



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			19.440
QUADRO DE FUNCIONÁRIOS			
PROFISSIONAL	QUANTIDADE	R\$/UNITÁRIO	R\$/TOTAL
PEDREIRO	04	R\$ 8.573,71	R\$ 34.294,00
AJUDANTE	03	R\$ 7.502,66	R\$ 22.507,00
PINTOR	01	R\$ 8.573,71	R\$ 8.573,00
ENCARREGADO	01	R\$ 9.776,73	R\$ 9.776,00
SUBTOTAL	09	R\$ 34.426,81	R\$ 75.150,00
CUSTO DA HORA			R\$ 46,00
CUSTO TOTAL DO CONTRATO			R\$ 894.240,00

Piracicaba, data da assinatura digital

Rosmari Adriana Ercolin Silva
CRC 1SP 288125/O-0

Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1S188564/O-7



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		2025/2027	
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	19.440	
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 PEDREIRO	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		7152-10	
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$	2.664,75
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 2025	
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da Remuneração			Valor (R\$)
A	Salário-Base			R\$ 2.664,75
B				
TOTAL				R\$ 2.664,75
MÓDULO 1: TOTAL				R\$ 2.664,75
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\$ 222,06
B	Férias e Adicional de Férias		11,111%	R\$ 296,08
TOTAL			19,444%	R\$ 518,00
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL				R\$ 518,00
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2			MÓDULO 1	R\$ 2.664,75
			MÓDULO 2.1	R\$ 518,00
			TOTAL	R\$ 3.182,00



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

Página: 192
Folha 3/27

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\$ 636,40
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 79,55
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 127,91
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 47,73
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 31,82
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 19,09
G	INCRA	0,200%	R\$ 6,36
H	FGTS	8,000%	R\$ 254,56
TOTAL		37,820%	R\$ 1.203,42
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 115,37	R\$ 115,37
B	Auxílio alimentação	R\$ 485,00	R\$ 460,75
C	Café da Manhã/Lanche da tarde	R\$ 488,42	R\$ 488,30
G	Seguro de vida	R\$ 32,98	R\$ 32,98
TOTAL			R\$ 1.097,40
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\$ 518,00
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 1.203,42
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.097,40
TOTAL			R\$ 2.818,82
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 11,10
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,89
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (sobre a Remuneração)	0,160%	R\$ 4,26
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,847%	R\$ 49,22
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 18,61
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado (sobre a Remuneração)	3,040%	R\$ 81,00
TOTAL			R\$ 165,08
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 2.664,75
		MÓDULO 2	R\$ 2.818,82
		MÓDULO 3	R\$ 165,08
		TOTAL	R\$ 5.648,65



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

Página: 193
Folha 4/27

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\$	52,30
B	Ausências legais		0,556%	R\$	31,38
C	Licença paternidade		0,028%	R\$	1,56
D	Ausência por Acidente de trabalho		0,083%	R\$	4,70
E	Afastamento Maternidade		0,037%	R\$	2,09
F	Outros (especificar)		0,000%	R\$	-
TOTAL				R\$	92,03
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\$	92,03
4.2	Intrajornada			R\$	-
			TOTAL	R\$	92,03
MÓDULO 4: TOTAL				R\$	92,03
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS					
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)	
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$	
A.1	Oculos de proteção com lentes incolor	01	R\$ 6,43	R\$	0,50
A.2	Protetor auricular	01	R\$ 1,84	R\$	0,08
A.3	Protetor solar fps 60	01	R\$ 27,48	R\$	2,25
A.4	Oculos de Proteção com lentes escuras	01	R\$ 4,03	R\$	0,33
A.5	Luva raspa de couro, cano curto	01	R\$ 15,11	R\$	1,25
A.6	Luva de malha de algodão	01	R\$ 5,36	R\$	0,42
A.7	Capacete de segurança com jugular	01	R\$ 41,84	R\$	3,42
A.8	Crachá de identificação	01	R\$ 11,02	R\$	0,92
A.9	Calçado de segurança	01	R\$ 63,16	R\$	5,25
A.10	Camisetas manga Longa	04	R\$ 31,60	R\$	10,50
A.11	Calças compridas	02	R\$ 71,83	R\$	11,92
A.12	Máscara Facial	30	R\$ 1,12	R\$	2,75



