PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - Serviços de limpeza urbana compreendendo: Roçagem

	Quadro Resumo do Custo com Mão de Obra	Operador de Roçadeira Costal 40h (segunda-feira a sexta-feira)	Auxiliar de Roçada 40h (segunda-feira a sexta-feira)	Motorista 40h (segunda-feira e sexta-feira)	Encarregado 40h (segunda-feira e sexta-feira)	Total (R$)
A	MÓDULO 1 - Composição da Remuneração	R$ 2.833,85	R$ 2.375,67	R$ 2.251,36	R$ 2.185,45	
B	MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$ 2.635,15	R$ 2.424,39	R$ 1.836,58	R$ 2.297,98	
C	MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão	R$ 223,82	R$ 187,63	R$ 177,81	R$ 172,61	
D	MÓDULO 4 - Custo pela Reposição do Profissional Ausente	R$ 402,60	R$ 337,50	R$ 319,84	R$ 310,48	
E	MÓDULO 5 - Uniformes	R$ 253,98	R$ 636,12	R$ 211,78	R$ 201,78	
F	MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R$ 1.549,76	R$ 1.455,03	R$ 1.170,94	R$ 1.261,48	
G	**Custo Total por Empregado (A+B+C+D+E+F)**	**R$ 7.899,16**	**R$ 7.416,35**	**R$ 5.968,32**	**R$ 6.429,78**	
H	**Quantidade de Empregados**	**18**	**9**	**3**	**1**	**31**
I	**Custo Total Mensal com Empregados (G x H)**	**R$ 142.184,87**	**R$ 66.747,16**	**R$ 17.904,96**	**R$ 6.429,78**	**R$ 233.266,78**
J	**Roçadeira (Depreciação/remuneração/Manutenção)**					**R$ 13.888,86**
K	**Soprador (Depreciação/remuneração/Manutenção)**					**R$ 1.127,03**
L	**Insumos**					**R$ 9.740,64**
M	**Carretinha Reboque**					**R$ 613,33**
N	**Custo mensal do veículos de apoio**					**R$ 40.101,62**
O	**SUBTOTAL**					**R$ 65.471,49**
P	**Benefícios e despesas indiretas - BDI - 37,56%**					**37,56**
Q	**Total Equipamentos**					**90.062,58**
R	**Total Mensal**					**323.329,35**
S	**Valor Global por 36 Meses (P x 36)**					**R$ 11.639.856,75**

	Quadro de Rateio do Custo Mensal por Secretaria	Área Atendida Mensal (m²)	% da Área Total	Custo Unitário (R$/m²)	Custo Mensal (R$)	Valor Global 36 meses (R$)
A	Locais da Secretaria Municipal de Educação	89.882	31%	R$ 1,11	R$ 100.191,30	R$ 3.606.886,87
B	Locais da Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social	19.284	7%	R$ 1,11	R$ 21.495,84	R$ 773.850,23
C	Locais da Secretaria Municipal de Meio Ambiente	180.894	62%	R$ 1,11	R$ 201.642,21	R$ 7.259.119,65
D	**Área a ser roçada por mês (A+B+C)**	**290.060**	**100%**		**R$ 323.329,35**	**R$ 11.639.856,75**

União da Vitória - PR, 06 de outubro de 2026

LETICIA APARECIDA GOLENIA:10590029908

Assinado de forma digital por LETICIA APARECIDA GOLENIA:10590029908
Dados: 2026.10.08 12:08:11 -03'00'

LETICIA APARECIDA GOLENIA
Assistente Contábil
CRC/PR: 083562/O-9

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - SERVIÇOS DE ROÇADA								
Nº do processo:								
Licitação nº:								
DADOS DA CONTRATAÇÃO / DADOS DO SERVIÇO								
A	Data e hora de apresentação da proposta (dia/mês/ano)							
B	Município/UF							
C	Acordo, Convenção ou Dissídio coletivo adotado (SIEMACO)						PR00063/2026	
D	Ano de celebração do Acordo/Convenção/Dissídio coletivo						2026/2028	
E	Vigência do Acordo, Convenção ou Dissídio coletivo						01/02/2026 A 31/01/2028	
F	Número de meses de execução contratual							
IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS								
G	Tipo do Serviço					**Operador de Roçadeira Costal**		
H	Salário Normativo da Categoria Profissional - 44 horas semanais					R$ 2.404,00		
I	Periodicidade / Dias da semana					Segunda-feira a sexta-feira		
J	Horário					40h semanais		
K	Escala de trabalho							
L	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)					5142-25		
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO								
1.1	**COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (Por operador)**							**Valor R$**
A	Salário Normativo da Categoria Profissional (40 horas semanais)							2.185,45
B	Adicional de Insalubridade (40%) Art. 192 da CLT e da NR-15							648,40
C	Salário Base + Adicional de Insalubridade							2.833,85
D	Adicional noturno 20%							0,00
E	Outras remunerações							0,00
	TOTAL DO MÓDULO 1							**2.833,85**
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS								
2.1	**SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS**						**%**	**Valor R$**
A	13º (décimo terceiro) Salário						8,33%	236,15
B	Adicional de Férias						2,78%	78,72
	Total do Submódulo 2.1							**314,87**
2.2	**SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E TRABALHISTAS**						**Percentual %**	**Valor R$**
A	INSS						20,0%	629,75
B	Salário Educação						2,5%	78,72
C	RAT X FAP						3,0%	94,46
D	SESC ou SESI						1,5%	47,23
E	SENAC ou SENAI						1,0%	31,49
F	SEBRAE						0,6%	18,89
G	INCRA						0,2%	6,30
H	FGTS						8,0%	251,90
	Total do Submódulo 2.2						**36,8%**	**1.158,73**
2.3	**SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS**							**Valor R$**
A	**Aux. Transp.:**	**Nº de dias**	20,75	**Nec. Diária**	2	**Valor do V.T.**	5,00	**76,37**
A.1	Dedução do auxílio transporte			Percentual:	6%	Valor	131,13	
B	**Auxílio-alimentação (Cláusula 13ª da CCT PR00063/2026**							**720,00**
B.1	Valor diário do vale alimentação			Nº de dias:		Valor mensal:	900,00	
B.2	Dedução do vale alimentação			Percentual:	20%	Dedução:	180,00	
B.3	Auxílio alimentação em férias			Percentual:	8,33%			**60,00**
B.4	Desjejum (Cláusula 14ª da CCT)			Nº de dias:	20,750000	Valor mensal:	205,00	**141,79**
C	**Assistência Médica e Familiar (Cláusula 16ª da CCT PR00063/2026)**					**Valor func.:**		**94,50**
D	**Auxílio Creche (cláusula 11ª da CCT)**			**Valor:**	195,00	**Percentual:**	3,53%	**6,88**
E	**Intervalo Intrajornada**							**0,00**
F	**Fundo de Formação (Cláusula 23ª da CCT)**							**31,00**
G	**Benefício Social Familiar (Cláusula 17ª da CCT)**							**31,00**
	Total do Submódulo 2.3							**1.161,55**
	TOTAL DO MÓDULO 2							**2.635,15**

