

Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba
Autarquia Municipal (Lei n.º 1657 de 30 de abril de 1969)

Folha 1/1

PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO EM UNIDADES DO SEMAE

DEMONSTRATIVO DO CUSTO TOTAL			
TOTAL DE POSTOS	04	VIGÊNCIA(MESES)	12
TOTAL DE HORAS	220		
QUADRO DE FUNCIONÁRIOS			
PROFISSIONAL (POSTOS)	QUANTIDADE	R\$/UNITÁRIO	R\$/TOTAL
ELETRICISTA	01	R\$ 7.014,25	R\$ 7.014,25
AJUDANTE DE ELETRICISTA	01	R\$ 6.017,26	R\$ 6.017,26
TÉCNICO DE REFRIGERAÇÃO	01	R\$ 6.826,01	R\$ 6.826,01
AJUDANTE DE REFRIGERAÇÃO	01	R\$ 5.829,02	R\$ 5.829,02
SUBTOTAL			R\$ 25.686,54
CUSTO MENSAL			R\$ 25.686,54
CUSTO TOTAL DO CONTRATO			R\$ 308.238,48

Piracicaba, 23 de agosto de 2024

Setor de Contabilidade e Orçamento

Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1S188564/O-7

PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO EM UNIDADES DO SEMAE			
		Nº Processo	
		Licitação Nº	
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		2022/2024
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 ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO EM UNIDADES 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 ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO EM UNIDADES DO SEMAE – ELETRICISTA
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		CBO: 7156-15
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.846,20
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)		SIMESP PIRACICABA/SP
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)		01 DE NOVEMBRO DE 2023
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.846,20
B	Periculosidade		R\$ -
TOTAL			R\$ 1.846,20
MÓDULO 1: TOTAL			R\$ 1.846,20
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\$ 153,85
B	Férias e Adicional de Férias	11,111%	R\$ 205,13
TOTAL		19,444%	R\$ 358,98
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL			R\$ 358,98
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2		MÓDULO 1	R\$ 1.846,20
		MÓDULO 2.1	R\$ 358,98
		TOTAL	R\$ 2.205,18

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\$ 441,03
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 55,12
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 88,64
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 33,07
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 22,05
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 13,23
G	INCRA	0,200%	R\$ 4,41
H	FGTS	8,000%	R\$ 176,41
TOTAL		37,820%	R\$ 833,96
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENS AIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte (Cláusula 25 CCT)	R\$ 183,24	R\$ 183,24
B	Auxílio alimentação (Cláusulas 11/15 Adt.)	R\$ 430,00	R\$ 407,38
C	Vale alimentação especial (Cláusula 9 Adt.)	R\$ 221,00	R\$ 18,41
D	PLR (Cláusula 10 Adt)	R\$ 577,30	R\$ 48,10
E	Auxílio creche (Cláusula 23 CCT)	R\$ 369,00	R\$ 369,00
F	Seguro de vida / Treinamento (Cláusula 12/16 Adt.)	R\$ 444,96	R\$ 37,08
TOTAL			R\$ 1.063,21
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 358,98
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 833,96
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.063,21
TOTAL			R\$ 2.256,15
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 7,69
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,62
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (sobre a Remuneração)	0,160%	R\$ 2,95
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,847%	R\$ 34,10
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 12,89
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado (sobre a Remuneração)	3,040%	R\$ 56,12
TOTAL			R\$ 114,37
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 1.846,20
		MÓDULO 2	R\$ 2.256,15
		MÓDULO 3	R\$ 114,37
		TOTAL	R\$ 4.216,72

