo	12.395,32
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.324,76
Valor Mensal do Itinerário		23.567,92

Nº dias	205	Valor Mensal	23.567,92
Km diários	64,00	Total Meses	10,00
Km totais	13.120,00	Valor por KM	17,96

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 3 - Linha São Luiz – Manhã

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	05:15	8:48:00	59,66%	03:33:00
Quilometragem Diária:	73,00				40,34%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.943,69	327,80
1.2	Monitor	1.756,67	1.260,61	212,60
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.204,30	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	266,92
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	266,92
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	96,93
Subtotal			0,00		630,77
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				219,51
Total					850,28

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	640,86
B	Salário Educação	2,50%	80,11
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	32,04
D	SESC ou SESI	1,50%	48,06
E	SENAC ou SENAI	1,00%	32,04
F	SEBRAE	0,60%	19,23
G	INCRA	0,20%	6,41
H	FGTS	8,00%	256,34
Total			34,80% 1.115,10

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	335,74
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24 -

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			949,53
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	850,28
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.115,10
2.3	Benefícios Mensais e Diários	949,53
TOTAL MÓDULO 2		2.914,91

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.		22,65
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,28
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)		56,08
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		19,51
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20%	132,03
TOTAL MÓDULO 3			231,55

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias			4.125,86
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)		9,075% 290,79
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12		33,92
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x8dias]/12}x1,5%		1,38

D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}]/12\} \times 0,78\%$	1,34
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem)/11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,59
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			330,02
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		114,85
Total			444,87
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		444,87
TOTAL MÓDULO 4			444,87

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	1.497	1,01	1.513,96
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	Custo médio mensal com óleo do motor	1497	1,20	30,55	36,57
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	Custo médio mensal filtro de óleo	1497	0,15	45,44	6,80
Subtotal C		-	-	-	1.557,33

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	1497	0,04	58,07
Subtotal E		-	-	-	58,07

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5

Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.557,33
Composição D	352,29
Composição E	58,07
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	7.393,16

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	14.188,79
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.135,10
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	15.323,89
B	Lucro	10,00%	1.532,39
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	16.856,28
C	Tributos - ISS	3,00%	521,33
TOTAL MÓDULO 6			3.188,82
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	521,33

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.204,30
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.914,91
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	231,55
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	444,87
E	Módulo 5 - Veículo	7.393,16
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.188,82
Valor Mensal do Itinerário		17.377,61

Nº dias	205	Valor Mensal	17.377,61
Km diários	73,00	Total Meses	10,00
Km totais	14.965,00	Valor por KM	11,61

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 4 - Linha São Luiz – Tarde

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	06:40	8:48:00	75,76%	02:08:00
Quilometragem Diária:	110,00				24,24%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	2.248,92	196,99
1.2	Monitor	1.756,67	1.458,57	127,76
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.707,49	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	308,83
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	308,83
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	112,15
Subtotal			0,00		729,81
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				253,97
Total					983,78

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	0,00	20,00%	741,50
B	Salário Educação			2,50%	92,69
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)			1,00%	37,07
D	SESC ou SESI			1,50%	55,61
E	SENAC ou SENAI			1,00%	37,07
F	SEBRAE			0,60%	22,24
G	INCRA			0,20%	7,41
H	FGTS			8,00%	296,60
Total				34,80%	1.290,21

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	305,55
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24 -

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			919,34
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	983,78
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.290,21
2.3	Benefícios Mensais e Diários	919,34
TOTAL MÓDULO 2		3.193,33

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \} \times (30/30=1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	26,21
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,48
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor = $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	64,88
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	22,58
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 152,76
TOTAL MÓDULO 3		267,91

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $\text{BCCPA} = \text{Rem} + 13^\circ + \text{Férias} + 1/3\text{Férias}$		4.773,75
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 336,45
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(\text{BCCPA}/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$	39,25

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,59
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,55
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	3,00
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			381,84
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		132,88
Total			514,72
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		514,72
TOTAL MÓDULO 4			514,72

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	2.255	1,01	2.281,31
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	2255	1,80	30,55	55,11
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	2255	0,23	45,44	10,25
Subtotal C		-	-	-	2.346,67

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	2255	0,04	87,51
Subtotal E		-	-	-	87,51

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	2.346,67
Composição D	352,29
Composição E	87,51
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	8.211,92

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	15.895,37
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.271,63
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	17.167,00
B	Lucro	10,00%	1.716,70
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	18.883,70
C	Tributos - ISS	3,00%	584,03
TOTAL MÓDULO 6			3.572,36
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	584,03

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.707,49
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.193,33
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	267,91
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	514,72
E	Módulo 5 - Veículo	8.211,92

F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.572,36
Valor Mensal do Itinerário		19.467,73

Nº dias	205	Valor Mensal	19.467,73
Km diários	110,00	Total Meses	10,00
Km totais	22.550,00	Valor por KM	8,63

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 5 - Linha Picadela

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	05:25	8:48:00	61,55%	03:23:00
Quilometragem Diária:	45,00				38,45%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.979,60	312,41
1.2	Monitor	1.756,67	1.283,90	202,62
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.263,50	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	271,85
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	271,85
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	98,72
	Subtotal		0,00		642,42
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				223,56
	Total				865,98

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	0,00	20,00%	652,70
B	Salário Educação			2,50%	81,59
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)			1,00%	32,64
D	SESC ou SESI			1,50%	48,95
E	SENAC ou SENAI			1,00%	32,64
F	SEBRAE			0,60%	19,58
G	INCRA			0,20%	6,53
H	FGTS			8,00%	261,08
Total				34,80%	1.135,70

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	332,19
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24 -

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			945,98
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	865,98
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.135,70
2.3	Benefícios Mensais e Diários	945,98
TOTAL MÓDULO 2		2.947,66

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{Rem/12 + 13^\circ/12 = (Rem/12)/12 + Férias/12 = (Rem/12)/12 + (1/3 \times Férias)/12 = 1/3 \times [(Rem/12)/12]\} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	23,07
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,31
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= $[(Rem/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	57,11
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	19,87
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 134,47
TOTAL MÓDULO 3		235,83

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $BCCPA = Rem + 13^\circ + Férias + 1/3Férias$		4.202,08
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 296,16
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$	34,55

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,40
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,37
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,64
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			336,12
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		116,97
Total			453,09
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		453,09
TOTAL MÓDULO 4			453,09

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	923	1,01	933,26
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	923	0,74	30,55	22,55
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	923	0,09	45,44	4,19
Subtotal C		-	-	-	960,00

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	923	0,04	35,80
Subtotal E		-	-	-	35,80

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	960,00
Composição D	352,29
Composição E	35,80
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	6.773,55

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	13.673,63
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.093,89
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	14.767,52
B	Lucro	10,00%	1.476,75
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	16.244,27
C	Tributos - ISS	3,00%	502,40
TOTAL MÓDULO 6			3.073,04
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	502,40

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.263,50
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.947,66
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	235,83
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	453,09
E	Módulo 5 - Veículo	6.773,55

F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.073,04
Valor Mensal do Itinerário		16.746,67

Nº dias	205	Valor Mensal	16.746,67
Km diários	45,00	Total Meses	10,00
Km totais	9.225,00	Valor por KM	18,15

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 6 - Arredores de Tuiuty

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	05:00	8:48:00	56,82%	03:48:00
Quilometragem Diária:	62,00				43,18%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.889,83	350,88
1.2	Monitor	1.756,67	1.225,68	227,57
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.115,51	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	259,52
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	259,52
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	94,24
Subtotal			0,00		613,28
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				213,42
Total					826,70

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	623,10
B	Salário Educação	2,50%	77,89
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	31,16
D	SESC ou SESI	1,50%	46,73
E	SENAC ou SENAI	1,00%	31,16
F	SEBRAE	0,60%	18,69
G	INCRA	0,20%	6,23
H	FGTS	8,00%	249,24
Total			34,80% 1.084,20

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	341,07
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24 -

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			954,86
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	826,70
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.084,20
2.3	Benefícios Mensais e Diários	954,86
TOTAL MÓDULO 2		2.865,76

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	22,03
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,25
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor = $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	54,52
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	18,97
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 128,37
TOTAL MÓDULO 3		225,14

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $\text{BCCPA} = \text{Rem} + 13^\circ + \text{Férias} + 1/3\text{Férias}$		4.011,52
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 282,73
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(\text{BCCPA}/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$	32,98

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,34
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,30
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,52
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			320,87
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		111,66
Total			432,53

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	432,53
TOTAL MÓDULO 4		432,53

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	1.271	1,01	1.285,83
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	1271	1,02	30,55	31,06
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	1271	0,13	45,44	5,78
Subtotal C		-	-	-	1.322,67

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	1271	0,04	49,32
Subtotal E		-	-	-	49,32

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.322,67
Composição D	352,29
Composição E	49,32
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	7.149,74

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	13.788,67
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.103,09
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	14.891,77
B	Lucro	10,00%	1.489,18
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	16.380,95
C	Tributos - ISS	3,00%	506,63
TOTAL MÓDULO 6			3.098,90
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	506,63

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.115,51
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.865,76
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	225,14
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	432,53
E	Módulo 5 - Veículo	7.149,74

F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.098,90
Valor Mensal do Itinerário		16.887,58

Nº dias	205	Valor Mensal	16.887,58
Km diários	62,00	Total Meses	10,00
Km totais	12.710,00	Valor por KM	13,28

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 7 - São Pedro 71

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	05:20	8:48:00	60,61%	03:28:00
Quilometragem Diária:	62,00				39,39%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.961,65	320,10
1.2	Monitor	1.756,67	1.272,25	207,61
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.233,90	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	269,38
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	269,38
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	97,83
Subtotal			0,00		636,59
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				221,53
Total					858,12

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	646,78
B	Salário Educação	2,50%	80,85
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	32,34
D	SESC ou SESI	1,50%	48,51
E	SENAC ou SENAI	1,00%	32,34
F	SEBRAE	0,60%	19,40
G	INCRA	0,20%	6,47
H	FGTS	8,00%	258,71
Total			34,80% 1.125,40

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	333,97
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24 -

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			947,76
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	858,12
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.125,40
2.3	Benefícios Mensais e Diários	947,76
TOTAL MÓDULO 2		2.931,28

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{Rem/12 + 13^\circ/12 = (Rem/12)/12 + Férias/12 = (Rem/12)/12 + (1/3 \times Férias)/12 = 1/3 \times [(Rem/12)/12]\} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	22,86
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,29
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor = $[(Rem/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	56,59
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	19,69
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 133,25
TOTAL MÓDULO 3		233,69

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $BCCPA = Rem + 13^\circ + Férias + 1/3Férias$		4.163,97
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 293,48
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$	34,24

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,39
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,35
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,61
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			333,07
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		115,91
Total			448,98
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		448,98
TOTAL MÓDULO 4			448,98

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	1.271	1,01	1.285,83
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	1271	1,02	30,55	31,06
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	1271	0,13	45,44	5,78
Subtotal C		-	-	-	1.322,67

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	1271	0,04	49,32
Subtotal E		-	-	-	49,32

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.322,67
Composição D	352,29
Composição E	49,32
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	7.149,74

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	13.997,59
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.119,81
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	15.117,39
B	Lucro	10,00%	1.511,74
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	16.629,13
C	Tributos - ISS	3,00%	514,30
TOTAL MÓDULO 6			3.145,85
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	514,30

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.233,90
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.931,28
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	233,69
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	448,98
E	Módulo 5 - Veículo	7.149,74

F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.145,85
Valor Mensal do Itinerário		17.143,43

Nº dias	205	Valor Mensal	17.143,43
Km diários	62,00	Total Meses	10,00
Km totais	12.710,00	Valor por KM	13,48

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 8 - Linha Demari

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	06:20	8:48:00	71,97%	02:28:00
Quilometragem Diária:	77,00				28,03%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	2.177,10	227,76
1.2	Monitor	1.756,67	1.411,99	147,72
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.589,09	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	298,97
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	298,97
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	108,57
Subtotal			0,00		706,51
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				245,87
Total					952,38

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	717,82
B	Salário Educação	2,50%	89,73
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	35,89
D	SESC ou Sesi	1,50%	53,84
E	SENAC ou SENAI	1,00%	35,89
F	SEBRAE	0,60%	21,53
G	INCRA	0,20%	7,18
H	FGTS	8,00%	287,13
Total			1.249,00

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	312,65
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			926,44
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	952,38
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.249,00
2.3	Benefícios Mensais e Diários	926,44
TOTAL MÓDULO 2		3.127,83

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	25,37
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,44
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor = $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	62,81
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	21,86
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 147,88
TOTAL MÓDULO 3		259,35

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $\text{BCCPA} = \text{Rem} + 13^\circ + \text{Férias} + 1/3\text{Férias}$		4.621,31
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 325,71
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(\text{BCCPA}/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$	38,00

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,54
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,50
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,90
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			369,65
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		128,64
Total			498,29
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		498,29
TOTAL MÓDULO 4			498,29

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	1.579	1,01	1.596,92
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	1579	1,26	30,55	38,58
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	1579	0,16	45,44	7,17
Subtotal C		-	-	-	1.642,67

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	1579	0,04	61,25
Subtotal E		-	-	-	61,25

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.642,67
Composição D	352,29
Composição E	61,25
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	7.481,67

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	14.956,23
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.196,50
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	16.152,73
B	Lucro	10,00%	1.615,27
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	17.768,00
C	Tributos - ISS	3,00%	549,53
TOTAL MÓDULO 6			3.361,30
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	549,53

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.589,09
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.127,83
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	259,35
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	498,29
E	Módulo 5 - Veículo	7.481,67

F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.361,30
Valor Mensal do Itinerário		18.317,53

Nº dias	205	Valor Mensal	18.317,53
Km diários	77,00	Total Meses	10,00
Km totais	15.785,00	Valor por KM	11,60

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 9 - Linha Pedrotti (IFRS)

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	04:50	8:48:00	54,92%	03:58:00
Quilometragem Diária:	39,00				45,08%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.853,92	366,27
1.2	Monitor	1.756,67	1.202,39	237,55
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.056,31	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	254,59
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	254,59
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	92,45
Subtotal			0,00		601,63
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				209,37
Total					811,00

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	611,26
B	Salário Educação	2,50%	76,41
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	30,56
D	SESC ou SESI	1,50%	45,84
E	SENAC ou SENAI	1,00%	30,56
F	SEBRAE	0,60%	18,34
G	INCRA	0,20%	6,11
H	FGTS	8,00%	244,50
Total			34,80% 1.063,60

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	344,62
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00

	A.3) Quantidade média de dias no mês	22	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			958,41
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	811,00
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.063,60
2.3	Benefícios Mensais e Diários	958,41
TOTAL MÓDULO 2		2.833,01

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	21,61
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,22
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	53,49
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	18,61
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 125,93
TOTAL MÓDULO 3		220,86

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias	3.935,30

4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	277,36
B	Ausências Legais	Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$	32,36
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,31
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,28
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,47
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			314,78
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		109,54
Total			424,32
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		424,32
TOTAL MÓDULO 4			424,32

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	800	1,01	808,83
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	Custo médio mensal com óleo do motor	800	0,64	30,55	19,54
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	Custo médio mensal filtro de óleo	800	0,08	45,44	3,63
Subtotal C		-	-	-	832,00

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	800	0,04	31,02
Subtotal E		-	-	-	31,02

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	832,00
Composição D	352,29
Composição E	31,02
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	6.640,78

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	13.175,27
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.054,02
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	14.229,29
B	Lucro	10,00%	1.422,93
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	15.652,22
C	Tributos - ISS	3,00%	484,09
TOTAL MÓDULO 6			2.961,04
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	484,09

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.056,31

B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.833,01
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	220,86
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	424,32
E	Módulo 5 - Veículo	6.640,78
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	2.961,04
Valor Mensal do Itinerário		16.136,31

Nº dias	205	Valor Mensal	16.136,31
Km diários	39,00	Total Meses	10,00
Km totais	7.995,00	Valor por KM	20,18

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 10 - Tuiuty/Leste

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	04:50	8:48:00	54,92%	03:58:00
Quilometragem Diária:	45,00				45,08%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.853,92	366,27
1.2	Monitor	1.756,67	1.202,39	237,55
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.056,31	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	254,59
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	254,59
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	92,45
Subtotal			0,00		601,63
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				209,37
Total					811,00

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	611,26
B	Salário Educação	2,50%	76,41
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	30,56
D	SESC ou SESI	1,50%	45,84
E	SENAC ou SENAI	1,00%	30,56
F	SEBRAE	0,60%	18,34
G	INCRA	0,20%	6,11
H	FGTS	8,00%	244,50
Total			1.063,60

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	344,62
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22

B	Auxílio-Refeição/Alimentação		613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			958,41
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	811,00
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.063,60
2.3	Benefícios Mensais e Diários	958,41
TOTAL MÓDULO 2		2.833,01

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	21,61
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,22
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	53,49
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	18,61
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 125,93
TOTAL MÓDULO 3		220,86

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.935,30
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)

A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	277,36
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$		32,36
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$		1,31
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$		1,28
E	Afastamento Maternidade Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$		2,47
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			314,78
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		109,54
Total			424,32
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		424,32
TOTAL MÓDULO 4			424,32

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63

C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	923	1,01	933,26
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	923	0,74	30,55	22,55
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	923	0,09	45,44	4,19
Subtotal C		-	-	-	960,00

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	923	0,04	35,80
Subtotal E		-	-	-	35,80

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40

B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	960,00
Composição D	352,29
Composição E	35,80
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	6.773,55

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	13.308,04
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.064,64
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	14.372,69
B	Lucro	10,00%	1.437,27
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	15.809,96
C	Tributos - ISS	3,00%	488,97
TOTAL MÓDULO 6			2.990,88
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	488,97

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.056,31
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.833,01
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	220,86
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	424,32

E	Módulo 5 - Veículo	6.773,55
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	2.990,88
Valor Mensal do Itinerário		16.298,93

Nº dias	205	Valor Mensal	16.298,93
Km diários	45,00	Total Meses	10,00
Km totais	9.225,00	Valor por KM	17,66

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 11 - São Valentim / Tuiuty

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	04:50	8:48:00	54,92%	03:58:00
Quilometragem Diária:	55,00				45,08%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.853,92	366,27
1.2	Monitor	1.756,67	1.202,39	237,55
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.056,31	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	254,59
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	254,59
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	92,45
Subtotal			0,00		601,63
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				209,37
Total					811,00

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	611,26
B	Salário Educação	2,50%	76,41
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	30,56
D	SESC ou Sesi	1,50%	45,84
E	SENAC ou SENAI	1,00%	30,56
F	SEBRAE	0,60%	18,34
G	INCRA	0,20%	6,11
H	FGTS	8,00%	244,50
Total			34,80% 1.063,60

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	344,62
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24 -

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			958,41
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	811,00
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.063,60
2.3	Benefícios Mensais e Diários	958,41
TOTAL MÓDULO 2		2.833,01

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	21,61
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,22
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	53,49
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	18,61
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 125,93
TOTAL MÓDULO 3		220,86

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.935,30
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 277,36
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	32,36

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,31
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,28
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,47
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			314,78
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		109,54
Total			424,32
Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		424,32
TOTAL MÓDULO 4			424,32

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	1.128	1,01	1.140,65
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	Custo médio mensal com óleo do motor	1128	0,90	30,55	27,56
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	Custo médio mensal filtro de óleo	1128	0,11	45,44	5,12
Subtotal C		-	-	-	1.173,33

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	1128	0,04	43,75
Subtotal E		-	-	-	43,75

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.173,33
Composição D	352,29
Composição E	43,75
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	6.994,84

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	13.529,33
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.082,35
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	14.611,68
B	Lucro	10,00%	1.461,17
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	16.072,85
C	Tributos - ISS	3,00%	497,10
TOTAL MÓDULO 6			3.040,61
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	497,10

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.056,31
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.833,01
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	220,86
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	424,32
E	Módulo 5 - Veículo	6.994,84

F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.040,61
Valor Mensal do Itinerário		16.569,95

Nº dias	205	Valor Mensal	16.569,95
Km diários	55,00	Total Meses	10,00
Km totais	11.275,00	Valor por KM	14,69

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 12 - Tuiuty/Dona Isabel "por dentro"

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	02:00	8:48:00	22,73%	06:48:00
Quilometragem Diária:	25,00				77,27%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível		Taxa Disponível
1.1	Motorista		2.708,55	1.243,47	627,89
1.2	Monitor		1.756,67	806,47	407,23
TOTAL MÓDULO 1			4.465,22	2.049,94	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	170,76
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	170,76
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	62,01
Subtotal			0,00		403,53
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				140,43
Total					543,96

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	409,99
B	Salário Educação	2,50%	51,25
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	20,50
D	SESC ou Sesi	1,50%	30,75
E	SENAC ou SENAI	1,00%	20,50
F	SEBRAE	0,60%	12,30
G	INCRA	0,20%	4,10
H	FGTS	8,00%	164,00
Total			713,38

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	405,00
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			1.018,79
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias		543,96
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		713,38
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.018,79
TOTAL MÓDULO 2			2.276,13

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \} \times (30/30=1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.		14,49
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04%	0,82
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)		35,87
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		12,48
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20%	84,46
TOTAL MÓDULO 3			148,13

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias			2.639,50
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	186,03

B	Ausências Legais	Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$	21,70
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	0,88
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	0,86
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	1,66
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			211,13
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		73,47
Total			284,60
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		284,60
TOTAL MÓDULO 4			284,60

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	513	1,90	972,15
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	513	0,56	30,55	17,22
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	513	0,05	82,23	4,21
Subtotal C		-	-	-	993,59

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	513	0,07	36,54
Subtotal E		-	-	-	36,54

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83

B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	993,59
Composição D	607,04
Composição E	36,54
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	10.788,33