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
	PROVISÃO PARA RESCISÃO	**Percentual %**	**Valor R$**
	Base de Cálculo da Provisão para Rescisão (Total Módulo 1+Submódulo 2.1 + Prov. Férias)		3.384,88
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	14,10
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	1,13
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,44%	116,44
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	65,82
E	Incidência dos encargos sociais sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,72%	24,22
F	Multa do FGTS s/ remuneração e Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	2,11
	TOTAL DO MÓDULO 3		**223,82**
MÓDULO 4 - CUSTO PELA REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
	CUSTO PELA REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	**Percentual %**	**Valor R$**
A	Substituto na Cobertura de Férias	8,33%	236,15
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,28%	7,87
C	Substituto na Cobertura de Licença paternidade	0,02%	0,59
D	Substituto na Cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,07%	2,10
E	Substituto na Cobertura de Afastamento Maternidade	0,29%	8,22
F	Substituto na Cobertura de Outras Ausências (ausência por doença)	1,39%	39,36
Subtotal			**294,30**
G	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o módulo 4		**108,30**
	TOTAL DO MÓDULO 4		**402,60**
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
	MATERIAIS / UNIFORMES		**Valor R$**
A	Uniformes		233,98
B	Seguro de Vida		20,00
	TOTAL DO MÓDULO 5		**253,98**
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS			
	Base para Cálculo do Módulo 6 (Módulo 1+ Módulo 2+ Módulo 3 + Módulo4 + Módulo 5)		6.349,40
A	**CUSTOS INDIRETOS**	**3,00%**	190,48
B	**LUCRO**	**6,79%**	431,12
	Subtotal		**621,61**
C	**TRIBUTOS (Por dentro)**		
C.1	Base de Cálculo (Apuração do coeficiente = ((BC Mod. 6 + CI + L)/1-Tributos)	**0,8825**	7.899,16
C.2	COFINS	**7,60%**	600,34
C.3	PIS	**1,65%**	130,34
C.4	ISS	**2,50%**	197,48
	Total dos Tributos	**11,75%**	**928,15**
	TOTAL DO MÓDULO 6		**1.549,76**

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
A	**MÓDULO 1 - Composição da Remuneração**	2.833,85
B	**MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**	2.635,15
C	**MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão**	223,82
D	**MÓDULO 4 - Custo pela Reposição do Profissional Ausente**	402,60
E	**MÓDULO 5 - Insumos Diversos**	253,98
	Subtotal (A + B + C + D + E)	**6.349,40**
F	**MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Lucro e Tributos**	1.549,76
	CUSTO TOTAL POR EMPREGADO	**7.899,16**

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - SERVIÇOS AUX. DE ROÇADA								
Nº do processo:								
Licitação nº:								
DADOS DA CONTRATAÇÃO / DADOS DO SERVIÇO								
A	Data e hora de apresentação da proposta (dia/mês/ano)							
B	Município/UF							União da Vitória-PR
C	Acordo, Convenção ou Dissídio coletivo adotado (SIEMACO)							PR00063/2026
D	Ano de celebração do Acordo/Convenção/Dissídio coletivo							2026/2028
E	Vigência do Acordo, Convenção ou Dissídio coletivo							01/02/2026 A 31/01/2028
F	Número de meses de execução contratual							
IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS								
G	Tipo do Serviço							**Capinador/Raspador - Servente**
H	Salário Normativo da Categoria Profissional - 44 horas semanais							R$ 1.900,00
I	Periodicidade / Dias da semana							Segunda-feira a sexta-feira
J	Horário							40h semanais
K	Escala de trabalho							
L	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)							5142-25
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO								
1.1	**COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (Por auxiliar)**							**Valor R$**
A	Salário Normativo da Categoria Profissional (40 horas semanais)							1.727,27
B	Adicional de Insalubridade (40%) Art. 192 da CLT e da NR-15							648,40
C	Salário Base + Adicional de Insalubridade							2.375,67
D	Adicional noturno 20%							0,00
E	Outras remunerações							0,00
	TOTAL DO MÓDULO 1							**2.375,67**
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS								
2.1	**SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS**						**%**	**Valor R$**
A	13º (décimo terceiro) Salário						8,33%	197,97
B	Adicional de Férias						2,78%	65,99
	Total do Submódulo 2.1							**263,96**
2.2	**SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E TRABALHISTAS**						**Percentual %**	**Valor R$**
A	INSS						20,0%	527,93
B	Salário Educação						2,5%	65,99
C	RAT X FAP						3,0%	79,19
D	SESC ou SESI						1,5%	39,59
E	SENAC ou SENAI						1,0%	26,40
F	SEBRAE						0,6%	15,84
G	INCRA						0,2%	5,28
H	FGTS						8,0%	211,17
	Total do Submódulo 2.2						**36,8%**	**971,39**
2.3	**SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS**							**Valor R$**
A	**Aux. Transp.:**	**Nº de dias**	20,75	**Nec. Diária**	2	**Valor do V.T.**	5,00	**103,86**
A.1	Dedução do auxílio transporte			Percentual:	6%	Valor	103,64	
B	**Auxílio-alimentação (Cláusula 13ª da CCT PR00063/2026**							**720,00**
B.1	Valor diário do vale alimentação			Nº de dias:		Valor mensal:	900,00	
B.2	Dedução do vale alimentação			Percentual:	20%	Dedução:	180,00	
B.3	Auxílio alimentação em férias			Percentual:	8,33%			**60,00**
B.4	Desjejum (Cláusula 14ª da CCT)			Nº de dias:	20,750000	Valor mensal:	205,00	**141,79**
C	**Assistência Médica e Familiar (Cláusula 16ª da CCT PR00063/2026)**					**Valor func.:**		**94,50**
D	**Auxílio Creche (cláusula 11ª da CCT)**			Valor:	195,00	**Percentual:**	3,53%	**6,88**
E	**Intervalo Intrajornada**							**0,00**
F	**Fundo de Formação (Cláusula 23ª da CCT)**							**31,00**
G	**Benefício Social Familiar (Cláusula 17ª da CCT)**							**31,00**
	Total do Submódulo 2.3							**1.189,04**
	TOTAL DO MÓDULO 2							**2.424,39**