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\$	39,04
B	Ausências legais	0,556%	R\$	23,42
C	Licença paternidade	0,028%	R\$	1,17
D	Ausência por Acidente de trabalho	0,083%	R\$	3,51
E	Afastamento Maternidade	0,037%	R\$	1,56
F	Outros (especificar)	0,000%	R\$	-
TOTAL			R\$	68,70
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\$	68,70
4.2	Intrajornada		R\$	-
		TOTAL	R\$	68,70
MÓDULO 4: TOTAL				R\$ 68,70
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$
A.1	Calça tecido anti-chama	02	R\$ 157,03	R\$ 26,17
A.2	Camisa tecido anti-chama	02	R\$ 195,37	R\$ 32,56
A.3	Camiseta malha pique	04	R\$ 35,60	R\$ 11,86
A.4	Crachá de Identificação	01	R\$ 23,63	R\$ 1,96
A.5	Tênis de Segurança	02	R\$ 186,64	R\$ 31,10
A.6	Luvas de vaqueta c/ curto	02	R\$ 28,83	R\$ 4,80
A.7	Óculos de proteção	04	R\$ 6,99	R\$ 2,33
A.8	Protetor Auricular	12	R\$ 4,28	R\$ 4,28
A.9	Cinto de segurança com talabarte	01	R\$ 231,52	R\$ 19,29
A.10	Abafador	02	R\$ 30,21	R\$ 0,62
B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$
B.1	Ferramentas (conforme Tabela anexa)	01	R\$ 56,79	R\$ 56,79
B.4	Veículos	01	R\$ 615,46	R\$ 615,46
			R\$	-

C	Custo Transporte às Unidades do SEMAE	Quantidade/KM	Valor Unitário	R\$	114,94
C.1	ETA Capim Fino	1.018	0,450	R\$	19,08
C.2	ETA Luis de Queiroz	317	0,450	R\$	5,94
C.3	ETA Anhumas	955	0,450	R\$	17,91
C.4	Oficina Mecânica	22	0,450	R\$	0,40
C.5	Reg. Centro	274	0,450	R\$	5,13
C.6	Reg. Pauliceia	187	0,450	R\$	3,51
C.7	Reg. Santa Terezinha	504	0,450	R\$	9,45
C.8	Polo Piracicamirim	274	0,450	R\$	5,13
C.9	Polo Paulista	168	0,450	R\$	3,15
C.10	Polo Santa Terezinha	432	0,450	R\$	8,10
C.11	DMIEM	317	0,450	R\$	5,94
C.12	Museu da Água	158	0,450	R\$	2,97
C.13	Aquário Municipal	202	0,450	R\$	3,78
C.14	Captação I	82	0,450	R\$	1,53
C.15	Captação III	377	0,450	R\$	7,06
C.16	EEAT Balbo	238	0,450	R\$	4,45
C.17	EEAT Boa Esperança	281	0,450	R\$	5,26
C.18	Res. Vila Rezende	134	0,450	R\$	2,52
C.19	Res. Marechal	26	0,450	R\$	0,49
C.20	Res. Pauliceia	89	0,450	R\$	1,66
C.21	Unificada	79	0,450	R\$	1,48
D	Outros			R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	922,16
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$	1.846,20
			MÓDULO 2	R\$	2.256,15
			MÓDULO 3	R\$	114,37
			MÓDULO 4	R\$	68,70
			MÓDULO 5	R\$	922,16
			TOTAL	R\$	5.207,58

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro			Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,000%		R\$ 260,37
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%		R\$ 546,79
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO		R\$ 6.014,74
C	Tributos		85,750%	R\$ 7.014,27
	C1. Tributos Federais			
	C1-A (PIS)		1,650%	R\$ 115,73
	C1. B (COFINS)		7,600%	R\$ 533,08
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)			
	C.3 Tributos Municipais			
	C3-A (ISS)		5,000%	R\$ 350,71
	SOMA DOS TRIBUTOS		14,250%	R\$ 999,52
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				R\$ 1.806,68
MÓDULO 6: TOTAL				R\$ 1.806,68
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\$ 1.846,20
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			R\$ 2.256,15
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão			R\$ 114,37
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 68,70
E	Módulo 5 - Insumos Diversos			R\$ 922,16
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 5.207,58
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro			R\$ 1.806,68
CUSTO TOTAL POR ELETRICISTA				R\$ 7.014,25

Piracicaba, 23 de agosto de 2024

Setor de Contabilidade e Orçamento

Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1S188564/O-7

Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba
Autarquia Municipal (Lei n.º 1657 de 30 de abril de 1969)

Folha 1/5

PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO EM UNIDADES DO SEMAE			
		Nº Processo	
		Licitação Nº	
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	2022/2024	
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 ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO EM UNIDADES 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 E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM UNIDADES DO SEMAE – AJUDANTE DE ELETRICISTA	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	CBO: 7156-15	
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.454,60
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	SIMESP PIRACICABA/SP	
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	01 DE NOVEMBRO DE 2023	
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.454,60
B			
TOTAL			R\$ 1.454,60
MÓDULO 1: TOTAL			R\$ 1.454,60
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\$ 121,21
B	Férias e Adicional de Férias	11,111%	R\$ 161,62
TOTAL		19,444%	R\$ 282,83
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL			R\$ 282,83
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2		MÓDULO 1	R\$ 1.454,60
		MÓDULO 2.1	R\$ 282,83
		TOTAL	R\$ 1.737,43

Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba
Autarquia Municipal (Lei n.º 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\$ 347,48
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 43,43
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 69,84
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 26,06
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 17,37
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 10,42
G	INCRA	0,200%	R\$ 3,47
H	FGTS	8,000%	R\$ 138,99
TOTAL		37,820%	R\$ 657,06
SUBMÓDULO 2.3 – BENEFÍCIOS MENSAIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte (Cláusula 25 CCT)	R\$ 206,74	R\$ 206,74
B	Auxílio alimentação (Cláusulas 11/15 Adt.)	R\$ 430,00	R\$ 407,38
E	Vale alimentação especial (Cláusula 9 Adt.)	R\$ 174,00	R\$ 14,50
F	PLR (Cláusula 10 Adt)	R\$ 577,30	R\$ 48,10
G	Auxílio creche (Cláusula 23 CCT)	R\$ 290,00	R\$ 290,00
H	Seguro de vida/Treinamento (Cláusula 12/16 Adt.)	R\$ 444,96	R\$ 37,08
TOTAL			R\$ 1.003,80
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\$ 282,83
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 657,06
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.003,80
		TOTAL	R\$ 1.943,69
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 6,06
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,48
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (sobre a Remuneração)	0,160%	R\$ 2,33
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,847%	R\$ 26,87
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 10,16
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado (sobre a Remuneração)	3,040%	R\$ 44,21
		TOTAL	R\$ 90,11
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 1.454,60
		MÓDULO 2	R\$ 1.943,69
		MÓDULO 3	R\$ 90,11
		TOTAL	R\$ 3.488,40

Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba
Autarquia Municipal (Lei n.º 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\$ 32,30
B	Ausências legais		0,556%	R\$ 19,38
C	Licença paternidade		0,028%	R\$ 0,96
D	Ausência por Acidente de trabalho		0,083%	R\$ 2,90
E	Afastamento Maternidade		0,037%	R\$ 1,29
F	Outros (especificar)		0,000%	R\$ -
TOTAL				R\$ 56,83
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\$ 56,83
4.2	Intrajornada			R\$ -
			TOTAL	R\$ 56,83
MÓDULO 4: TOTAL				R\$ 56,83
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$
A.1	Calça tecido anti-chama	02	R\$ 157,03	R\$ 26,17
A.2	Camisa tecido anti-chama	02	R\$ 195,37	R\$ 32,56
A.3	Camiseta malha pique	04	R\$ 35,60	R\$ 11,86
A.4	Crachá de Identificação	01	R\$ 23,63	R\$ 1,96
A.5	Tênis de Segurança	02	R\$ 186,64	R\$ 31,10
A.6	Luvras de vaqueta c/ curto	02	R\$ 28,83	R\$ 4,80
A.7	Óculos de proteção	04	R\$ 6,99	R\$ 2,33
A.8	Protetor Auricular	12	R\$ 4,28	R\$ 4,28
A.9	Cinto de segurança com talabarte	01	R\$ 231,52	R\$ 19,29
A.10	Abafador	02	R\$ 30,21	R\$ 0,62
B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$
B.1	Ferramentas (conforme tabela anexa)	01	R\$ 56,79	R\$ 56,79
B.4	Veículos	01	R\$ 615,46	R\$ 615,46
				R\$ -

Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba
Autarquia Municipal (Lei n.º 1657 de 30 de abril de 1969)

