



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			
TOTAL DE HORAS			38.896
QUADRO DE FUNCIONÁRIOS			
PROFISSIONAL	QUANTIDADE	R\$/UNITÁRIO	R\$/TOTAL
PEDREIRO	08	R\$ 7.095,44	R\$ 56.763,00
AJUDANTE	08	R\$ 6.180,47	R\$ 49.443,00
ENCARREGADO	01	R\$ 8.118,83	R\$ 8.118,00
<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 21.394,74</b>	<b>R\$ 106.206,00</b>
CUSTO DA HORA			R\$ 34,00
CUSTO TOTAL DO CONTRATO			R\$ 1.322.464,00

Piracicaba, 03 de abril de 2023

**Valdir José Anselmo**  
Técnico em Contabilidade  
CRC 1SP250394/O-0

**Rosmari Adriana Ercolin Silva**  
Divisão de Escrituração Contábil  
CRC 1SP288125/O-0





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**

	<b>Nº Processo</b>		<b>Nº Licitação</b>	
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		2022/2023	
D	Número de meses de execução contratual		12	
Identificação do Serviço				
<b>Tipo de Serviço</b>		<b>Unidade de Medida</b>	<b>Quantidade Total a Contratar (em função da Unidade de Medida)</b>	
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÓPRIOS DO SEMAE		Hora	38.896	
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 <b>PEDREIRO</b>	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		7152-10	
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 2.283,36	
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 2022	
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)	
A	Salário-Base		R\$ 2.283,36	
B				
TOTAL			R\$ 2.283,00	
MÓDULO 1: TOTAL			R\$ 2.283,00	
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS 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\$ 190,25	
B	Férias e Adicional de Férias		11,111% R\$ 253,66	
TOTAL			19,444% R\$ 443,00	
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL			R\$ 443,00	
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2			MÓDULO 1	R\$ 2.283,00
			MÓDULO 2.1	R\$ 443,00
			TOTAL	R\$ 2.726,00

RE





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\$ 545,20
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 68,15
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 109,58
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 40,89
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 27,26
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 16,35
G	INCRA	0,200%	R\$ 5,45
H	FGTS	8,000%	R\$ 218,08
TOTAL		37,820%	R\$ 1.030,96
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 97,10	R\$ 97,10
B	Auxílio alimentação	R\$ 391,40	R\$ 371,83
C	Café da Manhã/Lanche da tarde	R\$ 398,76	R\$ 398,65
G	Seguro de vida	R\$ 29,24	R\$ 29,24
TOTAL			R\$ 896,82
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\$ 443,00
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 1.030,96
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 896,82
TOTAL			R\$ 2.370,78
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 9,51
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,76
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (sobre a Remuneração)	0,160%	R\$ 3,65
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,847%	R\$ 42,17
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 15,94
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado (sobre a Remuneração)	3,040%	R\$ 69,40
TOTAL			R\$ 141,43
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 2.283,00
		MÓDULO 2	R\$ 2.370,78
		MÓDULO 3	R\$ 141,43
		TOTAL	R\$ 4.795,21

20





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\$	44,40
B	Ausências legais	0,556%	R\$	26,64
C	Licença paternidade	0,028%	R\$	1,33
D	Ausência por Acidente de trabalho	0,083%	R\$	3,99
E	Afastamento Maternidade	0,037%	R\$	1,77
F	Outros (especificar)	0,000%	R\$	-
TOTAL			R\$	78,13
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\$	78,13
4.2	Intrajornada		R\$	-
TOTAL			R\$	78,13
			MÓDULO 4: TOTAL	R\$ 78,13
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$
A.1	Oculos de segurança com lentes incolor	01	R\$ 6,62	R\$ 0,50
A.2	Protetor auditivo tipo plug	02	R\$ 2,54	R\$ 0,42
A.3	Protetor solar fps 30	01	R\$ 23,83	R\$ 1,92
A.4	Oculos de segurança com lentes escuras	01	R\$ 7,83	R\$ 0,58
A.5	Luva raspa de couro, cano curto	02	R\$ 15,29	R\$ 2,50
A.6	Luva de malha de algodão	02	R\$ 5,21	R\$ 0,83
A.7	Capacete de segurança com jugular	01	R\$ 66,06	R\$ 5,50
A.8	Crachá de identificação	01	R\$ 18,69	R\$ 1,50
A.9	Sapato de segurança	02	R\$ 77,83	R\$ 12,92
A.10	Camisetas manga curta	04	R\$ 21,55	R\$ 7,17
A.11	Calças compridas	02	R\$ 73,24	R\$ 12,17