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
	PROVISÃO PARA RESCISÃO	**Percentual %**	**Valor R$**
	Base de Cálculo da Provisão para Rescisão (Total Módulo 1+Submódulo 2.1 + Prov. Férias)		2.837,61
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	11,82
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	0,95
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,44%	97,61
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	55,18
E	Incidência dos encargos sociais sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,72%	20,30
F	Multa do FGTS s/ remuneração e Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	1,77
	TOTAL DO MÓDULO 3		**187,63**
MÓDULO 4 - CUSTO PELA REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
	CUSTO PELA REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	**Percentual %**	**Valor R$**
A	Substituto na Cobertura de Férias	8,33%	197,97
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,28%	6,60
C	Substituto na Cobertura de Licença paternidade	0,02%	0,49
D	Substituto na Cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,07%	1,76
E	Substituto na Cobertura de Afastamento Maternidade	0,29%	6,89
F	Substituto na Cobertura de Outras Ausências (ausência por doença)	1,39%	33,00
Subtotal			**246,71**
G	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o módulo 4		**90,79**
	TOTAL DO MÓDULO 4		**337,50**
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
	MATERIAIS / UNIFORMES		**Valor R$**
A	Uniformes		616,12
B	Seguro de Vida		20,00
	TOTAL DO MÓDULO 5		**636,12**
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS			
	Base para Cálculo do Módulo 6 (Módulo 1+ Módulo 2+ Módulo 3 + Módulo4 + Módulo 5)		5.961,32
A	**CUSTOS INDIRETOS**	**3,00%**	178,84
B	**LUCRO**	**6,79%**	404,77
	Subtotal		**583,61**
C	**TRIBUTOS (Por dentro)**		
C.1	Base de Cálculo (Apuração do coeficiente = ((BC Mod. 6 + CI + L)/1-Tributos)	**0,8825**	7.416,35
C.2	COFINS	**7,60%**	563,64
C.3	PIS	**1,65%**	122,37
C.4	ISS	**2,50%**	185,41
	Total dos Tributos	**11,75%**	**871,42**
	TOTAL DO MÓDULO 6		**1.455,03**

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
A	**MÓDULO 1 - Composição da Remuneração**	2.375,67
B	**MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**	2.424,39
C	**MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão**	187,63
D	**MÓDULO 4 - Custo pela Reposição do Profissional Ausente**	337,50
E	**MÓDULO 5 - Insumos Diversos**	636,12
	Subtotal (A + B + C + D + E)	**5.961,32**
F	**MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Lucro e Tributos**	1.455,03
	CUSTO TOTAL POR EMPREGADO	**7.416,35**

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - SERVIÇOS DE ROÇADA								
Nº do processo:								
Licitação nº:								
DADOS DA CONTRATAÇÃO / DADOS DO SERVIÇO								
A	Data e hora de apresentação da proposta (dia/mês/ano)							
B	Município/UF						União da Vitória-PR	
C	Acordo, Convenção ou Dissídio coletivo adotado (SIEMACO)						PR001834/2026	
D	Ano de celebração do Acordo/Convenção/Dissídio coletivo						2026/2027	
E	Vigência do Acordo, Convenção ou Dissídio coletivo						01/05/2026 a 30/04/2027	
F	Número de meses de execução contratual							
IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS								
G	Tipo do Serviço - Cláusula 3ª Demais motoristas						**Motorista**	
H	Salário Normativo da Categoria Profissional - 44 horas semanais						R$ 2.476,50	
I	Periodicidade / Dias da semana						Segunda-feira a sexta-feira	
J	Horário						40 horas semanais	
K	Escala de trabalho							
L	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)						7823-10	
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO								
1.1	**COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (Por motorista)**							**Valor R$**
A	Salário Normativo da Categoria Profissional							2.251,36
B	Adicional de Insalubridade (40%) Art. 192 da CLT e da NR-15							0,00
C	Salário Base + Adicional de Insalubridade							2.251,36
D	Adicional noturno 20%							0,00
E	Outras remunerações							0,00
	TOTAL DO MÓDULO 1							**2.251,36**
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS								
2.1	**SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS**						**%**	**Valor R$**
A	13º (décimo terceiro) Salário						8,33%	187,61
B	Adicional de Férias						2,78%	62,54
	Total do Submódulo 2.1							**250,15**
2.2	**SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E TRABALHISTAS**						**Percentual %**	**Valor R$**
A	INSS						20,0%	500,30
B	Salário Educação						2,5%	62,54
C	RAT X FAP						3,0%	75,05
D	SESC ou SESI						1,5%	37,52
E	SENAC ou SENAI						1,0%	25,02
F	SEBRAE						0,6%	15,01
G	INCRA						0,2%	5,00
H	FGTS						8,0%	200,12
	Total do Submódulo 2.2						**36,8%**	**920,56**
2.3	**SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS**							**Valor R$**
A	**Aux. Transp.:**	**Nº de dias**	20,75	**Nec. Diária**	2	**Valor do V.T.**	5,00	**72,42**
A.1	Dedução do auxílio transporte			Percentual:	6%	Valor	135,08	
B	**Auxílio-alimentação (Cláusula 18ª da CCT - Ticket Refeição)**							**547,80**
B.1	Valor diário do vale alimentação		R$ 33,00	Nº de dias:	20,75	Valor mensal:	684,75	
B.2	Dedução do vale alimentação			Percentual:	20%	Dedução:	136,95	
B.3	Auxílio alimentação em férias			Percentual:	8,33%			**45,65**
B.4	Desjejum			Nº de dias:	20,75	Valor mensal:	0,00	**0,00**
C	**Assistência Médica e Familiar**					**Valor func.:**		**0,00**
D	**Auxílio Creche**			**Valor:**	0,00	**Percentual:**	0,00%	**0,00**
E	**Intervalo Intrajornada**							**0,00**
F	**Fundo de Formação**							**0,00**
G	**Benefício Social Familiar**							**0,00**
	Total do Submódulo 2.3							**665,87**
	TOTAL DO MÓDULO 2							**1.836,58**
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO								