Folha 4/5

C	Custo Transporte às Unidades do SEMAE	Quantidade/KM	Valor Unitário/KM	R\$	114,94
C.1	ETA Capim Fino	1.018	0,450	R\$	19,08
C.2	ETA Luis de Queiroz	317	0,450	R\$	5,94
C.3	ETA Anhumas	955	0,450	R\$	17,91
C.4	Oficina Mecânica	22	0,450	R\$	0,40
C.5	Reg. Centro	274	0,450	R\$	5,13
C.6	Reg. Pauliceia	187	0,450	R\$	3,51
C.7	Reg. Santa Terezinha	504	0,450	R\$	9,45
C.8	Polo Piracicamirim	274	0,450	R\$	5,13
C.9	Polo Paulista	168	0,450	R\$	3,15
C.10	Polo Santa Terezinha	432	0,450	R\$	8,10
C.11	DMIEM	317	0,450	R\$	5,94
C.12	Museu da Água	158	0,450	R\$	2,97
C.13	Aquário Municipal	202	0,450	R\$	3,78
C.14	Captação I	82	0,450	R\$	1,53
C.15	Captação III	377	0,450	R\$	7,06
C.16	EEAT Balbo	238	0,450	R\$	4,45
C.17	EEAT Boa Esperança	281	0,450	R\$	5,26
C.18	Res. Vila Rezende	134	0,450	R\$	2,52
C.19	Res. Marechal	26	0,450	R\$	0,49
C.20	Res. Pauliceia	89	0,450	R\$	1,66
C.21	Unificada	79	0,450	R\$	1,48
D	Outros			R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	922,16
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$	1.454,60
			MÓDULO 2	R\$	1.943,69
			MÓDULO 3	R\$	90,11
			MÓDULO 4	R\$	56,83
			MÓDULO 5	R\$	922,16
			TOTAL	R\$	4.467,39

Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba
Autarquia Municipal (Lei n.º 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\$ 223,36
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%		R\$ 469,07
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO		R\$ 5.159,82
C	Tributos		85,750%	R\$ 6.017,28
	C1. Tributos Federais			
	C1-A (PIS)		1,650%	R\$ 99,28
	C1. B (COFINS)		7,600%	R\$ 457,31
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)			
	C.3 Tributos Municipais			
	C3-A (ISS)		5,000%	R\$ 300,86
	SOMA DOS TRIBUTOS		14,250%	R\$ 857,45
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				R\$ 1.549,88
MÓDULO 6: TOTAL				R\$ 1.549,88
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\$ 1.454,60
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			R\$ 1.943,69
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão			R\$ 90,11
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 56,83
E	Módulo 5 - Insumos Diversos			R\$ 922,16
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 4.467,39
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro			R\$ 1.549,88
CUSTO TOTAL POR AJUDANTE DE ELETRICISTA				R\$ 6.017,26

Piracicaba, 23 de agosto de 2024

Setor de Contabilidade e Orçamento

Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1S188564/O-7

PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO EM UNIDADES DO SEMAE			
		Nº Processo	
		Licitação Nº	
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	2022/2024	
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 ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO EM UNIDADES 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 ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO EM UNIDADES DO SEMAE – TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	CBO: 3141-15	
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.846,20
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	SIMESP PIRACICABA/SP	
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	01 DE NOVEMBRO DE 2023	
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.846,20
B	Periculosidade		R\$ -
TOTAL			R\$ 1.846,20
MÓDULO 1: TOTAL			R\$ 1.846,20
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\$ 153,85
B	Férias e Adicional de Férias	11,111%	R\$ 205,13
TOTAL		19,444%	R\$ 358,98
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL			R\$ 358,98
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2		MÓDULO 1	R\$ 1.846,20
		MÓDULO 2.1	R\$ 358,98
		TOTAL	R\$ 2.205,18

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

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\$ 441,03
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 55,12
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 88,64
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 33,07
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 22,05
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 13,23
G	INCRA	0,200%	R\$ 4,41
H	FGTS	8,000%	R\$ 176,41
TOTAL		37,820%	R\$ 833,96
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte (Cláusula 25 CCT)	R\$ 183,24	R\$ 183,24
B	Auxílio alimentação (Cláusulas 11/15 Adt.)	R\$ 430,00	R\$ 407,38
C	Vale alimentação especial (Cláusula 9 Adt.)	R\$ 221,00	R\$ 18,41
D	PLR (Cláusula 10 Adt)	R\$ 577,30	R\$ 48,10
E	Auxílio creche (Cláusula 23 CCT)	R\$ 369,00	R\$ 369,00
F	Seguro de vida / Treinamento (Cláusula 12/16 Adt.)	R\$ 444,96	R\$ 37,08
TOTAL			R\$ 1.063,21
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\$ 358,98
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 833,96
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.063,21
		TOTAL	R\$ 2.256,15
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 7,69
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,62
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (sobre a Remuneração)	0,160%	R\$ 2,95
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,847%	R\$ 34,10
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 12,89
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado (sobre a Remuneração)	3,040%	R\$ 56,12
TOTAL			R\$ 114,37
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 1.846,20
		MÓDULO 2	R\$ 2.256,15
		MÓDULO 3	R\$ 114,37
		TOTAL	R\$ 4.216,72

