



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL - PIRACICABA  
(LEI Nº 1657 de 30 de abril de 1969)

Folha 1/1

**PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÓPRIOS DO SEMAE**

**INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 05/2017 - SEGES/MPDG**

DEMONSTRATIVO DO CUSTO TOTAL			
VIGÊNCIA (MESES)			24
TOTAL DE POSTOS			11
QUADRO DE FUNCIONÁRIOS			
PROFISSIONAL	QUANTIDADE	R\$/UNITÁRIO	R\$/TOTAL
OFICIAL DE MANUT. PREDIAL	10	R\$ 7.572,17	R\$ 75.721,70
ENCARREGADO	01	R\$ 9.705,65	R\$ 9.705,65
SUBTOTAL	11	R\$ 17.277,82	R\$ 85.427,35
CUSTO MENSAL			R\$ 85.427,35
CUSTO TOTAL DO CONTRATO			R\$ 2.050.256,40

Piracicaba, 16 de dezembro de 2024



# Assinaturas do documento

"Planilha Custo Global"



Código para verificação: **G25KK9N0**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **ROSMARI ADRIANA ERCOLIN SILVA** (CPF: \*\*\*.698.478-\*\*) em 25/01/2025 às 10:27:21 (GMT-03:00)  
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 13/07/2023 - 12:22:48 e válido até 13/07/2123 - 12:22:48.  
(Assinatura do Sistema)
- ✓ **DENISE ROBERTA NOVELLO DE ALMEIDA** (CPF: \*\*\*.080.558-\*\*) em 23/01/2025 às 17:56:22 (GMT-03:00)  
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 11/07/2023 - 11:54:46 e válido até 11/07/2123 - 11:54:46.  
(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **SEMAE**

**2025/000419** e o código **G25KK9N0** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL - PIRACICABA  
(LEI Nº 1657 de 30 de abril de 1969)

Folha 1/5

**PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÓPRIOS DO SEMAE**

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 05/2017 - SEGES/MPDG

	Nº Processo		Nº Licitação		
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)					
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)				
B	Município/UF		PIRACICABA/SP		
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo		2024/2025		
D	Número de meses de execução contratual		24		
Identificação do Serviço					
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade Total a Contratar (em função da Unidade de Medida)		
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÓPRIOS DO SEMAE		POSTO	10		
MÃO DE OBRA					
Mão de obra vinculada à execução contratual					
Dados para composição dos custos referente à mão de obra					
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÓPRIOS DO SEMAE OFICIAL DE MANUTENÇÃO		
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		5143-25		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 2.066,01		
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)		CONVEÇÃO COLETIVA DO TRABALHO FETICOM X SINDUSCON - SP		
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)		01 DE MAIO DE 2024		
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração			Valor (R\$)	
A	Salário-Base			R\$ 2.066,01	
B					
TOTAL				R\$ 2.066,01	
MÓDULO 1: TOTAL				R\$ 2.066,01	
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS					
SUBMÓDULO 2.1 - DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS					
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (décimo terceiro) Salário			8,333% R\$ 172,16	
B	Férias e Adicional de Férias			11,111% R\$ 229,55	
TOTAL				19,444% R\$ 401,71	
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL				R\$ 401,71	
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2				MÓDULO 1	R\$ 2.066,01
				MÓDULO 2.1	R\$ 401,71
				TOTAL	R\$ 2.467,72



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL - PIRACICABA  
(LEI Nº 1657 de 30 de abril de 1969)

Folha 2/5

SUBMÓDULO 2.2 – ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS), FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇOS (FGTS) E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES			
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		Valor (R\$)
A	INSS	20,000%	R\$ 493,54
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 61,69
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 99,20
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 37,01
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 24,67
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 14,80
G	INCRA	0,200%	R\$ 4,93
H	FGTS	8,000%	R\$ 197,41
TOTAL		37,820%	R\$ 933,25
SUBMÓDULO 2.3 – BENEFÍCIOS MENSAIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 165,13	R\$ 165,13
B	Auxílio alimentação (Clausula 3ª C3)	R\$ 450,00	R\$ 427,50
C	Café da Manhã (Clausula 3ª A)	R\$ 356,64	R\$ 356,54
D	Lanche da tarde (Clausula 3ª B)	R\$ 192,20	R\$ 192,10
E	Seguro de vida	R\$ 32,98	R\$ 32,98
TOTAL			R\$ 1.174,25
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 401,71
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 933,25
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.174,25
		TOTAL	R\$ 2.509,21
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 8,60
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,69
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (sobre a Remuneração)	0,160%	R\$ 3,31
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,847%	R\$ 38,16
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 14,43
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado (sobre a Remuneração)	3,040%	R\$ 62,80
		TOTAL	R\$ 127,99
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 2.066,01
		MÓDULO 2	R\$ 2.509,21
		MÓDULO 3	R\$ 127,99
		TOTAL	R\$ 4.703,21