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	15.547,14
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.243,77
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	16.790,91
B	Lucro	10,00%	1.679,09
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	18.470,00
C	Tributos - ISS	3,00%	571,24
TOTAL MÓDULO 6			3.494,10
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	571,24

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.049,94
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.276,13

C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	148,13
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	284,60
E	Módulo 5 - Veículo	10.788,33
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.494,10
Valor Mensal do Itinerário		19.041,24

Nº dias	205	Valor Mensal	19.041,24
Km diários	25,00	Total Meses	10,00
Km totais	5.125,00	Valor por KM	37,15

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 13 - Tuiuty / BR 470 / Dona Isabel / Mestre / IFRS

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	32	02:00	8:48:00	22,73%	06:48:00
Quilometragem Diária:	30,00				77,27%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.243,47	627,89
1.2	Monitor	1.756,67	806,47	407,23
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.049,94	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	170,76
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	170,76
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	62,01
Subtotal			0,00		403,53
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				140,43
Total					543,96

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	409,99
B	Salário Educação	2,50%	51,25
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	20,50
D	SESC ou SESI	1,50%	30,75
E	SENAC ou SENAI	1,00%	20,50
F	SEBRAE	0,60%	12,30
G	INCRA	0,20%	4,10
H	FGTS	8,00%	164,00
Total			713,38

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	405,00
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			1.018,79
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	543,96
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	713,38
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.018,79
TOTAL MÓDULO 2		2.276,13

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	14,49
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 0,82
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	35,87
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	12,48
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 84,46
TOTAL MÓDULO 3		148,13

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		2.639,50
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 186,03

B	Ausências Legais	Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$	21,70
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	0,88
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	0,86
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	1,66
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			211,13
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		73,47
Total			284,60

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	284,60
TOTAL MÓDULO 4		284,60

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 32 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	686.530,92	617.877,83
Subtotal A		mês	120	617.877,83	5.148,98

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	686.530,92	0,00

B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,00	6,07	2,02
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	615	2,02	1.244,35
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	615	0,68	30,55	20,67
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	65,26	65,26
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	615	0,06	65,26	4,01
Subtotal C		-	-	-	1.269,03

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	686.530,92	137.306,18
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	137.306,18	762,81
Subtotal D		-	-	-	762,81

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	615	0,07	43,84

Subtotal E	-	-	-	43,84

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	686.530,92	6.007,15
Subtotal F		-	-	-	6.007,15

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	5.148,98
Composição B	273,21
Composição C	1.269,03
Composição D	762,81
Composição E	43,84
Composição F	6.007,15
Total Módulo 5	13.505,03

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	18.263,84
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.461,11
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	19.724,94
B	Lucro	10,00%	1.972,49
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	21.697,44
C	Tributos - ISS	3,00%	671,05
TOTAL MÓDULO 6			4.104,65

Percentual Total e Valor Total de Tributos	3,00%	671,05

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.049,94
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.276,13
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	148,13
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	284,60
E	Módulo 5 - Veículo	13.505,03
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.104,65
Valor Mensal do Itinerário		22.368,49

Nº dias	205	Valor Mensal	22.368,49
Km diários	30,00	Total Meses	10,00
Km totais	6.150,00	Valor por KM	36,37

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 14 - São Roque/São Valentin

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	32	03:10	8:48:00	35,98%	05:38:00
Quilometragem Diária:	18,00				64,02%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.494,83	520,16
1.2	Monitor	1.756,67	969,50	337,36
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.464,33	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	205,28
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	205,28
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	74,55
Subtotal			0,00		485,11
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				168,82
Total					653,93

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	0,00	20,00%	492,87
B	Salário Educação			2,50%	61,61
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)			1,00%	24,64
D	SESC ou SESI			1,50%	36,96
E	SENAC ou SENAI			1,00%	24,64
F	SEBRAE			0,60%	14,79
G	INCRA			0,20%	4,93
H	FGTS			8,00%	197,15
Total				34,80%	857,59

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	380,14
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			993,93
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	653,93
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	857,59
2.3	Benefícios Mensais e Diários	993,93
TOTAL MÓDULO 2		2.505,45

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12={Rem/12}/12 + Férias/12={Rem/12}/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[{Rem/12}/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	17,42
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 0,99
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	43,13
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	15,01
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 101,54
TOTAL MÓDULO 3		178,08

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.173,08
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 223,64
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	26,09

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,06
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,03
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	1,99
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			253,81
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		88,33
Total			342,14
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		342,14
TOTAL MÓDULO 4			342,14

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 32 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	686.530,92	617.877,83
Subtotal A		mês	120	617.877,83	5.148,98

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	686.530,92	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,00	6,07	2,02
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	369	2,02	746,61
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	369	0,41	30,55	12,40
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	65,26	65,26
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	369	0,04	65,26	2,41
Subtotal C		-	-	-	761,42

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	686.530,92	137.306,18
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	137.306,18	762,81
Subtotal D		-	-	-	762,81

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	369	0,07	26,31
Subtotal E		-	-	-	26,31

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	686.530,92	6.007,15
Subtotal F		-	-	-	6.007,15

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	5.148,98
Composição B	273,21
Composição C	761,42
Composição D	762,81
Composição E	26,31
Composição F	6.007,15
Total Módulo 5	12.979,88

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	18.469,87
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.477,59
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	19.947,46
B	Lucro	10,00%	1.994,75
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	21.942,20
C	Tributos - ISS	3,00%	678,62
TOTAL MÓDULO 6			4.150,96
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	678,62

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.464,33
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.505,45
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	178,08
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	342,14
E	Módulo 5 - Veículo	12.979,88
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.150,96
Valor Mensal do Itinerário		22.620,82

Nº dias	205	Valor Mensal	22.620,82
Km diários	18,00	Total Meses	10,00
Km totais	3.690,00	Valor por KM	61,30

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 15 - São Roque/ EMEF Floriano

Veículo:	Ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	44	03:50	8:48:00	43,56%	04:58:00
Quilometragem Diária:	18,00				56,44%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Minimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.638,47	458,61
1.2	Monitor	1.756,67	1.062,65	297,44
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.701,12	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	225,00
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	225,00
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	81,71
Subtotal			0,00		531,71
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				185,04
Total					716,75

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.
 Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	540,22
B	Salário Educação	2,50%	67,53
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	27,01
D	SESC ou SESI	1,50%	40,52
E	SENAC ou SENAI	1,00%	27,01
F	SEBRAE	0,60%	16,21
G	INCRA	0,20%	5,40
H	FGTS	8,00%	216,09
Total			939,99

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.
 Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.
 Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	365,93
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			979,72
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12={Rem/12}/12 + Férias/12={Rem/12}/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[{Rem/12}/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	19,10
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04%
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	47,27
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	16,45
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20%
TOTAL MÓDULO 3		195,19

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,16
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,13
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,18
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			278,20
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		96,81
Total			375,01
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		375,01
TOTAL MÓDULO 4			375,01

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Ônibus 44 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	820.085,00	738.076,50
Subtotal A		mês	120	738.076,50	6.150,64

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	820.085,00	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	2,80	6,07	2,17
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	369	2,17	799,94
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	17,00	30,55	519,35
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	369	0,63	30,55	19,16
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	86,52	86,52
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	369	0,04	86,52	3,19
Subtotal C		-	-	-	822,30

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	820.085,00	164.017,00
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	164.017,00	911,21
Subtotal D		-	-	-	911,21

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	1.852,33	11.113,98
B	Custo com recapagens	pneus	12	570,00	6.840,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	17.953,98	0,17
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	369	0,17	63,10
Subtotal E		-	-	-	63,10

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00

B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	820.085,00	7.175,74
Subtotal F		-	-	-	7.175,74

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	6.150,64
Composição B	273,21
Composição C	822,30
Composição D	911,21
Composição E	63,10
Composição F	7.175,74
Total Módulo 5	15.396,19

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	21.303,97
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.704,32
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	23.008,29
B	Lucro	10,00%	2.300,83
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	25.309,12
C	Tributos - ISS	3,00%	782,76
TOTAL MÓDULO 6			4.787,91
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	782,76

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.701,12
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.636,46
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	195,19

D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	375,01
E	Módulo 5 - Veículo	15.396,19
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.787,91
Valor Mensal do Itinerário		26.091,88

Nº dias	205	Valor Mensal	26.091,88
Km diários	18,00	Total Meses	10,00
Km totais	3.690,00	Valor por KM	70,70

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 16 - São Valentim/ Tuiuty/ São Valentim VAI-DEM

Veículo:	Ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	44	04:30	8:48:00	51,14%	04:18:00
Quilometragem Diária:	42,00				48,86%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.782,10	397,05

1.2	Monitor	1.756,67	1.155,81	257,51
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.937,91	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias					
2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	244,73
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	244,73
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	88,87
Subtotal			0,00		578,33
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				201,26
Total					779,59
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.					
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.					
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições					
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	0,00	20,00%	587,58
B	Salário Educação			2,50%	73,45
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)			1,00%	29,38
D	SESC ou SESI			1,50%	44,07
E	SENAC ou SENAI			1,00%	29,38
F	SEBRAE			0,60%	17,63
G	INCRA			0,20%	5,88
H	FGTS			8,00%	235,03
Total				34,80%	1.022,39
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.					
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.					
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6					
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários					
2.3	Benefícios Mensais e Diários				Valor (R\$)
A	Transporte				351,73

	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00	-
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00	
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			965,52
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	779,59
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.022,39
2.3	Benefícios Mensais e Diários	965,52
TOTAL MÓDULO 2		2.767,51

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	20,77
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,18
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	51,41
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	17,89
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 121,05
TOTAL MÓDULO 3		212,30

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias			3.782,86
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	266,62
B	Ausências Legais	Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	31,10
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x8dias]/12}x1,5%	1,26
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x15dias]/12}x0,78%	1,23
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = {[(Rem+1/3Rem)/11]x(4/12)}x2%	2,37
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			302,58
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		105,30
Total			407,88
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		407,88
TOTAL MÓDULO 4			407,88

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Ônibus 44 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	820.085,00	738.076,50
Subtotal A		mês	120	738.076,50	6.150,64

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	820.085,00	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	2,80	6,07	2,17
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	861	2,17	1.866,53
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	17,00	30,55	519,35
D	Custo médio mensal com óleo do motor	861	1,46	30,55	44,72
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	86,52	86,52
F	Custo médio mensal filtro de óleo	861	0,09	86,52	7,45
Subtotal C		-	-	-	1.918,69

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	820.085,00	164.017,00
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	164.017,00	911,21

Subtotal D	-	-	-	911,21

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	1.852,33	11.113,98
B	Custo com recapagens	pneus	12	570,00	6.840,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	17.953,98	0,17
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	861	0,17	147,22
Subtotal E		-	-	-	147,22

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	820.085,00	7.175,74
Subtotal F		-	-	-	7.175,74

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	6.150,64
Composição B	273,21
Composição C	1.918,69
Composição D	911,21
Composição E	147,22
Composição F	7.175,74
Total Módulo 5	16.576,71

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)

BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	22.902,31
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.832,18
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	24.734,49
B	Lucro	10,00%	2.473,45
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	27.207,94
C	Tributos - ISS	3,00%	841,48
TOTAL MÓDULO 6			5.147,11
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	841,48

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.937,91
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.767,51
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	212,30
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	407,88
E	Módulo 5 - Veículo	16.576,71
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	5.147,11
Valor Mensal do Itinerário		28.049,42

Nº dias	205	Valor Mensal	28.049,42
Km diários	42,00	Total Meses	10,00
Km totais	8.610,00	Valor por KM	32,57

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 17 - Encosta Faria Lemos – Manhã

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	04:30	8:48:00	51,14%	04:18:00
Quilometragem Diária:	50,00				48,86%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.782,10	397,05

1.2	Monitor	1.756,67	1.155,81	257,51
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.937,91	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias					
2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	244,73
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	244,73
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	88,87
Subtotal			0,00		578,33
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				201,26
Total					779,59
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.					
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.					
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições					
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	0,00	20,00%	587,58
B	Salário Educação			2,50%	73,45
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)			1,00%	29,38
D	SESC ou Sesi			1,50%	44,07
E	SENAC ou SENAI			1,00%	29,38
F	SEBRAE			0,60%	17,63
G	INCRA			0,20%	5,88
H	FGTS			8,00%	235,03
Total				34,80%	1.022,39
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.					
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.					
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6					
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários					
2.3	Benefícios Mensais e Diários				Valor (R\$)
A	Transporte				351,73

	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00	-
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00	
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			965,52
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	779,59
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.022,39
2.3	Benefícios Mensais e Diários	965,52
TOTAL MÓDULO 2		2.767,51

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	20,77
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,18
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	51,41
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	17,89
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 121,05
TOTAL MÓDULO 3		212,30

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias			3.782,86
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	266,62
B	Ausências Legais	Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	31,10
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x8dias]/12}x1,5%	1,26
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x15dias]/12}x0,78%	1,23
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = {[(Rem+1/3Rem)/11]x(4/12)}x2%	2,37
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			302,58
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		105,30
Total			407,88
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		407,88
TOTAL MÓDULO 4			407,88

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	1.025	1,01	1.036,96
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	Custo médio mensal com óleo do motor	1025	0,82	30,55	25,05
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	Custo médio mensal filtro de óleo	1025	0,10	45,44	4,66
Subtotal C		-	-	-	1.066,67

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	1025	0,04	39,78
Subtotal E		-	-	-	39,78

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.066,67
Composição D	352,29
Composição E	39,78
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	6.884,19

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	13.209,79
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.056,78
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	14.266,57

B	Lucro	10,00%	1.426,66
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	15.693,23
C	Tributos - ISS	3,00%	485,36
TOTAL MÓDULO 6			2.968,80
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	485,36

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.937,91
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.767,51
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	212,30
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	407,88
E	Módulo 5 - Veículo	6.884,19
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	2.968,80
Valor Mensal do Itinerário		16.178,59

Nº dias	205	Valor Mensal	16.178,59
Km diários	50,00	Total Meses	10,00
Km totais	10.250,00	Valor por KM	15,78

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 18 - Encosta Faria Lemos – Tarde

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	05:15	8:48:00	59,66%	03:33:00
Quilometragem Diária:	67,00				40,34%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.943,69	327,80

1.2	Monitor	1.756,67	1.260,61	212,60
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.204,30	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias					
2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	266,92
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	266,92
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	96,93
Subtotal			0,00		630,77
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				219,51
Total					850,28
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias. Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.					
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições					
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	0,00	20,00%	640,86
B	Salário Educação			2,50%	80,11
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)			1,00%	32,04
D	SESC ou SESI			1,50%	48,06
E	SENAC ou SENAI			1,00%	32,04
F	SEBRAE			0,60%	19,23
G	INCRA			0,20%	6,41
H	FGTS			8,00%	256,34
Total				34,80%	1.115,10
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente. Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave. Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6					
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários					
2.3	Benefícios Mensais e Diários				Valor (R\$)
A	Transporte				335,74

	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00	-
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00	
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			949,53
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	850,28
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.115,10
2.3	Benefícios Mensais e Diários	949,53
TOTAL MÓDULO 2		2.914,91

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \} \times (30/30=1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	22,65
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,28
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor = $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	56,08
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	19,51
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 132,03
TOTAL MÓDULO 3		231,55

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias			4.125,86
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	290,79
B	Ausências Legais	Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	33,92
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x8dias]/12}x1,5%	1,38
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x15dias]/12}x0,78%	1,34
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = {[(Rem+1/3Rem)/11]x(4/12)}x2%	2,59
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			330,02
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		114,85
Total			444,87
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		444,87
TOTAL MÓDULO 4			444,87

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	1.374	1,01	1.389,52
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	Custo médio mensal com óleo do motor	1374	1,10	30,55	33,57
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	Custo médio mensal filtro de óleo	1374	0,14	45,44	6,24
Subtotal C		-	-	-	1.429,33

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	1374	0,04	53,30
Subtotal E		-	-	-	53,30

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.429,33
Composição D	352,29
Composição E	53,30
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	7.260,38

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	14.056,01
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.124,48
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	15.180,50

B	Lucro	10,00%	1.518,05
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	16.698,55
C	Tributos - ISS	3,00%	516,45
TOTAL MÓDULO 6			3.158,98
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	516,45

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.204,30
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.914,91
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	231,55
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	444,87
E	Módulo 5 - Veículo	7.260,38
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.158,98
Valor Mensal do Itinerário		17.215,00

Nº dias	205	Valor Mensal	17.215,00
Km diários	67,00	Total Meses	10,00
Km totais	13.735,00	Valor por KM	12,53

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 19 - Linha Paulina / Bortolini / Santo Antônio - lado direito

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	06:05	8:48:00	69,13%	02:43:00
Quilometragem Diária:	70,00				30,87%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	2.123,24	250,85
1.2	Monitor	1.756,67	1.377,06	162,69
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.500,29	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	291,57
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	291,57
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	105,88
Subtotal			0,00		689,02
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				239,78
Total					928,80

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	700,06
B	Salário Educação	2,50%	87,51
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	35,00
D	SESC ou SESI	1,50%	52,50
E	SENAC ou SENAI	1,00%	35,00
F	SEBRAE	0,60%	21,00
G	INCRA	0,20%	7,00
H	FGTS	8,00%	280,02
Total			1.218,10

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	317,98
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			931,77
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	928,80
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.218,10
2.3	Benefícios Mensais e Diários	931,77
TOTAL MÓDULO 2		3.078,67

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	24,75
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,40
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	61,26
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	21,32
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 144,22
TOTAL MÓDULO 3		252,94

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		4.506,96
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 317,65

B	Ausências Legais	Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$	37,06
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,50
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,46
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,83
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			360,50
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		125,45
Total			485,95
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		485,95
TOTAL MÓDULO 4			485,95

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	1.435	1,01	1.451,74
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	1435	1,15	30,55	35,07
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	1435	0,14	45,44	6,52
Subtotal C		-	-	-	1.493,33

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	1435	0,04	55,69
Subtotal E		-	-	-	55,69

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	317.061,40	2.774,29

Subtotal F	-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.493,33
Composição D	352,29
Composição E	55,69
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	7.326,77

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	14.644,63
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.171,57
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	15.816,20
B	Lucro	10,00%	1.581,62
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	17.397,82
C	Tributos - ISS	3,00%	538,08
TOTAL MÓDULO 6			3.291,27
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	538,08

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.500,29
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.078,67
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	252,94
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	485,95

E	Módulo 5 - Veículo	7.326,77
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.291,27
Valor Mensal do Itinerário		17.935,90

Nº dias	205	Valor Mensal	17.935,90
Km diários	70,00	Total Meses	10,00
Km totais	14.350,00	Valor por KM	12,49

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 20 - Linha Paulina – Lado Esquerdo

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	05:40	8:48:00	64,39%	03:08:00
Quilometragem Diária:	65,00				35,61%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	2.033,46	289,32
1.2	Monitor	1.756,67	1.318,83	187,64
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.352,30	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	279,25
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	279,25
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	101,41
	Subtotal		0,00		659,91
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				229,65
	Total				889,56

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	670,46
B	Salário Educação	2,50%	83,81
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	33,52
D	SESC ou SESI	1,50%	50,28
E	SENAC ou SENAI	1,00%	33,52
F	SEBRAE	0,60%	20,11
G	INCRA	0,20%	6,70
H	FGTS	8,00%	268,18
	Total	34,80%	1.166,60

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	326,86
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79

	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			940,65
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	889,56
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.166,60
2.3	Benefícios Mensais e Diários	940,65
TOTAL MÓDULO 2		2.996,81

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	23,70
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,34
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contratox90% dos empregados - ao final do contrato)	58,67
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	20,42
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 138,13
TOTAL MÓDULO 3		242,25

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		4.316,43
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)

A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	304,22
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$		35,49
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$		1,44
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$		1,40
E	Afastamento Maternidade Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$		2,71
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			345,26
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		120,15
Total			465,41
Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)	
4.1	Ausências Legais	465,41	
TOTAL MÓDULO 4			465,41

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63

C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	1.333	1,90	2.527,59
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	Custo médio mensal com óleo do motor	1333	1,47	30,55	44,78
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	Custo médio mensal filtro de óleo	1333	0,13	82,23	10,96
Subtotal C		-	-	-	2.583,32

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	1333	0,07	95,00
Subtotal E		-	-	-	95,00

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	2.583,32
Composição D	607,04
Composição E	95,00
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	12.436,53

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	19.493,29
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.559,46
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	21.052,76
B	Lucro	10,00%	2.105,28
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	23.158,03
C	Tributos - ISS	3,00%	716,23
TOTAL MÓDULO 6			4.380,97
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	716,23

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.352,30

B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.996,81
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	242,25
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	465,41
E	Módulo 5 - Veículo	12.436,53
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.380,97
Valor Mensal do Itinerário		23.874,26

Nº dias	205	Valor Mensal	23.874,26
Km diários	65,00	Total Meses	10,00
Km totais	13.325,00	Valor por KM	17,91

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 21 - Linha Alcântara – Manhã

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	03:20	8:48:00	37,88%	05:28:00
Quilometragem Diária:	62,00				62,12%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.530,74	504,78
1.2	Monitor	1.756,67	992,78	327,38
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.523,53	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	210,21
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	210,21
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	76,34
Subtotal			0,00		496,76
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				172,87
Total					669,63

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	504,71
B	Salário Educação	2,50%	63,09
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	25,24
D	SESC ou SESI	1,50%	37,85
E	SENAC ou SENAI	1,00%	25,24
F	SEBRAE	0,60%	15,14
G	INCRA	0,20%	5,05
H	FGTS	8,00%	201,88
Total			878,19

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	376,59
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79

	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			990,38
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	669,63
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	878,19
2.3	Benefícios Mensais e Diários	990,38
TOTAL MÓDULO 2		2.538,20

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	17,84
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,01
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contratox90% dos empregados - ao final do contrato)	44,16
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	15,37
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 103,98
TOTAL MÓDULO 3		182,36

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.249,30
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)