22





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

Folha 4/5

B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$	20,00
B.1	Betoneira nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor elétrico	01	R\$ 81,82	R\$	6,00
B.2	Compactador de solo a percussão, com motor a gasolina	01	R\$ 174,88	R\$	14,00
C	Locação de Veículo	Quantidade	Valor Unitário	R\$	162,00
C.1	Veículo popular 1.0	01	R\$ 2.761,46	R\$	162,00
D	Ferramentas (conforme tabela anexa)	Quantidade	Valor Unitário	R\$	166,50
D.1	Ferramentas (conforme tabela anexa)	01	R\$ 33.967,52	R\$	166,50
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	394,50
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$	2.283,00
			MÓDULO 2	R\$	2.370,78
			MÓDULO 3	R\$	141,43
			MÓDULO 4	R\$	78,13
			MÓDULO 5	R\$	394,50
			TOTAL	R\$	5.267,84

Re





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

Folha 5/5

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,000%	R\$ 263,39
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%	R\$ 553,12
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO	R\$ 6.084,35
C	Tributos	85,750%	R\$ 7.095,45
	C1. Tributos Federais		
	C1-A (PIS)	1,650%	R\$ 117,07
	C1. B (COFINS)	7,600%	R\$ 539,25
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)		
	C.3 Tributos Municipais		
	C3-A (ISS)	5,000%	R\$ 354,77
	SOMA DOS TRIBUTOS	14,250%	R\$ 1.011,09
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			R\$ 1.827,60
MÓDULO 6: TOTAL			R\$ 1.827,60
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\$ 2.283,00
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.370,78
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 141,43
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 78,13
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 394,50
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 5.267,84
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 1.827,60
CUSTO TOTAL POR PEDREIRO			R\$ 7.095,44

Piracicaba, 03 de abril de 2023

Valdir José Anselmo

Técnico em Contabilidade  
CRC 1SP250394/O-0

Rosmari Adriana Ercolin Silva

Divisão de Escrituração Contábil  
CRC 1SP288125/O-0





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		2022/2023		
D	Número de meses de execução contratual		12		
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		Hora	38.896		
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 AJUDANTE		
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		7152-10		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$	1.877,00	
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 2022		
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração			Valor (R\$)	
A	Salário-Base			R\$ 1.877,00	
B					
TOTAL				R\$ 1.877,00	
MÓDULO 1: TOTAL				R\$ 1.877,00	
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\$ 156,41	
B	Férias e Adicional de Férias			11,111% R\$ 208,55	
TOTAL				19,444% R\$ 364,96	
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL				R\$ 364,96	
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2				MÓDULO 1	R\$ 1.877,00
				MÓDULO 2.1	R\$ 364,96
				TOTAL	R\$ 2.241,96

RE





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\$ 448,39
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 56,04
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 90,12
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 33,62
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 22,41
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 13,45
G	INCRA	0,200%	R\$ 4,48
H	FGTS	8,000%	R\$ 179,35
TOTAL		37,820%	R\$ 847,86
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 121,49	R\$ 121,49
B	Auxílio alimentação	R\$ 391,40	R\$ 371,83
C	Café da Manhã/Lanche da tarde	R\$ 398,76	R\$ 398,67
G	Seguro de vida	R\$ 29,24	R\$ 29,24
TOTAL			R\$ 921,23
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\$ 364,96
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 847,86
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 921,23
TOTAL			R\$ 2.134,05
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 7,82
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,63
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (sobre a Remuneração)	0,160%	R\$ 3,00
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,847%	R\$ 34,67
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 13,11
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado (sobre a Remuneração)	3,040%	R\$ 57,06
TOTAL			R\$ 116,29
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 1.877,00
		MÓDULO 2	R\$ 2.134,05
		MÓDULO 3	R\$ 116,29
		TOTAL	R\$ 4.127,34