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL - PIRACICABA  
(LEI Nº 1657 de 30 de abril de 1969)

Folha 3/5

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				(NOTA 1 e 2)
SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS				
4.1	Ausências Legais			Valor (R\$)
A	Férias	0,926%	R\$	43,54
B	Ausências legais	0,556%	R\$	26,12
C	Licença paternidade	0,028%	R\$	1,30
D	Ausência por Acidente de trabalho	0,083%	R\$	3,91
E	Afastamento Maternidade	0,037%	R\$	1,74
F	Outros (especificar)	0,000%	R\$	-
TOTAL			R\$	76,61
SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA				
4.2	Intrajornada			Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação (Nota: APLICADO PARA quando o TITULAR do posto USUFRUIR do descanso intrajornada e o posto de trabalho NÃO PUDER FICAR DESCOBERTO)		R\$	-
TOTAL			R\$	-
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente			Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		R\$	76,61
4.2	Intrajornada		R\$	-
		TOTAL	R\$	76,61
MÓDULO 4: TOTAL			R\$	76,61
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$
A.1	Calças compridas tipo social em Brim	02	R\$ 55,60	R\$ 9,25
A.2	Camisetas em algodão/poliéster manga curta	04	R\$ 42,28	R\$ 14,08
A.3	Jaqueta para inverno em tadel	01	R\$ 138,63	R\$ 11,50
A.4	Calçado de segurança	01	R\$ 67,06	R\$ 5,58
A.5	Crachá de identificação	01	R\$ 12,70	R\$ 1,00



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL - PIRACICABA  
(LEI Nº 1657 de 30 de abril de 1969)

Folha 4/5

B	Equipamentos/veículos	Quantidade	Valor Unitário	R\$	678,13
B.1	Veículos	03	R\$ 223,81	R\$	671,43
B.2	Suporte de Teto para veículo	03	R\$ 294,95	R\$	6,70
C	Ferramentas (conforme tabela anexa)	Quantidade	Valor Unitário	R\$	81,75
C.1	Ferramentas (conforme tabela anexa)	01	R\$ 10.801,91	R\$	81,75
D	Custo Transporte às Unidades do SEMAE	Quantidade/KM/ANUAL	Valor Unitário	R\$	40,68
D.1	Consumo de combustível (Conforme tabela anexa)	10.328	0,520	R\$	40,68
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	841,98
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$	2.066,01
			MÓDULO 2	R\$	2.509,21
			MÓDULO 3	R\$	127,99
			MÓDULO 4	R\$	76,61
			MÓDULO 5	R\$	841,98
			TOTAL	R\$	5.621,80
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO					
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro			Valor (R\$)	
A	Custos Indiretos	5,000%		R\$	281,08
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%		R\$	590,28
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO		R\$	6.493,16
C	Tributos		85,750%	R\$	7.572,19
	C1. Tributos Federais				
	C1-A (PIS)		1,650%	R\$	124,94
	C1. B (COFINS)		7,600%	R\$	575,48
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)				
	C.3 Tributos Municipais				
	C3-A (ISS)		5,000%	R\$	378,60
	SOMA DOS TRIBUTOS		14,250%	R\$	1.079,02
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				R\$	1.950,38
MÓDULO 6: TOTAL				R\$	1.950,38

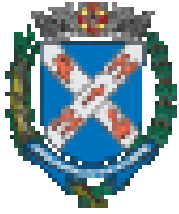


SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL - PIRACICABA  
(LEI Nº 1657 de 30 de abril de 1969)

