

**PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇO DE LIMPEZA E
CONSERVAÇÃO (CAPINA)**

DEMONSTRATIVO DO CUSTO TOTAL				
TOTAL DE M ² PARA ATINGIR MENSALMENTE				120.000
QUADRO DE FUNCIONÁRIOS				
PROFISSIONAL	QUANTIDADE	R\$/UNITÁRIO		R\$/TOTAL
OPERADOR DE ROÇADEIRA	03	R\$	6.685,47	R\$ 20.056,41
JARDINEIRO	01	R\$	6.749,62	R\$ 6.749,62
AJUDANTE DE JARDINAGEM	02	R\$	6.596,93	R\$ 13.193,86
MOTORISTA	01	R\$	8.035,60	R\$ 8.035,60
ENCARREGADO	01	R\$	8.334,68	R\$ 8.334,68
SUBTOTAL				R\$ 56.370,16
CUSTO MENSAL DO M ²				0,46
CUSTO MENSAL R\$ - m ² mensal x valor do m ²				R\$ 55.200,00
TOTAL DE M ² NA VIGÊNCIA DO CONTRATO – m ² mensal x vigência contrato				4.320.000
CUSTO TOTAL DO CONTRATO				R\$ 1.987.200,00

Piracicaba, 27 de outubro de 2.022



Tatiana Mafféis da Cunha
Setor de Contabilidade e Orçamentos



Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1SP188564/O-7

PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO (CAPINA)

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	2022/2023	
D	Número de meses de execução contratual	36	
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade Total a Contratar (em função da Unidade de Medida)
SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EM ÁREAS VERDES DO SEMAE		M²	4.320.000
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 LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EM ÁREAS VERDES DO SEMAE – OPERADOR DE ROÇADEIRA	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	CBO: 6410-15	
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.448,43
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	SINDVERDE/SIEMACO PIRACICABA/SP	
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	01 DE MARÇO DE 2022	
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.448,43
B	Insalubridade		R\$ -
TOTAL			R\$ 1.448,43
MÓDULO 1: TOTAL			R\$ 1.448,43
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\$ 120,70
B	Férias e Adicional de Férias	11,111%	R\$ 160,93
TOTAL			R\$ 281,63
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL			R\$ 281,63
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2		MÓDULO 1	R\$ 1.448,43
		MÓDULO 2.1	R\$ 281,63
		TOTAL	R\$ 1.730,06

Handwritten signature

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\$ 346,01
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 43,25
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 69,54
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 25,95
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 17,30
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 10,38
G	INCRA	0,200%	R\$ 3,46
H	FGTS	8,000%	R\$ 138,40
TOTAL		37,820%	R\$ 654,29
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 151,01	R\$ 151,01
B	Auxílio alimentação	R\$ 338,88	R\$ 308,88
C	Benefício Social Familiar	R\$ 9,31	R\$ 9,31
D	PLR	R\$ 40,11	R\$ 40,11
F	Auxílio creche	R\$ 121,20	R\$ 121,20
G	Auxílio Saúde	R\$ 29,96	R\$ 29,96
TOTAL			R\$ 660,47
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\$ 281,63
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 654,29
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 660,47
		TOTAL	R\$ 1.596,39
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,250%	R\$ 3,62
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,29
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (LEI 13.982/19 - ART. 12 - EXTINGUIU A CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DA LC 110/01)	0,0960%	R\$ 1,39
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,886%	R\$ 27,32
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 10,33
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (LEI 13.982/19 - ART. 12 - EXTINGUIU A CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DA LC 110/01)	3,104%	R\$ 44,95
		TOTAL	R\$ 87,90
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 1.448,43
		MÓDULO 2	R\$ 1.596,39
		MÓDULO 3	R\$ 87,90
		TOTAL	R\$ 3.132,72

[Assinatura]

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\$	29,00
B	Ausências legais	0,556%	R\$	17,40
C	Licença paternidade	0,028%	R\$	0,87
D	Ausência por Acidente de trabalho	0,083%	R\$	2,61
E	Afastamento Maternidade	0,037%	R\$	1,16
F	Outros (especificar)	0,000%	R\$	-
TOTAL		1,630%	R\$	51,04
SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA				
4.2	Intrajornada			Valor (R\$)
A	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\$	51,04
4.2	Intrajornada		R\$	-
TOTAL			R\$	51,04
MÓDULO 4: TOTAL			R\$	51,04
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$
A.1	Avental de Raspa de Couro	01	R\$ 42,79	R\$ 3,56
A.2	Calça Comprida de Brim	04	R\$ 50,52	R\$ 16,84
A.3	Calçado de Segurança com C.A.	02	R\$ 54,93	R\$ 9,15
A.4	Camiseta Manga Curta Malha Fria	04	R\$ 56,60	R\$ 18,86
A.5	Luvras de raspa de Couro	01	R\$ 12,87	R\$ 1,07
A.6	Par de Pemeiras	01	R\$ 32,84	R\$ 2,73
A.7	Protetor Auricular tipo Concha	01	R\$ 23,26	R\$ 1,93
A.8	Protetor Facial	01	R\$ 35,47	R\$ 2,95
A.9	Protetor Solar (4,0kg)	03	R\$ 288,04	R\$ 72,01
A.10	Crachá de Identificação	01	R\$ 7,17	R\$ 0,59