A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	229,01
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$		26,72
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$		1,08
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$		1,06
E	Afastamento Maternidade Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$		2,04
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			259,91
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		90,45
Total			350,36
Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)	
4.1	Ausências Legais	350,36	
TOTAL MÓDULO 4			350,36

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63

C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	1.271	1,01	1.285,83
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	Custo médio mensal com óleo do motor	1271	1,02	30,55	31,06
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	Custo médio mensal filtro de óleo	1271	0,13	45,44	5,78
Subtotal C		-	-	-	1.322,67

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	1271	0,04	49,32
Subtotal E		-	-	-	49,32

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40

B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.322,67
Composição D	352,29
Composição E	49,32
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	7.149,74

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	12.744,18
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.019,53
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	13.763,72
B	Lucro	10,00%	1.376,37
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	15.140,09
C	Tributos - ISS	3,00%	468,25
TOTAL MÓDULO 6			2.864,16
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	468,25

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.523,53
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.538,20
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	182,36

D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	350,36
E	Módulo 5 - Veículo	7.149,74
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	2.864,16
Valor Mensal do Itinerário		15.608,34

Nº dias	205	Valor Mensal	15.608,34
Km diários	62,00	Total Meses	10,00
Km totais	12.710,00	Valor por KM	12,28

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 22 - Linha Alcântara – Tarde

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	03:20	8:48:00	37,88%	05:28:00
Quilometragem Diária:	67,00				62,12%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.530,74	504,78
1.2	Monitor	1.756,67	992,78	327,38
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.523,53	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	210,21
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	210,21
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	76,34
Subtotal			0,00		496,76
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				172,87
Total					669,63

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	504,71
B	Salário Educação	2,50%	63,09
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	25,24
D	SESC ou SESI	1,50%	37,85
E	SENAC ou SENAI	1,00%	25,24
F	SEBRAE	0,60%	15,14
G	INCRA	0,20%	5,05
H	FGTS	8,00%	201,88
Total			878,19

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	376,59
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79

	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			990,38
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	669,63
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	878,19
2.3	Benefícios Mensais e Diários	990,38
TOTAL MÓDULO 2		2.538,20

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	17,84
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,01
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contratox90% dos empregados - ao final do contrato)	44,16
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	15,37
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 103,98
TOTAL MÓDULO 3		182,36

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.249,30
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)

A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	229,01
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$		26,72
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$		1,08
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$		1,06
E	Afastamento Maternidade Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$		2,04
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			259,91
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		90,45
Total			350,36
Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)	
4.1	Ausências Legais	350,36	
TOTAL MÓDULO 4			350,36

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63

C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	1.374	1,90	2.605,36
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	Custo médio mensal com óleo do motor	1374	1,51	30,55	46,16
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	Custo médio mensal filtro de óleo	1374	0,14	82,23	11,29
Subtotal C		-	-	-	2.662,81

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	1374	0,07	97,92
Subtotal E		-	-	-	97,92

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	2.662,81
Composição D	607,04
Composição E	97,92
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	12.518,94

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	18.113,38
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.449,07
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	19.562,45
B	Lucro	10,00%	1.956,24
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	21.518,69
C	Tributos - ISS	3,00%	665,53
TOTAL MÓDULO 6			4.070,85
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	665,53

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.523,53

B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.538,20
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	182,36
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	350,36
E	Módulo 5 - Veículo	12.518,94
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.070,85
Valor Mensal do Itinerário		22.184,22

Nº dias	205	Valor Mensal	22.184,22
Km diários	67,00	Total Meses	10,00
Km totais	13.735,00	Valor por KM	16,15

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 23 - Vale Aurora / Santa Lúcia

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	05:30	8:48:00	62,50%	03:18:00
Quilometragem Diária:	45,00				37,50%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.997,56	304,71
1.2	Monitor	1.756,67	1.295,54	197,63
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.293,10	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	274,32
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	274,32
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	99,62
Subtotal			0,00		648,26
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				225,59
Total					873,85

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	658,62
B	Salário Educação	2,50%	82,33
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	32,93
D	SESC ou SESI	1,50%	49,40
E	SENAC ou SENAI	1,00%	32,93
F	SEBRAE	0,60%	19,76
G	INCRA	0,20%	6,59
H	FGTS	8,00%	263,45
Total			34,80% 1.146,00

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	330,41
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			944,20
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	873,85
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.146,00
2.3	Benefícios Mensais e Diários	944,20
TOTAL MÓDULO 2		2.964,05

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{Rem/12 + 13^\circ/12 = (Rem/12)/12 + Férias/12 = (Rem/12)/12 + (1/3 \times Férias)/12 = 1/3 \times [(Rem/12)/12]\} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	23,28
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,32
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= $[(Rem/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	57,63
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	20,05
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 135,69
TOTAL MÓDULO 3		237,97

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $BCCPA = Rem + 13^\circ + Férias + 1/3Férias$		4.240,21
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 298,85

B	Ausências Legais	Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$	34,86
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,41
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,38
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,66
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			339,16
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		118,03
Total			457,19

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	457,19
TOTAL MÓDULO 4		457,19

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	923	1,01	933,26
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	923	0,74	30,55	22,55
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	923	0,09	45,44	4,19
Subtotal C		-	-	-	960,00

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	923	0,04	35,80
Subtotal E		-	-	-	35,80

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	317.061,40	2.774,29

Subtotal F	-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	960,00
Composição D	352,29
Composição E	35,80
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	6.773,55

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	13.725,86
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.098,07
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	14.823,92
B	Lucro	10,00%	1.482,39
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	16.306,32
C	Tributos - ISS	3,00%	504,32
TOTAL MÓDULO 6			3.084,78
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	504,32

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.293,10
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.964,05
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	237,97
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	457,19

E	Módulo 5 - Veículo	6.773,55
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.084,78
Valor Mensal do Itinerário		16.810,64

Nº dias	205	Valor Mensal	16.810,64
Km diários	45,00	Total Meses	10,00
Km totais	9.225,00	Valor por KM	18,22

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 24 - Faria Lemos / Dona Isabel/ Mestre Santa Bárbara/ IFRS

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	02:25	8:48:00	27,46%	06:23:00
Quilometragem Diária:	30,00				72,54%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.333,24	589,42
1.2	Monitor	1.756,67	864,69	382,28

TOTAL MÓDULO 1	4.465,22	2.197,94

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias					
2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	183,09
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	183,09
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	66,49
Subtotal			0,00		432,67
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				150,57
Total					583,24
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias. Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.					
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições					
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	0,00	20,00%	439,59
B	Salário Educação			2,50%	54,95
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)			1,00%	21,98
D	SESC ou SESI			1,50%	32,97
E	SENAC ou SENAI			1,00%	21,98
F	SEBRAE			0,60%	13,19
G	INCRA			0,20%	4,40
H	FGTS			8,00%	175,83
Total				34,80%	764,88
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente. Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave. Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6					
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários					
2.3	Benefícios Mensais e Diários				Valor (R\$)
A	Transporte				396,12
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal			R\$ 6,00	-
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:			2,00	
	A.3) Quantidade média de dias no mês			22	

B	Auxílio-Refeição/Alimentação		613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			1.009,91
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	583,24
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	764,88
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.009,91
TOTAL MÓDULO 2		2.358,03

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	15,54
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 0,88
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	38,46
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	13,39
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 90,56
TOTAL MÓDULO 3		158,83

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		2.830,07
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)

A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	199,46
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$		23,27
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$		0,94
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$		0,92
E	Afastamento Maternidade Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$		1,78
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			226,37
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		78,78
Total			305,15

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	305,15
TOTAL MÓDULO 4		305,15

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00

B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	615	1,90	1.166,58
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	Custo médio mensal com óleo do motor	615	0,68	30,55	20,67
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	Custo médio mensal filtro de óleo	615	0,06	82,23	5,06
Subtotal C		-	-	-	1.192,30

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	615	0,07	43,84
Subtotal E		-	-	-	43,84

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	1.192,30
Composição D	607,04
Composição E	43,84
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	10.994,36

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	16.014,31
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.281,14
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	17.295,46
B	Lucro	10,00%	1.729,55
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	19.025,00
C	Tributos - ISS	3,00%	588,40
TOTAL MÓDULO 6			3.599,09
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	588,40

RESUMO

A	Módulo 1 - Remuneração	2.197,94
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.358,03
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	158,83
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	305,15
E	Módulo 5 - Veículo	10.994,36
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.599,09
Valor Mensal do Itinerário		19.613,40

Nº dias	205	Valor Mensal	19.613,40
Km diários	30,00	Total Meses	10,00
Km totais	6.150,00	Valor por KM	31,89

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 25 - Eulália Alta e Arredores / São João / Vinhedos

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	05:30	8:48:00	62,50%	03:18:00
Quilometragem Diária:	80,00				37,50%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.997,56	304,71
1.2	Monitor	1.756,67	1.295,54	197,63
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.293,10	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	274,32
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	274,32
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	99,62
Subtotal			0,00		648,26
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				225,59
Total					873,85

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	658,62
B	Salário Educação	2,50%	82,33
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	32,93
D	SESC ou SESI	1,50%	49,40
E	SENAC ou SENAI	1,00%	32,93
F	SEBRAE	0,60%	19,76
G	INCRA	0,20%	6,59
H	FGTS	8,00%	263,45
Total			34,80% 1.146,00

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	330,41
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79

	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			944,20
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	873,85
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.146,00
2.3	Benefícios Mensais e Diários	944,20
TOTAL MÓDULO 2		2.964,05

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	23,28
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,32
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	57,63
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	20,05
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 135,69
TOTAL MÓDULO 3		237,97

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		4.240,21
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 298,85

B	Ausências Legais	Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$	34,86
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,41
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,38
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,66
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			339,16
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		118,03
Total			457,19

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	457,19
TOTAL MÓDULO 4		457,19

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	1.640	1,90	3.110,88
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	Custo médio mensal com óleo do motor	1640	1,80	30,55	55,11
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	Custo médio mensal filtro de óleo	1640	0,16	82,23	13,49
Subtotal C		-	-	-	3.179,47

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	1640	0,07	116,92
Subtotal E		-	-	-	116,92

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83

B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	3.179,47
Composição D	607,04
Composição E	116,92
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	13.054,60

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	20.006,91
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.600,55
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	21.607,46
B	Lucro	10,00%	2.160,75
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	23.768,21
C	Tributos - ISS	3,00%	735,10
TOTAL MÓDULO 6			4.496,40
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	735,10

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.293,10
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.964,05
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	237,97

D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	457,19
E	Módulo 5 - Veículo	13.054,60
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.496,40
Valor Mensal do Itinerário		24.503,31

Nº dias	205	Valor Mensal	24.503,31
Km diários	80,00	Total Meses	10,00
Km totais	16.400,00	Valor por KM	14,94

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 26 - Eulália Baixa / Bairro Medianeira / Vinhedos / São João

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	04:20	8:48:00	49,24%	04:28:00
Quilometragem Diária:	28,00				50,76%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.746,19	412,44
1.2	Monitor	1.756,67	1.132,52	267,49
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.878,71	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	239,80
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	239,80
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	87,08
Subtotal			0,00		566,68
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				197,20
Total					763,88

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	575,74
B	Salário Educação	2,50%	71,97
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	28,79
D	SESC ou SESI	1,50%	43,18
E	SENAC ou SENAI	1,00%	28,79
F	SEBRAE	0,60%	17,27
G	INCRA	0,20%	5,76
H	FGTS	8,00%	230,30
Total			1.001,79

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	355,28
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79

	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			969,07
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	763,88
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.001,79
2.3	Benefícios Mensais e Diários	969,07
TOTAL MÓDULO 2		2.734,74

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	20,35
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,15
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	50,38
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	17,53
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 118,61
TOTAL MÓDULO 3		208,02

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.706,64
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)

A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	261,24
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$		30,48
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$		1,24
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$		1,20
E	Afastamento Maternidade Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$		2,33
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			296,49
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		103,18
Total			399,67
Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		399,67
TOTAL MÓDULO 4			399,67

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63

C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	574	1,90	1.088,81
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	Custo médio mensal com óleo do motor	574	0,63	30,55	19,29
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	Custo médio mensal filtro de óleo	574	0,06	82,23	4,72
Subtotal C		-	-	-	1.112,82

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	574	0,07	40,92
Subtotal E		-	-	-	40,92

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	1.112,82
Composição D	607,04
Composição E	40,92
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	10.911,95

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	17.133,10
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.370,65
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	18.503,75
B	Lucro	10,00%	1.850,37
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	20.354,12
C	Tributos - ISS	3,00%	629,51
TOTAL MÓDULO 6			3.850,53
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	629,51

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.878,71

B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.734,74
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	208,02
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	399,67
E	Módulo 5 - Veículo	10.911,95
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.850,53
Valor Mensal do Itinerário		20.983,63

Nº dias	205	Valor Mensal	20.983,63
Km diários	28,00	Total Meses	10,00
Km totais	5.740,00	Valor por KM	36,55

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 27 - Caminhos da Eulália/São João/UCS

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	32	04:30	8:48:00	51,14%	04:18:00
Quilometragem Diária:	27,00				48,86%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.782,10	397,05
1.2	Monitor	1.756,67	1.155,81	257,51
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.937,91	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	244,73
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	244,73
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	88,87
Subtotal			0,00		578,33
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				201,26
Total					779,59

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	587,58
B	Salário Educação	2,50%	73,45
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	29,38
D	SESC ou Sesi	1,50%	44,07
E	SENAC ou SENAI	1,00%	29,38
F	SEBRAE	0,60%	17,63
G	INCRA	0,20%	5,88
H	FGTS	8,00%	235,03
Total			34,80% 1.022,39

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	351,73
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79

	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			965,52
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	779,59
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.022,39
2.3	Benefícios Mensais e Diários	965,52
TOTAL MÓDULO 2		2.767,51

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	20,77
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,18
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	51,41
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	17,89
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 121,05
TOTAL MÓDULO 3		212,30

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.782,86
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)

A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	266,62
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$		31,10
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$		1,26
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$		1,23
E	Afastamento Maternidade Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$		2,37
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			302,58
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		105,30
Total			407,88
Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		407,88
TOTAL MÓDULO 4			407,88

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 32 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	686.530,92	617.877,83
Subtotal A		mês	120	617.877,83	5.148,98

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

A	IPVA	ISENTO	1	686.530,92	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,00	6,07	2,02
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	554	2,02	1.119,92
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	Custo médio mensal com óleo do motor	554	0,61	30,55	18,60
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	65,26	65,26
F	Custo médio mensal filtro de óleo	554	0,06	65,26	3,61
Subtotal C		-	-	-	1.142,13

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	686.530,92	137.306,18
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	137.306,18	762,81
Subtotal D		-	-	-	762,81

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07

D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	554	0,07	39,46
Subtotal E		-	-	-	39,46

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	686.530,92	6.007,15
Subtotal F		-	-	-	6.007,15

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	5.148,98
Composição B	273,21
Composição C	1.142,13
Composição D	762,81
Composição E	39,46
Composição F	6.007,15
Total Módulo 5	13.373,74

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	19.699,33
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.575,95
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	21.275,28
B	Lucro	10,00%	2.127,53
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	23.402,81
C	Tributos - ISS	3,00%	723,80

TOTAL MÓDULO 6		4.427,27
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00% 723,80

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.937,91
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.767,51
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	212,30
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	407,88
E	Módulo 5 - Veículo	13.373,74
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.427,27
Valor Mensal do Itinerário		24.126,61

Nº dias	205	Valor Mensal	24.126,61
Km diários	27,00	Total Meses	10,00
Km totais	5.535,00	Valor por KM	43,58

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 28 - Caminhos da Eulália/São João

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	32	03:45	8:48:00	42,61%	05:03:00
Quilometragem Diária:	16,00				57,39%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.620,51	466,30
1.2	Monitor	1.756,67	1.051,01	302,43
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.671,52	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	222,54
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	222,54
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	80,81
Subtotal			0,00		525,89
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				183,01
Total					708,90

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	0,00	20,00%	534,30
B	Salário Educação			2,50%	66,79
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)			1,00%	26,72
D	SESC ou Sesi			1,50%	40,07
E	SENAC ou SENAI			1,00%	26,72
F	SEBRAE			0,60%	16,03
G	INCRA			0,20%	5,34
H	FGTS			8,00%	213,72
Total				34,80%	929,69

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	367,71
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			981,50
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	708,90
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	929,69
2.3	Benefícios Mensais e Diários	981,50
TOTAL MÓDULO 2		2.620,09

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	18,89
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,07
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	46,75
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	16,27
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 110,08
TOTAL MÓDULO 3		193,06

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.439,85
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 242,44
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	28,28

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,15
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,12
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,16
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			275,15
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		95,75
Total			370,90

Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.		
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	370,90
TOTAL MÓDULO 4		370,90

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 32 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	686.530,92	617.877,83
Subtotal A		mês	120	617.877,83	5.148,98

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	686.530,92	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63

C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,00	6,07	2,02
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	328	2,02	663,65
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	328	0,36	30,55	11,02
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	65,26	65,26
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	328	0,03	65,26	2,14
Subtotal C		-	-	-	676,82

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	686.530,92	137.306,18
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	137.306,18	762,81
Subtotal D		-	-	-	762,81

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	328	0,07	23,38
Subtotal E		-	-	-	23,38

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	686.530,92	6.007,15
Subtotal F		-	-	-	6.007,15

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	5.148,98
Composição B	273,21
Composição C	676,82
Composição D	762,81
Composição E	23,38
Composição F	6.007,15
Total Módulo 5	12.892,35

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	18.747,92
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.499,83
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	20.247,75
B	Lucro	10,00%	2.024,78
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	22.272,53
C	Tributos - ISS	3,00%	688,84
TOTAL MÓDULO 6			4.213,45
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	688,84

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.671,52
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.620,09
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	193,06
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	370,90
E	Módulo 5 - Veículo	12.892,35
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.213,45
Valor Mensal do Itinerário		22.961,37

Nº dias	205	Valor Mensal	22.961,37
Km diários	16,00	Total Meses	10,00
Km totais	3.280,00	Valor por KM	70,00

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 29 - Linha Zemith

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	32	03:45	8:48:00	42,61%	05:03:00
Quilometragem Diária:	16,00				57,39%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.620,51	466,30
1.2	Monitor	1.756,67	1.051,01	302,43

TOTAL MÓDULO 1	4.465,22	2.671,52

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias					
2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	222,54
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	222,54
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	80,81
Subtotal			0,00		525,89
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				183,01
Total					708,90
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias. Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.					
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições					
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	0,00	20,00%	534,30
B	Salário Educação			2,50%	66,79
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)			1,00%	26,72
D	SESC ou SESI			1,50%	40,07
E	SENAC ou SENAI			1,00%	26,72
F	SEBRAE			0,60%	16,03
G	INCRA			0,20%	5,34
H	FGTS			8,00%	213,72
Total				34,80%	929,69
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente. Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave. Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6					
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários					
2.3	Benefícios Mensais e Diários				Valor (R\$)
A	Transporte				367,71
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal			R\$ 6,00	-
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:			2,00	
	A.3) Quantidade média de dias no mês			22	

B	Auxílio-Refeição/Alimentação		613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			981,50
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	708,90
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	929,69
2.3	Benefícios Mensais e Diários	981,50
TOTAL MÓDULO 2		2.620,09

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \} \times (30/30=1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	18,89
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,07
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	46,75
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	16,27
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 110,08
TOTAL MÓDULO 3		193,06

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias	3.439,85

4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	242,44
B	Ausências Legais	Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$	28,28
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,15
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,12
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,16
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			275,15
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		95,75
Total			370,90
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		370,90
TOTAL MÓDULO 4			370,90

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 32 lugares	1	2025	2024

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	617.877,83	617.877,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	81%	617.877,83	500.481,04
Subtotal A		mês	108	500.481,04	4.634,08

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	617.877,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	196,13	196,13
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	156,55	156,55
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	250,00	250,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.000,00	2.000,00
Subtotal B		mês	12	2.602,68	216,89

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,00	5,86	1,95
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	328	1,95	640,69
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	Custo médio mensal com óleo do motor	328	0,36	30,55	11,02
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	65,26	65,26
F	Custo médio mensal filtro de óleo	328	0,03	65,26	2,14
Subtotal C		-	-	-	653,86

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	617.877,83	617.877,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	617.877,83	123.575,57
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	123.575,57	686,53
Subtotal D		-	-	-	686,53

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	1.320,00	7.920,00

B	Custo com recapagens	pneus	12	571,00	6.852,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	14.772,00	0,14
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	328	0,14	46,14
Subtotal E		-	-	-	46,14

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	617.877,83	617.877,83
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	617.877,83	5.406,43
Subtotal F		-	-	-	5.406,43

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.634,08
Composição B	216,89
Composição C	653,86
Composição D	686,53
Composição E	46,14
Composição F	5.406,43
Total Módulo 5	11.643,94

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	17.499,50
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.399,96
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	18.899,46

B	Lucro	10,00%	1.889,95
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	20.789,41
C	Tributos - ISS	3,00%	642,97
TOTAL MÓDULO 6			3.932,88
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	642,97

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.671,52
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.620,09
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	193,06
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	370,90
E	Módulo 5 - Veículo	11.643,94
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.932,88
Valor Mensal do Itinerário		21.432,38

Nº dias	205	Valor Mensal	21.432,38
Km diários	16,00	Total Meses	10,00
Km totais	3.280,00	Valor por KM	65,34

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 30 - Caminhos da Eulália / EMEF Aurélio/ Cenecista

Veículo:	Ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	44	04:30	8:48:00	51,14%	04:18:00
Quilometragem Diária:	35,00				48,86%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.782,10	397,05
1.2	Monitor	1.756,67	1.155,81	257,51
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.937,91	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	244,73
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	244,73
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	88,87
Subtotal			0,00		578,33
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				201,26
Total					779,59