Folha 5/5

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO				
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)				Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração			R\$ 2.066,01
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			R\$ 2.509,21
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão			R\$ 127,99
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 76,61
E	Módulo 5 - Insumos Diversos			R\$ 841,98
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 5.621,80
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro			R\$ 1.950,38
CUSTO TOTAL POR AJUDANTE				R\$ 7.572,17

Piracicaba, 16 de dezembro de 2024



# Assinaturas do documento

## "Planilha Oficial de Manutenção"



Código para verificação: **PTVPLRXT**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **ROSMARI ADRIANA ERCOLIN SILVA** (CPF: \*\*\*.698.478-\*\*) em 25/01/2025 às 10:27:21 (GMT-03:00)  
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 13/07/2023 - 12:22:48 e válido até 13/07/2123 - 12:22:48.  
(Assinatura do Sistema)
- ✓ **DENISE ROBERTA NOVELLO DE ALMEIDA** (CPF: \*\*\*.080.558-\*\*) em 23/01/2025 às 17:56:22 (GMT-03:00)  
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 11/07/2023 - 11:54:46 e válido até 11/07/2123 - 11:54:46.  
(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **SEMAE**

**2025/000419** e o código **PTVPLRXT** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÓPRIOS DO SEMAE

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 05/2017 - SEGES/MPDG

	Nº Processo		Nº Licitação	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)				
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)			
B	Município/UF		PIRACICABA/SP	
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo		2024/2025	
D	Número de meses de execução contratual		24	
Identificação do Serviço				
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade Total a Contratar (em função da Unidade de Medida)	
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÓPRIOS DO SEMAE		POSTO	1	
MÃO DE OBRA				
Mão de obra vinculada à execução contratual				
Dados para composição dos custos referente à mão de obra				
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÓPRIOS DO SEMAE - ENCARGADO	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		7152-10	
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$	3.011,69
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)		CONVEÇÃO COLETIVA DO TRABALHO FETICOM X SINDUSCON - SP	
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)		01 DE MAIO DE 2024	
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da Remuneração			Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$	3.011,69
B				
			TOTAL	R\$ 3.011,69
			MÓDULO 1: TOTAL	R\$ 3.011,69
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS				
SUBMÓDULO 2.1 - DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS				
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário		8,333%	R\$ 250,97
B	Férias e Adicional de Férias		11,111%	R\$ 334,63
			TOTAL	R\$ 585,60
			SUBMÓDULO 2.1: TOTAL	R\$ 585,60
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2			MÓDULO 1	R\$ 3.011,69
			MÓDULO 2.1	R\$ 585,60
			TOTAL	R\$ 3.597,29

Pág. 1 de 5 - Documento assinado digitalmente por DENISE ROBERTA NOVELLO DE ALMEIDA, ROSMARI ADRIANA ERCOLIN SILVA. Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo SEMAE 2025/000419 e o código JVLD7100.

SUBMÓDULO 2.2 – ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS), FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇOS (FGTS) E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES			
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		Valor (R\$)
A	INSS	20,000%	R\$ 719,45
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 89,93
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 144,61
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 53,95
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 35,97
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 21,58
G	INCRA	0,200%	R\$ 7,19
H	FGTS	8,000%	R\$ 287,78
TOTAL		37,820%	R\$ 1.360,46
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 108,39	R\$ 108,39
B	Auxílio alimentação (Clausula 3ª C3)	R\$ 450,00	R\$ 427,50
C	Café da Manhã (Clausula 3ª A)	R\$ 356,64	R\$ 356,50
D	Lanche da tarde (Clausula 3ª B)	R\$ 192,20	R\$ 192,06
E	Seguro de vida	R\$ 32,98	R\$ 32,98
TOTAL			R\$ 1.117,43
QUADRO-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, Férias e Adicional de Férias		R\$ 585,60
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 1.360,46
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.117,43
		TOTAL	R\$ 3.063,49
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 12,54
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 1,00
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (sobre a Remuneração)	0,160%	R\$ 4,82
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,847%	R\$ 55,63
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 21,03
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado (sobre a Remuneração)	3,040%	R\$ 91,55
TOTAL			R\$ 186,57
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 3.011,69
		MÓDULO 2	R\$ 3.063,49
		MÓDULO 3	R\$ 186,57