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

Página: 194
Folha 9/27

B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$	34,00
B.1	Betoneira nominal 150L	02	R\$ 101,78	R\$	16,00
B.2	Compactador Placa Compactadora Vibratória à gasolina 4T	01	R\$ 48,11	R\$	4,00
B.3	Rompedor de 10Kg	01	R\$ 40,22	R\$	3,00
B.4	Cortador manual - Serra Cliper à gasolina	01	R\$ 53,78	R\$	4,00
B.5	Carretinha para carga 730 kg	01	R\$ 93,11	R\$	7,00
C	Veículo	Quantidade	Valor Unitário	R\$	214,00
C.1	Veículo popular 1.0	02	R\$ 777,23	R\$	129,00
C.2	Pick Up	01	R\$ 1.028,37	R\$	85,00
D	Ferramentas (conforme tabela anexa)	Quantidade	Valor Unitário	R\$	124,00
D.1	Ferramentas (conforme tabela anexa)	01	R\$ 1.494,00	R\$	124,00
E	Locação de Container	Quantidade	Valor Unitário	R\$	99,22
E.1	Locação de Container	01	893,04	R\$	99,22
F	Custo Transporte às Unidades do SEMAE	Quantidade/KM	Valor Unitário	R\$	113,87
F.1	Consumo de combustível por 12 meses por 03 veículos	27.951	0,44	R\$	113,87
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	624,68
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$	2.664,75
			MÓDULO 2	R\$	2.818,82
			MÓDULO 3	R\$	165,08
			MÓDULO 4	R\$	92,03
			MÓDULO 5	R\$	624,68
			TOTAL	R\$	6.365,36



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

Página: 195
Folha 6/27

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro			Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,000%		R\$ 318,26
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%		R\$ 668,36
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO		R\$ 7.351,98
C	Tributos		85,750%	R\$ 8.573,73
	C1. Tributos Federais			
	C1-A (PIS)		1,650%	R\$ 141,46
	C1. B (COFINS)		7,600%	R\$ 651,60
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)			
	C.3 Tributos Municipais			
	C3-A (ISS)		5,000%	R\$ 428,68
	SOMA DOS TRIBUTOS		14,250%	R\$ 1.221,74
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				R\$ 2.208,36
MÓDULO 6: TOTAL				R\$ 2.208,36
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\$ 2.664,75
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			R\$ 2.818,82
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão			R\$ 165,08
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 92,03
E	Módulo 5 - Insumos Diversos			R\$ 624,68
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 6.365,36
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro			R\$ 2.208,36
CUSTO TOTAL POR PEDREIRO				R\$ 8.573,71

Piracicaba, Data da assinatura digital

Rosmari Adriana Ercolin Silva
CRC 1SP 288125/O-0

Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1S188564/O-7



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

Folha 7/27

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		2025/2027	
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	19.440	
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\$	2.189,97
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 2025	
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da Remuneração			Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$	2.189,97
B				
TOTAL			R\$	2.189,97
MÓDULO 1: TOTAL			R\$	2.189,97
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS 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\$ 182,49
B	Férias e Adicional de Férias		11,111%	R\$ 243,33
TOTAL			19,444%	R\$ 425,82
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL			R\$	425,82
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2			MÓDULO 1	R\$ 2.189,97
			MÓDULO 2.1	R\$ 425,82
			TOTAL	R\$ 2.615,79

Pág. 7 de 22 - Documento assinado digitalmente por DENISE ROBERTA NOVELLO DE ALMEIDA, ROSMARI ADRIANA ERCOLIN SILVA. Para conferência, acesse o site <https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/latendimento/conferencia> e informe o processo SEMAE 2024/027990 e o código 4M65THDY.