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

Folha 4/5

B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$	1.195,11
B.1	Aparador de arbustos a gasolina HS45 ou similar	01	R\$ 1,12	R\$	1,12
B.2	Roçadeiras a Gasolina 62cc 2T	04	R\$ 1,23	R\$	4,93
B.3	Soprador de Folhas a gasolina 125BVX ou similar	01	R\$ 0,96	R\$	0,96
B.4	Veículos para transporte Pessoal Ref. Peugeot Expert Minibus BlueHDi ou similar	01	R\$ 405,49	R\$	405,49
B.5	Caminhão capacidade 3.500kg ref. VW 9.170 ou similar	01	R\$ 691,80	R\$	691,80
B.6	Micro trator de cortar grama Giro Zero Ref. MZ52 ou similar	01	R\$ 80,63	R\$	80,63
B.7	Rastelos/Ancinhos	04	R\$ 0,09	R\$	0,35
B.8	Vassourão de Piaçava	02	R\$ 32,60	R\$	1,81
B.9	Saco Big Bag 120x90*90cm	04	R\$ 67,62	R\$	7,51
B.10	Facção para Mato 20"	01	R\$ 0,07	R\$	0,07
B.11	Enxada Tamanho 2,5	02	R\$ 0,14	R\$	0,28
B.12	Enxada tamanho 2.0	01	R\$ 0,15	R\$	0,15
C	Materiais/Uso Mensal	Quantidade/Litros	Valor Unitário	R\$	454,92
C.1	Combustíveis Roçadeiras, Aparador, Soprador e Micro Trator	21,25	5,460	R\$	116,02
C.2	Combustíveis Transporte Pessoal	25	5,460	R\$	136,50
C.3	Combustíveis Caminhão	28,75	7,040	R\$	202,40
				R\$	-
				R\$	-
D	Outros			R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	1.779,72
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$	1.448,43
			MÓDULO 2	R\$	1.596,39
			MÓDULO 3	R\$	87,90
			MÓDULO 4	R\$	51,04
			MÓDULO 5	R\$	1.779,72
			TOTAL	R\$	4.963,48

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,000%	R\$ 248,17
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%	R\$ 521,16
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO	R\$ 5.732,81
C	Tributos	85,750%	R\$ 6.685,49
	C1. Tributos Federais		
	C1-A (PIS)	1,650%	R\$ 110,31
	C1. B (COFINS)	7,600%	R\$ 508,09
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)		
	C.3 Tributos Municipais		
	C3-A (ISS)	5,000%	R\$ 334,27
	SOMA DOS TRIBUTOS	14,250%	R\$ 952,67
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			R\$ 1.722,00
MÓDULO 6: TOTAL			R\$ 1.722,00
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\$ 1.448,43
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.596,39
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 87,90
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 51,04
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 1.779,72
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 4.963,48
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 1.722,00
CUSTO TOTAL POR OPERADOR DE ROÇADEIRA			R\$ 6.685,47

Piracicaba, 27 de outubro de 2.022



Tatiana Mafféis da Cunha
Setor de Contabilidade e Orçamento



Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1SP188564/O-7

PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO (CAPINA)

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	2022/2023	
D	Número de meses de execução contratual	36	
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade Total a Contratar (em função da Unidade de Medida)
SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EM ÁREAS VERDES DO SEMAE		M²	4.320.000
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 LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EM ÁREAS VERDES DO SEMAE – JARDINEIRO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		CBO: 6220-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.482,52
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)		SINDVERDE/SIEMACO PIRACICABA/SP
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)		01 DE MARÇO DE 2022
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.482,52
B	Insalubridade		
TOTAL			R\$ 1.482,52
MÓDULO 1: TOTAL			R\$ 1.482,52
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\$ 123,54
B	Férias e Adicional de Férias	11,111%	R\$ 164,72
TOTAL			R\$ 288,26
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL			R\$ 288,26
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2		MÓDULO 1	R\$ 1.482,52
		MÓDULO 2.1	R\$ 288,26
		TOTAL	R\$ 1.770,78