	PROVISÃO PARA RESCISÃO	Percentual %	Valor R$
	Base de Cálculo da Provisão para Rescisão (Total Módulo 1+Submódulo 2.1 + Prov. Férias)		2.689,13
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	11,20
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	0,90
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,44%	92,51
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	52,29
E	Incidência dos encargos sociais sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,72%	19,24
F	Multa do FGTS s/ remuneração e Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	1,67
	TOTAL DO MÓDULO 3		**177,81**
	MÓDULO 4 - CUSTO PELA REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
	CUSTO PELA REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	**Percentual %**	**Valor R$**
A	Substituto na Cobertura de Férias	8,33%	187,61
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,28%	6,25
C	Substituto na Cobertura de Licença paternidade	0,02%	0,47
D	Substituto na Cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,07%	1,67
E	Substituto na Cobertura de Afastamento Maternidade	0,29%	6,53
F	Substituto na Cobertura de Outras Ausências (ausência por doença)	1,39%	31,27
Subtotal			**233,80**
G	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o módulo 4		**86,04**
	TOTAL DO MÓDULO 4		**319,84**
	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS		
	MATERIAIS / UNIFORMES		**Valor R$**
A	Uniformes		191,78
B	Seguro de Vida		20,00
	TOTAL DO MÓDULO 5		**211,78**
	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS		
	Base para Cálculo do Módulo 6 (Módulo 1+ Módulo 2+ Módulo 3 + Módulo4 + Módulo 5)		4.797,38
A	**CUSTOS INDIRETOS**	**3,00%**	143,92
B	**LUCRO**	**6,79%**	325,74
	Subtotal		**469,66**
C	**TRIBUTOS (Por dentro)**		
C.1	Base de Cálculo (Apuração do coeficiente = ((BC Mod. 6 + CI + L)/1-Tributos)	**0,8825**	5.968,32
C.2	COFINS	**7,60%**	453,59
C.3	PIS	**1,65%**	98,48
C.4	ISS	**2,50%**	149,21
	Total dos Tributos	**11,75%**	**701,28**
	TOTAL DO MÓDULO 6		**1.170,94**

	QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO	
A	**MÓDULO 1 - Composição da Remuneração**	2.251,36
B	**MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**	1.836,58
C	**MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão**	177,81
D	**MÓDULO 4 - Custo pela Reposição do Profissional Ausente**	319,84
E	**MÓDULO 5 - Insumos Diversos**	211,78
	Subtotal (A + B + C + D + E)	**4.797,38**
F	**MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Lucro e Tributos**	1.170,94
	CUSTO TOTAL POR EMPREGADO	**5.968,32**

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - SERVIÇOS DE ROÇADA							
Nº do processo:							
Licitação nº:							
DADOS DA CONTRATAÇÃO / DADOS DO SERVIÇO							
A	Data e hora de apresentação da proposta (dia/mês/ano)						
B	Município/UF						União da Vitória-PR
C	Acordo, Convenção ou Dissídio coletivo adotado (SIEMACO)						PR00063/2026
D	Ano de celebração do Acordo/Convenção/Dissídio coletivo						2026/2028
E	Vigência do Acordo, Convenção ou Dissídio coletivo						01/02/2026 A 31/01/2028
F	Número de meses de execução contratual						
IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS							
G	Tipo do Serviço						**Encarregado**
H	Salário Normativo da Categoria Profissional - 44 horas semanais						R$ 2.404,00
I	Periodicidade / Dias da semana						Segunda-feira a sexta-feira
J	Horário						40h semanais
K	Escala de trabalho						
L	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)						5142-25
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO							
1.1	**COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (Por encarregado)**						**Valor R$**
A	Salário Normativo da Categoria Profissional (40 horas semanais)						2.185,45
B	Adicional de Insalubridade (40%) Art. 192 da CLT e da NR-15						0,00
C	Salário Base + Adicional de Insalubridade						2.185,45
D	Adicional noturno 20%						0,00
E	Outras remunerações						0,00
	TOTAL DO MÓDULO 1						**2.185,45**
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS							
2.1	**SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS**					**%**	**Valor R$**
A	13º (décimo terceiro) Salário					8,33%	182,12
B	Adicional de Férias					2,78%	60,71
	Total do Submódulo 2.1						**242,83**
2.2	**SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E TRABALHISTAS**					**Percentual %**	**Valor R$**
A	INSS					20,0%	485,66
B	Salário Educação					2,5%	60,71
C	RAT X FAP					3,0%	72,85
D	SESC ou SESI					1,5%	36,42
E	SENAC ou SENAI					1,0%	24,28
F	SEBRAE					0,6%	14,57
G	INCRA					0,2%	4,86
H	FGTS					8,0%	194,26
	Total do Submódulo 2.2					**36,8%**	**893,61**
2.3	**SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS**						**Valor R$**
A	**Aux. Transp.:** **Nº de dias**	20,75	**Nec. Diária**	2	**Valor do V.T.**	5,00	**76,37**
A.1	Dedução do auxílio transporte		Percentual:	6%	Valor	131,13	
B	**Auxílio-alimentação (Cláusula 13ª da CCT PR00063/2026**						**720,00**
B.1	Valor diário do vale alimentação		Nº de dias:		Valor mensal:	900,00	
B.2	Dedução do vale alimentação		Percentual:	20%	Dedução:	180,00	
B.3	Auxílio alimentação em férias		Percentual:	8,33%			**60,00**
B.4	Desjejum (Cláusula 14ª da CCT)		Nº de dias:	20,750000	Valor mensal:	205,00	**141,79**
C	**Assistência Médica e Familiar (Cláusula 16ª da CCT PR00063/2026)**				**Valor func.:**		**94,50**
D	**Auxílio Creche (cláusula 11ª da CCT)**		Valor:	195,00	**Percentual:**	3,53%	**6,88**
E	**Intervalo Intrajornada**						**0,00**
F	**Fundo de Formação (Cláusula 23ª da CCT)**						**31,00**
G	**Benefício Social Familiar (Cláusula 17ª da CCT)**						**31,00**
	Total do Submódulo 2.3						**1.161,55**
	TOTAL DO MÓDULO 2						**2.297,98**
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO							