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\$ 39,04
B	Ausências legais		0,556%	R\$ 23,42
C	Licença paternidade		0,028%	R\$ 1,17
D	Ausência por Acidente de trabalho		0,083%	R\$ 3,51
E	Afastamento Maternidade		0,037%	R\$ 1,56
F	Outros (especificar)		0,000%	R\$ -
TOTAL				R\$ 68,70
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\$ 68,70
4.2	Intrajornada			R\$ -
			TOTAL	R\$ 68,70
MÓDULO 4: TOTAL				R\$ 68,70
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$ 61,78
A.1	Calça tecido brim ou similar	02	R\$ 63,71	R\$ 10,61
A.2	Camiseta malha pique	04	R\$ 35,60	R\$ 11,86
A.3	Crachá de Identificação	01	R\$ 23,63	R\$ 1,96
A.4	Calçados de Segurança	02	R\$ 64,99	R\$ 10,83
A.5	Óculos de proteção	04	R\$ 6,99	R\$ 2,33
A.6	Protetor Auricular	12	R\$ 4,28	R\$ 4,28
A.7	Cinto de segurança com talabarte	01	R\$ 231,52	R\$ 19,29
A.8	Abafador	02	R\$ 30,21	R\$ 0,62
B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$ 646,50
B.1	Ferramentas (conforme Tabela anexa)	01	R\$ 31,50	R\$ 31,04
B.4	Veículos	01	R\$ 615,46	R\$ 615,46
				R\$ -
				R\$ -

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

C	Custo Transporte às Unidades do SEMAE	Quantidade/KM	Valor Unitário	R\$	74,12
C.1	ETA Capim Fino	509	0,450	R\$	9,54
C.2	ETA Luis de Queiroz	158	0,450	R\$	2,97
C.3	ETA Anhumas	955	0,450	R\$	17,91
C.4	Oficina Mecânica	11	0,450	R\$	0,20
C.5	Reg. Centro	137	0,450	R\$	2,56
C.6	Reg. Pauliceia	94	0,450	R\$	1,75
C.7	Reg. Santa Terezinha	252	0,450	R\$	4,72
C.8	Polo Piracicamirim	137	0,450	R\$	2,56
C.9	Polo Paulista	84	0,450	R\$	1,57
C.10	Polo Santa Terezinha	216	0,450	R\$	4,05
C.11	DMIEM	79	0,450	R\$	1,48
C.12	Museu da Água	79	0,450	R\$	1,48
C.13	Aquário Municipal	101	0,450	R\$	1,89
C.15	Captação III	377	0,450	R\$	7,06
C.16	EEAT Balbo	238	0,450	R\$	4,45
C.17	EEAT Boa Esperança	281	0,450	R\$	5,26
C.18	Res. Vila Rezende	134	0,450	R\$	2,52
C.19	Res. Marechal	26	0,450	R\$	0,49
C.20	Res. Pauliceia	89	0,450	R\$	1,66
D	Outros			R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	782,40
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$	1.846,20
			MÓDULO 2	R\$	2.256,15
			MÓDULO 3	R\$	114,37
			MÓDULO 4	R\$	68,70
			MÓDULO 5	R\$	782,40
			TOTAL	R\$	5.067,82

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro			Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,000%		R\$ 253,39
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%		R\$ 532,12
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO		R\$ 5.853,33
C	Tributos		85,750%	R\$ 6.826,03
	C1. Tributos Federais			
	C1-A (PIS)		1,650%	R\$ 112,62
	C1. B (COFINS)		7,600%	R\$ 518,77
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)			
	C.3 Tributos Municipais			
	C3-A (ISS)		5,000%	R\$ 341,30
	SOMA DOS TRIBUTOS		14,250%	R\$ 972,69
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				R\$ 1.758,20
MÓDULO 6: TOTAL				R\$ 1.758,20
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\$ 1.846,20
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			R\$ 2.256,15
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão			R\$ 114,37
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 68,70
E	Módulo 5 - Insumos Diversos			R\$ 782,40
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 5.067,82
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro			R\$ 1.758,20
CUSTO TOTAL POR ELETRICISTA				R\$ 6.826,01