			TOTAL	R\$	6.261,75
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE					(NOTA 1 e 2)
SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS					
4.1	Ausências Legais			Valor (R\$)	
A	Férias		0,926%	R\$	57,97
B	Ausências legais		0,556%	R\$	34,78
C	Licença paternidade		0,028%	R\$	1,73
D	Ausência por Acidente de trabalho		0,083%	R\$	5,21
E	Afastamento Maternidade		0,037%	R\$	2,31
F	Outros (especificar)		0,000%	R\$	-
TOTAL				R\$	102,00
SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA					
4.2	Intrajornada			Valor (R\$)	
A	Intervalo para repouso ou alimentação (Nota: APLICADO PARA quando o TITULAR do posto USUFRUIR do descanso intrajornada e o posto de trabalho NÃO PUDE FICAR DESCOBERTO)			R\$	-
TOTAL				R\$	-
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE					
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente			Valor (R\$)	
4.1	Ausências Legais			R\$	102,00
4.2	Intrajornada			R\$	-
			TOTAL	R\$	102,00
MÓDULO 4: TOTAL				R\$	102,00
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS					
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)	
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$	41,42
A.1	Calças compridas tipo social em Brim	02	R\$ 55,60	R\$	9,25
A.2	Camisetas em algodão/poliéster manga curta	04	R\$ 42,28	R\$	14,08
A.3	Jaqueta para inverno em tadel	01	R\$ 138,63	R\$	11,50
A.4	Calçado de segurança	01	R\$ 67,06	R\$	5,58
A.5	Crachá de identificação	01	R\$ 12,70	R\$	1,00

B	Equipamentos/veículos	Quantidade	Valor Unitário	R\$	678,13
B.1	Veículos	03	R\$ 223,81	R\$	671,43
B.2	Suporte de Teto para veículo	03	R\$ 294,95	R\$	6,70
C	Ferramentas (conforme tabela anexa)	Quantidade	Valor Unitário	R\$	81,75
C.1	Ferramentas (conforme tabela anexa)	01	R\$ 10.801,91	R\$	81,75
D	Custo Transporte às Unidades do SEMAE	Quantidade/KM/ANUAL	Valor Unitário	R\$	40,68
D.1	Consumo de combustível (Conforme tabela anexa)	10.328	0,520	R\$	40,68
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	841,98
<b>BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5</b>			MÓDULO 1	R\$	3.011,69
			MÓDULO 2	R\$	3.063,49
			MÓDULO 3	R\$	186,57
			MÓDULO 4	R\$	102,00
			MÓDULO 5	R\$	841,98
			<b>TOTAL</b>	R\$	7.205,73
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO					
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro			Valor (R\$)	
A	Custos Indiretos		5,000%	R\$	360,28
B	Lucro (MT + M6.A)		10,000%	R\$	756,60
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO		R\$	8.322,61
C	Tributos		85,750%	R\$	9.705,66
	C1. Tributos Federais				
	C1-A (PIS)		1,650%	R\$	160,14
	C1. B (COFINS)		7,600%	R\$	737,63
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)				
	C.3 Tributos Municipais				
	C3-A (ISS)		5,000%	R\$	485,28
	SOMA DOS TRIBUTOS		14,250%	R\$	1.383,05

TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				R\$	2.499,93
MÓDULO 6: TOTAL				R\$	2.499,93
QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO					
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)					Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração				R\$ 3.011,69
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários				R\$ 3.063,49
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão				R\$ 186,57
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				R\$ 102,00
E	Módulo 5 - Insumos Diversos			R\$	841,98
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$	7.205,73
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro				R\$ 2.499,93
CUSTO TOTAL POR ENCARREGADO				R\$	9.705,65

Piracicaba, 16 de dezembro de 2024



# Assinaturas do documento

"Planilha Encarregado"



Código para verificação: **JVLD7I0O**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **ROSMARI ADRIANA ERCOLIN SILVA** (CPF: \*\*\*.698.478-\*\*) em 25/01/2025 às 10:27:22 (GMT-03:00)  
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 13/07/2023 - 12:22:48 e válido até 13/07/2123 - 12:22:48.  
(Assinatura do Sistema)
- ✓ **DENISE ROBERTA NOVELLO DE ALMEIDA** (CPF: \*\*\*.080.558-\*\*) em 23/01/2025 às 17:56:22 (GMT-03:00)  
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 11/07/2023 - 11:54:46 e válido até 11/07/2123 - 11:54:46.  
(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **SEMAE**