Handwritten signature/initials

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\$ 354,15
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 44,26
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 71,18
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 26,56
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 17,70
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 10,62
G	INCRA	0,200%	R\$ 3,54
H	FGTS	8,000%	R\$ 141,66
TOTAL		37,820%	R\$ 669,67
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSALIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 148,96	R\$ 148,96
B	Auxílio alimentação	R\$ 338,88	R\$ 308,88
C	Benefício Social Familiar	R\$ 9,31	R\$ 9,31
D	PLR	R\$ 40,11	R\$ 40,11
F	Auxílio creche	R\$ 121,20	R\$ 121,20
G	Auxílio Saúde	R\$ 29,96	R\$ 29,96
TOTAL			R\$ 658,42
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\$ 288,26
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 669,67
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 658,42
		TOTAL	R\$ 1.616,35
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,250%	R\$ 3,70
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,30
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (LEI 13.982/19 - ART. 12 - EXTINGUIU A CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DA LC 110/01)	0,0960%	R\$ 1,42
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,886%	R\$ 27,96
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 10,57
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (LEI 13.982/19 - ART. 12 - EXTINGUIU A CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DA LC 110/01)	3,104%	R\$ 46,01
		TOTAL	R\$ 89,96
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 1.482,52
		MÓDULO 2	R\$ 1.616,35
		MÓDULO 3	R\$ 89,96
		TOTAL	R\$ 3.188,83

[Assinatura]

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\$ 29,52
B	Ausências legais		0,556%	R\$ 17,71
C	Licença paternidade		0,028%	R\$ 0,88
D	Ausência por Acidente de trabalho		0,083%	R\$ 2,65
E	Afastamento Maternidade		0,037%	R\$ 1,18
F	Outros (especificar)		0,000%	R\$ -
TOTAL			1,630%	R\$ 51,94
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\$ 51,94
4.2	Intrajornada			R\$ -
			TOTAL	R\$ 51,94
MÓDULO 4: TOTAL				R\$ 51,94
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$
A.1	Calça Comprida de Brim	04	R\$ 50,52	R\$ 16,84
A.2	Calçado de Segurança com C.A.	02	R\$ 54,93	R\$ 9,15
A.3	Camisa Manga Curta Malha Fria	04	R\$ 56,60	R\$ 18,86
A.4	Luvas de raspa de Couro	01	R\$ 12,87	R\$ 1,07
A.5	Protetor Auricular tipo Concha	01	R\$ 23,26	R\$ 1,93
A.6	Protetor Solar (4,0kg)	03	R\$ 288,04	R\$ 72,01
A.7	Crachá de Identificação	01	R\$ 7,17	R\$ 0,59

Handwritten signature/initials

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

Folha 4/5

B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$	1.194,96
B.1	Aparador de arbustos a gasolina HS45 ou similar	01	R\$ 1,12	R\$	1,12
B.2	Roçadeiras a Gasolina 62cc 2T	04	R\$ 1,23	R\$	4,93
B.3	Soprador de Folhas a gasolina 125BVX ou similar	01	R\$ 0,96	R\$	0,96
B.4	Veículos para transporte Pessoal Ref. Peugeot Expert Minibus BlueHDi ou similar	01	R\$ 405,49	R\$	405,49
B.5	Caminhão capacidade 3.500kg ref. VW 9.170 ou similar	01	R\$ 691,80	R\$	691,80
B.6	Micro trator de cortar grama Giro Zero Ref. MZ52 ou similar	01	R\$ 80,63	R\$	80,63
B.7	Rastelos/Ancinhos	04	R\$ 0,09	R\$	0,35
B.8	Vassourão de Piaçava	02	R\$ 32,60	R\$	1,81
B.9	Saco Big Bag 120x90*90cm	04	R\$ 67,62	R\$	7,51
B.10	Facão para Mato 20"	01	R\$ 0,07	R\$	0,07
B.11	Enxada Tamanho 2,5	02	R\$ 0,14	R\$	0,28
B.12	Enxada tamanho 2.0	01	R\$ 0,15	R\$	0,15
C	Materials/Uso Mensal	Quantidade/Litros	Valor Unitário	R\$	454,92
C.1	Combustíveis Roçadeiras, Aparador, Soprador e Micro Trator	21,25	5,460	R\$	116,02
C.2	Combustíveis Transporte Pessoal	25	5,460	R\$	136,50
C.3	Combustíveis Caminhão	28,75	7,040	R\$	202,40
				R\$	-
				R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	1.770,33
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$	1.482,52
			MÓDULO 2	R\$	1.616,35
			MÓDULO 3	R\$	89,96
			MÓDULO 4	R\$	51,94
			MÓDULO 5	R\$	1.770,33