	PROVISÃO PARA RESCISÃO	Percentual %	Valor R$
	Base de Cálculo da Provisão para Rescisão (Total Módulo 1+Submódulo 2.1 + Prov. Férias)		2.610,40
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	10,88
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	0,87
C	Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,44%	89,80
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	50,76
E	Incidência dos encargos sociais sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,72%	18,68
F	Multa do FGTS s/ remuneração e Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	1,62
	TOTAL DO MÓDULO 3		**172,61**
	MÓDULO 4 - CUSTO PELA REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
	CUSTO PELA REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	**Percentual %**	**Valor R$**
A	Substituto na Cobertura de Férias	8,33%	182,12
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,28%	6,07
C	Substituto na Cobertura de Licença paternidade	0,02%	0,46
D	Substituto na Cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,07%	1,62
E	Substituto na Cobertura de Afastamento Maternidade	0,29%	6,34
F	Substituto na Cobertura de Outras Ausências (ausência por doença)	1,39%	30,35
Subtotal			**226,96**
G	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o módulo 4		**83,52**
	TOTAL DO MÓDULO 4		**310,48**
	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS		
	MATERIAIS / UNIFORMES		**Valor R$**
A	Uniformes		191,78
B	Seguro de Vida		10,00
	TOTAL DO MÓDULO 5		**201,78**
	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS		
	Base para Cálculo do Módulo 6 (Módulo 1+ Módulo 2+ Módulo 3 + Módulo4 + Módulo 5)		5.168,31
A	**CUSTOS INDIRETOS**	**3,00%**	155,05
B	**LUCRO**	**6,79%**	350,93
	Subtotal		**505,98**
C	**TRIBUTOS (Por dentro)**		
C.1	Base de Cálculo (Apuração do coeficiente = ((BC Mod. 6 + CI + L)/1-Tributos)	**0,8825**	6.429,78
C.2	COFINS	**7,60%**	488,66
C.3	PIS	**1,65%**	106,09
C.4	ISS	**2,50%**	160,74
	Total dos Tributos	**11,75%**	**755,50**
	TOTAL DO MÓDULO 6		**1.261,48**
	QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
A	**MÓDULO 1 - Composição da Remuneração**		2.185,45
B	**MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**		2.297,98
C	**MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão**		172,61
D	**MÓDULO 4 - Custo pela Reposição do Profissional Ausente**		310,48
E	**MÓDULO 5 - Insumos Diversos**		201,78
	Subtotal (A + B + C + D + E)		**5.168,31**
F	**MÓDULO 6 - Custos Indiretos, Lucro e Tributos**		1.261,48
	CUSTO TOTAL POR EMPREGADO		**6.429,78**

MATERIAIS PREÇO MEDIANO				
Item	Quantidade Mensal	Custo Mediano (R$)	Valor Mensal (R$)	Total Anual (R$)
Ferramentas e Insumos				
Ancinho Rastelo	0,75	34,01	25,51	306,09
Vassourão	0,75	31,63	23,72	284,63
Enxada c/ cabo (Capina/Raspagem/Limpeza)	0,75	57,99	43,49	521,91
Carrinho de mão (utilização em 36 meses)	0,138888889	299,90	41,65	499,83
Pá	0,75	53,33	39,99	479,93
Protetor de roçagem (utilização em 36 meses)	0,5	2.283,10	1.141,55	13.698,60
Fio de Nylon	3600	1,50	5.400,00	64.800,00
Saco para lixo 200 litros (Roçadas) (20 sacos embalagem)	62,25	48,59	3.024,73	36.296,73
Sub Total			**9.740,64**	**116.887,71**
obs: 20 sacos por equipe/dia (embalagem com 20) uma embalagem/dia x 3 equipes				

= 3 embalagens * 20,75 dias= 62,25 embalagens/mês.

UNIFORMES PARA OPERADOR DE ROÇADEIRA COSTAL (REGIME 40 HORAS)				
Item	Quantidade anual por funcionário	Valor Mediana (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual Total (R$)
Boné	3	30,66	7,67	91,98
Calça comprida	6	98,61	49,30	591,63
Calçado antiderrapante de segurança C.A.	6	75,03	37,51	450,15
Camiseta ou camisa	6	74,90	37,45	449,40
Capa de chuva	3	29,90	7,48	89,70
Jaqueta	3	160,00	40,00	480,00
Luvas de raspa	24	21,10	42,20	506,40
Óculos de Proteção	3	6,35	1,59	19,05
Protetor solar	4,98	26,00	10,79	129,48
Total			**233,98**	**2.807,79**

UNIFORMES PARA AUXILIAR DE ROÇADAS (REGIME 40 HORAS)				
Item	Quantidade anual por funcionário	Valor Mediana (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual Total (R$)
Boné	3	30,66	7,67	91,98
Calça comprida	6	98,61	49,30	591,63
Calçado antiderrapante de segurança C.A.	6	75,03	37,51	450,15
Camiseta ou camisa	6	74,90	37,45	449,40
Capa de chuva	3	29,90	7,48	89,70
Jaqueta	3	160,00	40,00	480,00
Luvas de segurança	48	106,09	424,34	5.092,08
Óculos de Proteção	3	6,35	1,59	19,05
Protetor solar	4,98	26,00	10,79	129,48
Total			**616,12**	**7.393,47**

UNIFORMES PARA MOTORISTA (REGIME 40 HORAS)				
Item	Quantidade anual por funcionário	Valor Mediana (R$)	Valor Mensal (R$)	Valor Anual Total (R$)
Boné	3	30,66	7,67	91,98
Calça comprida	6	98,61	49,30	591,63
Calçado antiderrapante de segurança C.A.	6	75,03	37,51	450,15
Camiseta ou camisa	6	74,90	37,45	449,40
Capa de chuva	3	29,90	7,48	89,70
Jaqueta	3	160,00	40,00	480,00

Óculos de Proteção	3	6,35	1,59	19,05
Protetor solar	4,98	26,00	10,79	129,48
Total			**191,78**	**2.301,39**