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

Folha 8/27

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\$ 523,15
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 65,39
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 105,15
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 39,23
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 26,15
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 15,69
G	INCRA	0,200%	R\$ 5,23
H	FGTS	8,000%	R\$ 209,26
TOTAL		37,820%	R\$ 989,25
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 143,86	R\$ 143,86
B	Auxílio alimentação	R\$ 485,00	R\$ 460,75
C	Café da Manhã/Lanche da tarde	R\$ 488,04	R\$ 487,94
G	Seguro de vida	R\$ 32,98	R\$ 32,98
TOTAL			R\$ 1.125,53
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\$ 425,82
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 989,25
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.125,53
TOTAL			R\$ 2.540,60
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 9,12
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,73
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (sobre a Remuneração)	0,160%	R\$ 3,50
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,847%	R\$ 40,45
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 15,29
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado (sobre a Remuneração)	3,040%	R\$ 66,57
TOTAL			R\$ 135,66
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 2.189,97
		MÓDULO 2	R\$ 2.540,60
		MÓDULO 3	R\$ 135,66
		TOTAL	R\$ 4.866,23



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

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\$ 45,05
B	Ausências legais		0,556%	R\$ 27,03
C	Licença paternidade		0,028%	R\$ 1,35
D	Ausência por Acidente de trabalho		0,083%	R\$ 4,05
E	Afastamento Maternidade		0,037%	R\$ 1,80
F	Outros (especificar)		0,000%	R\$ -
TOTAL				R\$ 79,28
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\$ 79,28
4.2	Intrajornada			R\$ -
			TOTAL	R\$ 79,28
MÓDULO 4: TOTAL				R\$ 79,28
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$ 39,58
A.1	Oculos de proteção com lentes incolor	01	R\$ 6,43	R\$ 0,50
A.2	Protetor auricular	01	R\$ 1,84	R\$ 0,08
A.3	Protetor solar fps 60	01	R\$ 27,48	R\$ 2,25
A.4	Oculos de Proteção com lentes escuras	01	R\$ 4,03	R\$ 0,33
A.5	Luva raspa de couro, cano curto	01	R\$ 15,11	R\$ 1,25
A.6	Luva de malha de algodão	01	R\$ 5,36	R\$ 0,42
A.7	Capacete de segurança com jugular	01	R\$ 41,84	R\$ 3,42
A.8	Crachá de identificação	01	R\$ 11,02	R\$ 0,92
A.9	Calçado de segurança	01	R\$ 63,16	R\$ 5,25
A.10	Camisetas manga Longa	04	R\$ 31,60	R\$ 10,50
A.11	Calças compridas	02	R\$ 71,83	R\$ 11,92
A.12	Máscara Facial	30	R\$ 1,12	R\$ 2,75



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

B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$	34,00
B.1	Betoneira nominal 150L	02	R\$ 101,78	R\$	16,00
B.2	Compactador Placa Compactadora Vibratória à gasolina 4T	01	R\$ 48,11	R\$	4,00
B.3	Rompedor de 10Kg	01	R\$ 40,22	R\$	3,00
B.4	Cortador manual - Serra Cliper à gasolina	01	R\$ 53,78	R\$	4,00
B.5	Carretinha para carga 730 kg	01	R\$ 93,11	R\$	7,00
C	Veículo	Quantidade	Valor Unitário	R\$	214,00
C.1	Veículo popular 1.0	02	R\$ 777,23	R\$	129,00
C.2	Pick Up	01	R\$ 1.028,37	R\$	85,00
D	Ferramentas (conforme tabela anexa)	Quantidade	Valor Unitário	R\$	124,00
D.1	Ferramentas (conforme tabela anexa)	01	R\$ 1.494,00	R\$	124,00
E	Locação de Container	Quantidade	Valor Unitário	R\$	99,22
E.1	Locação de Container	01	893,04	R\$	99,22
F	Custo Transporte às Unidades do SEMAE	Quantidade/KM	Valor Unitário	R\$	113,87
F.1	Consumo de combustível por 12 meses por 03 veículos	27.951	0,44	R\$	113,87
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	624,68
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$	2.189,97
			MÓDULO 2	R\$	2.540,60
			MÓDULO 3	R\$	135,66
			MÓDULO 4	R\$	79,28
			MÓDULO 5	R\$	624,68
			TOTAL	R\$	5.570,19