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	0,00	587,58
B	Salário Educação		2,50%	73,45
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)		1,00%	29,38
D	SESC ou SESI		1,50%	44,07
E	SENAC ou SENAI		1,00%	29,38
F	SEBRAE		0,60%	17,63
G	INCRA		0,20%	5,88
H	FGTS		8,00%	235,03
Total			34,80%	1.022,39

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	351,73
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			965,52
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	779,59
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.022,39
2.3	Benefícios Mensais e Diários	965,52
TOTAL MÓDULO 2		2.767,51

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	20,77
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,18
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	51,41
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	17,89
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 121,05
TOTAL MÓDULO 3		212,30

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.782,86
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 266,62

B	Ausências Legais	Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$	31,10
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,26
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,23
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,37
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			302,58
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		105,30
Total			407,88
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		407,88
TOTAL MÓDULO 4			407,88

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Ônibus 44 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	820.085,00	738.076,50
Subtotal A		mês	120	738.076,50	6.150,64

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	820.085,00	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63

C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	2,80	6,07	2,17
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	718	2,17	1.555,44
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	17,00	30,55	519,35
D	Custo médio mensal com óleo do motor	718	1,22	30,55	37,26
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	86,52	86,52
F	Custo médio mensal filtro de óleo	718	0,07	86,52	6,21
Subtotal C		-	-	-	1.598,91

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	820.085,00	164.017,00
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	164.017,00	911,21
Subtotal D		-	-	-	911,21

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	1.852,33	11.113,98
B	Custo com recapagens	pneus	12	570,00	6.840,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	17.953,98	0,17
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	718	0,17	122,69
Subtotal E		-	-	-	122,69

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	820.085,00	7.175,74
Subtotal F		-	-	-	7.175,74

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	6.150,64
Composição B	273,21
Composição C	1.598,91
Composição D	911,21
Composição E	122,69
Composição F	7.175,74
Total Módulo 5	16.232,39

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	22.557,99
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.804,64
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	24.362,63
B	Lucro	10,00%	2.436,26
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	26.798,89
C	Tributos - ISS	3,00%	828,83
TOTAL MÓDULO 6			5.069,73
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	828,83

RESUMO

A	Módulo 1 - Remuneração	2.937,91
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.767,51
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	212,30
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	407,88
E	Módulo 5 - Veículo	16.232,39
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	5.069,73
Valor Mensal do Itinerário		27.627,72

Nº dias	205	Valor Mensal	27.627,72
Km diários	35,00	Total Meses	10,00
Km totais	7.175,00	Valor por KM	38,50

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 31 - Linha Zemith / São João / Universitário / Humaitá

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	04:40	8:48:00	53,03%	04:08:00
Quilometragem Diária:	80,00				46,97%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.818,01	381,66
1.2	Monitor	1.756,67	1.179,10	247,53
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.997,11	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	249,66
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	249,66
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	90,66
Subtotal			0,00		589,98
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				205,31
Total					795,29

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	599,42
B	Salário Educação	2,50%	74,93
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	29,97
D	SESC ou SESI	1,50%	44,96
E	SENAC ou SENAI	1,00%	29,97
F	SEBRAE	0,60%	17,98
G	INCRA	0,20%	5,99
H	FGTS	8,00%	239,77
Total			1.042,99

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	348,17
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			961,96
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	795,29
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.042,99
2.3	Benefícios Mensais e Diários	961,96
TOTAL MÓDULO 2		2.800,25

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	21,19
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,20
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	52,45
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	18,25
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 123,49
TOTAL MÓDULO 3		216,58

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.859,08
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 271,99

B	Ausências Legais	Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$	31,73
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,29
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,25
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,42
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			308,68
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		107,42
Total			416,10

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	416,10
TOTAL MÓDULO 4		416,10

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	1.640	1,01	1.659,13
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	1640	1,31	30,55	40,08
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	1640	0,16	45,44	7,45
Subtotal C		-	-	-	1.706,67

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	1640	0,04	63,64
Subtotal E		-	-	-	63,64

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	317.061,40	2.774,29

Subtotal F	-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.706,67
Composição D	352,29
Composição E	63,64
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	7.548,06

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	13.978,09
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.118,25
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	15.096,34
B	Lucro	10,00%	1.509,63
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	16.605,97
C	Tributos - ISS	3,00%	513,59
TOTAL MÓDULO 6			3.141,47
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	513,59

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.997,11
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.800,25
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	216,58
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	416,10

E	Módulo 5 - Veículo	7.548,06
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.141,47
Valor Mensal do Itinerário		17.119,56

Nº dias	205	Valor Mensal	17.119,56
Km diários	80,00	Total Meses	10,00
Km totais	16.400,00	Valor por KM	10,43

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 32 - Amaro Bittencourt - Lot. Bertolini - Dona Isabel

Veículo:	Ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	44	01:40	8:48:00	18,94%	07:08:00
Quilometragem Diária:	15,00				81,06%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.171,65	658,67
1.2	Monitor	1.756,67	759,89	427,19
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	1.931,55	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	160,90
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	160,90
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	58,43
Subtotal			0,00		380,23
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				132,32
Total					512,55

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	386,31
B	Salário Educação	2,50%	48,29
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	19,32
D	SESC ou Sesi	1,50%	28,97
E	SENAC ou SENAI	1,00%	19,32
F	SEBRAE	0,60%	11,59
G	INCRA	0,20%	3,86
H	FGTS	8,00%	154,52
Total			34,80% 672,18

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	412,11
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			1.025,90
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	512,55
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	672,18
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.025,90
TOTAL MÓDULO 2		2.210,63

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	13,66
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 0,77
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	33,80
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	11,76
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 79,59
TOTAL MÓDULO 3		139,58

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $\text{BCCPA} = \text{Rem} + 13^\circ + \text{Férias} + 1/3\text{Férias}$		2.487,06
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 175,29
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(\text{BCCPA}/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$	20,45

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	0,83
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	0,81
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	1,56
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			198,94
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		69,23
Total			268,17
Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		268,17
TOTAL MÓDULO 4			268,17

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Ônibus 44 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	820.085,00	738.076,50
Subtotal A		mês	120	738.076,50	6.150,64

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	820.085,00	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	2,80	6,07	2,17
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	308	2,17	666,62
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	17,00	30,55	519,35
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	308	0,52	30,55	15,97
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	86,52	86,52
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	308	0,03	86,52	2,66
Subtotal C		-	-	-	685,25

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	820.085,00	164.017,00
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	164.017,00	911,21
Subtotal D		-	-	-	911,21

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	1.852,33	11.113,98
B	Custo com recapagens	pneus	12	570,00	6.840,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	17.953,98	0,17
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	308	0,17	52,58
Subtotal E		-	-	-	52,58

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00

B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	820.085,00	7.175,74
Subtotal F		-	-	-	7.175,74

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	6.150,64
Composição B	273,21
Composição C	685,25
Composição D	911,21
Composição E	52,58
Composição F	7.175,74
Total Módulo 5	15.248,63

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	19.798,55
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.583,88
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	21.382,44
B	Lucro	10,00%	2.138,24
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	23.520,68
C	Tributos - ISS	3,00%	727,44
TOTAL MÓDULO 6			4.449,57
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	727,44

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	1.931,55
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.210,63

C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	139,58
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	268,17
E	Módulo 5 - Veículo	15.248,63
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.449,57
Valor Mensal do Itinerário		24.248,12

Nº dias	205	Valor Mensal	24.248,12
Km diários	15,00	Total Meses	10,00
Km totais	3.075,00	Valor por KM	78,85

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 33 – Nossa Sra. da Saúde - Escola Amaro - Dona Isabel

Veículo:	Ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	44	01:40	8:48:00	18,94%	07:08:00
Quilometragem Diária:	12,00				81,06%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.171,65	658,67
1.2	Monitor	1.756,67	759,89	427,19
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	1.931,55	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	160,90
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	160,90
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	58,43
Subtotal			0,00		380,23
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				132,32
Total					512,55

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	386,31
B	Salário Educação	2,50%	48,29
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	19,32
D	SESC ou Sesi	1,50%	28,97
E	SENAC ou SENAI	1,00%	19,32
F	SEBRAE	0,60%	11,59
G	INCRA	0,20%	3,86
H	FGTS	8,00%	154,52
Total			672,18

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	412,11
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			1.025,90
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	512,55
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	672,18
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.025,90
TOTAL MÓDULO 2		2.210,63

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	13,66
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 0,77
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	33,80
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	11,76
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 79,59
TOTAL MÓDULO 3		139,58

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		2.487,06
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 175,29
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	20,45

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	0,83
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	0,81
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	1,56
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			198,94
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		69,23
Total			268,17
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		268,17
TOTAL MÓDULO 4			268,17

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Ônibus 44 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	820.085,00	738.076,50
Subtotal A		mês	120	738.076,50	6.150,64

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	820.085,00	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	2,80	6,07	2,17
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	246	2,17	533,29
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	17,00	30,55	519,35
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	246	0,42	30,55	12,78
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	86,52	86,52
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	246	0,02	86,52	2,13
Subtotal C		-	-	-	548,20

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	820.085,00	164.017,00
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	164.017,00	911,21
Subtotal D		-	-	-	911,21

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	1.852,33	11.113,98
B	Custo com recapagens	pneus	12	570,00	6.840,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	17.953,98	0,17
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	246	0,17	42,06
Subtotal E		-	-	-	42,06

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00

B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	820.085,00	7.175,74
Subtotal F		-	-	-	7.175,74

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	6.150,64
Composição B	273,21
Composição C	548,20
Composição D	911,21
Composição E	42,06
Composição F	7.175,74
Total Módulo 5	15.101,06

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	19.650,99
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.572,08
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	21.223,07
B	Lucro	10,00%	2.122,31
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	23.345,37
C	Tributos - ISS	3,00%	722,02
TOTAL MÓDULO 6			4.416,41
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	722,02

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	1.931,55
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.210,63

C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	139,58
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	268,17
E	Módulo 5 - Veículo	15.101,06
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.416,41
Valor Mensal do Itinerário		24.067,39

Nº dias	205	Valor Mensal	24.067,39
Km diários	12,00	Total Meses	10,00
Km totais	2.460,00	Valor por KM	97,83

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 34 – Nossa Sra. da Saúde → Amaro Bittencourt – CNEC

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	03:15	8:48:00	36,93%	05:33:00
Quilometragem Diária:	10,00				63,07%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.512,79	512,47
1.2	Monitor	1.756,67	981,14	332,37

TOTAL MÓDULO 1	4.465,22	2.493,93

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias					
2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	207,74
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	207,74
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	75,44
Subtotal			0,00		490,92
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				170,84
Total					661,76
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias. Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.					
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições					
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	0,00	20,00%	498,79
B	Salário Educação			2,50%	62,35
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)			1,00%	24,94
D	SESC ou Sesi			1,50%	37,41
E	SENAC ou SENAI			1,00%	24,94
F	SEBRAE			0,60%	14,96
G	INCRA			0,20%	4,99
H	FGTS			8,00%	199,51
Total				34,80%	867,89
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente. Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave. Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6					
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários					
2.3	Benefícios Mensais e Diários				Valor (R\$)
A	Transporte				378,36
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal			R\$ 6,00	-
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:			2,00	
	A.3) Quantidade média de dias no mês			22	

B	Auxílio-Refeição/Alimentação		613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			992,15
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	661,76
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	867,89
2.3	Benefícios Mensais e Diários	992,15
TOTAL MÓDULO 2		2.521,80

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{Rem/12 + 13^\circ/12 = (Rem/12)/12 + Férias/12 = (Rem/12)/12 + (1/3 \times Férias)/12 = 1/3 \times [(Rem/12)/12]\} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	17,63
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,00
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= $[(Rem/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	43,64
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	15,19
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 102,76
TOTAL MÓDULO 3		180,22

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $BCCPA = Rem + 13^\circ + Férias + 1/3Férias$		3.211,17
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)

A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	226,32
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$		26,40
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$		1,07
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$		1,04
E	Afastamento Maternidade Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$		2,02
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			256,85
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		89,39
Total			346,24
Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		346,24
TOTAL MÓDULO 4			346,24

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63

C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	205	1,90	388,86
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	Custo médio mensal com óleo do motor	205	0,23	30,55	6,89
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	Custo médio mensal filtro de óleo	205	0,02	82,23	1,69
Subtotal C		-	-	-	397,43

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	205	0,07	14,61
Subtotal E		-	-	-	14,61

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	397,43
Composição D	607,04
Composição E	14,61
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	10.170,26

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	15.712,44
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.257,00
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	16.969,44
B	Lucro	10,00%	1.696,94
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	18.666,38
C	Tributos - ISS	3,00%	577,31
TOTAL MÓDULO 6			3.531,25
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	577,31

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.493,93

B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.521,80
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	180,22
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	346,24
E	Módulo 5 - Veículo	10.170,26
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.531,25
Valor Mensal do Itinerário		19.243,69

Nº dias	205	Valor Mensal	19.243,69
Km diários	10,00	Total Meses	10,00
Km totais	2.050,00	Valor por KM	93,87

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 35 - EMTI Nilza → UCS

Veículo:	Ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	44	01:25	8:48:00	16,10%	07:23:00
Quilometragem Diária:	7,00				83,90%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.117,79	681,75
1.2	Monitor	1.756,67	724,96	442,16

TOTAL MÓDULO 1	4.465,22	1.842,75

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias					
2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	153,50
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	153,50
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	55,74
Subtotal			0,00		362,74
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				126,23
Total					488,97
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias. Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.					
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições					
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	0,00	20,00%	368,55
B	Salário Educação			2,50%	46,07
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)			1,00%	18,43
D	SESC ou SESI			1,50%	27,64
E	SENAC ou SENAI			1,00%	18,43
F	SEBRAE			0,60%	11,06
G	INCRA			0,20%	3,69
H	FGTS			8,00%	147,42
Total				34,80%	641,28
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente. Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave. Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6					
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários					
2.3	Benefícios Mensais e Diários				Valor (R\$)
A	Transporte				417,44
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal			R\$ 6,00	-
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:			2,00	
	A.3) Quantidade média de dias no mês			22	

B	Auxílio-Refeição/Alimentação		613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (cláusula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (cláusula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			1.031,23
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	488,97
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	641,28
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.031,23
TOTAL MÓDULO 2		2.161,48

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	13,03
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 0,74
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contratox90% dos empregados - ao final do contrato)	32,25
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	11,22
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 75,93
TOTAL MÓDULO 3		133,16

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		2.372,72
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)

A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	167,23
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$		19,51
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$		0,79
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$		0,77
E	Afastamento Maternidade Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$		1,49
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			189,79
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		66,05
Total			255,84

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	255,84
TOTAL MÓDULO 4		255,84

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Ônibus 44 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	820.085,00	738.076,50
Subtotal A		mês	120	738.076,50	6.150,64

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	820.085,00	0,00

B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	2,80	6,07	2,17
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	144	2,17	311,09
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	17,00	30,55	519,35
D	Custo médio mensal com óleo do motor	144	0,24	30,55	7,45
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	86,52	86,52
F	Custo médio mensal filtro de óleo	144	0,01	86,52	1,24
Subtotal C		-	-	-	319,78

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	820.085,00	164.017,00
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	164.017,00	911,21
Subtotal D		-	-	-	911,21

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	1.852,33	11.113,98
B	Custo com recapagens	pneus	12	570,00	6.840,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	17.953,98	0,17
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	144	0,17	24,54
Subtotal E		-	-	-	24,54

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	820.085,00	7.175,74
Subtotal F		-	-	-	7.175,74

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	6.150,64
Composição B	273,21
Composição C	319,78
Composição D	911,21
Composição E	24,54
Composição F	7.175,74
Total Módulo 5	14.855,12

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	19.248,35
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.539,87
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	20.788,22
B	Lucro	10,00%	2.078,82
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	22.867,04
C	Tributos - ISS	3,00%	707,23
TOTAL MÓDULO 6			4.325,92
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	707,23

RESUMO

A	Módulo 1 - Remuneração	1.842,75
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.161,48
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	133,16
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	255,84
E	Módulo 5 - Veículo	14.855,12
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.325,92
Valor Mensal do Itinerário		23.574,27

Nº dias	205	Valor Mensal	23.574,27
Km diários	7,00	Total Meses	10,00
Km totais	1.435,00	Valor por KM	164,28

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 36 - EMTI Nilza → UCS

Veículo:	Ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	44	01:25	8:48:00	16,10%	07:23:00
Quilometragem Diária:	7,00				83,90%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.117,79	681,75
1.2	Monitor	1.756,67	724,96	442,16
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	1.842,75	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	153,50
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	153,50
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	55,74
Subtotal			0,00		362,74
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				126,23
Total					488,97

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	368,55
B	Salário Educação	2,50%	46,07
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	18,43
D	SESC ou SESI	1,50%	27,64
E	SENAC ou SENAI	1,00%	18,43
F	SEBRAE	0,60%	11,06
G	INCRA	0,20%	3,69
H	FGTS	8,00%	147,42
Total			34,80% 641,28

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	417,44
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79

	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			1.031,23
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	488,97
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	641,28
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.031,23
TOTAL MÓDULO 2		2.161,48

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	13,03
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04%
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	32,25
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	11,22
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20%
TOTAL MÓDULO 3		133,16

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $\text{BCCPA} = \text{Rem} + 13^\circ + \text{Férias} + 1/3\text{Férias}$		2.372,72
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%
		167,23

B	Ausências Legais	Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$	19,51
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	0,79
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	0,77
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	1,49
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			189,79
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		66,05
Total			255,84

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	255,84
TOTAL MÓDULO 4		255,84

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Ônibus 44 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	820.085,00	738.076,50
Subtotal A		mês	120	738.076,50	6.150,64

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	820.085,00	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63

C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	2,80	6,07	2,17
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	144	2,17	311,09
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	17,00	30,55	519,35
D	Custo médio mensal com óleo do motor	144	0,24	30,55	7,45
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	86,52	86,52
F	Custo médio mensal filtro de óleo	144	0,01	86,52	1,24
Subtotal C		-	-	-	319,78

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	820.085,00	164.017,00
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	164.017,00	911,21
Subtotal D		-	-	-	911,21

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	1.852,33	11.113,98
B	Custo com recapagens	pneus	12	570,00	6.840,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	17.953,98	0,17
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	144	0,17	24,54
Subtotal E		-	-	-	24,54

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	820.085,00	7.175,74
Subtotal F		-	-	-	7.175,74

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	6.150,64
Composição B	273,21
Composição C	319,78
Composição D	911,21
Composição E	24,54
Composição F	7.175,74
Total Módulo 5	14.855,12

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	19.248,35
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.539,87
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	20.788,22
B	Lucro	10,00%	2.078,82
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	22.867,04
C	Tributos - ISS	3,00%	707,23
TOTAL MÓDULO 6			4.325,92
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	707,23

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	1.842,75
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.161,48

C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	133,16
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	255,84
E	Módulo 5 - Veículo	14.855,12
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.325,92
Valor Mensal do Itinerário		23.574,27

Nº dias	205	Valor Mensal	23.574,27
Km diários	7,00	Total Meses	10,00
Km totais	1.435,00	Valor por KM	164,28

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 37 - EMTI Nilza → UCS

Veículo:	Ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	44	01:25	8:48:00	16,10%	07:23:00
Quilometragem Diária:	7,00				83,90%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.117,79	681,75
1.2	Monitor	1.756,67	724,96	442,16
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	1.842,75	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	153,50
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	153,50
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	55,74
Subtotal			0,00		362,74
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				126,23
Total					488,97

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	368,55
B	Salário Educação	2,50%	46,07
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	18,43
D	SESC ou Sesi	1,50%	27,64
E	SENAC ou SENAI	1,00%	18,43
F	SEBRAE	0,60%	11,06
G	INCRA	0,20%	3,69
H	FGTS	8,00%	147,42
Total			34,80% 641,28

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	417,44
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22

B	Auxílio-Refeição/Alimentação		613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			1.031,23
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	488,97
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	641,28
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.031,23
TOTAL MÓDULO 2		2.161,48

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	13,03
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04%
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	32,25
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	11,22
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20%
TOTAL MÓDULO 3		133,16

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		2.372,72
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)

A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	167,23
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$		19,51
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$		0,79
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$		0,77
E	Afastamento Maternidade Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$		1,49
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			189,79
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		66,05
Total			255,84

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	255,84
TOTAL MÓDULO 4		255,84

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Ônibus 44 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	820.085,00	738.076,50
Subtotal A		mês	120	738.076,50	6.150,64

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	820.085,00	0,00

B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	2,80	6,07	2,17
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	144	2,17	311,09
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	17,00	30,55	519,35
D	Custo médio mensal com óleo do motor	144	0,24	30,55	7,45
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	86,52	86,52
F	Custo médio mensal filtro de óleo	144	0,01	86,52	1,24
Subtotal C		-	-	-	319,78

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	820.085,00	164.017,00
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	164.017,00	911,21
Subtotal D		-	-	-	911,21

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	1.852,33	11.113,98
B	Custo com recapagens	pneus	12	570,00	6.840,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	17.953,98	0,17
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	144	0,17	24,54
Subtotal E		-	-	-	24,54

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	820.085,00	7.175,74
Subtotal F		-	-	-	7.175,74

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	6.150,64
Composição B	273,21
Composição C	319,78
Composição D	911,21
Composição E	24,54
Composição F	7.175,74
Total Módulo 5	14.855,12

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	19.248,35
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.539,87
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	20.788,22
B	Lucro	10,00%	2.078,82
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	22.867,04
C	Tributos - ISS	3,00%	707,23
TOTAL MÓDULO 6			4.325,92
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	707,23

RESUMO

A	Módulo 1 - Remuneração	1.842,75
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.161,48
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	133,16
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	255,84
E	Módulo 5 - Veículo	14.855,12
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.325,92
Valor Mensal do Itinerário		23.574,27