UNIFORMES PARA Encarregado (REGIME 40 HORAS)				
Item	**Quantidade anual por funcionário**	**Valor Mediana (R$)**	**Valor Mensal (R$)**	**Valor Anual Total (R$)**
Boné	3	30,66	7,67	91,98
Calça comprida	6	98,61	49,30	591,63
Calçado antiderrapante de segurança C.A.	6	75,03	37,51	450,15
Camiseta ou camisa	6	74,90	37,45	449,40
Capa de chuva	3	29,90	7,48	89,70
Jaqueta	3	160,00	40,00	480,00
Óculos de Proteção	3	6,35	1,59	19,05
Protetor solar	4,98	26,00	10,79	129,48
Total			**191,78**	**2.301,39**

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - Serviços de limpeza urbana compreendendo: Roçagem

Roçadeira profissional a combustão, motor 2 tempos com potência mínima de 2,0/2,7 (kW/cv), cilindradas mínima de 38 cm³, acompanhada com cinto duplo, conjunto de corte com fio de nylon e lâmina, chave combinada e de fenda, óculos de proteção e frasco de graxa lubrificante

A	**Depreciação**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo Médio de aquisição Roçadeira	unidade	20	1.920,00	38.400,00	
	Depreciação (18 meses)	%	90	38.400,00	34.560,00	
	Depreciação mensal	mês	18	34.560,00	1.920,00	**1.920,00**
B	**Remuneração do Capital Investido**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo Médio de aquisição Roçadeira	unidade	20	1.920,00	38.400,00	
	Remuneração mensal de capital	%	0,6	38.400,00	230,40	**230,40**
C	**Manutenção**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo Médio de aquisição Roçadeira	unidade	20	1.920,00	38.400,00	
	Custo estim. c/manutenção (18 meses)		18	1.248,00	224,64	
	Custo mensal com manutenção	mês	18	224,64	249,60	**249,60**
D	**Subtotal (a + b + c)**					**2.400,00**
E	**Combustível**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo mediano da gasolina: (4 litros/dia*20,75)	l	1494	R$ 6,99	R$ 10.443,06	
	Custo mediano do óleo 2 Tempos: (0,080 litros/dia*20,75)	l	29,88	R$ 35,00	R$ 1.045,80	**11.488,86**
F	**Total (d + e)**					**13.888,86**

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - Serviços de limpeza urbana compreendendo: Roçagem

Soprador de folhas portátil a gasolina, com motor de 2 tempos,potência mínima de 1.1 CV, velocidade mínima do ar 85 m/s, peso máximo de 4,5 kg

A	**Depreciação**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo Médio de aquisição Soprador	unidade	5	1.330,00	6.650,00	
	Depreciação (36 meses)	%	90	6.650,00	5.985,00	
	Depreciação mensal	mês	36	5.985,00	166,25	**166,25**
B	**Remuneração do Capital Investido**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo Médio de aquisição Soprador	unidade	5	6.650,00	33.250,00	
	Remuneração mensal de capital	%	0,6	33.250,00	199,50	**199,50**
C	**Manutenção**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo Médio de aquisição Soprador	unidade	5	1.330,00	6.650,00	
	Custo estim. c/manutenção (36 meses)		36	864,50	311,22	
	Custo mensal com manutenção	mês	36	311,22	43,23	**43,23**
D	**Subtotal (a + b + c)**					**408,98**
E	**Combustível**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo mediano da gasolina: (0,900 litros/dia*20,75)	l	93,38	6,99	R$ 652,69	
	Custo mediano do óleo 2 Tempos: (0,018 litros/dia*20,75)	l	1,87	35,00	R$ 65,36	**718,05**
F	**Total (d + e)**					**1.127,03**

Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
CARRETINHA REBOQUE					
Custo Médio de aquisição Carretinha	unidade	3	9.200,00	27.600,00	
Depreciação (36 meses)	%	80	27.600,00	22.080,00	
Depreciação mensal	mês	36	22.080,00	613,33	**613,33**



Carreta Fazendinha 2 eixos 1,20 x 2,50

R$ 9.200,00

1 ADICIONAR AO CARRINHO

Consultar Frete

Comparar



Reboque 2 eixo aberta modelo fazendinha

R$ 8.900,00

OLX



Fazendinha > Carreta Fazendinha Carga Seca

Carreta Fazendinha Carga Seca Com Dois Eixos (trucada) 1,30 x 2,50 x 0,40 Mts

Diária para locação: R$0,00

Capacidade: 750 | Dimensões: 1,30 x 2,50 x 0,40

VALOR R$12.100,00

Desconto especial à vista, consulte condições. Condições de parcelamento especiais!

Mais informações para compra

Adicionar à minha lista

Solicitar sob medida

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - Serviços de limpeza urbana compreendendo: Roçagem

Veículo: Ford Transit Minibus 18 Lugares 2.0 16V Diesel - Tipo van para o transporte dos colaboradores (roçadores e auxiliares de roçagem) e dos equipamentos, ferramentas, EPIs e insumos aos locais de prestação dos serviços. Tabela FIPE n° 003484-3 (01/09/2026), ano modelo 2027.

A	**Depreciação**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo Médio de aquisição Ford Transit Minibus (Código FIPE n° 003484-3	unidade	1	367.002,00	367.002,00	
	Depreciação (48 meses)*	%	80	367.002,00	293.601,60	
	Depreciação mensal	mês	48	293.601,60	6.116,70	**6.116,70**
B	**Remuneração do Capital Investido**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo Médio de aquisição Ford Transit Minibus (Código FIPE n° 003484-3	unidade	1	367.002,00	367.002,00	
	Remuneração mensal de capital	%	0,6	367.002,00	2.202,01	**2.202,01**
C	**Impostos e Seguros**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	IPVA	Unidade	1	3.670,02	3.670,02	
	Seguro obrigatório a ser definido	Unidade	1	-	-	
	Seguro contra terceiros	Unidade	1	3.000,00	3.000,00	
	Impostos e seguros mensais	Mês	12	6.670,02	555,84	**555,84**
D	**Consumo**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade***	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	9,600	6,890		
	Custo mensal com óleo diesel	**km**	**415**	**0,72**	**297,85**	
	Custo do litro ARLA / km rodado - 3% s/ diesel consumido	**Consumo**	**0,297**	**6,87**	**2,04**	
	C. de óleo do motor /20.000 km rodados	l/20.000 km	12,00	85,00		
	Custo mensal com óleo do motor	**km**	**415**	**1.020,00**	**21,17**	
	C. de óleo da transmissão /100.000 km	l/100.000 km	2,40	65,00		
	Custo mensal com óleo da transmissão		**415**	**156,00**	**0,65**	**321,70**
E	**Manutenção**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo de aquisição do veículo	Unidade	1	367.002,00	367.002,00	
	Custo estim. c/manutenção (36 meses)	%	36	367.002,00	132.120,72	
	Custo mensal com manutenção	mês	36	132.120,72	3.670,02	**3.670,02**
E	**Pneus**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo do jogo de pneus 225/75R16	unidade	4	7.109,40	28.437,60	
	Custo de recapagem	unidade	4	410,00	1.640,00	
	Custo jg. compl. + recap. / km rodado	km/jogo	60.000	30.077,60	0,50	
	Custo mensal com pneus	km	415	0,50	208,04	**208,04**
F	**Total (a+b+c+d+f+e)**					**13.074,30**