[Assinatura]

				TOTAL	R\$	5.011,10
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO						
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro				Valor (R\$)	
A	Custos Indiretos	5,000%			R\$	250,55
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%			R\$	526,16
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO			R\$	5.787,81
C	Tributos		85,750%	R\$	6.749,62	
	C1. Tributos Federais					
	C1-A (PIS)		1,650%	R\$	111,36	
	C1. B (COFINS)		7,600%	R\$	512,97	
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)					
	C.3 Tributos Municipais					
	C3-A (ISS)		5,000%	R\$	337,48	
	SOMA DOS TRIBUTOS		14,250%	R\$	961,81	
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO					R\$	1.738,52
MÓDULO 6: TOTAL					R\$	1.738,52
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\$ 1.482,52
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					R\$ 1.616,35
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão					R\$ 89,96
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente					R\$ 51,94
E	Módulo 5 - Insumos Diversos				R\$	1.770,33
Subtotal (A + B + C + D + E)					R\$	5.011,10
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro					R\$ 1.738,52
CUSTO TOTAL POR JARDINEIRO					R\$	6.749,62

Piracicaba, 27 de outubro de 2.022



Tatiana Maffei da Cunha
Setor de Contabilidade e Orçamento



Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1SP188564/O-7

PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO (CAPINA)

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	2022/2023
D	Número de meses de execução contratual	36
Identificação do Serviço		
<i>Tipo de Serviço</i>	<i>Unidade de Medida</i>	<i>Quantidade Total a Contratar (em função da Unidade de Medida)</i>
SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EM ÁREAS VERDES DO SEMAE	M²	4.320.000
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 LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EM ÁREAS VERDES DO SEMAE – AJUDANTE DE JARDINAGEM
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	CBO: 6220-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.414,71
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	SINDVERDE/SIEMACO PIRACICABA/SP
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	01 DE MARÇO DE 2022
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 1.414,71
B	Insalubridade	
TOTAL		R\$ 1.414,71
MÓDULO 1: TOTAL		R\$ 1.414,71
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS 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\$ 117,89
B	Férias e Adicional de Férias	11,111% R\$ 157,19
TOTAL		19,444% R\$ 275,08
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL		R\$ 275,08
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2		
		MÓDULO 1 R\$ 1.414,71
		MÓDULO 2.1 R\$ 275,08
		TOTAL R\$ 1.689,79

[Assinatura]

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

Folha 2/10

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\$ 337,95
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 42,24
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 67,92
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 25,34
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 16,89
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 10,13
G	INCRA	0,200%	R\$ 3,37
H	FGTS	8,000%	R\$ 135,18
TOTAL		37,820%	R\$ 639,02
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 153,03	R\$ 153,03
B	Auxílio alimentação	R\$ 338,88	R\$ 308,88
C	Benefício Social Familiar	R\$ 9,31	R\$ 9,31
D	PLR	R\$ 40,11	R\$ 40,11
F	Auxílio creche	R\$ 121,20	R\$ 121,20
G	Auxílio Saúde	R\$ 29,96	R\$ 29,96
TOTAL			R\$ 662,49
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\$ 275,08
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 639,02
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 662,49
TOTAL			R\$ 1.576,59
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,250%	R\$ 3,53
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,28
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (LEI 13.982/19 - ART. 12 - EXTINGUIU A CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DA LC 110/01)	0,0960%	R\$ 1,36
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,886%	R\$ 26,68
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 10,09
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (LEI 13.982/19 - ART. 12 - EXTINGUIU A CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DA LC 110/01)	3,104%	R\$ 43,91
TOTAL			R\$ 85,85
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 1.414,71
		MÓDULO 2	R\$ 1.576,59
		MÓDULO 3	R\$ 85,85
		TOTAL	R\$ 3.077,15

X 220

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

Folha 3/10

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\$ 28,49
B	Ausências legais		0,556%	R\$ 17,09
C	Licença paternidade		0,028%	R\$ 0,85
D	Ausência por Acidente de trabalho		0,083%	R\$ 2,56
E	Afastamento Maternidade		0,037%	R\$ 1,13
F	Outros (especificar)		0,000%	R\$ -
TOTAL				R\$ 50,12
SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA				
4.2	Intrajornada			Valor (R\$)
A	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\$ 50,12
4.2	Intrajornada			R\$ -
			TOTAL	R\$ 50,12
MÓDULO 4: TOTAL				R\$ 50,12
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$ 120,45
A.1	Calça Comprida de Brim	04	R\$ 50,52	R\$ 16,84
A.2	Calçado de Segurança com C.A.	02	R\$ 54,93	R\$ 9,15
A.3	Camisa Manga Curta Malha Fria	04	R\$ 56,60	R\$ 18,86
A.4	Luvas de Raspa de Couro	01	R\$ 12,87	R\$ 1,07
A.5	Protetor Auricular tipo Concha	01	R\$ 23,26	R\$ 1,93
A.6	Protetor Solar (4,0kg)	03	R\$ 288,04	R\$ 72,01
A.7	Crachá de Identificação	01	R\$ 7,17	R\$ 0,59