Nº dias	205	Valor Mensal	23.574,27
Km diários	7,00	Total Meses	10,00
Km totais	1.435,00	Valor por KM	164,28

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 38 - São Roque Leste → UCS

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	01:40	8:48:00	18,94%	07:08:00
Quilometragem Diária:	14,00				81,06%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.171,65	658,67
1.2	Monitor	1.756,67	759,89	427,19
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	1.931,55	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	160,90
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	160,90
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	58,43
Subtotal			0,00		380,23
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				132,32
Total					512,55

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	386,31
B	Salário Educação	2,50%	48,29
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	19,32
D	SESC ou SESI	1,50%	28,97
E	SENAC ou SENAI	1,00%	19,32
F	SEBRAE	0,60%	11,59
G	INCRA	0,20%	3,86
H	FGTS	8,00%	154,52
Total			672,18

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	412,11
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			1.025,90
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	512,55
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	672,18
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.025,90
TOTAL MÓDULO 2		2.210,63

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{Rem/12 + 13^\circ/12 = (Rem/12)/12 + Férias/12 = (Rem/12)/12 + (1/3 \times Férias)/12 = 1/3 \times [(Rem/12)/12]\} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	13,66
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04%
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= $[(Rem/30) \times 7]/12$ meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	33,80
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	11,76
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20%
TOTAL MÓDULO 3		139,58

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		2.487,06
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%
		175,29

B	Ausências Legais	Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$	20,45
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	0,83
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	0,81
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	1,56
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			198,94
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		69,23
Total			268,17

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	268,17
TOTAL MÓDULO 4		268,17

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	287	1,90	544,40
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	Custo médio mensal com óleo do motor	287	0,32	30,55	9,64
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	Custo médio mensal filtro de óleo	287	0,03	82,23	2,36
Subtotal C		-	-	-	556,41

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	287	0,07	20,46
Subtotal E		-	-	-	20,46

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83

B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	556,41
Composição D	607,04
Composição E	20,46
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	10.335,08

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	14.885,01
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.190,80
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	16.075,81
B	Lucro	10,00%	1.607,58
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	17.683,39
C	Tributos - ISS	3,00%	546,91
TOTAL MÓDULO 6			3.345,29
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	546,91

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	1.931,55
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.210,63
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	139,58

D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	268,17
E	Módulo 5 - Veículo	10.335,08
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.345,29
Valor Mensal do Itinerário		18.230,30

Nº dias	205	Valor Mensal	18.230,30
Km diários	14,00	Total Meses	10,00
Km totais	2.870,00	Valor por KM	63,52

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 39 - Loteamento Bertolini / UCS

Veículo:	Ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	44	01:30	8:48:00	17,05%	07:18:00
Quilometragem Diária:	7,00				82,95%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.135,74	674,06
1.2	Monitor	1.756,67	736,60	437,17
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	1.872,35	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	155,97
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	155,97
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	56,64
Subtotal			0,00		368,58
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				128,27
Total					496,85

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	0,00	20,00%	374,47
B	Salário Educação			2,50%	46,81
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)			1,00%	18,72
D	SESC ou SESI			1,50%	28,09
E	SENAC ou SENAI			1,00%	18,72
F	SEBRAE			0,60%	11,23
G	INCRA			0,20%	3,74
H	FGTS			8,00%	149,79
Total				34,80%	651,58

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	415,66
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			1.029,45
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	496,85
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	651,58
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.029,45
TOTAL MÓDULO 2		2.177,88

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	13,24
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 0,75
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	32,77
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	11,40
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 77,15
TOTAL MÓDULO 3		135,30

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		2.410,84
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 169,92
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	19,82

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	0,80
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	0,78
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	1,51
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			192,83
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		67,10
Total			259,93
Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		259,93
TOTAL MÓDULO 4			259,93

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Ônibus 44 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	820.085,00	738.076,50
Subtotal A		mês	120	738.076,50	6.150,64

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	820.085,00	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	2,80	6,07	2,17
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	144	2,17	311,09
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	17,00	30,55	519,35
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	144	0,24	30,55	7,45
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	86,52	86,52
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	144	0,01	86,52	1,24
Subtotal C		-	-	-	319,78

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	820.085,00	164.017,00
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	164.017,00	911,21
Subtotal D		-	-	-	911,21

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	1.852,33	11.113,98
B	Custo com recapagens	pneus	12	570,00	6.840,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	17.953,98	0,17
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	144	0,17	24,54
Subtotal E		-	-	-	24,54

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00

B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	820.085,00	7.175,74
Subtotal F		-	-	-	7.175,74

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	6.150,64
Composição B	273,21
Composição C	319,78
Composição D	911,21
Composição E	24,54
Composição F	7.175,74
Total Módulo 5	14.855,12

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	19.300,58
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.544,05
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	20.844,62
B	Lucro	10,00%	2.084,46
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	22.929,08
C	Tributos - ISS	3,00%	709,15
TOTAL MÓDULO 6			4.337,66
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	709,15

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	1.872,35
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.177,88

C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	135,30
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	259,93
E	Módulo 5 - Veículo	14.855,12
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.337,66
Valor Mensal do Itinerário		23.638,23

Nº dias	205	Valor Mensal	23.638,23
Km diários	7,00	Total Meses	10,00
Km totais	1.435,00	Valor por KM	164,72

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 40 - Linha Pradel - Cenecista - EMTI (Sede)

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	03:45	8:48:00	42,61%	05:03:00
Quilometragem Diária:	28,00				57,39%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.620,51	466,30
1.2	Monitor	1.756,67	1.051,01	302,43
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.671,52	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	222,54
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	222,54
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	80,81
Subtotal			0,00		525,89
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				183,01
Total					708,90

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	534,30
B	Salário Educação	2,50%	66,79
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	26,72
D	SESC ou SESI	1,50%	40,07
E	SENAC ou SENAI	1,00%	26,72
F	SEBRAE	0,60%	16,03
G	INCRA	0,20%	5,34
H	FGTS	8,00%	213,72
Total			34,80% 929,69

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	367,71
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			981,50
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	708,90
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	929,69
2.3	Benefícios Mensais e Diários	981,50
TOTAL MÓDULO 2		2.620,09

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \} \times (30/30=1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	18,89
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,07
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor = $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	46,75
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	16,27
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 110,08
TOTAL MÓDULO 3		193,06

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.439,85
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 242,44
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(\text{BCCPA}/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$	28,28

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,15
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,12
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,16
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			275,15
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		95,75
Total			370,90
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		370,90
TOTAL MÓDULO 4			370,90

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	574	1,90	1.088,81
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	574	0,63	30,55	19,29
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	574	0,06	82,23	4,72
Subtotal C		-	-	-	1.112,82

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	574	0,07	40,92
Subtotal E		-	-	-	40,92

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	546.335,83	4.780,44

Subtotal F	-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	1.112,82
Composição D	607,04
Composição E	40,92
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	10.911,95

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	16.767,51
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.341,40
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	18.108,92
B	Lucro	10,00%	1.810,89
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	19.919,81
C	Tributos - ISS	3,00%	616,08
TOTAL MÓDULO 6			3.768,37
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	616,08

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.671,52
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.620,09
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	193,06
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	370,90

E	Módulo 5 - Veículo	10.911,95
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.768,37
Valor Mensal do Itinerário		20.535,89

Nº dias	205	Valor Mensal	20.535,89
Km diários	28,00	Total Meses	10,00
Km totais	5.740,00	Valor por KM	35,77

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 41 - São Roque – COHAB

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	04:05	8:48:00	46,40%	04:43:00
Quilometragem Diária:	40,00				53,60%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.692,33	435,52
1.2	Monitor	1.756,67	1.097,59	282,46
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.789,92	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	232,40
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	232,40
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	84,39
Subtotal			0,00		549,19
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				191,12
Total					740,31

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	557,98
B	Salário Educação	2,50%	69,75
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	27,90
D	SESC ou Sesi	1,50%	41,85
E	SENAC ou SENAI	1,00%	27,90
F	SEBRAE	0,60%	16,74
G	INCRA	0,20%	5,58
H	FGTS	8,00%	223,19
Total			970,89

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	360,60
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			974,39
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	740,31
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	970,89
2.3	Benefícios Mensais e Diários	974,39
TOTAL MÓDULO 2		2.685,59

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	19,72
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,12
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor = $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	48,82
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	16,99
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 114,95
TOTAL MÓDULO 3		201,60

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $\text{BCCPA} = \text{Rem} + 13^\circ + \text{Férias} + 1/3\text{Férias}$		3.592,29
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 253,18
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(\text{BCCPA}/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$	29,54

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,20
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,17
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,25
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			287,34
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		100,00
Total			387,34

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	387,34
TOTAL MÓDULO 4		387,34

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	820	1,01	829,57
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	820	0,66	30,55	20,04
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	820	0,08	45,44	3,73
Subtotal C		-	-	-	853,33

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	820	0,04	31,82
Subtotal E		-	-	-	31,82

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	853,33
Composição D	352,29
Composição E	31,82
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	6.662,90

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	12.727,36
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.018,19
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	13.745,55
B	Lucro	10,00%	1.374,56
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	15.120,11
C	Tributos - ISS	3,00%	467,63
TOTAL MÓDULO 6			2.860,37
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	467,63

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.789,92
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.685,59
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	201,60
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	387,34
E	Módulo 5 - Veículo	6.662,90

F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	2.860,37
Valor Mensal do Itinerário		15.587,74

Nº dias	205	Valor Mensal	15.587,74
Km diários	40,00	Total Meses	10,00
Km totais	8.200,00	Valor por KM	19,00

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 42 - COHAB - Borgo – Cenecista

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	04:15	8:48:00	48,30%	04:33:00
Quilometragem Diária:	30,00				51,70%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)		Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$	1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$	1.518,00	-	-
Subtotal					-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível		Taxa Disponível
1.1	Motorista		2.708,55	1.728,24	420,13
1.2	Monitor		1.756,67	1.120,88	272,48
TOTAL MÓDULO 1			4.465,22	2.849,11	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	237,33
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	237,33
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	86,19
Subtotal			0,00		560,85
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				195,18
Total					756,03

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	569,82
B	Salário Educação	2,50%	71,23
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	28,49
D	SESC ou SESI	1,50%	42,74
E	SENAC ou SENAI	1,00%	28,49
F	SEBRAE	0,60%	17,09
G	INCRA	0,20%	5,70
H	FGTS	8,00%	227,93
Total			34,80% 991,49

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	357,05
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79

	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			970,84
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	756,03
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	991,49
2.3	Benefícios Mensais e Diários	970,84
TOTAL MÓDULO 2		2.718,36

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	20,14
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,14
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	49,86
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	17,35
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 117,39
TOTAL MÓDULO 3		205,88

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.668,52
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 258,56

B	Ausências Legais	Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$	30,16
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,22
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,19
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,30
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			293,43
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		102,11
Total			395,54

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	395,54
TOTAL MÓDULO 4		395,54

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	615	1,90	1.166,58
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	615	0,68	30,55	20,67
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	615	0,06	82,23	5,06
Subtotal C		-	-	-	1.192,30

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	615	0,07	43,84
Subtotal E		-	-	-	43,84

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83

B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	1.192,30
Composição D	607,04
Composição E	43,84
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	10.994,36

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	17.163,26
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.373,06
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	18.536,32
B	Lucro	10,00%	1.853,63
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	20.389,95
C	Tributos - ISS	3,00%	630,62
TOTAL MÓDULO 6			3.857,31
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	630,62

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.849,11
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.718,36
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	205,88
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	395,54

E	Módulo 5 - Veículo	10.994,36
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.857,31
Valor Mensal do Itinerário		21.020,57

Nº dias	205	Valor Mensal	21.020,57
Km diários	30,00	Total Meses	10,00
Km totais	6.150,00	Valor por KM	34,17

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 43 - Borgo / COHAB / Escola Cecília

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	32	04:25	8:48:00	50,19%	04:23:00
Quilometragem Diária:	23,00				49,81%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.764,15	404,74
1.2	Monitor	1.756,67	1.144,16	262,50
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.908,31	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	242,26
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	242,26
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	87,98
Subtotal			0,00		572,50
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				199,23
Total					771,73

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	581,66
B	Salário Educação	2,50%	72,71
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	29,08
D	SESC ou Sesi	1,50%	43,62
E	SENAC ou SENAI	1,00%	29,08
F	SEBRAE	0,60%	17,45
G	INCRA	0,20%	5,82
H	FGTS	8,00%	232,67
Total			34,80% 1.012,09

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	353,50
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			967,29
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	771,73
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.012,09
2.3	Benefícios Mensais e Diários	967,29
TOTAL MÓDULO 2		2.751,11

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	20,56
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,16
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor = $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	50,90
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	17,71
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 119,83
TOTAL MÓDULO 3		210,16

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $\text{BCCPA} = \text{Rem} + 13^\circ + \text{Férias} + 1/3\text{Férias}$		3.744,74
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 263,93
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(\text{BCCPA}/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$	30,79

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,25
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,22
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,35
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			299,54
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		104,24
Total			403,78
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		403,78
TOTAL MÓDULO 4			403,78

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 32 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	686.530,92	617.877,83
Subtotal A		mês	120	617.877,83	5.148,98

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	686.530,92	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,00	6,07	2,02
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	472	2,02	954,00
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	472	0,52	30,55	15,84
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	65,26	65,26
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	472	0,05	65,26	3,08
Subtotal C		-	-	-	972,92

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	686.530,92	137.306,18
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	137.306,18	762,81
Subtotal D		-	-	-	762,81

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	472	0,07	33,61
Subtotal E		-	-	-	33,61

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	686.530,92	6.007,15
Subtotal F		-	-	-	6.007,15

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	5.148,98
Composição B	273,21
Composição C	972,92
Composição D	762,81
Composição E	33,61
Composição F	6.007,15
Total Módulo 5	13.198,69

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	19.472,06
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.557,76
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	21.029,82
B	Lucro	10,00%	2.102,98
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	23.132,81
C	Tributos - ISS	3,00%	715,45
TOTAL MÓDULO 6			4.376,20
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	715,45

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.908,31
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.751,11
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	210,16
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	403,78
E	Módulo 5 - Veículo	13.198,69
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.376,20
Valor Mensal do Itinerário		23.848,26

Nº dias	205	Valor Mensal	23.848,26
Km diários	23,00	Total Meses	10,00
Km totais	4.715,00	Valor por KM	50,57

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 44 - Linha Buratti - Linha Salgado

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	05:45	8:48:00	65,34%	03:03:00
Quilometragem Diária:	70,00				34,66%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	2.051,42	281,63
1.2	Monitor	1.756,67	1.330,48	182,65
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.381,90	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	281,71
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	281,71
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	102,30
Subtotal			0,00		665,72
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				231,67
Total					897,39

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	676,38
B	Salário Educação	2,50%	84,55
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	33,82
D	SESC ou SESI	1,50%	50,73
E	SENAC ou SENAI	1,00%	33,82
F	SEBRAE	0,60%	20,29
G	INCRA	0,20%	6,76
H	FGTS	8,00%	270,55
Total			1.176,90

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	325,09
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79

	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			938,88
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	897,39
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.176,90
2.3	Benefícios Mensais e Diários	938,88
TOTAL MÓDULO 2		3.013,17

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	23,91
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,35
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	59,18
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	20,60
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 139,34
TOTAL MÓDULO 3		244,39

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		4.354,52
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 306,91

B	Ausências Legais	Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	35,80
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x8dias]/12}x1,5%	1,45
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x15dias]/12}x0,78%	1,42
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = {[(Rem+ 1/3Rem)/11]x(4/12)}x2%	2,73
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			348,31
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		121,21
Total			469,52
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		469,52
TOTAL MÓDULO 4			469,52

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63

C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	1.435	1,01	1.451,74
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	Custo médio mensal com óleo do motor	1435	1,15	30,55	35,07
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	Custo médio mensal filtro de óleo	1435	0,14	45,44	6,52
Subtotal C		-	-	-	1.493,33

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	1435	0,04	55,69
Subtotal E		-	-	-	55,69

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40

B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.493,33
Composição D	352,29
Composição E	55,69
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	7.326,77

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	14.435,74
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.154,86
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	15.590,60
B	Lucro	10,00%	1.559,06
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	17.149,66
C	Tributos - ISS	3,00%	530,40
TOTAL MÓDULO 6			3.244,32
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	530,40

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.381,90
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.013,17
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	244,39

D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	469,52
E	Módulo 5 - Veículo	7.326,77
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.244,32
Valor Mensal do Itinerário		17.680,06

Nº dias	205	Valor Mensal	17.680,06
Km diários	70,00	Total Meses	10,00
Km totais	14.350,00	Valor por KM	12,32

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 45 - Eucaliptos/Princesa Isabel

Veículo:	Ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	44	03:20	8:48:00	37,88%	05:28:00
Quilometragem Diária:	22,00				62,12%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.530,74	504,78
1.2	Monitor	1.756,67	992,78	327,38
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.523,53	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	210,21
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	210,21
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	76,34
Subtotal			0,00		496,76
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				172,87
Total					669,63

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	504,71
B	Salário Educação	2,50%	63,09
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	25,24
D	SESC ou SESI	1,50%	37,85
E	SENAC ou SENAI	1,00%	25,24
F	SEBRAE	0,60%	15,14
G	INCRA	0,20%	5,05
H	FGTS	8,00%	201,88
Total			878,19

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	376,59
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79

	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			990,38
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	669,63
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	878,19
2.3	Benefícios Mensais e Diários	990,38
TOTAL MÓDULO 2		2.538,20

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	17,84
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado 0,04%	1,01
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	44,16
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	15,37
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio 3,20%	103,98
TOTAL MÓDULO 3		182,36

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.249,30
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)

A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	229,01
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$		26,72
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$		1,08
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$		1,06
E	Afastamento Maternidade Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$		2,04
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			259,91
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		90,45
Total			350,36
Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)	
4.1	Ausências Legais	350,36	
TOTAL MÓDULO 4			350,36

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Ônibus 44 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	820.085,00	738.076,50
Subtotal A		mês	120	738.076,50	6.150,64

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	820.085,00	0,00

B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	2,80	6,07	2,17
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	451	2,17	977,70
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	17,00	30,55	519,35
D	Custo médio mensal com óleo do motor	451	0,77	30,55	23,42
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	86,52	86,52
F	Custo médio mensal filtro de óleo	451	0,05	86,52	3,90
Subtotal C		-	-	-	1.005,03

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	820.085,00	164.017,00
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	164.017,00	911,21
Subtotal D		-	-	-	911,21

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	1.852,33	11.113,98
B	Custo com recapagens	pneus	12	570,00	6.840,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	17.953,98	0,17
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	451	0,17	77,12
Subtotal E		-	-	-	77,12

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	820.085,00	7.175,74
Subtotal F		-	-	-	7.175,74

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	6.150,64
Composição B	273,21
Composição C	1.005,03
Composição D	911,21
Composição E	77,12
Composição F	7.175,74
Total Módulo 5	15.592,94

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	21.187,39
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.694,99
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	22.882,38
B	Lucro	10,00%	2.288,24
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	25.170,61
C	Tributos - ISS	3,00%	778,47
TOTAL MÓDULO 6			4.761,70
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	778,47

RESUMO

A	Módulo 1 - Remuneração	2.523,53
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.538,20
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	182,36
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	350,36
E	Módulo 5 - Veículo	15.592,94
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.761,70
Valor Mensal do Itinerário		25.949,08

Nº dias	205	Valor Mensal	25.949,08
Km diários	22,00	Total Meses	10,00
Km totais	4.510,00	Valor por KM	57,53

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 46 - Ari da Silva/EMEF Fenavinho – por dentro

Veículo:	Ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	44	03:40	8:48:00	41,67%	05:08:00
Quilometragem Diária:	10,00				58,33%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.602,56	474,00
1.2	Monitor	1.756,67	1.039,36	307,42
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.641,92	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	220,07
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	220,07
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	79,92
Subtotal			0,00		520,06
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				180,98
Total					701,04

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	528,38
B	Salário Educação	2,50%	66,05
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	26,42
D	SESC ou SESI	1,50%	39,63
E	SENAC ou SENAI	1,00%	26,42
F	SEBRAE	0,60%	15,85
G	INCRA	0,20%	5,28
H	FGTS	8,00%	211,35
Total			919,39

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	369,48
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79

	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			983,27
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	701,04
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	919,39
2.3	Benefícios Mensais e Diários	983,27
TOTAL MÓDULO 2		2.603,70

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	18,68
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,06
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	46,23
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	16,09
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 108,86
TOTAL MÓDULO 3		190,92

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.401,74
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 239,75

B	Ausências Legais	Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$	27,97
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,13
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,11
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,13
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			272,09
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		94,69
Total			366,78

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	366,78
TOTAL MÓDULO 4		366,78

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Ônibus 44 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	820.085,00	738.076,50
Subtotal A		mês	120	738.076,50	6.150,64

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	820.085,00	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63

C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	2,80	6,07	2,17
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	205	2,17	444,41
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	17,00	30,55	519,35
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	205	0,35	30,55	10,65
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	86,52	86,52
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	205	0,02	86,52	1,77
Subtotal C		-	-	-	456,83

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	820.085,00	164.017,00
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	164.017,00	911,21
Subtotal D		-	-	-	911,21

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	1.852,33	11.113,98
B	Custo com recapagens	pneus	12	570,00	6.840,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	17.953,98	0,17
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	205	0,17	35,05
Subtotal E		-	-	-	35,05

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	820.085,00	7.175,74
Subtotal F		-	-	-	7.175,74

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	6.150,64
Composição B	273,21
Composição C	456,83
Composição D	911,21
Composição E	35,05
Composição F	7.175,74
Total Módulo 5	15.002,68

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	20.806,01
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.664,48
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	22.470,49
B	Lucro	10,00%	2.247,05
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	24.717,53
C	Tributos - ISS	3,00%	764,46
TOTAL MÓDULO 6			4.675,99
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	764,46

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.641,92
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.603,70