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

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro			Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,000%		R\$ 278,50
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%		R\$ 584,86
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO		R\$ 6.433,55
C	Tributos		85,750%	R\$ 7.502,67
	C1. Tributos Federais			
	C1-A (PIS)		1,650%	R\$ 123,79
	C1. B (COFINS)		7,600%	R\$ 570,20
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)			
	C.3 Tributos Municipais			
	C3-A (ISS)		5,000%	R\$ 375,13
	SOMA DOS TRIBUTOS		14,250%	R\$ 1.069,12
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				R\$ 1.932,48
MÓDULO 6: TOTAL				R\$ 1.932,48
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\$ 2.189,97
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			R\$ 2.540,60
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão			R\$ 135,66
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 79,28
E	Módulo 5 - Insumos Diversos			R\$ 624,68
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 5.570,19
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro			R\$ 1.932,48
CUSTO TOTAL POR AJUDANTE				R\$ 7.502,66

Piracicaba, data da assinatura digital

Rosmari Adriana Ercolin Silva
CRC 1SP 288125/O-0

Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da
Despesa
CRC 1S188564/O-7

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		2025/2027
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	19.440
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 PINTOR
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		7152-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 2.664,75
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 2025
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 2.664,75
B			
TOTAL			R\$ 2.664,75
MÓDULO 1: TOTAL			R\$ 2.664,75
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS 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\$ 222,06
B	Férias e Adicional de Férias		11,111% R\$ 296,08
TOTAL			19,444% R\$ 518,00
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL			R\$ 518,00
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2			MÓDULO 1 R\$ 2.664,75
			MÓDULO 2.1 R\$ 518,00
			TOTAL R\$ 3.182,00

Pág. 12 de 22 - Documento assinado digitalmente por DENISE ROBERTA NOVELLO DE ALMEIDA, ROSMARI ADRIANA ERCOLIN SILVA. Para conferência, acesse o site <https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atencao/conferencia> e informe o processo SEMAE 2024/027990 e o código 4M65THDY.

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\$ 636,40
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 79,55
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 127,91
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 47,73
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 31,82
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 19,09
G	INCRA	0,200%	R\$ 6,36
H	FGTS	8,000%	R\$ 254,56
TOTAL		37,820%	R\$ 1.203,42
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 115,37	R\$ 115,37
B	Auxílio alimentação	R\$ 485,00	R\$ 460,75
C	Café da Manhã/Lanche da tarde	R\$ 488,42	R\$ 488,30
G	Seguro de vida	R\$ 32,98	R\$ 32,98
TOTAL			R\$ 1.097,40
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\$ 518,00
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 1.203,42
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.097,40
		TOTAL	R\$ 2.818,82
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 11,10
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,89
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (sobre a Remuneração)	0,160%	R\$ 4,26
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,847%	R\$ 49,22
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 18,61
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado (sobre a Remuneração)	3,040%	R\$ 81,00
		TOTAL	R\$ 165,08
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 2.664,75
		MÓDULO 2	R\$ 2.818,82
		MÓDULO 3	R\$ 165,08
		TOTAL	R\$ 5.648,65
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\$ 52,30
B	Ausências legais		0,556%	R\$ 31,38
C	Licença paternidade		0,028%	R\$ 1,56
D	Ausência por Acidente de trabalho		0,083%	R\$ 4,70
E	Afastamento Maternidade		0,037%	R\$ 2,09
F	Outros (especificar)		0,000%	R\$ -
TOTAL				R\$ 92,03
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\$ 92,03
4.2	Intrajornada			R\$ -
			TOTAL	R\$ 92,03
MÓDULO 4: TOTAL				R\$ 92,03
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$ 39,58
A.1	Oculos de proteção com lentes incolor	01	R\$ 6,43	R\$ 0,50
A.2	Protetor auricular	01	R\$ 1,84	R\$ 0,08
A.3	Protetor solar fps 60	01	R\$ 27,48	R\$ 2,25
A.4	Oculos de Proteção com lentes escuras	01	R\$ 4,03	R\$ 0,33
A.5	Luva raspa de couro, cano curto	01	R\$ 15,11	R\$ 1,25
A.6	Luva de malha de algodão	01	R\$ 5,36	R\$ 0,42
A.7	Capacete de segurança com jugular	01	R\$ 41,84	R\$ 3,42
A.8	Crachá de identificação	01	R\$ 11,02	R\$ 0,92
A.9	Calçado de segurança	01	R\$ 63,16	R\$ 5,25
A.10	Camisetas manga Longa	04	R\$ 31,60	R\$ 10,50
A.11	Calças compridas	02	R\$ 71,83	R\$ 11,92
A.12	Máscara Facial	30	R\$ 1,12	R\$ 2,75