Handwritten signature/initials

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

Folha 4/10

B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$	1.195,11
B.1	Aparador de arbustos a gasolina HS45 ou similar	01	R\$ 1,12	R\$	1,12
B.2	Roçadeiras a Gasolina 62cc 2T	04	R\$ 1,23	R\$	4,93
B.3	Soprador de Folhas a gasolina 125BVX ou similar	01	R\$ 0,96	R\$	0,96
B.4	Veículos para transporte Pessoal Ref. Peugeot Expert Minibus BlueHDi ou similar	01	R\$ 405,49	R\$	405,49
B.5	Caminhão capacidade 3.500kg ref. VW 9.170 ou similar	01	R\$ 691,80	R\$	691,80
B.6	Micro trator de cortar grama Giro Zero Ref. MZ52 ou similar	01	R\$ 80,63	R\$	80,63
B.7	Rastelos/Ancinhos	04	R\$ 0,09	R\$	0,35
B.8	Vassourão de Piaçava	02	R\$ 32,60	R\$	1,81
B.9	Saco Big Bag 120x90*90cm	04	R\$ 67,62	R\$	7,51
B.10	Facão para Mato 20"	01	R\$ 0,07	R\$	0,07
B.11	Enxada Tamanho 2,5	02	R\$ 0,14	R\$	0,28
B.12	Enxada tamanho 2.0	01	R\$ 0,15	R\$	0,15
				R\$	-
C	Materiais/Usos Mensais	Quantidade/Litros	Valor Unitário	R\$	454,92
C.1	Combustíveis Roçadeiras, Aparador, Soprador e Micro Trator	21,25	5,460	R\$	116,02
C.2	Combustíveis Transporte Pessoal	25	5,460	R\$	136,50
C.3	Combustíveis Caminhão	28,75	7,040	R\$	202,40
				R\$	-
				R\$	-
D	Outros			R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	1.770,48
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5				MÓDULO 1	R\$ 1.414,71
				MÓDULO 2	R\$ 1.576,59
				MÓDULO 3	R\$ 85,85
				MÓDULO 4	R\$ 50,12
				MÓDULO 5	R\$ 1.770,48
				TOTAL	R\$ 4.897,75

[Assinatura]

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

Folha 5/10

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro			Valor (R\$)
A	Custos Indiretos		5,000%	R\$ 244,88
B	Lucro (MT + M6.A)		10,000%	R\$ 514,26
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO		R\$ 5.656,89
C	Tributos		85,750%	R\$ 6.596,95
	C1. Tributos Federais			
	C1-A (PIS)		1,650%	R\$ 108,84
	C1. B (COFINS)		7,600%	R\$ 501,36
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)			
	C.3 Tributos Municipais			
	C3-A (ISS)		5,000%	R\$ 329,84
	SOMA DOS TRIBUTOS		14,250%	R\$ 940,04
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				R\$ 1.699,18
MÓDULO 6: TOTAL				R\$ 1.699,18
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\$ 1.414,71
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			R\$ 1.576,59
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão			R\$ 85,85
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 50,12
E	Módulo 5 - Insumos Diversos			R\$ 1.770,48
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 4.897,75
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro			R\$ 1.699,18
CUSTO TOTAL POR AJUDANTE DE JARDINEIRO				R\$ 6.596,93

Piracicaba, 27 de outubro de 2.022



Tatiana Maffei da Cunha
Setor de Contabilidade e Orçamento



Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1SP188564/O-7

PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO (CAPINA)			
		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	2022/2023	
D	Número de meses de execução contratual	36	
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade Total a Contratar (em função da Unidade de Medida)
SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EM ÁREAS VERDES DO SEMAE		M²	4.320.000
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 LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EM ÁREAS VERDES DO SEMAE – MOTORISTA
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		CBO: 7825-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 2.169,10
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)		SIFRUCAP – PIRACICABA
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\$ 2.169,10
B	Insalubridade		
TOTAL			R\$ 2.169,10
MÓDULO 1: TOTAL			R\$ 2.169,10
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\$ 180,75
B	Férias e Adicional de Férias	11,111%	R\$ 241,01
TOTAL		19,444%	R\$ 421,76
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL			R\$ 421,76
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2		MÓDULO 1	R\$ 2.169,10
		MÓDULO 2.1	R\$ 421,76
		TOTAL	R\$ 2.590,86