pe





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\$	38,21
B	Ausências legais	0,556%	R\$	22,92
C	Licença paternidade	0,028%	R\$	1,14
D	Ausência por Acidente de trabalho	0,083%	R\$	3,43
E	Afastamento Maternidade	0,037%	R\$	1,52
F	Outros (especificar)	0,000%	R\$	-
TOTAL			R\$	67,22
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\$	67,22
4.2	Intrajornada		R\$	-
TOTAL			R\$	67,22
			MÓDULO 4: TOTAL	R\$ 67,22
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$
A.1	Oculos de segurança com lentes incolor	01	R\$ 6,62	R\$ 0,50
A.2	Protetor auditivo tipo plug	02	R\$ 2,54	R\$ 0,42
A.3	Protetor solar fps 30	01	R\$ 23,83	R\$ 1,92
A.4	Oculos de segurança com lentes escuras	01	R\$ 7,83	R\$ 0,58
A.5	Luva raspa de couro, cano curto	02	R\$ 15,29	R\$ 2,50
A.6	Luva de malha de algodão	02	R\$ 5,21	R\$ 0,83
A.7	Capacete de segurança com jugular	01	R\$ 66,06	R\$ 5,50
A.8	Crachá de identificação	01	R\$ 18,69	R\$ 1,50
A.9	Sapato de segurança	02	R\$ 77,83	R\$ 12,92
A.10	Camisetas manga curta	04	R\$ 21,55	R\$ 7,17
A.11	Calças compridas	02	R\$ 73,24	R\$ 12,17

RE





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

Folha 4/5

B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$	20,00
B.1	Betoneira nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor elétrico	01	R\$ 81,82	R\$	6,00
B.2	Compactador de solo a percussão, com motor a gasolina	01	R\$ 174,88	R\$	14,00
C	Locação de Veículo	Quantidade	Valor Unitário	R\$	162,00
C.1	Veículo popular 1.0	01	R\$ 2.761,46	R\$	162,00
D	Ferramentas (conforme tabela anexa)	Quantidade	Valor Unitário	R\$	166,00
D.1	Ferramentas (conforme tabela anexa)	01	R\$ 33.967,52	R\$	166,00
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	394,00
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$	1.877,00
			MÓDULO 2	R\$	2.134,05
			MÓDULO 3	R\$	116,29
			MÓDULO 4	R\$	67,22
			MÓDULO 5	R\$	394,00
			TOTAL	R\$	4.588,56

20



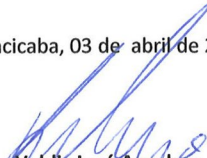



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL - PIRACICABA  
(LEI Nº 1657 de 30 de abril de 1969)

Folha 5/5

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,000%	R\$ 229,42
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%	R\$ 481,79
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO	R\$ 5.299,77
C	Tributos	85,750%	R\$ 6.180,48
	C1. Tributos Federais		
	C1-A (PIS)	1,650%	R\$ 101,97
	C1. B (COFINS)	7,600%	R\$ 469,71
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)		
	C.3 Tributos Municipais		
	C3-A (ISS)	5,000%	R\$ 309,02
	SOMA DOS TRIBUTOS	14,250%	R\$ 880,70
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			R\$ 1.591,91
MÓDULO 6: TOTAL			R\$ 1.591,91
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\$ 1.877,00
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.134,05
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 116,29
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 67,22
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 394,00
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 4.588,56
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 1.591,91
CUSTO TOTAL POR AJUDANTE			R\$ 6.180,47

Piracicaba, 03 de abril de 2023

  
Valdir José Anselmo  
Técnico em Contabilidade  
CRC 1SP250394/O-0

  
Rosmari Adriana Ercolin Silva  
Divisão de Escrituração Contábil  
CRC 1SP288125/O-0