Piracicaba, 23 de agosto de 2024

Setor de Contabilidade e Orçamento

Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1S188564/O-7

PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO EM UNIDADES DO SEMAE			
		Nº Processo	
		Licitação Nº	
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		2022/2024
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 ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO EM UNIDADES 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 ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO EM UNIDADES DO SEMAE – AJUDANTE DE REFRIGERAÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		CBO: 3141-15
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.454,60
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)		SIMESP PIRACICABA/SP
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)		01 DE NOVEMBRO DE 2023
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.454,60
B			
TOTAL			R\$ 1.454,60
MÓDULO 1: TOTAL			R\$ 1.454,60
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\$ 121,21
B	Férias e Adicional de Férias	11,111%	R\$ 161,62
TOTAL		19,444%	R\$ 282,83
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL			R\$ 282,83
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2		MÓDULO 1	R\$ 1.454,60
		MÓDULO 2.1	R\$ 282,83
		TOTAL	R\$ 1.737,43

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

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\$ 347,48
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 43,43
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 69,84
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 26,06
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 17,37
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 10,42
G	INCRA	0,200%	R\$ 3,47
H	FGTS	8,000%	R\$ 138,99
TOTAL		37,820%	R\$ 657,06
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENS AIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte (Cláusula 25 CCT)	R\$ 206,74	R\$ 206,74
B	Auxílio alimentação (Cláusulas 11/15 Adt.)	R\$ 430,00	R\$ 407,38
C	Vale alimentação especial (Cláusula 9 Adt.)	R\$ 174,00	R\$ 14,50
D	PLR (Cláusula 10 Adt)	R\$ 577,30	R\$ 48,10
E	Auxílio creche (Cláusula 23 CCT)	R\$ 290,00	R\$ 290,00
F	Seguro de vida/Treinamento (Cláusula 12/16 Adt.)	R\$ 444,96	R\$ 37,08
TOTAL			R\$ 1.003,80
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 282,83
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 657,06
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.003,80
		TOTAL	R\$ 1.943,69
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 6,06
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,48
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (sobre a Remuneração)	0,160%	R\$ 2,33
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,847%	R\$ 26,87
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 10,16
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado (sobre a Remuneração)	3,040%	R\$ 44,21
TOTAL			R\$ 90,11
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 1.454,60
		MÓDULO 2	R\$ 1.943,69
		MÓDULO 3	R\$ 90,11
		TOTAL	R\$ 3.488,40
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			(NOTA 1 e 2)

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

SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS				
4.1	Ausências Legais			Valor (R\$)
A	Férias		0,926%	R\$ 32,30
B	Ausências legais		0,556%	R\$ 19,38
C	Licença paternidade		0,028%	R\$ 0,96
D	Ausência por Acidente de trabalho		0,083%	R\$ 2,90
E	Afastamento Maternidade		0,037%	R\$ 1,29
F	Outros (especificar)		0,000%	R\$ -
TOTAL				R\$ 56,83
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\$ 56,83
4.2	Intrajornada			R\$ -
			TOTAL	R\$ 56,83
MÓDULO 4: TOTAL				R\$ 56,83
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$ 61,78
A.1	Calça tecido brim ou similar	02	R\$ 63,71	R\$ 10,61
A.2	Camiseta malha pique	04	R\$ 35,60	R\$ 11,86
A.3	Crachá de Identificação	01	R\$ 23,63	R\$ 1,96
A.4	Calçados de Segurança	02	R\$ 64,99	R\$ 10,83
A.5	Óculos de proteção	04	R\$ 6,99	R\$ 2,33
A.6	Protetor Auricular	12	R\$ 4,28	R\$ 4,28
A.7	Cinto de segurança com talabarte	01	R\$ 231,52	R\$ 19,29
A.8	Abafador	02	R\$ 30,21	R\$ 0,62
B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$ 646,50
B.1	Ferramentas (conforme Tabela anexa)	01	R\$ 31,50	R\$ 31,04
B.4	Veículos	01	R\$ 615,46	R\$ 615,46
				R\$ -
				R\$ -