R. J. 2026

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\$ 518,17
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 64,77
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 104,15
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 38,86
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 25,90
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 15,54
G	INCRA	0,200%	R\$ 5,18
H	FGTS	8,000%	R\$ 207,26
TOTAL		37,820%	R\$ 979,83
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENS AIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 107,77	R\$ 107,77
B	Auxílio alimentação	R\$ 150,00	R\$ 150,00
C	Seguro de Vida	R\$ 167,52	R\$ 13,96
D	PLR	R\$ 125,00	R\$ 125,00
F	Auxílio saúde/odontológico	R\$ 32,00	R\$ 32,00
G	Outros		R\$ -
TOTAL			R\$ 428,73
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\$ 421,76
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 979,83
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 428,73
TOTAL			R\$ 1.830,32
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,250%	R\$ 5,42
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,43
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (LEI 13.982/19 - ART. 12 - EXTINGUIU A CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DA LC 110/01)	0,0960%	R\$ 2,08
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,886%	R\$ 40,91
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 15,47
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (LEI 13.982/19 - ART. 12 - EXTINGUIU A CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DA LC 110/01)	3,104%	R\$ 67,32
TOTAL			R\$ 131,63
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 2.169,10
		MÓDULO 2	R\$ 1.830,32
		MÓDULO 3	R\$ 131,63
		TOTAL	R\$ 4.131,05

Handwritten signature/initials

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\$ 38,25
B	Ausências legais		0,556%	R\$ 22,95
C	Licença paternidade		0,028%	R\$ 1,14
D	Ausência por Acidente de trabalho		0,083%	R\$ 3,44
E	Afastamento Maternidade		0,037%	R\$ 1,53
F	Outros (especificar)		0,000%	R\$ -
TOTAL				R\$ 67,31
SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA				
4.2	Intrajornada			Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação (Nota: APLICADO PARA quem é 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\$ 67,31
4.2	Intrajornada			R\$ -
			TOTAL	R\$ 67,31
MÓDULO 4: TOTAL				R\$ 67,31
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$
A.1	Calça Comprida de Brim	04	R\$ 50,52	R\$ 16,84
A.2	Calçado de Segurança com C.A.	02	R\$ 54,93	R\$ 9,15
A.3	Camisa Manga Curta Malha Fria	04	R\$ 56,60	R\$ 18,86
A.4	Protetor Solar (4,0kg)	03	R\$ 288,04	R\$ 72,01
A.5	Crachá de Identificação	01	R\$ 7,17	R\$ 0,59

Handwritten signature/initials

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

Folha 4/10

B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$	1.195,11
B.1	Aparador de arbustos a gasolina HS45 ou similar	01	R\$ 1,12	R\$	1,12
B.2	Roçadeiras a Gasolina 62cc 2T	04	R\$ 1,23	R\$	4,93
B.3	Soprador de Folhas a gasolina 125BVX ou similar	01	R\$ 0,96	R\$	0,96
B.4	Veículos para transporte Pessoal Ref. Peugeot Expert Minibus BlueHDi ou similar	01	R\$ 405,49	R\$	405,49
B.5	Caminhão capacidade 3.500kg ref. VW 9.170 ou similar	01	R\$ 691,80	R\$	691,80
B.6	Micro trator de cortar grama Giro Zero Ref. MZ52 ou similar	01	R\$ 80,63	R\$	80,63
B.7	Rastelos/Ancinhos	04	R\$ 0,09	R\$	0,35
B.8	Vassourão de Piaçava	02	R\$ 32,60	R\$	1,81
B.9	Saco Big Bag 120x90*90cm	04	R\$ 67,62	R\$	7,51
B.10	Facão para Mato 20"	01	R\$ 0,07	R\$	0,07
B.11	Enxada Tamanho 2,5	02	R\$ 0,14	R\$	0,28
B.12	Enxada tamanho 2.0	01	R\$ 0,15	R\$	0,15
				R\$	-
C	Materiais/Uso Mensal	Quantidade/Litros	Valor Unitário	R\$	454,92
C.1	Combustíveis Roçadeiras, Aparador, Soprador e Micro Trator	21,25	5,460	R\$	116,02
C.2	Combustíveis Transporte Pessoal	25	5,460	R\$	136,50
C.3	Combustíveis Caminhão	28,75	7,040	R\$	202,40
				R\$	-
				R\$	-
D	Outros			R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	1.767,48
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$	2.169,10
			MÓDULO 2	R\$	1.830,32
			MÓDULO 3	R\$	131,63
			MÓDULO 4	R\$	67,31
			MÓDULO 5	R\$	1.767,48
			TOTAL	R\$	5.965,84