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

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 05/2017 - SEGES/MPDG

	<b>Nº Processo</b>	<b>Nº Licitação</b>	
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	2022/2023	
D	Número de meses de execução contratual	12	
Identificação do Serviço			
<b>Tipo de Serviço</b>		<b>Unidade de Medida</b>	<b>Quantidade Total a Contratar (em função da Unidade de Medida)</b>
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÓPRIOS DO SEMAE		Hora	38.896
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 - <b>ENCARREGADO</b>	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7152-10	
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	2.736,16
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 2022	
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 2.736,16
B			
TOTAL			R\$ 2.736,16
MÓDULO 1: TOTAL			R\$ 2.736,16
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS 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\$ 228,01
B	Férias e Adicional de Férias	11,111%	R\$ 304,01
TOTAL		19,444%	R\$ 532,02
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL			R\$ 532,02
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2		MÓDULO 1	R\$ 2.736,16
		MÓDULO 2.1	R\$ 532,02
		TOTAL	R\$ 3.268,18

RE



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\$ 653,63
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 81,70
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 131,38
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 49,02
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 32,68
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 19,60
G	INCRA	0,200%	R\$ 6,53
H	FGTS	8,000%	R\$ 261,45
TOTAL		37,820%	R\$ 1.235,99
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 69,94	R\$ 69,94
B	Auxílio alimentação	R\$ 391,40	R\$ 371,83
C	Café da Manhã/Lanche da tarde	R\$ 398,76	R\$ 398,63
G	Seguro de vida	R\$ 29,24	R\$ 29,24
TOTAL			R\$ 869,64
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\$ 532,02
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 1.235,99
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 869,64
TOTAL			R\$ 2.637,65
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 11,40
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,91
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (sobre a Remuneração)	0,160%	R\$ 4,38
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,847%	R\$ 50,54
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 19,11
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado (sobre a Remuneração)	3,040%	R\$ 83,17
TOTAL			R\$ 169,51
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 2.736,16
		MÓDULO 2	R\$ 2.637,65
		MÓDULO 3	R\$ 169,51
		TOTAL	R\$ 5.543,32

22



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\$ 51,32
B	Ausências legais		0,556%	R\$ 30,79
C	Licença paternidade		0,028%	R\$ 1,53
D	Ausência por Acidente de trabalho		0,083%	R\$ 4,61
E	Afastamento Maternidade		0,037%	R\$ 2,05
F	Outros (especificar)		0,000%	R\$ -
TOTAL				R\$ 90,30
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\$ 90,30
4.2	Intrajornada			R\$ -
			TOTAL	R\$ 90,30
MÓDULO 4: TOTAL				R\$ 90,30
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$
A.1	Oculos de segurança com lentes incolor	01	R\$ 6,62	R\$ 0,50
A.2	Protetor auditivo tipo plug	02	R\$ 2,54	R\$ 0,42
A.3	Protetor solar fps 30	01	R\$ 23,83	R\$ 1,92
A.4	Oculos de segurança com lentes escuras	01	R\$ 7,83	R\$ 0,58
A.5	Luva raspa de couro, cano curto	02	R\$ 15,29	R\$ 2,50
A.6	Luva de malha de algodão	02	R\$ 5,21	R\$ 0,83
A.7	Capacete de segurança com jugular	01	R\$ 66,06	R\$ 5,50
A.8	Crachá de identificação	01	R\$ 18,69	R\$ 1,50
A.9	Sapato de segurança	02	R\$ 77,83	R\$ 12,92
A.10	Camisetas manga curta	04	R\$ 21,55	R\$ 7,17
A.11	Calças compridas	02	R\$ 73,24	R\$ 12,17

RE




B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$	20,00
B.1	Betoneira nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor elétrico	01	R\$ 81,82	R\$	6,00
B.2	Compactador de solo a percussão, com motor a gasolina	01	R\$ 174,88	R\$	14,00
C	Locação de Veículo	Quantidade	Valor Unitário	R\$	162,00
C.1	Veículo popular 1.0	01	R\$ 2.761,46	R\$	162,00
D	Ferramentas (conforme tabela anexa)	Quantidade	Valor Unitário	R\$	166,00
D.1	Ferramentas (conforme tabela anexa)	01	R\$ 166,00	R\$	166,00
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS					R\$ 394,00
<b>BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5</b>			MÓDULO 1	R\$	2.736,16
			MÓDULO 2	R\$	2.637,65
			MÓDULO 3	R\$	169,51
			MÓDULO 4	R\$	90,30
			MÓDULO 5	R\$	394,00
			<b>TOTAL</b>	R\$	6.027,62