1245 km /3 veículos = 415km /veículo

17/08/2026, 11:38 Tabela Fipe - Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - Fipe

Imprimir

fipe
Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	agosto de 2026
Código Fipe:	003484-3
Marca:	Ford
Modelo:	TRANSIT Minibus 18 Lug. 2.0 16V Diesel
Ano Modelo:	Zero KM Diesel
Autenticação	r6mrcqdzspcb
Data da consulta	segunda-feira, 17 de agosto de 2026 11:38
Preço Médio	R$ 367.002,00

Mesmo depois de terem sido utilizados por toda a vida útil, os equipamentos mantêm valor de revenda, principalmente se receberam as manutenções devidas. Esse valor residual, segundo estimativas, é de cerca de 10% a 30% do valor de aquisição. Adotaremos 20% nas análises de contratos de limpeza urbana.

***Estado de Goiás - TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNICÍPIOS**

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - Serviços de limpeza urbana compreendendo: Roçagem						
Veículo: Mercedes-Benz Sprinter 417 Van LTB 10 lugares Diesel E6 - Tipo van para o transporte dos colaboradores (roçadores e auxiliares de roçagem) e dos equipamentos, ferramentas, EPIs e insumos aos locais de prestação dos serviços. Tabela FIPE n° 021500-7 (01/09/2026), ano modelo 2027.						
A	**Depreciação**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo Médio de aquisição Sprinter 417 Van LTB (Código FIPE n° 021500-	unidade	2	386.504,00	773.008,00	
	Depreciação (48 meses)*	%	80	773.008,00	618.406,40	
	Depreciação mensal	mês	48	618.406,40	12.883,47	**12.883,47**
B	**Remuneração do Capital Investido**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo Médio de aquisição Sprinter 417 Van LTB (Código FIPE n° 021500-	unidade	2	386.504,00	773.008,00	
	Remuneração mensal de capital	%	0,6	773.008,00	4.638,05	**4.638,05**
C	**Impostos e Seguros**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	IPVA	Unidade	1	7.730,08	7.730,08	
	Seguro obrigatório a ser definido	Unidade	1		-	
	Seguro contra terceiros	Unidade	2	2.000,00	4.000,00	
	Impostos e seguros mensais	mês	12	11.730,08	977,51	**977,51**
D	**Consumo**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	9,600	6,890		
	Custo mensal com óleo diesel	**km**	**830**	**0,72**	**595,70**	
	Custo do litro ARLA / km rodado - 3% s/ diesel consumido	**Consumo**	**0,297**	**6,870**	**2,04**	
	C. de óleo do motor /20.000 km rodados	l/20.000 km	12,00	85,000		
	Custo mensal com óleo do motor	**km**	**830**	**1.020,00**	**42,33**	
	C. de óleo da transmissão /100.000 km	l/100.000 km	2,40	65,00		
	Custo mensal com óleo da transmissão		**830**	**156,00**	**1,29**	**641,36**
E	**Manutenção**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo de aquisição do veiculo	Unidade	2	386.504,00	773.008,00	
	Custo estim. c/manutenção (36 meses)	%	36	773.008,00	278.282,88	
	Custo mensal com manutenção	mês	36	278.282,88	7.730,08	**7.730,08**
E	**Pneus**					
	Discriminação	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço unitário**	**Subtotal**	**Total (R$)**
	Custo do jogo de pneus 195/75R16C 107/105R	unidade	8	1.047,35	8.378,80	
	Custo de recapagem	unidade	8	370,00	2.960,00	
	Custo jg. compl. + recap. / km rodado	km/jogo	60.000	11.338,80	0,19	
	Custo mensal com pneus	km	830	0,19	156,85	**156,85**
F	**Total (a+b+c+d+f+e)**					**27.027,32**

1245 km /3 veículos = 415km /veículo

Imprimir

fipe
Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	agosto de 2026
Código Fipe:	021500-7
Marca:	Mercedes-Benz
Modelo:	Sprinter 417 VAN L.T.B 10L Diesel (E6)
Ano Modelo:	Zero KM Diesel
Autenticação	syhlcg3khjj1gy
Data da consulta	segunda-feira, 17 de agosto de 2026 11:02
Preço Médio	R$ 386.504,00

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Estimativa realizada com base na Convenção Coletiva de Trabalho - CCT:	CCTPR
Sindicato:	SIEMACO

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

	FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Salário Normativo da Categoria Profissional	Cláusula Terceira da CCT Nº PR	Cálculo 40h (Salário normativo/44x40)

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

SUBMÓDULO 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias		FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	Art. 7º, Inciso VIII, CF/88.	1/12 x 100 = 8,33%
Adicional de Férias	2,78%	Art. 7º, Inciso XVII, CF/88; art. 129 a 153 da CLT.	((1 / 3) / 12) x 100 = 2,78%