C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	190,92
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	366,78
E	Módulo 5 - Veículo	15.002,68
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.675,99
Valor Mensal do Itinerário		25.481,99

Nº dias	205	Valor Mensal	25.481,99
Km diários	10,00	Total Meses	10,00
Km totais	2.050,00	Valor por KM	124,30

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 47 - EUCALIPTOS > EMEF Fenavinho – Aristides Bertuol

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	03:10	8:48:00	35,98%	05:38:00
Quilometragem Diária:	10,00				64,02%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.494,83	520,16
1.2	Monitor	1.756,67	969,50	337,36
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.464,33	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	205,28
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	205,28
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	74,55
Subtotal			0,00		485,11
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				168,82
Total					653,93

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	492,87
B	Salário Educação	2,50%	61,61
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	24,64
D	SESC ou SESI	1,50%	36,96
E	SENAC ou SENAI	1,00%	24,64
F	SEBRAE	0,60%	14,79
G	INCRA	0,20%	4,93
H	FGTS	8,00%	197,15
Total			857,59

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	380,14
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79

	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			993,93
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	653,93
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	857,59
2.3	Benefícios Mensais e Diários	993,93
TOTAL MÓDULO 2		2.505,45

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	17,42
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 0,99
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	43,13
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	15,01
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 101,54
TOTAL MÓDULO 3		178,08

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.173,08
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 223,64

B	Ausências Legais	Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$	26,09
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,06
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,03
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	1,99
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			253,81
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		88,33
Total			342,14
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		342,14
TOTAL MÓDULO 4			342,14

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63

C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	205	1,90	388,86
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	Custo médio mensal com óleo do motor	205	0,23	30,55	6,89
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	Custo médio mensal filtro de óleo	205	0,02	82,23	1,69
Subtotal C		-	-	-	397,43

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	205	0,07	14,61
Subtotal E		-	-	-	14,61

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	397,43
Composição D	607,04
Composição E	14,61
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	10.170,26

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	15.660,25
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.252,82
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	16.913,07
B	Lucro	10,00%	1.691,31
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	18.604,38
C	Tributos - ISS	3,00%	575,39
TOTAL MÓDULO 6			3.519,52
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	575,39

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.464,33
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.505,45

C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	178,08
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	342,14
E	Módulo 5 - Veículo	10.170,26
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.519,52
Valor Mensal do Itinerário		19.179,77

Nº dias	205	Valor Mensal	19.179,77
Km diários	10,00	Total Meses	10,00
Km totais	2.050,00	Valor por KM	93,55

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 48 - Eucaliptos/Salette

Veículo:	Ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	44	03:35	8:48:00	40,72%	05:13:00
Quilometragem Diária:	16,00				59,28%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.584,60	481,69
1.2	Monitor	1.756,67	1.027,72	312,41
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.612,32	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	217,61
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	217,61
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	79,02
Subtotal			0,00		514,24
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				178,96
Total					693,20

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	522,46
B	Salário Educação	2,50%	65,31
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	26,12
D	SESC ou SESI	1,50%	39,18
E	SENAC ou SENAI	1,00%	26,12
F	SEBRAE	0,60%	15,67
G	INCRA	0,20%	5,22
H	FGTS	8,00%	208,99
Total			909,09

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	371,26
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22

B	Auxílio-Refeição/Alimentação		613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			985,05
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	693,20
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	909,09
2.3	Benefícios Mensais e Diários	985,05
TOTAL MÓDULO 2		2.587,34

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	18,47
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,04
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	45,72
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	15,91
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 107,64
TOTAL MÓDULO 3		188,78

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.363,63
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)

A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	237,07
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$		27,66
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$		1,12
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$		1,09
E	Afastamento Maternidade Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$		2,11
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			269,05
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		93,63
Total			362,68

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	362,68
TOTAL MÓDULO 4		362,68

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Ônibus 44 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	820.085,00	738.076,50
Subtotal A		mês	120	738.076,50	6.150,64

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	820.085,00	0,00

B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	2,80	6,07	2,17
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	328	2,17	711,06
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	17,00	30,55	519,35
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	328	0,56	30,55	17,03
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	86,52	86,52
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	328	0,03	86,52	2,84
Subtotal C		-	-	-	730,93

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	820.085,00	164.017,00
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	164.017,00	911,21
Subtotal D		-	-	-	911,21

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	1.852,33	11.113,98
B	Custo com recapagens	pneus	12	570,00	6.840,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	17.953,98	0,17
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	328	0,17	56,08
Subtotal E		-	-	-	56,08

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	820.085,00	7.175,74
Subtotal F		-	-	-	7.175,74

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	6.150,64
Composição B	273,21
Composição C	730,93
Composição D	911,21
Composição E	56,08
Composição F	7.175,74
Total Módulo 5	15.297,81

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	21.048,93
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.683,91
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	22.732,85
B	Lucro	10,00%	2.273,28
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	25.006,13
C	Tributos - ISS	3,00%	773,39
TOTAL MÓDULO 6			4.730,59
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	773,39

RESUMO

A	Módulo 1 - Remuneração	2.612,32
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.587,34
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	188,78
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	362,68
E	Módulo 5 - Veículo	15.297,81
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.730,59
Valor Mensal do Itinerário		25.779,52

Nº dias	205	Valor Mensal	25.779,52
Km diários	16,00	Total Meses	10,00
Km totais	3.280,00	Valor por KM	78,59

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 49 - Eucaliptos/EMEF General Rondon

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	03:35	8:48:00	40,72%	05:13:00
Quilometragem Diária:	16,00				59,28%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.584,60	481,69
1.2	Monitor	1.756,67	1.027,72	312,41
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.612,32	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	217,61
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	217,61
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	79,02
Subtotal			0,00		514,24
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				178,96
Total					693,20

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	522,46
B	Salário Educação	2,50%	65,31
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	26,12
D	SESC ou SESI	1,50%	39,18
E	SENAC ou SENAI	1,00%	26,12
F	SEBRAE	0,60%	15,67
G	INCRA	0,20%	5,22
H	FGTS	8,00%	208,99
Total			909,09

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	371,26
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			985,05
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	693,20
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	909,09
2.3	Benefícios Mensais e Diários	985,05
TOTAL MÓDULO 2		2.587,34

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.		18,47
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,04
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor = $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)		45,72
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		15,91
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20%	107,64
TOTAL MÓDULO 3			188,78

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $\text{BCCPA} = \text{Rem} + 13^\circ + \text{Férias} + 1/3\text{Férias}$			3.363,63
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	237,07
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(\text{BCCPA}/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$		27,66

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,12
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,09
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,11
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			269,05
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		93,63
Total			362,68

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	362,68
TOTAL MÓDULO 4		362,68

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	328	1,90	622,18
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	328	0,36	30,55	11,02
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	328	0,03	82,23	2,70
Subtotal C		-	-	-	635,89

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	328	0,07	23,38
Subtotal E		-	-	-	23,38

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	546.335,83	4.780,44

Subtotal F	-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	635,89
Composição D	607,04
Composição E	23,38
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	10.417,49

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	16.168,61
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.293,49
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	17.462,09
B	Lucro	10,00%	1.746,21
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	19.208,30
C	Tributos - ISS	3,00%	594,07
TOTAL MÓDULO 6			3.633,77
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	594,07

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.612,32
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.587,34
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	188,78
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	362,68

E	Módulo 5 - Veículo	10.417,49
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.633,77
Valor Mensal do Itinerário		19.802,37

Nº dias	205	Valor Mensal	19.802,37
Km diários	16,00	Total Meses	10,00
Km totais	3.280,00	Valor por KM	60,37

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 50 - Vila Nova II/Barracão

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	05:05	8:48:00	57,77%	03:43:00
Quilometragem Diária:	45,00				42,23%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.907,78	343,19
1.2	Monitor	1.756,67	1.237,32	222,58
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.145,10	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	261,99
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	261,99
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	95,14
Subtotal			0,00		619,12
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				215,45
Total					834,57

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	629,02
B	Salário Educação	2,50%	78,63
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	31,45
D	SESC ou SESI	1,50%	47,18
E	SENAC ou SENAI	1,00%	31,45
F	SEBRAE	0,60%	18,87
G	INCRA	0,20%	6,29
H	FGTS	8,00%	251,61
Total			1.094,50

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	339,29
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24
	B.3) Quantidade no mês	1

C	Plano de Benefício Social Familiar	0,00
D	Cesta Básica	0,00
Total por funcionário		953,08
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.		

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	834,57
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.094,50
2.3	Benefícios Mensais e Diários	953,08
TOTAL MÓDULO 2		2.882,15

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{Rem/12 + 13^\circ/12 = (Rem/12)/12 + Férias/12 = (Rem/12)/12 + (1/3 \times Férias)/12 = 1/3 \times [(Rem/12)/12]\} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	22,23
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado 0,04%	1,26
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor = $[(Rem/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	55,04
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	19,15
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio 3,20%	129,59
TOTAL MÓDULO 3		227,27

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $BCCPA = Rem + 13^\circ + Férias + 1/3Férias$		4.049,64
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17) 9,075%	285,42
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$	33,30
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}]/12\} \times 1,5\%$	1,35

D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,32
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,54
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			323,93
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		112,73
Total			436,66

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	436,66
TOTAL MÓDULO 4		436,66

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	923	1,90	1.749,87
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	Custo médio mensal com óleo do motor	923	1,01	30,55	31,00
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	Custo médio mensal filtro de óleo	923	0,09	82,23	7,59
Subtotal C		-	-	-	1.788,45

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	923	0,07	65,77
Subtotal E		-	-	-	65,77

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	1.788,45
Composição D	607,04
Composição E	65,77
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	11.612,43

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	18.303,61
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.464,29
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	19.767,90
B	Lucro	10,00%	1.976,79
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	21.744,69
C	Tributos - ISS	3,00%	672,52
TOTAL MÓDULO 6			4.113,60
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	672,52

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.145,10
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.882,15
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	227,27
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	436,66
E	Módulo 5 - Veículo	11.612,43

F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.113,60
Valor Mensal do Itinerário		22.417,21

Nº dias	205	Valor Mensal	22.417,21
Km diários	45,00	Total Meses	10,00
Km totais	9.225,00	Valor por KM	24,30

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 51 - São Miguel / Barracão

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	32	05:35	8:48:00	63,45%	03:13:00
Quilometragem Diária:	43,00				36,55%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	2.015,51	297,02
1.2	Monitor	1.756,67	1.307,19	192,63
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.322,70	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	276,78
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	276,78
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	100,51
Subtotal			0,00		654,07
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				227,62
Total					881,69

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	664,54
B	Salário Educação	2,50%	83,07
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	33,23
D	SESC ou SESI	1,50%	49,84
E	SENAC ou SENAI	1,00%	33,23
F	SEBRAE	0,60%	19,94
G	INCRA	0,20%	6,65
H	FGTS	8,00%	265,82
Total			1.156,30

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	328,64
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			942,43
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	881,69
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.156,30
2.3	Benefícios Mensais e Diários	942,43
TOTAL MÓDULO 2		2.980,42

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	23,49
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,33
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	58,15
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	20,24
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 136,91
TOTAL MÓDULO 3		240,11

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		4.278,30
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 301,53
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	35,18
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x8dias]/12}x1,5%	1,43

D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,39
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,69
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			342,22
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		119,09
Total			461,31

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	461,31
TOTAL MÓDULO 4		461,31

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 32 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	686.530,92	617.877,83
Subtotal A		mês	120	617.877,83	5.148,98

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	686.530,92	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,00	6,07	2,02
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	882	2,02	1.783,57
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	882	0,97	30,55	29,62
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	65,26	65,26
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	882	0,09	65,26	5,75
Subtotal C		-	-	-	1.818,94

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	686.530,92	137.306,18
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	137.306,18	762,81
Subtotal D		-	-	-	762,81

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	882	0,07	62,84
Subtotal E		-	-	-	62,84

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	686.530,92	6.007,15
Subtotal F		-	-	-	6.007,15

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	5.148,98
Composição B	273,21
Composição C	1.818,94
Composição D	762,81
Composição E	62,84
Composição F	6.007,15
Total Módulo 5	14.073,94

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	21.078,48
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.686,28
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	22.764,76
B	Lucro	10,00%	2.276,48
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	25.041,24
C	Tributos - ISS	3,00%	774,47
TOTAL MÓDULO 6			4.737,22
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	774,47

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.322,70
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.980,42
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	240,11
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	461,31
E	Módulo 5 - Veículo	14.073,94
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.737,22
Valor Mensal do Itinerário		25.815,71

Nº dias	205	Valor Mensal	25.815,71
Km diários	43,00	Total Meses	10,00
Km totais	8.815,00	Valor por KM	29,28

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 52 - São Pedro leste e Estrada principal - Salete e General

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	05:20	8:48:00	60,61%	03:28:00
Quilometragem Diária:	53,00				39,39%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.961,65	320,10
1.2	Monitor	1.756,67	1.272,25	207,61
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.233,90	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	269,38
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	269,38
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	97,83
Subtotal			0,00		636,59
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				221,53
Total					858,12

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	646,78
B	Salário Educação	2,50%	80,85
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	32,34
D	SESC ou SESI	1,50%	48,51
E	SENAC ou SENAI	1,00%	32,34
F	SEBRAE	0,60%	19,40
G	INCRA	0,20%	6,47
H	FGTS	8,00%	258,71
Total			1.125,40

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	333,97
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			947,76
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	858,12
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.125,40
2.3	Benefícios Mensais e Diários	947,76
TOTAL MÓDULO 2		2.931,28

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{Rem/12 + 13^\circ/12 = (Rem/12)/12 + Férias/12 = (Rem/12)/12 + (1/3 \times Férias)/12 = 1/3 \times [(Rem/12)/12]\} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	22,86
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,29
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= $[(Rem/30) \times 7]/12$ meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	56,59
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	19,69
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 133,25
TOTAL MÓDULO 3		233,69

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		4.163,97
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 293,48
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$	34,24

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,39
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,35
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,61
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			333,07
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		115,91
Total			448,98
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		448,98
TOTAL MÓDULO 4			448,98

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	1.087	1,01	1.099,18
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	Custo médio mensal com óleo do motor	1087	0,87	30,55	26,55
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	Custo médio mensal filtro de óleo	1087	0,11	45,44	4,94
Subtotal C		-	-	-	1.130,67

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	1087	0,04	42,16
Subtotal E		-	-	-	42,16

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.130,67
Composição D	352,29
Composição E	42,16
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	6.950,58

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	13.798,43
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.103,87
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	14.902,30
B	Lucro	10,00%	1.490,23
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	16.392,53
C	Tributos - ISS	3,00%	506,99
TOTAL MÓDULO 6			3.101,09
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	506,99

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.233,90
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.931,28
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	233,69
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	448,98
E	Módulo 5 - Veículo	6.950,58

F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.101,09
Valor Mensal do Itinerário		16.899,52

Nº dias	205	Valor Mensal	16.899,52
Km diários	53,00	Total Meses	10,00
Km totais	10.865,00	Valor por KM	15,55

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 53 - São Pedro Ramificações - Salete e General

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	05:35	8:48:00	63,45%	03:13:00
Quilometragem Diária:	60,00				36,55%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	2.015,51	297,02
1.2	Monitor	1.756,67	1.307,19	192,63
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.322,70	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	276,78
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	276,78
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	100,51
Subtotal			0,00		654,07
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				227,62
Total					881,69

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	664,54
B	Salário Educação	2,50%	83,07
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	33,23
D	SESC ou SESI	1,50%	49,84
E	SENAC ou SENAI	1,00%	33,23
F	SEBRAE	0,60%	19,94
G	INCRA	0,20%	6,65
H	FGTS	8,00%	265,82
Total			34,80% 1.156,30

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	328,64
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24 -

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			942,43
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	881,69
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.156,30
2.3	Benefícios Mensais e Diários	942,43
TOTAL MÓDULO 2		2.980,42

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	23,49
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,33
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	58,15
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	20,24
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 136,91
TOTAL MÓDULO 3		240,11

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		4.278,30
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 301,53
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	35,18
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = {[BCCPA/30)x8dias]/12}x1,5%	1,43

D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,39
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,69
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			342,22
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		119,09
Total			461,31

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	461,31
TOTAL MÓDULO 4		461,31

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00

Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	1.230	1,90	2.333,16
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	1230	1,35	30,55	41,33
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	1230	0,12	82,23	10,11
Subtotal C		-	-	-	2.384,60

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	1230	0,07	87,69
Subtotal E		-	-	-	87,69

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	2.384,60
Composição D	607,04
Composição E	87,69
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	12.230,50

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	19.235,04
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.538,80
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	20.773,85
B	Lucro	10,00%	2.077,38
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	22.851,23
C	Tributos - ISS	3,00%	706,74
TOTAL MÓDULO 6			4.322,93
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	706,74

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.322,70
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.980,42
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	240,11
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	461,31
E	Módulo 5 - Veículo	12.230,50

F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.322,93
Valor Mensal do Itinerário		23.557,97

Nº dias	205	Valor Mensal	23.557,97
Km diários	60,00	Total Meses	10,00
Km totais	12.300,00	Valor por KM	19,15

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 54 - Sertorina/ General/ Salette

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	32	05:00	8:48:00	56,82%	03:48:00
Quilometragem Diária:	56,00				43,18%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.889,83	350,88
1.2	Monitor	1.756,67	1.225,68	227,57
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.115,51	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	259,52
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	259,52
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	94,24
Subtotal			0,00		613,28
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				213,42
Total					826,70

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	623,10
B	Salário Educação	2,50%	77,89
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	31,16
D	SESC ou Sesi	1,50%	46,73
E	SENAC ou SENAI	1,00%	31,16
F	SEBRAE	0,60%	18,69
G	INCRA	0,20%	6,23
H	FGTS	8,00%	249,24
Total			34,80% 1.084,20

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	341,07
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			954,86
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	826,70
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.084,20
2.3	Benefícios Mensais e Diários	954,86
TOTAL MÓDULO 2		2.865,76

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	22,03
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,25
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	54,52
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	18,97
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 128,37
TOTAL MÓDULO 3		225,14

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		4.011,52
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 282,73
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	32,98

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,34
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,30
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,52
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			320,87
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		111,66
Total			432,53
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		432,53
TOTAL MÓDULO 4			432,53

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 32 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	686.530,92	617.877,83
Subtotal A		mês	120	617.877,83	5.148,98

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	686.530,92	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,00	6,07	2,02
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	1.148	2,02	2.322,79
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	1148	1,26	30,55	38,58
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	65,26	65,26
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	1148	0,11	65,26	7,49
Subtotal C		-	-	-	2.368,86

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	686.530,92	137.306,18
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	137.306,18	762,81
Subtotal D		-	-	-	762,81

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	1148	0,07	81,84
Subtotal E		-	-	-	81,84

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	686.530,92	6.007,15
Subtotal F		-	-	-	6.007,15

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	5.148,98
Composição B	273,21
Composição C	2.368,86
Composição D	762,81
Composição E	81,84
Composição F	6.007,15
Total Módulo 5	14.642,85

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	21.281,79
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.702,54
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	22.984,33
B	Lucro	10,00%	2.298,43
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	25.282,76
C	Tributos - ISS	3,00%	781,94
TOTAL MÓDULO 6			4.782,92
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	781,94

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.115,51
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.865,76
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	225,14
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	432,53
E	Módulo 5 - Veículo	14.642,85
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.782,92
Valor Mensal do Itinerário		26.064,70

Nº dias	205	Valor Mensal	26.064,70
Km diários	56,00	Total Meses	10,00
Km totais	11.480,00	Valor por KM	22,70

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 55 - SANTO ANTÃO / IMIGRANTE

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	04:20	8:48:00	49,24%	04:28:00
Quilometragem Diária:	38,00				50,76%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.746,19	412,44
1.2	Monitor	1.756,67	1.132,52	267,49

TOTAL MÓDULO 1	4.465,22	2.878,71

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias					
2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	239,80
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	239,80
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	87,08
Subtotal			0,00		566,68
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				197,20
Total					763,88
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias. Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.					
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições					
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	0,00	20,00%	575,74
B	Salário Educação			2,50%	71,97
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)			1,00%	28,79
D	SESC ou SESI			1,50%	43,18
E	SENAC ou SENAI			1,00%	28,79
F	SEBRAE			0,60%	17,27
G	INCRA			0,20%	5,76
H	FGTS			8,00%	230,30
Total				34,80%	1.001,79
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente. Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave. Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6					
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários					
2.3	Benefícios Mensais e Diários				Valor (R\$)
A	Transporte				355,28
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal			R\$ 6,00	-
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:			2,00	
	A.3) Quantidade média de dias no mês			22	

B	Auxílio-Refeição/Alimentação		613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			969,07
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	763,88
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.001,79
2.3	Benefícios Mensais e Diários	969,07
TOTAL MÓDULO 2		2.734,74

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	20,35
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,15
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	50,38
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	17,53
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 118,61
TOTAL MÓDULO 3		208,02

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.706,64
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)

A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	261,24
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$		30,48
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$		1,24
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$		1,20
E	Afastamento Maternidade Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$		2,33
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			296,49
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		103,18
Total			399,67
Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		399,67
TOTAL MÓDULO 4			399,67

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00

B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	779	1,90	1.477,67
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	Custo médio mensal com óleo do motor	779	0,86	30,55	26,18
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	Custo médio mensal filtro de óleo	779	0,08	82,23	6,41
Subtotal C		-	-	-	1.510,25

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	779	0,07	55,54
Subtotal E		-	-	-	55,54

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	1.510,25
Composição D	607,04
Composição E	55,54
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	11.324,00

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	17.545,15
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.403,61
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	18.948,76
B	Lucro	10,00%	1.894,88
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	20.843,64
C	Tributos - ISS	3,00%	644,65
TOTAL MÓDULO 6			3.943,14
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	644,65

RESUMO

A	Módulo 1 - Remuneração	2.878,71
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.734,74
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	208,02
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	399,67
E	Módulo 5 - Veículo	11.324,00
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.943,14
Valor Mensal do Itinerário		21.488,29

Nº dias	205	Valor Mensal	21.488,29
Km diários	38,00	Total Meses	10,00
Km totais	7.790,00	Valor por KM	27,58

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 56 - IMIGRANTE / SANTO ANTÃO

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	03:50	8:48:00	43,56%	04:58:00
Quilometragem Diária:	30,00				56,44%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.638,47	458,61
1.2	Monitor	1.756,67	1.062,65	297,44
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.701,12	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	225,00
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	225,00
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	81,71
Subtotal			0,00		531,71
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				185,04
Total					716,75

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	540,22
B	Salário Educação	2,50%	67,53
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	27,01
D	SESC ou Sesi	1,50%	40,52
E	SENAC ou SENAI	1,00%	27,01
F	SEBRAE	0,60%	16,21
G	INCRA	0,20%	5,40
H	FGTS	8,00%	216,09
Total			939,99

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	365,93
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24
	B.3) Quantidade no mês	1

C	Plano de Benefício Social Familiar	0,00
D	Cesta Básica	0,00
Total por funcionário		979,72
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.		