22



MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro			Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,000%		R\$ 301,38
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%		R\$ 632,90
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO		R\$ 6.961,90
C	Tributos		85,750%	R\$ 8.118,83
	C1. Tributos Federais			
	C1-A (PIS)		1,650%	R\$ 133,96
	C1. B (COFINS)		7,600%	R\$ 617,03
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)			
	C.3 Tributos Municipais			
	C3-A (ISS)		5,000%	R\$ 405,94
	SOMA DOS TRIBUTOS		14,250%	R\$ 1.156,93
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				R\$ 2.091,21
MÓDULO 6: TOTAL				R\$ 2.091,21
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\$ 2.736,16
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			R\$ 2.637,65
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão			R\$ 169,51
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 90,30
E	Módulo 5 - Insumos Diversos			R\$ 394,00
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 6.027,62
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro			R\$ 2.091,21
CUSTO TOTAL POR AJUDANTE				R\$ 8.118,83

Piracicaba, 03 de abril de 2023

  
**Valdir José Anselmo**  
Técnico em Contabilidade  
CRC 1SP250394/O-0

  
**Rosmari Adriana Ercolin Silva**  
Divisão de Escrituração Contábil  
CRC 1SP288125/O-0





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 MENSIS E DIÁRIOS**

**TRANSPORTE PARA TODOS**

A – DIAS ÚTEIS ANO 2023 – PIRACICABA	246
B – VALOR DO VT	R\$ 5,71
C – USO POR DIA	2
D – PERCENTUAL DE DESCONTO VT	6%

**Formula**

$$((B*(A/12))*C)-(D*E))$$

**BENEFÍCIOS**

FONTE SEGURO DE VIDA	Azos Seguros
----------------------	--------------

**SALÁRIO ENCARREGADO**

**SALÁRIO ENCARREGADO**

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.

**CUSTO DE HORAS TRABALHADAS**

Utilizamos a quantidade de horas trabalhadas, 180 horas/mês, pois a quantidade de horas trabalhadas pode variar devido ao número de dias úteis de cada mês.

20,5 DIAS ÚTEIS

8,8 HORAS TRABALHADAS POR DIA

$$20,5 * 8,8 = 180 \text{ horas}$$

HORAS EFETIVAS TRABALHADAS = 180

**MATERIAIS**

A – QUANTIDADE DE MATERIAIS

B – QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS CONTRATADOS

C – VALOR UNITÁRIO

D – EQUIPAMENTOS -“ Art. 15. O custo de aquisição de bens do ativo não circulante imobilizado e intangível não poderá ser deduzido como despesa operacional, salvo se o bem adquirido tiver valor unitário não superior a R\$ 1.200,00 (mil e duzentos reais) ou prazo de vida útil não superior a 1 (um) ano.(Lei 12.973/14 – ART 15).

**Formula**

$$(A/B)*C$$

**CAFÉ DA MANHÃ/TARDE**

Média preço Leite - 2 porções 200 ml	R\$ 4,59 (Lt)
Média preço Queijo - 2 porções 45 gr	R\$ 31,38 (Kg)
Média preço Pão Frances - R\$ 13,99 - 2 porções 50 gr	R\$ 13,99 (Kg)
Margarina - 2 porções 10 gr	R\$ 11,90 (Kg)
Média preço do café - 2 litros	R\$ 43,98 (kg)
Frutas - Banana/Manga/mamão (média) - 1 porção 200 gr	R\$ 5,99 + R\$ 8,99 + R\$ 16,95 - média R\$ 10,64 (Kg)

\*Fonte - Jáú Serve

\*Fonte - Atacadão

Piracicaba, 03 de abril de 2023

Valdir José Anselmo  
Técnico em Contabilidade  
CRC 1SP250394/O-0

Rosmari Adriana Ercolin Silva  
Divisão de Escrituração Contábil  
CRC 1SP288125/O-0