B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$	34,00
B.1	Betoneira nominal 150L	02	R\$ 101,78	R\$	16,00
B.2	Compactador Placa Compactadora Vibratória à gasolina 4T	01	R\$ 48,11	R\$	4,00
B.3	Rompedor de 10Kg	01	R\$ 40,22	R\$	3,00
B.4	Cortador manual - Serra Cliper à gasolina	01	R\$ 53,78	R\$	4,00
B.5	Carretinha para carga 730 kg	01	R\$ 93,11	R\$	7,00
C	Veículo	Quantidade	Valor Unitário	R\$	214,00
C.1	Veículo popular 1.0	02	R\$ 777,23	R\$	129,00
C.2	Pick Up	01	R\$ 1.028,37	R\$	85,00
D	Ferramentas (conforme tabela anexa)	Quantidade	Valor Unitário	R\$	124,00
D.1	Ferramentas (conforme tabela anexa)	01	R\$ 1.494,00	R\$	124,00
E	Locação de Container	Quantidade	Valor Unitário	R\$	99,22
E.1	Locação de Container	01	893,04	R\$	99,22
F	Custo Transporte às Unidades do SEMAE	Quantidade/KM	Valor Unitário	R\$	113,87
F.1	Consumo de combustível por 12 meses por 03 veículos	27.951	0,44	R\$	113,87
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	624,68
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$	2.664,75
			MÓDULO 2	R\$	2.818,82
			MÓDULO 3	R\$	165,08
			MÓDULO 4	R\$	92,03
			MÓDULO 5	R\$	624,68
			TOTAL	R\$	6.365,36

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro			Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,000%		R\$ 318,26
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%		R\$ 668,36
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO		R\$ 7.351,98
C	Tributos		85,750%	R\$ 8.573,73
	C1. Tributos Federais			
	C1-A (PIS)		1,650%	R\$ 141,46
	C1. B (COFINS)		7,600%	R\$ 651,60
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)			
	C.3 Tributos Municipais			
	C3-A (ISS)		5,000%	R\$ 428,68
	SOMA DOS TRIBUTOS		14,250%	R\$ 1.221,74
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				R\$ 2.208,36
MÓDULO 6: TOTAL				R\$ 2.208,36
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\$ 2.664,75
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			R\$ 2.818,82
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão			R\$ 165,08
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 92,03
E	Módulo 5 - Insumos Diversos			R\$ 624,68
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 6.365,36
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro			R\$ 2.208,36
CUSTO TOTAL POR PINTOR				R\$ 8.573,71

Piracicaba, data da assinatura digital

Rosmari Adriana Ercolin Silva
CRC 1SP 288125/O-0

Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1S188564/O-7

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		2025/2027	
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	19.440	
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 - ENCARREGADO	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		7152-10	
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 3.197,70	
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 2025	
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da Remuneração			Valor (R\$)
A	Salário-Base			R\$ 3.197,70
B				
			TOTAL	R\$ 3.197,70
			MÓDULO 1: TOTAL	R\$ 3.197,70
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\$ 266,47
B	Férias e Adicional de Férias		11,111%	R\$ 355,30
			TOTAL	19,444% R\$ 621,77
			SUBMÓDULO 2.1: TOTAL	R\$ 621,77
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2			MÓDULO 1	R\$ 3.197,70
			MÓDULO 2.1	R\$ 621,77
			TOTAL	R\$ 3.819,47

Pág. 17 de 22 - 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 2024/027990 e o código 4M65THDY.