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	716,75
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	939,99
2.3	Benefícios Mensais e Diários	979,72
TOTAL MÓDULO 2		2.636,46

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	19,10
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado 0,04%	1,08
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	47,27
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	16,45
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio 3,20%	111,29
TOTAL MÓDULO 3		195,19

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.477,96
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17) 9,075%	245,13
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	28,60
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x8dias]/12}x1,5%	1,16
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x15dias]/12}x0,78%	1,13

E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3\text{Rem})/11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,18
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			278,20
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		96,81
Total			375,01

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	375,01
TOTAL MÓDULO 4		375,01

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	615	1,01	622,18
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	Custo médio mensal com óleo do motor	615	0,49	30,55	15,03
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	Custo médio mensal filtro de óleo	615	0,06	45,44	2,79
Subtotal C		-	-	-	640,00

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	615	0,04	23,87
Subtotal E		-	-	-	23,87

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21

Composição C	640,00
Composição D	352,29
Composição E	23,87
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	6.441,62

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	12.349,40
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	987,95
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	13.337,35
B	Lucro	10,00%	1.333,74
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	14.671,09
C	Tributos - ISS	3,00%	453,74
TOTAL MÓDULO 6			2.775,43
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	453,74

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.701,12
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.636,46
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	195,19
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	375,01
E	Módulo 5 - Veículo	6.441,62
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	2.775,43
Valor Mensal do Itinerário		15.124,83

Nº dias	205	Valor Mensal	15.124,83
Km diários	30,00	Total Meses	10,00
Km totais	6.150,00	Valor por KM	24,59

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 57 - Vinosul/Lóris

Veículo:	Ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	44	03:50	8:48:00	43,56%	04:58:00
Quilometragem Diária:	34,00				56,44%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.638,47	458,61
1.2	Monitor	1.756,67	1.062,65	297,44
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.701,12	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	225,00
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	225,00
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	81,71
Subtotal			0,00		531,71
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				185,04
Total					716,75

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	540,22
B	Salário Educação	2,50%	67,53
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	27,01
D	SESC ou SESI	1,50%	40,52
E	SENAC ou SENAI	1,00%	27,01
F	SEBRAE	0,60%	16,21
G	INCRA	0,20%	5,40
H	FGTS	8,00%	216,09
Total			939,99

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	365,93
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			979,72
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	716,75
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	939,99
2.3	Benefícios Mensais e Diários	979,72
TOTAL MÓDULO 2		2.636,46

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{Rem/12 + 13^\circ/12 = (Rem/12)/12 + Férias/12 = (Rem/12)/12 + (1/3 \times Férias)/12 = 1/3 \times [(Rem/12)/12]\} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	19,10
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04%
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= $[(Rem/30) \times 7]/12$ meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	47,27
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	16,45
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20%
TOTAL MÓDULO 3		195,19

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $BCCPA = Rem + 13^\circ + Férias + 1/3Férias$		3.477,96
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$	28,60

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,16
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,13
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,18
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			278,20
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		96,81
Total			375,01
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		375,01
TOTAL MÓDULO 4			375,01

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Ônibus 44 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	820.085,00	738.076,50
Subtotal A		mês	120	738.076,50	6.150,64

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	820.085,00	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	2,80	6,07	2,17
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	697	2,17	1.511,00
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	17,00	30,55	519,35
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	697	1,18	30,55	36,20
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	86,52	86,52
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	697	0,07	86,52	6,03
Subtotal C		-	-	-	1.553,23

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	820.085,00	164.017,00
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	164.017,00	911,21
Subtotal D		-	-	-	911,21

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	1.852,33	11.113,98
B	Custo com recapagens	pneus	12	570,00	6.840,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	17.953,98	0,17
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	697	0,17	119,18
Subtotal E		-	-	-	119,18

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	820.085,00	7.175,74

Subtotal F	-	-	-	7.175,74

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	6.150,64
Composição B	273,21
Composição C	1.553,23
Composição D	911,21
Composição E	119,18
Composição F	7.175,74
Total Módulo 5	16.183,21

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	22.090,99
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.767,28
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	23.858,27
B	Lucro	10,00%	2.385,83
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	26.244,09
C	Tributos - ISS	3,00%	811,67
TOTAL MÓDULO 6			4.964,78
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	811,67

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.701,12
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.636,46
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	195,19
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	375,01

E	Módulo 5 - Veículo	16.183,21
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.964,78
Valor Mensal do Itinerário		27.055,76

Nº dias	205	Valor Mensal	27.055,76
Km diários	34,00	Total Meses	10,00
Km totais	6.970,00	Valor por KM	38,81

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 58 - Leopoldina/Lóris

Veículo:	Ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	44	03:30	8:48:00	39,77%	05:18:00
Quilometragem Diária:	34,00				60,23%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.566,65	489,39
1.2	Monitor	1.756,67	1.016,07	317,40
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.582,72	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	215,14
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	215,14
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	78,13
Subtotal			0,00		508,41
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				176,93
Total					685,34

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	516,54
B	Salário Educação	2,50%	64,57
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	25,83
D	SESC ou SESI	1,50%	38,74
E	SENAC ou SENAI	1,00%	25,83
F	SEBRAE	0,60%	15,50
G	INCRA	0,20%	5,17
H	FGTS	8,00%	206,62
Total			898,79

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	373,04
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			986,83
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	685,34
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	898,79
2.3	Benefícios Mensais e Diários	986,83
TOTAL MÓDULO 2		2.570,96

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{Rem/12 + 13^\circ/12 = (Rem/12)/12 + Férias/12 = (Rem/12)/12 + (1/3 \times Férias)/12 = 1/3 \times [(Rem/12)/12]\} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	18,26
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04%
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= $[(Rem/30) \times 7]/12$ meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	45,20
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	15,73
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20%
TOTAL MÓDULO 3		186,64

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $BCCPA = Rem + 13^\circ + Férias + 1/3Férias$		3.325,52
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$	27,34

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,11
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,08
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,09
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			266,00
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		92,57
Total			358,57
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		358,57
TOTAL MÓDULO 4			358,57

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Ônibus 44 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	820.085,00	738.076,50
Subtotal A		mês	120	738.076,50	6.150,64

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	820.085,00	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	2,80	6,07	2,17
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	697	2,17	1.511,00
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	17,00	30,55	519,35
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	697	1,18	30,55	36,20
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	86,52	86,52
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	697	0,07	86,52	6,03
Subtotal C		-	-	-	1.553,23

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	820.085,00	164.017,00
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	164.017,00	911,21
Subtotal D		-	-	-	911,21

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	1.852,33	11.113,98
B	Custo com recapagens	pneus	12	570,00	6.840,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	17.953,98	0,17
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	697	0,17	119,18
Subtotal E		-	-	-	119,18

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	820.085,00	820.085,00

B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	820.085,00	7.175,74
Subtotal F		-	-	-	7.175,74

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	6.150,64
Composição B	273,21
Composição C	1.553,23
Composição D	911,21
Composição E	119,18
Composição F	7.175,74
Total Módulo 5	16.183,21

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	21.882,10
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.750,57
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	23.632,66
B	Lucro	10,00%	2.363,27
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	25.995,93
C	Tributos - ISS	3,00%	804,00
TOTAL MÓDULO 6			4.917,83
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	804,00

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.582,72
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.570,96
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	186,64

D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	358,57
E	Módulo 5 - Veículo	16.183,21
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.917,83
Valor Mensal do Itinerário		26.799,93

Nº dias	205	Valor Mensal	26.799,93
Km diários	34,00	Total Meses	10,00
Km totais	6.970,00	Valor por KM	38,45

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 59 - Graciema/Lóris

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	04:30	8:48:00	51,14%	04:18:00
Quilometragem Diária:	55,00				48,86%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.782,10	397,05
1.2	Monitor	1.756,67	1.155,81	257,51
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.937,91	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	244,73
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	244,73
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	88,87
Subtotal			0,00		578,33
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				201,26
Total					779,59

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	0,00	20,00%	587,58
B	Salário Educação			2,50%	73,45
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)			1,00%	29,38
D	SESC ou SESI			1,50%	44,07
E	SENAC ou SENAI			1,00%	29,38
F	SEBRAE			0,60%	17,63
G	INCRA			0,20%	5,88
H	FGTS			8,00%	235,03
Total				34,80%	1.022,39

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	351,73
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			965,52
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	779,59
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.022,39
2.3	Benefícios Mensais e Diários	965,52
TOTAL MÓDULO 2		2.767,51

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	20,77
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,18
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	51,41
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	17,89
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 121,05
TOTAL MÓDULO 3		212,30

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.782,86
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 266,62
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	31,10

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,26
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,23
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,37
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			302,58
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		105,30
Total			407,88

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	407,88
TOTAL MÓDULO 4		407,88

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	1.128	1,90	2.138,73
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	1128	1,24	30,55	37,89
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	1128	0,11	82,23	9,27
Subtotal C		-	-	-	2.185,89

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	1128	0,07	80,38
Subtotal E		-	-	-	80,38

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	546.335,83	4.780,44

Subtotal F	-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	2.185,89
Composição D	607,04
Composição E	80,38
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	12.024,48

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	18.350,07
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.468,01
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	19.818,08
B	Lucro	10,00%	1.981,81
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	21.799,89
C	Tributos - ISS	3,00%	674,22
TOTAL MÓDULO 6			4.124,03
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	674,22

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.937,91
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.767,51
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	212,30
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	407,88

E	Módulo 5 - Veículo	12.024,48
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.124,03
Valor Mensal do Itinerário		22.474,11

Nº dias	205	Valor Mensal	22.474,11
Km diários	55,00	Total Meses	10,00
Km totais	11.275,00	Valor por KM	19,93

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 60 - Santa Lúcia/Lóris

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	04:20	8:48:00	49,24%	04:28:00
Quilometragem Diária:	34,00				50,76%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.746,19	412,44
1.2	Monitor	1.756,67	1.132,52	267,49
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.878,71	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	239,80
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	239,80
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	87,08
Subtotal			0,00		566,68
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				197,20
Total					763,88

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	575,74
B	Salário Educação	2,50%	71,97
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	28,79
D	SESC ou SESI	1,50%	43,18
E	SENAC ou SENAI	1,00%	28,79
F	SEBRAE	0,60%	17,27
G	INCRA	0,20%	5,76
H	FGTS	8,00%	230,30
Total			34,80% 1.001,79

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	355,28
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24 -

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			969,07
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias		763,88
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		1.001,79
2.3	Benefícios Mensais e Diários		969,07
TOTAL MÓDULO 2			2.734,74

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.		20,35
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,15
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)		50,38
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		17,53
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20%	118,61
TOTAL MÓDULO 3			208,02

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias			3.706,64
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	261,24
B	Ausências Legais	Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x8dias]/12}x1,5%	

D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,20
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,33
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			296,49
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		103,18
Total			399,67

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	399,67
TOTAL MÓDULO 4		399,67

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00

Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	697	1,90	1.322,12
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	697	0,77	30,55	23,42
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	697	0,07	82,23	5,73
Subtotal C		-	-	-	1.351,28

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	697	0,07	49,69
Subtotal E		-	-	-	49,69

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	1.351,28
Composição D	607,04
Composição E	49,69
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	11.159,18

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	17.380,33
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.390,43
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	18.770,76
B	Lucro	10,00%	1.877,08
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	20.647,83
C	Tributos - ISS	3,00%	638,59
TOTAL MÓDULO 6			3.906,09
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	638,59

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.878,71
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.734,74
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	208,02
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	399,67

E	Módulo 5 - Veículo	11.159,18
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.906,09
Valor Mensal do Itinerário		21.286,42

Nº dias	205	Valor Mensal	21.286,42
Km diários	34,00	Total Meses	10,00
Km totais	6.970,00	Valor por KM	30,54

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 61 - Vale dos Vinhedos/40 da Graciema

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	03:10	8:48:00	35,98%	05:38:00
Quilometragem Diária:	55,00				64,02%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.494,83	520,16
1.2	Monitor	1.756,67	969,50	337,36
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.464,33	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	205,28
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	205,28
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	74,55
Subtotal			0,00		485,11
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				168,82
Total					653,93

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	492,87
B	Salário Educação	2,50%	61,61
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	24,64
D	SESC ou Sesi	1,50%	36,96
E	SENAC ou SENAI	1,00%	24,64
F	SEBRAE	0,60%	14,79
G	INCRA	0,20%	4,93
H	FGTS	8,00%	197,15
Total			34,80% 857,59

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	380,14
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			993,93
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	653,93
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	857,59
2.3	Benefícios Mensais e Diários	993,93
TOTAL MÓDULO 2		2.505,45

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	17,42
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 0,99
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	43,13
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	15,01
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 101,54
TOTAL MÓDULO 3		178,08

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.173,08
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 223,64
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	26,09

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,06
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,03
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	1,99
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			253,81
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		88,33
Total			342,14
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		342,14
TOTAL MÓDULO 4			342,14

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	1.128	1,90	2.138,73
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	1128	1,24	30,55	37,89
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	1128	0,11	82,23	9,27
Subtotal C		-	-	-	2.185,89

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	1128	0,07	80,38
Subtotal E		-	-	-	80,38

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	546.335,83	4.780,44

Subtotal F	-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	2.185,89
Composição D	607,04
Composição E	80,38
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	12.024,48

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	17.514,47
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.401,16
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	18.915,63
B	Lucro	10,00%	1.891,56
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	20.807,19
C	Tributos - ISS	3,00%	643,52
TOTAL MÓDULO 6			3.936,24
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	643,52

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.464,33
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.505,45
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	178,08

D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	342,14
E	Módulo 5 - Veículo	12.024,48
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.936,24
Valor Mensal do Itinerário		21.450,71

Nº dias	205	Valor Mensal	21.450,71
Km diários	55,00	Total Meses	10,00
Km totais	11.275,00	Valor por KM	19,02

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 62 - Vale dos Vinhedos/Santa Lúcia (Médio)

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	03:00	8:48:00	34,09%	05:48:00
Quilometragem Diária:	57,00				65,91%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível		Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.458,92		535,55
1.2	Monitor	1.756,67	946,21		347,34
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.405,13		

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	200,35
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	200,35
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	72,76
Subtotal			0,00		473,46
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				164,76
Total					638,22

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	481,03
B	Salário Educação	2,50%	60,13
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	24,05
D	SESC ou SESI	1,50%	36,08
E	SENAC ou SENAI	1,00%	24,05
F	SEBRAE	0,60%	14,43
G	INCRA	0,20%	4,81
H	FGTS	8,00%	192,41
Total			836,99

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	383,69
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79

	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00	-
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			997,48
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	638,22
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	836,99
2.3	Benefícios Mensais e Diários	997,48
TOTAL MÓDULO 2		2.472,69

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12={Rem/12}/12 + Férias/12={Rem/12}/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[{Rem/12}/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	17,00
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 0,96
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	42,09
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	14,65
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 99,10
TOTAL MÓDULO 3		173,80

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.096,86
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 218,27

B	Ausências Legais	Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}] / 12$	25,46
C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,03
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,01
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	1,94
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			247,71
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		86,20
Total			333,91

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	333,91
TOTAL MÓDULO 4		333,91

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	1.169	1,90	2.216,50
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	1169	1,29	30,55	39,27
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	1169	0,12	82,23	9,61
Subtotal C		-	-	-	2.265,37

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	1169	0,07	83,30
Subtotal E		-	-	-	83,30

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83

B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	546.335,83	4.780,44
Subtotal F		-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	2.265,37
Composição D	607,04
Composição E	83,30
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	12.106,89

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	17.492,41
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.399,39
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	18.891,80
B	Lucro	10,00%	1.889,18
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	20.780,98
C	Tributos - ISS	3,00%	642,71
TOTAL MÓDULO 6			3.931,28
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	642,71

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.405,13
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.472,69

C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	173,80
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	333,91
E	Módulo 5 - Veículo	12.106,89
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.931,28
Valor Mensal do Itinerário		21.423,69

Nº dias	205	Valor Mensal	21.423,69
Km diários	57,00	Total Meses	10,00
Km totais	11.685,00	Valor por KM	18,33

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 63 - Jardim Glória - Pomarosa - As Sementinhas – Fornasier

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	32	02:45	8:48:00	31,25%	06:03:00
Quilometragem Diária:	25,00				68,75%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.405,06	558,64
1.2	Monitor	1.756,67	911,27	362,31
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.316,33	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	192,95
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	192,95
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	70,07
Subtotal			0,00		455,97
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				158,68
Total					614,65

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	463,27
B	Salário Educação	2,50%	57,91
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	23,16
D	SESC ou SESI	1,50%	34,74
E	SENAC ou SENAI	1,00%	23,16
F	SEBRAE	0,60%	13,90
G	INCRA	0,20%	4,63
H	FGTS	8,00%	185,31
Total			34,80%
			806,08

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	389,02
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			1.002,81
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	614,65
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	806,08
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.002,81
TOTAL MÓDULO 2		2.423,55

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	16,38
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 0,93
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	40,54
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	14,11
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 95,44
TOTAL MÓDULO 3		167,39

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		2.982,51
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 210,21
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	24,52
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x8dias]/12}x1,5%	0,99

D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	0,97
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	1,87
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			238,56
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		83,02
Total			321,58

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	321,58
TOTAL MÓDULO 4		321,58

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 32 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	686.530,92	617.877,83
Subtotal A		mês	120	617.877,83	5.148,98

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	686.530,92	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,00	6,07	2,02
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	513	2,02	1.036,96
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	513	0,56	30,55	17,22
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	65,26	65,26
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	513	0,05	65,26	3,34
Subtotal C		-	-	-	1.057,53

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	686.530,92	137.306,18
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	137.306,18	762,81
Subtotal D		-	-	-	762,81

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	513	0,07	36,54
Subtotal E		-	-	-	36,54

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	686.530,92	6.007,15
Subtotal F		-	-	-	6.007,15

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	5.148,98
Composição B	273,21
Composição C	1.057,53
Composição D	762,81
Composição E	36,54
Composição F	6.007,15
Total Módulo 5	13.286,21

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	18.515,06
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.481,20
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	19.996,26
B	Lucro	10,00%	1.999,63
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	21.995,89
C	Tributos - ISS	3,00%	680,29
TOTAL MÓDULO 6			4.161,12
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	680,29

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.316,33
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.423,55
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	167,39
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	321,58
E	Módulo 5 - Veículo	13.286,21
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.161,12
Valor Mensal do Itinerário		22.676,18

Nº dias	205	Valor Mensal	22.676,18
Km diários	25,00	Total Meses	10,00
Km totais	5.125,00	Valor por KM	44,24

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 64 - Glória/Municipal

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	32	01:30	8:48:00	17,05%	07:18:00
Quilometragem Diária:	8,00				82,95%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.135,74	674,06
1.2	Monitor	1.756,67	736,60	437,17
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	1.872,35	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	155,97
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	155,97
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	56,64
Subtotal			0,00		368,58
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				128,27
Total					496,85

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	374,47
B	Salário Educação	2,50%	46,81
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	18,72
D	SESC ou SESI	1,50%	28,09
E	SENAC ou SENAI	1,00%	18,72
F	SEBRAE	0,60%	11,23
G	INCRA	0,20%	3,74
H	FGTS	8,00%	149,79
Total			34,80% 651,58

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	415,66
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			1.029,45
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	496,85
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	651,58
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.029,45
TOTAL MÓDULO 2		2.177,88

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	13,24
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04%
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	32,77
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	11,40
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20%
TOTAL MÓDULO 3		135,30

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		2.410,84
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	19,82

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	0,80
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	0,78
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	1,51
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			192,83
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		67,10
Total			259,93

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	259,93
TOTAL MÓDULO 4		259,93

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 32 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	686.530,92	617.877,83
Subtotal A		mês	120	617.877,83	5.148,98

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	686.530,92	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92

D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,00	6,07	2,02
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	164	2,02	331,83
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	164	0,18	30,55	5,51
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	65,26	65,26
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	164	0,02	65,26	1,07
Subtotal C		-	-	-	338,41

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	686.530,92	137.306,18
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	137.306,18	762,81
Subtotal D		-	-	-	762,81

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	164	0,07	11,69
Subtotal E		-	-	-	11,69

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	686.530,92	686.530,92
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	686.530,92	6.007,15
Subtotal F		-	-	-	6.007,15

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	5.148,98
Composição B	273,21
Composição C	338,41
Composição D	762,81
Composição E	11,69
Composição F	6.007,15
Total Módulo 5	12.542,25

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	16.987,71
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.359,02
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	18.346,73
B	Lucro	10,00%	1.834,67
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	20.181,40
C	Tributos - ISS	3,00%	624,17
TOTAL MÓDULO 6			3.817,86
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	624,17