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

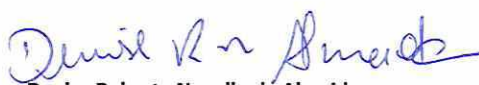
Folha 5/10

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro			Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,000%	R\$	298,29
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%	R\$	626,41
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO	R\$	6.890,54
C	Tributos	85,750%	R\$	8.035,61
	C1. Tributos Federais			
	C1-A (PIS)	1,650%	R\$	132,58
	C1. B (COFINS)	7,600%	R\$	610,70
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)			
	C.3 Tributos Municipais			
	C3-A (ISS)	5,000%	R\$	401,78
	SOMA DOS TRIBUTOS	14,250%	R\$	1.145,06
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			R\$	2.069,76
MÓDULO 6: TOTAL			R\$	2.069,76
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\$	2.169,10
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	1.830,32
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$	131,63
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	67,31
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$	1.767,48
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$	5.965,84
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro		R\$	2.069,76
CUSTO TOTAL POR MOTORISTA			R\$	8.035,60

Piracicaba, 27 de outubro de 2.022



Tatiana Maffei da Cunha
Setor de Contabilidade e Orçamento



Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1SP188564/O-7

PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO (CAPINA)

Nº Processo		
Licitação Nº		
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	PIRACICABA/SP 2022/2023 36
B	Município/UF	
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	
D	Número de meses de execução contratual	
Identificação do Serviço		
<i>Tipo de Serviço</i>	<i>Unidade de Medida</i>	<i>Quantidade Total a Contratar (em função da Unidade de Medida)</i>
SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EM ÁREAS VERDES DO SEMAE	M²	4.320.000
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 LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EM ÁREAS VERDES DO SEMAE – ENCARREGADO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	CBO: 6220-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.169,10
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	SINDVERDE/SIEMACO PIRACICABA/SP
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	01 DE MARÇO DE 2022
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 2.169,10
B	Insalubridade	
TOTAL		R\$ 2.169,10
MÓDULO 1: TOTAL		R\$ 2.169,10
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\$ 180,75
B	Férias e Adicional de Férias	11,111% R\$ 241,01
TOTAL		19,444% R\$ 421,76
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL		R\$ 421,76
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2		MÓDULO 1 R\$ 2.169,10
		MÓDULO 2.1 R\$ 421,76
		TOTAL R\$ 2.590,86

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\$ 518,17
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 64,77
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 104,15
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 38,86
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 25,90
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 15,54
G	INCRA	0,200%	R\$ 5,18
H	FGTS	8,000%	R\$ 207,26
TOTAL		37,820%	R\$ 979,83
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSALIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 107,77	R\$ 107,77
B	Auxílio alimentação	R\$ 338,88	R\$ 338,88
C	Benefício Social Familiar	R\$ 9,31	R\$ 9,31
D	PLR	R\$ 40,11	R\$ 40,11
F	Auxílio creche	R\$ 121,20	R\$ 121,20
G	Auxílio Saúde	R\$ 29,96	R\$ 29,96
TOTAL			R\$ 647,23
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\$ 421,76
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 979,83
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 647,23
TOTAL			R\$ 2.048,82
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,250%	R\$ 5,42
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,43
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (LEI 13.982/19 - ART. 12 - EXTINGUIU A CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DA LC 110/01)	0,0960%	R\$ 2,08
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,886%	R\$ 40,91
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 15,47
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (LEI 13.982/19 - ART. 12 - EXTINGUIU A CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DA LC 110/01)	3,104%	R\$ 67,32
TOTAL			R\$ 131,63
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 2.169,10
		MÓDULO 2	R\$ 2.048,82
		MÓDULO 3	R\$ 131,63
		TOTAL	R\$ 4.349,55

[Assinatura]

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\$ 40,27
B	Ausências legais		0,556%	R\$ 24,16
C	Licença paternidade		0,028%	R\$ 1,20
D	Ausência por Acidente de trabalho		0,083%	R\$ 3,62
E	Afastamento Maternidade		0,037%	R\$ 1,61
F	Outros (especificar)		0,000%	R\$ -
TOTAL				R\$ 70,86
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\$ 70,86
4.2	Intrajornada			R\$ -
TOTAL				R\$ 70,86
MÓDULO 4: TOTAL				R\$ 70,86
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$ 117,45
A.1	Calça Comprida de Brim	04	R\$ 50,52	R\$ 16,84
A.2	Calçado de Segurança com C.A.	02	R\$ 54,93	R\$ 9,15
A.3	Camisa Manga Curta Malha Fria	04	R\$ 56,60	R\$ 18,86
A.4	Protetor Solar (4,0kg)	03	R\$ 288,04	R\$ 72,01
A.5	Crachá de Identificação	01	R\$ 7,17	R\$ 0,59