**2025/000419** e o código **JVLD7I0O** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL - PIRACICABA  
(LEI Nº 1657 de 30 de abril de 1969)

Folha 1/1

**PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM  
PRÓPRIOS DO SEMAE**

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 05/2017 - SEGES/MPDG

**DEMONSTRATIVO DOS CÁLCULOS**

BENEFÍCIOS MENSAL E DIÁRIOS	
<b>TRANSPORTE PARA TODOS</b>	
A – DIAS ÚTEIS ANO 2025 incluindo sábados – PIRACICABA	294
B – VALOR DO VT	R\$ 5,90
C – USO POR DIA	2
D – PERCENTUAL DE DESCONTO VT	6%
<b>Formula</b>	
$((B*(A/12))*C)-(D*E))$	
<b>BENEFÍCIOS</b>	
FONTE SEGURO DE VIDA	Azós Seguros

**SALÁRIO ENCARREGADO E AUXILIAR TÉCNICO ENGENHARIA**

SALÁRIO DO ENCARREGADO - Para compor a remuneração do encarregado, optamos por utilizar o piso salarial para trabalhadores qualificados em Obras de montagem de instalações industriais da CCT FETICOM.

**MATERIAIS**

A – QUANTIDADE DE MATERIAIS  
B – QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS CONTRATADOS  
C – VALOR UNITÁRIO  
**Formula**  
 $(A/B)*C$

**EQUIPAMENTOS**

A- VALOR DO EQUIPAMENTOS  
B – PERCENTUAL A DEPRECIAR NA VIGÊNCIA DO CONTRATO  
C – VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO  
D – VIGÊNCIA DO CONTRATO  
E – QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS CONTRATADOS  
F - TEMPO DO CONTRATO

**Fórmula:**  $((B*A)/C)*D)/E/F$

Fonte para tempo de depreciação - IN RFB 1700/2017

**CAFÉ DA MANHÃ/TARDE**

Média preço Leite - 2 porções 200 ml	R\$ 5,79 (Lt)
Média preço Queijo - 2 porções 45 gr	R\$ 59,90 (Kg)
Média preço Pão Frances - R\$ 13,99 - 2 porções 50 gr	R\$ 13,90 (Kg)
Margarina - 2 porções 10 gr	R\$ 14,49 (Kg)
Média preço do café - 2 litros	R\$ 47,98 (kg)
Frutas - Banana/Manga/mamão (média) - 1 porção 200 gr	R\$ 5,99 + R\$ 6,99 + R\$ 9,98 - média R\$ 7,65 (Kg)

\*Fonte - Jáú Serve

**CUSTO ESTIMADO TRANSPORTE/KILOMETRAGEM**

VC – Valor médio do combustível Gasolina	R\$ 5,94
VC – Valor médio do combustível Etanol	R\$ 0,00
<b>*Fonte ANP</b>	
CC -Consumo médio de combustível de veículo Passeio	11,5
<b>*Fonte <a href="https://www.uol.com.br/carros">https://www.uol.com.br/carros</a></b>	
Valor médio do combustível/KM	R\$ 0,52
<b>Formula:</b> $(VC/CC)$	

Piracicaba, 16 de dezembro de 2024



# Assinaturas do documento

"Planilha Anexo auxiliar"



Código para verificação: **P7IXN3DG**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **ROSMARI ADRIANA ERCOLIN SILVA** (CPF: \*\*\*.698.478-\*\*) em 25/01/2025 às 10:27:22 (GMT-03:00)  
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 13/07/2023 - 12:22:48 e válido até 13/07/2123 - 12:22:48.  
(Assinatura do Sistema)
- ✓ **DENISE ROBERTA NOVELLO DE ALMEIDA** (CPF: \*\*\*.080.558-\*\*) em 23/01/2025 às 17:56:22 (GMT-03:00)  
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 11/07/2023 - 11:54:46 e válido até 11/07/2123 - 11:54:46.  
(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **SEMAE**

**2025/000419** e o código **P7IXN3DG** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.