SUBMÓDULO 2.2 - Encargos Prev. e Trabalhistas		FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
INSS	20,0%	Art. 22, inciso I, da Lei 8.212/91.	20% sobre a remuneração.
Salário Educação	2,5%	Art. 3º, inciso I, do De. nº 87.043/82; art. 15, de Lei nº 9424/96; e art 2º, do Decreto nº 3412/99.	2,5% sobre a remuneração.
RAT X FAP	3,0%	Art. 22, inciso II, alineas "b" e "c" da Lei 8.212/91; Decreto nº 6042/07; Anexo da Resolução MPS/CNPS nº 1.329/17 (Fator Acidentário de Prevenção - FAP).	Alíquotas: 1%, 2% ou 3%.
SESC ou SESI	1,5%	Art. 3º da Lei 11.457/2007, IN RFB 971/2009	1,5% sobre a remuneração.
SENAC ou SENAI	1,0%	Art. 3º da Lei 11.457/2007, IN RFB 971/2009	1% sobre a remuneração
SEBRAE	0,6%	Art. 3º da Lei 11.457/2007, IN RFB 971/2009	0,6% sobre a remuneração.
INCRA	0,2%	Art. 3º da Lei 11.457/2007, IN RFB 971/2009	0,2% sobre a remuneração.
FGTS	8,0%	Art. 15 da Lei. 8036/90 e art 7º, inciso III, da CF/88.	8% sobre a remuneração.
Total do Submódulo 2.2	**36,8%**		

SUBMÓDULO 2.3 - Benefícios Mensais e Diários	FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Vale Transporte	Lei nº 7.418, de 16 dezembro de 1985 Decreto nº 10.854, de 10 de novembro de 2021.	Valor do V.T. X Quant. Diária X Quant. Dias Mensais) - (6% do Salário Base, proporcional aos dias trabalhados)
Auxílio Alimentação	Cláusula Décima Terceira da CCT	R$ 900,00 (-) 20% desc.
Asistência Médica e Familiar	Cláusula Décima sexta da CCT, parágrafo primeiro.	R$ 94,50 por empregado
Auxílio Creche	Cláusula Décima Primeira da CCT	Caderno Técnico = Tx. de Natalidade (Paternidade+Maternidade) 0,0325+0,0028 = 0,0353 x R$ 166,50
Adicional de Insalubridade	art. 192 da CLT e da NR-15.	Cálculo de 40% sobre o salário mínimo vigente
Fundo de Formação	Cláusula Vigésima Terceira da CCT	Valor fixo de R$ 31,00 conforme CCT

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RETENÇÃO

		FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	Conforme § 1º do art. 487 da CLT. Dados estatísticos de 5% de demissões, conforme modelo elaborado pelo STJ.	((1/12) X 0,05) X 100 = 0,42%
Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	Art. 15 da Lei 8.036/90; Súmula nº 305/TST.	Provisão do API x 8%
Multa do FGTS s/ o Aviso Prévio Indenizado	3,44%	Art. 18 da Lei 8.036/90.	[1+2/12+(1/3x1/12)]x0,08x0,4x0,9x100
Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	Conforme art. 488 da CLT; Acórdão TCU nº 3.006/2010 e nº 1.094/2007	((7 / 30) / 12) X 100 = 1,94%
Encargos s/e o Aviso Prévio Trabalhado	0,72%	Art. 15 c/c art. 18 da Lei 8.036/90 e art. 214 do Decreto nº 3.048/99	Provisão do APT x 36,8%
Multa do FGTS s/ remuneração e Aviso Prévio Trabalhado	0,06%		APT x 8% x 40%

MÓDULO 4 - CUSTO PELA REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

		FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Substituto na Cobertura de Férias	8,33%	Art. 7º, Inciso XVII, CF/88; art. 129 a 153 da CLT.	1/12 X 100 = 8,33%
Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,28%	Art. 82 e 473 da CLT. Acórdãos TCU nº 1.094/2007 e 1.753/2008 - Plenário.	(1/30) /12 x 100 = 0,28%
Substituto na Cobertura de Licença paternidade	0,02%	Art. 7º Inciso XIX, CF/88. §1º do ADCT. Lei nº 13.527/2016	(5/30/12)x0,015x100 = 0,02%
Substituto na Cobertura de Aus. por Acidente de Trabalho	0,07%	Art. 27 do Dec. 89312/84; art. 131 da CLT e MP 664/2014	(1/12)x0,0178x100 = 0,07%
Substituto na Cobertura de Afastamento Maternidade	0,29%	Art. 7º Inciso XVIII, CF/88; art. 72 da Lei 8.213/91 e Lei 11.770/2008.	11,11% x 5,28% x 50% = 0,29%
Substituto na Cobertura de Outras Ausências (ausência por doença)	1,39%	Art. 131, Inciso III, da CLT	(5/30/12) x 100 = 1,39%

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Materiais de limpeza	Conforme pesquisa de preço realizada pelo Órgão.
Uniformes	Conforme pesquisa de preço realizada pelo Órgão.

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS

		FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Custos Indiretos	3,00%	Item VI do Anexo I da IN SEGES/MPDG nº 5/2017	Estimativa conf. SEGES - Caderno Técnico Limpeza PR (3%)
Lucro	6,79%	Item VI do Anexo I da IN SEGES/MPDG nº 5/2018	Estimativa conf. SEGES - Caderno Técnico Limpeza PR (6,79%)
PIS	0,65%	Lei 9.715/98 e LC 70/91. OBS: as alíquotas utilizadas na estimativa referem-se ao regime não-cumulativo, incidente para empresas tributadas pelo Lucro Real. Contudo, quando da apresentação da propostas as empresas deverão informar a real alíquota práticada, conforme o regime que estejam enquadradas (Lucro Real, Lucro Presumido ou Simples Nacional).	Base de cálculo (Total dos módulos 1,2,3,4,5+CI+L)/(1-%PIS,%COFINS%ISS) x alíquota correspondente
COFINS	7,60%		
ISS	2,50%	LC nº 13/2013 e LC nº 116/03.	

	365	dias ano
	52	Domingos
	52	Sábados
	12	Feriados
	249	

$$dm = \frac{365 \text{ dias} - 52 \text{ domingos} - 52 \text{ sábados} - 12 \text{ feriados}}{12 \text{ meses}}$$

$$dm = \frac{249}{12}$$

dm = 20,75 dias/mês

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Administração Central	AC	5,08%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	1,33%
Lucro	L	10,85%
Despesas Financeiras	DF	0,00%
Tributos - ISS	T	5,00%
Tributos - PIS/COFINS		9,25%
Fórmula para o cálculo do BDI: {[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)} -1		
Resultado do cálculo do BDI:		**37,56%**