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\$ 763,89
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 95,48
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 153,54
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 57,29
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 38,19
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 22,91
G	INCRA	0,200%	R\$ 7,63
H	FGTS	8,000%	R\$ 305,55
TOTAL		37,820%	R\$ 1.444,48
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 83,40	R\$ 83,40
B	Auxílio alimentação	R\$ 485,00	R\$ 460,75
C	Café da Manhã/Lanche da tarde	R\$ 488,42	R\$ 488,28
G	Seguro de vida	R\$ 32,98	R\$ 32,98
TOTAL			R\$ 1.065,41
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\$ 621,77
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 1.444,48
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.065,41
TOTAL			R\$ 3.131,66
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 13,32
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 1,07
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (sobre a Remuneração)	0,160%	R\$ 5,12
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,847%	R\$ 59,07
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 22,34
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado (sobre a Remuneração)	3,040%	R\$ 97,21
TOTAL			R\$ 198,13
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 3.197,70
		MÓDULO 2	R\$ 3.131,66
		MÓDULO 3	R\$ 198,13
		TOTAL	R\$ 6.527,49
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\$ 60,43
B	Ausências legais		0,556%	R\$ 36,26
C	Licença paternidade		0,028%	R\$ 1,81
D	Ausência por Acidente de trabalho		0,083%	R\$ 5,43
E	Afastamento Maternidade		0,037%	R\$ 2,41
F	Outros (especificar)		0,000%	R\$ -
TOTAL				R\$ 106,34
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\$ 106,34
4.2	Intrajornada			R\$ -
			TOTAL	R\$ 106,34
MÓDULO 4: TOTAL				R\$ 106,34
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$ 39,58
A.1	Oculos de proteção com lentes incolor	01	R\$ 6,43	R\$ 0,50
A.2	Protetor auricular	01	R\$ 1,84	R\$ 0,08
A.3	Protetor solar fps 60	01	R\$ 27,48	R\$ 2,25
A.4	Oculos de Proteção com lentes escuras	01	R\$ 4,03	R\$ 0,33
A.5	Luva raspa de couro, cano curto	01	R\$ 15,11	R\$ 1,25
A.6	Luva de malha de algodão	01	R\$ 5,36	R\$ 0,42
A.7	Capacete de segurança com jugular	01	R\$ 41,84	R\$ 3,42
A.8	Crachá de identificação	01	R\$ 11,02	R\$ 0,92
A.9	Calçado de segurança	01	R\$ 63,16	R\$ 5,25
A.10	Camisetas manga Longa	04	R\$ 31,60	R\$ 10,50
A.11	Calças compridas	02	R\$ 71,83	R\$ 11,92
A.12	Máscara Facial	30	R\$ 1,12	R\$ 2,75

B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$	34,00
B.1	Betoneira nominal 150L	02	R\$ 101,78	R\$	16,00
B.2	Compactador Placa Compactadora Vibratória à gasolina 4T	01	R\$ 48,11	R\$	4,00
B.3	Rompedor de 10Kg	01	R\$ 40,22	R\$	3,00
B.4	Cortador manual - Serra Cliper à gasolina	01	R\$ 53,78	R\$	4,00
B.5	Carretinha para carga 730 kg	01	R\$ 93,11	R\$	7,00
C	Locação de Veículo	Quantidade	Valor Unitário	R\$	214,00
C.1	Veículo popular 1.0	02	R\$ 777,23	R\$	129,00
C.2	Pick Up	01	R\$ 1.028,37	R\$	85,00
D	Ferramentas (conforme tabela anexa)	Quantidade	Valor Unitário	R\$	124,00
D.1	Ferramentas (conforme tabela anexa)	01	R\$ 1.494,00	R\$	124,00
E	Locação de Container	Quantidade	Valor Unitário	R\$	99,22
E.1	Locação de Container	01	893,04	R\$	99,22
F	Custo Transporte às Unidades do SEMAE	Quantidade/KM	Valor Unitário	R\$	113,87
F.1	Consumo de combustível por 12 meses por 03 veículos	27.951	0,44	R\$	113,87
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	624,68
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$	3.197,70
			MÓDULO 2	R\$	3.131,66
			MÓDULO 3	R\$	198,13
			MÓDULO 4	R\$	106,34
			MÓDULO 5	R\$	624,68
			TOTAL	R\$	7.258,51