C	Custo Transporte às Unidades do SEMAE	Quantidade/KM	Valor Unitário/KM	R\$	74,12
C.1	ETA Capim Fino	509	0,450	R\$	9,54
C.2	ETA Luis de Queiroz	158	0,450	R\$	2,97
C.3	ETA Anhumas	955	0,450	R\$	17,91
C.4	Oficina Mecânica	11	0,450	R\$	0,20
C.5	Reg. Centro	137	0,450	R\$	2,56
C.6	Reg. Pauliceia	94	0,450	R\$	1,75
C.7	Reg. Santa Terezinha	252	0,450	R\$	4,72
C.8	Polo Piracicamirim	137	0,450	R\$	2,56
C.9	Polo Paulista	84	0,450	R\$	1,57
C.10	Polo Santa Terezinha	216	0,450	R\$	4,05
C.11	DMIEM	79	0,450	R\$	1,48
C.12	Museu da Água	79	0,450	R\$	1,48
C.13	Aquário Municipal	101	0,450	R\$	1,89
C.15	Captação III	377	0,450	R\$	7,06
C.16	EEAT Balbo	238	0,450	R\$	4,45
C.17	EEAT Boa Esperança	281	0,450	R\$	5,26
C.18	Res. Vila Rezende	134	0,450	R\$	2,52
C.19	Res. Marechal	26	0,450	R\$	0,49
C.20	Res. Pauliceia	89	0,450	R\$	1,66
D	Outros			R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	782,40
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$	1.454,60
			MÓDULO 2	R\$	1.943,69
			MÓDULO 3	R\$	90,11
			MÓDULO 4	R\$	56,83
			MÓDULO 5	R\$	782,40
			TOTAL	R\$	4.327,63

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro			Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,000%		R\$ 216,38
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%		R\$ 454,40
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO		R\$ 4.998,41
C	Tributos		85,750%	R\$ 5.829,04
	C1. Tributos Federais			
	C1-A (PIS)		1,650%	R\$ 96,17
	C1. B (COFINS)		7,600%	R\$ 443,00
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)			
	C.3 Tributos Municipais			
	C3-A (ISS)		5,000%	R\$ 291,45
	SOMA DOS TRIBUTOS		14,250%	R\$ 830,62
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				R\$ 1.501,40
MÓDULO 6: TOTAL				R\$ 1.501,40
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\$ 1.454,60
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			R\$ 1.943,69
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão			R\$ 90,11
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 56,83
E	Módulo 5 - Insumos Diversos			R\$ 782,40
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 4.327,63
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro			R\$ 1.501,40
CUSTO TOTAL POR AJUDANTE DE ELETRICISTA				R\$ 5.829,02

Piracicaba, 23 de agosto de 2024

Setor de Contabilidade e Orçamento

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

PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO EM UNIDADES DO SEMAE

DEMONSTRATIVO DOS CÁLCULOS

Benefícios Mensais e Diários

TRANSPORTE PARA TODOS

A – DIAS ÚTEIS ANO 2024 incluindo sábados – PIRACICABA	299
B – VALOR DO VT	R\$ 5,90
C – USO POR DIA	2
D – SAL.NORMATIVO	
E – PERCENTUAL DE DESCONTO VT	6,00%

Formula: ((B*(A/12))*C)-(D*E))

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

MATERIAIS

- A – QUANTIDADE DE MATERIAIS
B – QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS CONTRATADOS
C – VALOR UNITÁRIO

Fórmula: (A/B)*C

CUSTO TRANSPORTE/KILOMETRAGEM

VC – Valor médio do combustível Gasolina	R\$ 5,64
VC – Valor médio do combustível Etanol	R\$ 3,67

*Fonte ANP

CC -Consumo médio de combustível de veículo Passeio	10,45
---	-------

*Fonte DELTAFIAT

Valor médio do combustível/KM	R\$ 0,45
-------------------------------	----------

Formula: (VC/CC)

2024	DIAS TRABALHADOS	
	INCLUINDO SABADO	EXCLUINDO SABADO
JANEIRO -	26	22
FEVEREIRO	22	19
MARÇO	25	20
ABRIL	26	22
MAIO	25	21
JUNHO	24	19
JULHO	26	22
AGOSTO	27	22
SETEMBRO	24	21
OUTUBRO	26	23
NOVEMBRO	23	19
DEZEMBRO	25	21
TOTAL	299	251

*considerando dias úteis em Piracicaba