[Assinatura]

B Equipamentos		Quantidade	Valor Unitário	R\$	1.195,11
B.1	Aparador de arbustos a gasolina HS45 ou similar	01	R\$ 1,12	R\$	1,12
B.2	Roçadeiras a Gasolina 62cc 2T	04	R\$ 1,23	R\$	4,93
B.3	Soprador de Folhas a gasolina 125BVX ou similar	01	R\$ 0,96	R\$	0,96
B.4	Veículos para transporte Pessoal Ref. Peugeot Expert Minibus BlueHDi ou similar	01	R\$ 405,49	R\$	405,49
B.5	Caminhão capacidade 3.500kg ref. VW 9.170 ou similar	01	R\$ 691,80	R\$	691,80
B.6	Micro trator de cortar grama Giro Zero Ref. MZ52 ou similar	01	R\$ 80,63	R\$	80,63
B.7	Rastelos/Ancinhos	04	R\$ 0,09	R\$	0,35
B.8	Vassourão de Piaçava	02	R\$ 32,60	R\$	1,81
B.9	Saco Big Bag 120x90*90cm	04	R\$ 67,62	R\$	7,51
B.10	Facão para Mato 20"	01	R\$ 0,07	R\$	0,07
B.11	Enxada Tamanho 2,5	02	R\$ 0,14	R\$	0,28
B.12	Enxada tamanho 2.0	01	R\$ 0,15	R\$	0,15
C Materiais/Usos Mensais		Quantidade/Litros	Valor Unitário	R\$	454,92
C.1	Combustíveis Roçadeiras, Aparador, Soprador e Micro Trator	21,25	5,460	R\$	116,02
C.2	Combustíveis Transporte Pessoal	25	5,460	R\$	136,50
C.3	Combustíveis Caminhão	28,75	7,040	R\$	202,40

R\$ -
R\$ -
R\$ -

D Outros

TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$	1.767,48
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$ 2.169,10
			MÓDULO 2	R\$ 2.048,82
			MÓDULO 3	R\$ 131,63
			MÓDULO 4	R\$ 70,86
			MÓDULO 5	R\$ 1.767,48
			TOTAL	R\$ 6.187,89

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro			Valor (R\$)
A	Custos Indiretos		5,000%	R\$ 309,39
B	Lucro (MT + M6.A)		10,000%	R\$ 649,72
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO		R\$ 7.147,00
C	Tributos		85,750%	R\$ 8.334,69
	C1. Tributos Federais			
	C1-A (PIS)		1,650%	R\$ 137,52
	C1. B (COFINS)		7,600%	R\$ 633,43
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)			
	C.3 Tributos Municipais			
	C3-A (ISS)		5,000%	R\$ 416,73
	SOMA DOS TRIBUTOS		14,250%	R\$ 1.187,68
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				R\$ 2.146,79
MÓDULO 6: TOTAL				R\$ 2.146,79
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\$ 2.169,10
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			R\$ 2.048,82
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão			R\$ 131,63
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 70,86
E	Módulo 5 - Insumos Diversos			R\$ 1.767,48
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 6.187,89
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro			R\$ 2.146,79
CUSTO TOTAL POR ENCARREGADO				R\$ 8.334,68

Piracicaba, 27 de outubro de 2.022



Tatiana Maffei da Cunha

Setor de Contabilidade e Orçamento



Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1SP188564/O-7

**PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO
(CAPINA)**

DEMONSTRATIVO DOS CÁLCULOS

Benefícios Mensais e Diários

TRANSPORTE PARA TODOS

A – DIAS ÚTEIS ANO 2022 – PIRACICABA	250
B – VALOR DO VT	R\$ 5,71
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

Formula

$((B * A) / C) * D / E / F$

Fonte para tempo de depreciação - IN RFB 1700/2017

MATERIAIS

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

Formula

$(A/B) * C$

SALÁRIO DO ENCARREGADO

Na Convenção Coletiva de Trabalho do SIEMACOXSINDVERDE, não existe a categoria profissional para "Encarregado". Portanto, optamos em fixar sua remuneração no mesmo valor do "Motorista", pois é a maior remuneração entre todos os profissionais da equipe descrita no edital, porém locado ao SIEMACO – Sindicato dos Empregados em Empresas de Asseio e Conservação e Trabalhadores na Limpeza Urbana e Áreas Verdes de Piracicaba e Região.

Piracicaba, 27 de outubro de 2022



Tatiana Maffei da Cunha
Setor de Contabilidade e Orçamentos



Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1SP188564/O-7