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	1.872,35
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.177,88
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	135,30
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	259,93
E	Módulo 5 - Veículo	12.542,25
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.817,86
Valor Mensal do Itinerário		20.805,57

Nº dias	205	Valor Mensal	20.805,57
Km diários	8,00	Total Meses	10,00
Km totais	1.640,00	Valor por KM	126,86

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 65 - Caminhos do Aprender / SUL

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	04:40	8:48:00	53,03%	04:08:00
Quilometragem Diária:	70,00				46,97%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.818,01	381,66
1.2	Monitor	1.756,67	1.179,10	247,53
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.997,11	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	249,66
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	249,66
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	90,66
Subtotal			0,00		589,98
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				205,31
Total					795,29

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	599,42
B	Salário Educação	2,50%	74,93
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	29,97
D	SESC ou SESI	1,50%	44,96
E	SENAC ou SENAI	1,00%	29,97
F	SEBRAE	0,60%	17,98
G	INCRA	0,20%	5,99
H	FGTS	8,00%	239,77
Total			34,80% 1.042,99

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	348,17
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24 -

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			961,96
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	795,29
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.042,99
2.3	Benefícios Mensais e Diários	961,96
TOTAL MÓDULO 2		2.800,25

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	21,19
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado 0,04%	1,20
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	52,45
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	18,25
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio 3,20%	123,49
TOTAL MÓDULO 3		216,58

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.859,08
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17) 9,075%	271,99
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	31,73

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,29
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,25
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,42
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			308,68
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		107,42
Total			416,10
Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		416,10
TOTAL MÓDULO 4			416,10

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	1.435	1,01	1.451,74
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	1435	1,15	30,55	35,07
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	1435	0,14	45,44	6,52
Subtotal C		-	-	-	1.493,33

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	1435	0,04	55,69
Subtotal E		-	-	-	55,69

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.493,33
Composição D	352,29
Composição E	55,69
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	7.326,77

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	13.756,80
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.100,54
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	14.857,35
B	Lucro	10,00%	1.485,73
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	16.343,08
C	Tributos - ISS	3,00%	505,46
TOTAL MÓDULO 6			3.091,74
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	505,46

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.997,11
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.800,25
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	216,58
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	416,10
E	Módulo 5 - Veículo	7.326,77

F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.091,74
Valor Mensal do Itinerário		16.848,54

Nº dias	205	Valor Mensal	16.848,54
Km diários	70,00	Total Meses	10,00
Km totais	14.350,00	Valor por KM	11,74

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 66 - Caminhos do Aprender / NORTE

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	05:00	8:48:00	56,82%	03:48:00
Quilometragem Diária:	70,00				43,18%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.889,83	350,88
1.2	Monitor	1.756,67	1.225,68	227,57
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	3.115,51	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	259,52
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	259,52
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	94,24
Subtotal			0,00		613,28
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				213,42
Total					826,70

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	623,10
B	Salário Educação	2,50%	77,89
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	31,16
D	SESC ou Sesi	1,50%	46,73
E	SENAC ou SENAI	1,00%	31,16
F	SEBRAE	0,60%	18,69
G	INCRA	0,20%	6,23
H	FGTS	8,00%	249,24
Total			1.084,20

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	341,07
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			954,86
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias		826,70
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		1.084,20
2.3	Benefícios Mensais e Diários		954,86
TOTAL MÓDULO 2			2.865,76

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.		22,03
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,25
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor = $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)		54,52
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		18,97
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20%	128,37
TOTAL MÓDULO 3			225,14

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $\text{BCCPA} = \text{Rem} + 13^\circ + \text{Férias} + 1/3\text{Férias}$			4.011,52
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075%	282,73
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(\text{BCCPA}/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$		32,98
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = $\{[(\text{BCCPA}/30) \times 8 \text{ dias}]/12\} \times 1,5\%$		1,34

D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,30
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,52
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			320,87
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		111,66
Total			432,53

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	432,53
TOTAL MÓDULO 4		432,53

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	1.435	1,01	1.451,74
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	Custo médio mensal com óleo do motor	1435	1,15	30,55	35,07
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	Custo médio mensal filtro de óleo	1435	0,14	45,44	6,52
Subtotal C		-	-	-	1.493,33

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	1435	0,04	55,69
Subtotal E		-	-	-	55,69

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5

Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.493,33
Composição D	352,29
Composição E	55,69
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	7.326,77

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	13.965,71
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.117,26
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	15.082,96
B	Lucro	10,00%	1.508,30
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	16.591,26
C	Tributos - ISS	3,00%	513,13
TOTAL MÓDULO 6			3.138,68
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	513,13

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	3.115,51
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.865,76
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	225,14
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	432,53
E	Módulo 5 - Veículo	7.326,77
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.138,68
Valor Mensal do Itinerário		17.104,39

Nº dias	205	Valor Mensal	17.104,39
Km diários	70,00	Total Meses	10,00
Km totais	14.350,00	Valor por KM	11,91

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 67 - APAE – Escola Mundo Alegre/SENTIDO LESTE

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	04:30	8:48:00	51,14%	04:18:00
Quilometragem Diária:	55,00				48,86%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.782,10	397,05
1.2	Monitor	1.756,67	1.155,81	257,51
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.937,91	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	244,73
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	244,73
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	88,87
Subtotal			0,00		578,33
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				201,26
Total					779,59

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	587,58
B	Salário Educação	2,50%	73,45
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	29,38
D	SESC ou SESI	1,50%	44,07
E	SENAC ou SENAI	1,00%	29,38
F	SEBRAE	0,60%	17,63
G	INCRA	0,20%	5,88
H	FGTS	8,00%	235,03
Total			34,80% 1.022,39

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	351,73
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00 -
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00 -

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			965,52
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	779,59
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	1.022,39
2.3	Benefícios Mensais e Diários	965,52
TOTAL MÓDULO 2		2.767,51

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	20,77
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,18
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contrato x 90% dos empregados - ao final do contrato)	51,41
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	17,89
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 121,05
TOTAL MÓDULO 3		212,30

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias		3.782,86
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 266,62
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12	31,10

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,26
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,23
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,37
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			302,58
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		105,30
Total			407,88
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		407,88
TOTAL MÓDULO 4			407,88

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	1.128	1,01	1.140,65
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	1128	0,90	30,55	27,56
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	1128	0,11	45,44	5,12
Subtotal C		-	-	-	1.173,33

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	1128	0,04	43,75
Subtotal E		-	-	-	43,75

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.173,33
Composição D	352,29
Composição E	43,75
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	6.994,84

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	13.320,43
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.065,63
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	14.386,07
B	Lucro	10,00%	1.438,61
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	15.824,67
C	Tributos - ISS	3,00%	489,42
TOTAL MÓDULO 6			2.993,66
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	489,42

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.937,91
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.767,51
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	212,30
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	407,88
E	Módulo 5 - Veículo	6.994,84

F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	2.993,66
Valor Mensal do Itinerário		16.314,09

Nº dias	205	Valor Mensal	16.314,09
Km diários	55,00	Total Meses	10,00
Km totais	11.275,00	Valor por KM	14,46

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 68 - APAE-ESCOLA MUNDO ALEGRE/ SENTIDO NORTE

Veículo:	Micro-ônibus	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	24	04:15	8:48:00	48,30%	04:33:00
Quilometragem Diária:	70,00				51,70%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 15.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.728,24	420,13
1.2	Monitor	1.756,67	1.120,88	272,48
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.849,11	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	237,33
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	237,33
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	86,19
Subtotal			0,00		560,85
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				195,18
Total					756,03

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	569,82
B	Salário Educação	2,50%	71,23
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	28,49
D	SESC ou Sesi	1,50%	42,74
E	SENAC ou SENAI	1,00%	28,49
F	SEBRAE	0,60%	17,09
G	INCRA	0,20%	5,70
H	FGTS	8,00%	227,93
Total			991,49

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	357,05
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			970,84
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	756,03
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	991,49
2.3	Benefícios Mensais e Diários	970,84
TOTAL MÓDULO 2		2.718,36

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{Rem/12 + 13^\circ/12 = (Rem/12)/12 + Férias/12 = (Rem/12)/12 + (1/3 \times Férias)/12 = 1/3 \times [(Rem/12)/12]\} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	20,14
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado 0,04%	1,14
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor= $[(Rem/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	49,86
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	17,35
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio 3,20%	117,39
TOTAL MÓDULO 3		205,88

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $BCCPA = Rem + 13^\circ + Férias + 1/3Férias$		3.668,52
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17) 9,075%	258,56
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(BCCPA/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$	30,16

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,22
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,19
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,30
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			293,43
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		102,11
Total			395,54
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		395,54
TOTAL MÓDULO 4			395,54

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Micro-ônibus 24 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	546.335,83	491.702,25
Subtotal A		mês	120	491.702,25	4.097,52

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	546.335,83	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	3,20	6,07	1,90
B	<i>Custo médio mensal óleo diesel</i>	km	1.435	1,90	2.722,02
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	11,00	30,55	336,05
D	<i>Custo médio mensal com óleo do motor</i>	1435	1,58	30,55	48,22
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	82,23	82,23
F	<i>Custo médio mensal filtro de óleo</i>	1435	0,14	82,23	11,80
Subtotal C		-	-	-	2.782,04

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	546.335,83	109.267,17
C	<i>Custo médio mensal de manutenção</i>	mês	180	109.267,17	607,04
Subtotal D		-	-	-	607,04

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	6	747,60	4.485,60
B	Custo com recapagens	pneus	12	250,00	3.000,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	7.485,60	0,07
D	<i>Custo médio mensal com pneus e recapagens</i>	km	1435	0,07	102,30
Subtotal E		-	-	-	102,30

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	546.335,83	546.335,83
B	<i>Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)</i>	%	0,88%	546.335,83	4.780,44

Subtotal F	-	-	-	4.780,44

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	4.097,52
Composição B	273,21
Composição C	2.782,04
Composição D	607,04
Composição E	102,30
Composição F	4.780,44
Total Módulo 5	12.642,55

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)		-	18.811,45
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.504,92
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)		-	20.316,37
B	Lucro	10,00%	2.031,64
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)		-	22.348,00
C	Tributos - ISS	3,00%	691,18
TOTAL MÓDULO 6			4.227,73
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	691,18

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.849,11
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.718,36
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	205,88
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	395,54

E	Módulo 5 - Veículo	12.642,55
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	4.227,73
Valor Mensal do Itinerário		23.039,18

Nº dias	205	Valor Mensal	23.039,18
Km diários	70,00	Total Meses	10,00
Km totais	14.350,00	Valor por KM	16,05

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 69 - APAE – Escola Mundo Alegre /SENTIDO OESTE E SUL

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	04:15	8:48:00	48,30%	04:33:00
Quilometragem Diária:	75,00				51,70%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	12,31	2.708,55
Subtotal						2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor		
Composição			Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base		h	220	7,98	1.756,67
Subtotal						1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.728,24	420,13
1.2	Monitor	1.756,67	1.120,88	272,48
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.849,11	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	237,33
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	237,33
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	86,19
Subtotal			0,00		560,85
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				195,18
Total					756,03

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	569,82
B	Salário Educação	2,50%	71,23
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	28,49
D	SESC ou Sesi	1,50%	42,74
E	SENAC ou SENAI	1,00%	28,49
F	SEBRAE	0,60%	17,09
G	INCRA	0,20%	5,70
H	FGTS	8,00%	227,93
Total			991,49

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	357,05
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00
	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24

	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			970,84
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	756,03
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	991,49
2.3	Benefícios Mensais e Diários	970,84
TOTAL MÓDULO 2		2.718,36

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \} \times (30/30 = 1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	20,14
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,14
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor = $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	49,86
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	17,35
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado apartir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 117,39
TOTAL MÓDULO 3		205,88

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $\text{BCCPA} = \text{Rem} + 13^\circ + \text{Férias} + 1/3\text{Férias}$		3.668,52
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 258,56
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(\text{BCCPA}/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$	30,16
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = $\{[(\text{BCCPA}/30) \times 8 \text{ dias}]/12\} \times 1,5\%$	1,22

D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,19
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(Rem + 1/3 Rem) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,30
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			293,43
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		102,11
Total			395,54

Nota: As alíneas "A" a "F" referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	395,54
TOTAL MÓDULO 4		395,54

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00
E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	1.538	1,01	1.555,44
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	Custo médio mensal com óleo do motor	1538	1,23	30,55	37,58
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	Custo médio mensal filtro de óleo	1538	0,15	45,44	6,99
Subtotal C		-	-	-	1.600,00

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	1538	0,04	59,66
Subtotal E		-	-	-	59,66

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5

Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.600,00
Composição D	352,29
Composição E	59,66
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	7.437,41

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	13.606,31
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.088,51
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	14.694,82
B	Lucro	10,00%	1.469,48
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	16.164,30
C	Tributos - ISS	3,00%	499,93
TOTAL MÓDULO 6			3.057,92
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	499,93

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.849,11
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.718,36
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	205,88
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	395,54
E	Módulo 5 - Veículo	7.437,41
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	3.057,92
Valor Mensal do Itinerário		16.664,23

Nº dias	205	Valor Mensal	16.664,23
Km diários	75,00	Total Meses	10,00
Km totais	15.375,00	Valor por KM	10,83

TRANSPORTE ESCOLAR

ITINERÁRIO 70 - São Pedro Médio

Veículo:	Van	Tempo Efetivo (por dia)	Tempo base (por dia)	Taxa Efetiva	Taxa Disponível
Capacidade passageiros:	16	03:45	8:48:00	42,61%	05:03:00
Quilometragem Diária:	55,00				57,39%

MÓDULO 1: REMUNERAÇÃO

Composição		Mínimo Nacional (R\$)	Quantidade (un)	Custo Total
A	Pró-Labore (Motorista)	R\$ 1.518,00	-	-
B	Pró-Labore (Monitor)	R\$ 1.518,00	-	-
Subtotal				-

CCT - Sinditrans		Data Base: 01/06	CBO:	Cargo: Motorista	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	12,31	2.708,55
Subtotal					2.708,55

CCT – Sindilimp		Data Base: 01/01	CBO:	Cargo: Monitor	
Composição		Unidade	Base de Cálculo	Custo Unitário	Custo Total
A	Salário Base	h	220	7,98	1.756,67
Subtotal					1.756,67

RESUMO DO MÓDULO 1			Efetivo + Disponível	Taxa Disponível
1.1	Motorista	2.708,55	1.620,51	466,30
1.2	Monitor	1.756,67	1.051,01	302,43
TOTAL MÓDULO 1		4.465,22	2.671,52	

Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, 14º Salário e Adicional de Férias	Pró-Labore		Funcionários	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	0,00	8,33%	222,54
B	14º (décimo quarto) Salário (férias escolares)	8,33%	0,00	8,33%	222,54
C	Férias e Adicional de Férias			3,025%	80,81
Subtotal			0,00		525,89
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2, sobre o total do Submódulo 2.1				183,01
Total					708,90

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes à gratificação natalina e adicional de férias.

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS (Salário e/ou pró-labore)	20%	534,30
B	Salário Educação	2,50%	66,79
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,00%	26,72
D	SESC ou SESI	1,50%	40,07
E	SENAC ou SENAI	1,00%	26,72
F	SEBRAE	0,60%	16,03
G	INCRA	0,20%	5,34
H	FGTS	8,00%	213,72
Total			929,69

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio, e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	367,71
	A.1) Valor da passagem do transporte coletivo - Decreto Municipal	R\$ 6,00
	A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:	2,00
	A.3) Quantidade média de dias no mês	22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	613,79
	B.1) Vale Refeição – Motorista (clausula 10ª da CCT)	R\$ 208,00

	B.2) Vale Refeição – Monitor (clausula 19ª da CCT)	R\$ 559,24	-
	B.3) Quantidade no mês	1	
C	Plano de Benefício Social Familiar		0,00
D	Cesta Básica		0,00
Total por funcionário			981,50
Nota 1: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado). Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios Coletivos de Trabalho.			

Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, 14º Salário, Férias e Adicional de Férias	708,90
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	929,69
2.3	Benefícios Mensais e Diários	981,50
TOTAL MÓDULO 2		2.620,09

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado Aviso-prévio indenizado Cálculo do valor = $\{ \text{Rem}/12 + 13^\circ/12 = (\text{Rem}/12)/12 + \text{Férias}/12 = (\text{Rem}/12)/12 + (1/3 \times \text{Férias})/12 = 1/3 \times [(\text{Rem}/12)/12] \} \times (30/30=1) \times 5\%$ de rotatividade anual - Os reflexos de 13º, F e 1/3F são referentes a 1 mês de API.	18,89
B	FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04% 1,07
C	Aviso Prévio Trabalhado (Cálculo do valor = $[(\text{Rem}/30) \times 7]/12$ meses do contrato $\times 90\%$ dos empregados - ao final do contrato)	46,75
D	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	16,27
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio - Valor apurado a partir do saldo de FGTS em 8% do Salário+Férias+13º, depositados em conta e multiplicado por 40% correspondente à multa do aviso prévio	3,20% 110,08
TOTAL MÓDULO 3		193,06

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): $\text{BCCPA} = \text{Rem} + 13^\circ + \text{Férias} + 1/3\text{Férias}$		3.439,85
4.1	Submódulo 4.1 – Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias (Obrigatória a cotação de 9,075% sobre o valor do Módulo 1 – Composição da Remuneração, conforme Anexo XII da IN 5/17)	9,075% 242,44
B	Ausências Legais Cálculo do valor = $[(\text{BCCPA}/30) \times 2,96 \text{ dias}]/12$	28,28

C	Licença-Paternidade	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 8 \text{ dias}] / 12\} \times 1,5\%$	1,15
D	Ausência por acidente de trabalho	Cálculo do valor = $\{[(BCCPA/30) \times 15 \text{ dias}] / 12\} \times 0,78\%$	1,12
E	Afastamento Maternidade	Cálculo do valor = $\{[(\text{Rem} + 1/3 \text{ Rem}) / 11] \times (4/12)\} \times 2\%$	2,16
F	Outros (Especificar)		0,00
Total			275,15
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1		95,75
Total			370,90
Nota: As alíneas “A” a “F” referem-se somente ao custo que será pago ao repositor pelos dias trabalhados quando da necessidade de substituir a mão de obra alocada na prestação do serviço.			
Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		370,90
TOTAL MÓDULO 4			370,90

MÓDULO 5: Veículo

Modelo	Quantidade	Ano Atual	Ano Fabricação
Tipo I – Van 16 lugares	1	2025	2025

Composição A - Depreciação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Depreciação (até 10 anos) - Resolução 1/2021 FNDE	%	90%	317.061,40	285.355,26
Subtotal A		mês	120	285.355,26	2.377,96

Composição B - Impostos e Taxas		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	IPVA	ISENTO	1	317.061,40	0,00
B	Taxa de Expedição (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	314,63	314,63
C	Taxa de Vistoria (somente para o 1º ano de contrato)	Tabela Detran	1	163,92	163,92
D	Inspesul (somente para o 1º ano de contrato)	Inspesul	1	300,00	300,00

E	Seguro contra Terceiros		1	2.500,00	2.500,00
Subtotal B		mês	12	3.278,55	273,21

Composição C - Consumo Combustível e Lubrificantes		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Consumo óleo diesel / Km rodado	km/l	6,00	6,07	1,01
B	Custo médio mensal óleo diesel	km	1.128	1,01	1.140,65
C	Consumo óleo motor Km rodado	10000	8,00	30,55	244,40
D	Custo médio mensal com óleo do motor	1128	0,90	30,55	27,56
E	Consumo filtro de óleo Km rodado	10000	1,00	45,44	45,44
F	Custo médio mensal filtro de óleo	1128	0,11	45,44	5,12
Subtotal C		-	-	-	1.173,33

Composição D - Manutenção (Preventiva)		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Custo estimado manutenção (15 anos)	%	20%	317.061,40	63.412,28
C	Custo médio mensal de manutenção	mês	180	63.412,28	352,29
Subtotal D		-	-	-	352,29

Composição E - Consumo de Pneus e Recapagens		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de pneus novos	pneus	4	568,64	2.274,56
B	Custo com recapagens	pneus	12	150,00	1.800,00
C	Custo pneus novos + recapagens/km rodado	km/jogo	105000	4.074,56	0,04
D	Custo médio mensal com pneus e recapagens	km	1128	0,04	43,75
Subtotal E		-	-	-	43,75

Composição F - Remuneração do Capital Investido		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
A	Custo de aquisição Tipo I	chassi	1	317.061,40	317.061,40
B	Remuneração mensal capital (Selic - 10,50%/ano)	%	0,88%	317.061,40	2.774,29
Subtotal F		-	-	-	2.774,29

RESUMO DO MÓDULO 5	
Composição A	2.377,96
Composição B	273,21
Composição C	1.173,33
Composição D	352,29
Composição E	43,75
Composição F	2.774,29
Total Módulo 5	6.994,84

MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos			
	Custos Indiretos, Lucro e Tributos	(%)	(R\$)
	BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total dos Módulos 1 a 5)	-	12.850,40
A	Custos Indiretos, Despesas Administrativas e Financeiras	8,00%	1.028,03
	BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos)	-	13.878,44
B	Lucro	10,00%	1.387,84
	BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total dos Módulos 1 a 5 + Custos Indiretos + Lucro)	-	15.266,28
C	Tributos - ISS	3,00%	472,15
TOTAL MÓDULO 6			2.888,03
Percentual Total e Valor Total de Tributos		3,00%	472,15

RESUMO		
A	Módulo 1 - Remuneração	2.671,52
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.620,09
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	193,06
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	370,90
E	Módulo 5 - Veículo	6.994,84

F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Despesas, Lucro e Tributos	2.888,03
Valor Mensal do Itinerário		15.738,43

Nº dias	205	Valor Mensal	15.738,43
Km diários	55,00	Total Meses	10,00
Km totais	11.275,00	Valor por KM	13,95