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro			Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,000%		R\$ 362,92
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%		R\$ 762,14
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO		R\$ 8.383,57
C	Tributos		85,750%	R\$ 9.776,75
	C1. Tributos Federais			
	C1-A (PIS)		1,650%	R\$ 161,31
	C1. B (COFINS)		7,600%	R\$ 743,03
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)			
	C.3 Tributos Municipais			
	C3-A (ISS)		5,000%	R\$ 488,83
	SOMA DOS TRIBUTOS		14,250%	R\$ 1.393,17
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				R\$ 2.518,23
MÓDULO 6: TOTAL				R\$ 2.518,23
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\$ 3.197,70
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			R\$ 3.131,66
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão			R\$ 198,13
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 106,34
E	Módulo 5 - Insumos Diversos			R\$ 624,68
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 7.258,51
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro			R\$ 2.518,23
CUSTO TOTAL POR ENCARREGADO				R\$ 9.776,73

Piracicaba, data da assinatura digital

Rosmari Adriana Ercolin Silva
CRC 1SP 288125/O-0

Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1S188564/O-7



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

Folha 27/27

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 2025 – PIRACICABA	251
B – VALOR DO VT	R\$ 6,58
C – USO POR DIA	2
D – PERCENTUAL DE DESCONTO VT	6%
Formula	
$((B*(A/12))-(D*E))$	
BENEFÍCIOS	
FONTE SEGURO DE VIDA	Azos 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, acrescido em 20%, conforme CCT FETICOM.

CUSTO ESTIMADO DE HORAS TRABALHADAS

Foi considerada 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
 $20,5*8,8 = 180$ horas

HORAS EFETIVAS TRABALHADAS PROFISSIONAIS = $180*9*12 = 19.440$

TOTAL DE HORAS = 19.440
MÉDIA MENSAL = 180

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\$ 4,86 (Lt)
Média preço Queijo - 2 porções 45 gr	R\$ 53,85 (Kg)
Média preço Pão Frances - R\$ 13,99 - 2 porções 50 gr	R\$ 24,31 (Kg)
Margarina - 2 porções 10 gr	R\$ 14,75 (Kg)
Média preço do café - 2 litros (100g/L)	R\$ 46,50 (kg)
Frutas - Banana/Manga/mamão (média) - 1 porção 200 gr	R\$ 2,93 + R\$ 4,48 + R\$ 3,82 - média R\$ 3,74 (Kg)

*Fonte - Jáú Serve

CUSTO ESTIMADO TRANSPORTE/KILOMETRAGEM

VC – Valor médio do combustível Gasolina R\$ 6,08
VC – Valor médio do combustível Etanol R\$ 3,97

***Fonte ANP**
CC -Consumo médio de combustível de veículo Passeio 11,5

***Fonte <https://www.uol.com.br/carros>**

Valor médio do combustível/KM R\$ 0,44
Formula: (VC/CC)

Rosmari Adriana Ercolin Silva
CRC 15P 288125/O-0

Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 15188564/O-7



Assinaturas do documento



"Planilha Formação de Preços Pedreiro 07.2025"

Código para verificação: **4M65THDY**

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

- ✓ **ROSMARI ADRIANA ERCOLIN SILVA** (CPF: ***.698.478-**) em 22/07/2025 às 16:39:36 (GMT-03:00)
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 17/07/2025 - 08:43:05 e válido até 17/07/2028 - 08:43:05.
(Assinatura do Sistema)
- ✓ **DENISE ROBERTA NOVELLO DE ALMEIDA** (CPF: ***.080.558-**) em 22/07/2025 às 16:26:29 (GMT-03:00)
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 16/07/2025 - 10:08:15 e válido até 16/07/2028 - 10:08:15.
(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**

2024/027990 e o código **4M65THDY** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.