

Planilha de Custos e Formação de Preços	
Cargo e CBO:	Agente de higienização - 5143-20
Número do processo	23430.001245.2026-37
Número da licitação	Pregão 04.712/2026
Data de apresentação da proposta:	
Município de abrangência	Capivari-SP
Sindicato vinculado e número da CCT registrada	SIEMACO Piracicaba - Subsede Americana
Ano do acordo, convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2026/2027 - SP004351/2026
Data base da categoria	01/01/2026 - 31/12/2026

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	VALOR
A	SALÁRIO BASE	R\$ 1.837,40
B	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	R\$ -
C	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R\$ 648,40
D	ADICIONAL NOTURNO	R\$ -
E	ADICIONAL DE HORA NOTURNA REDUZIDA	R\$ -
F	ADICIONAL DE HORA EXTRA NO FERIADO TRABALHADO	R\$ -
G	OUTROS (ESPECIFICAR) - DSR NOTURNO	R\$ -
TOTAL		R\$ 2.485,80

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS			
2.1	13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS	PERCENTUAL	VALOR
A	13º SALÁRIO	8,33%	R\$ 207,15
B	ADICIONAL DE FÉRIAS	3,03%	R\$ 75,20
TOTAL			R\$ 282,35
SUBMÓDULO 2.2. ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS), FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO INDETERMINADO (FGTS) E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES			
2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	PERCENTUAL	VALOR
A	INSS	20,00%	R\$ 553,63
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	R\$ 69,20
C	SAT (RAT X FAP)	3,00%	R\$ 83,04
D	SESC OU SESI	1,50%	R\$ 41,52
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ 27,68
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 16,61
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,54
Guia da Previdência Social (GPS)			R\$ 797,23
H	FGTS	8,00%	R\$ 221,45
TOTAL			R\$ 1.018,68

Nota: Os percentuais deste Submódulo 2.2 incidem sobre a soma do Módulo 1 e do Submódulo 2.1

SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.3	BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	VALOR
A	TRANSPORTE (CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA)	R\$ 109,76
B	CESTA BÁSICA (CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA)	R\$ 151,91
C	TÍQUETE REFEIÇÃO (CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA)	R\$ 449,18
D	ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR - CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA	R\$ 37,09
E	BENEFÍCIO SOCIAL SINDICAL (CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA)	R\$ 16,75
F	CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - CESTA BÁSICA II	R\$ 315,00
G	REEMBOLSO CRECHE - GOV.FEDERAL	R\$ 105,33
TOTAL		R\$ 1.185,01

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		
2	ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	VALOR
2.1	13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS	R\$ 282,35
2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	R\$ 1.018,68
2.3	BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	R\$ 1.185,01
TOTAL		R\$ 2.486,03

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO		VALOR
A	CUSTO DO AVISO PRÉVIO INDENIZADO		R\$ 142,85
B	CUSTO DO AVISO PRÉVIO TRABALHADO		R\$ 164,60
C	CUSTO DA DEMISSÃO COM JUSTA CAUSA		R\$ 11,58
TOTAL			R\$ 319,03

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	AUSÊNCIAS LEGAIS	PERCENTUAL	VALOR
A	FÉRIAS		R\$ 308,03
B	AFASTAMENTO POR DOENÇA		R\$ 51,34

C	MATERNIDADE	R\$	2,90
D	OUTRAS	R\$	37,42
TOTAL		R\$	399,69

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	VALOR	
A	UNIFORMES	R\$	159,42
B	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	R\$	27,62
C	MATERIAIS DE CONSUMO	R\$	1.000,00
D	EQUIPAMENTOS	R\$	71,60
TOTAL		R\$	1.258,65

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	PERCENTUAL	VALOR
A	CUSTOS INDIRETOS	3,00%	R\$ 208,48
B	LUCRO	6,79%	R\$ 486,01
C	TRIBUTOS		
C.1.	PIS	0,65%	R\$ 54,39
C.2.	COFINS	3,00%	R\$ 251,02
C.3.	ISS	5,00%	R\$ 418,37
TOTAL		R\$	1.418,27

QUADRO RESUMO DO POSTO POR EMPREGADO			
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)			VALOR
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	2.485,80
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$	2.486,03
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$	319,03
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$	399,69
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	R\$	1.258,65
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$	6.949,20
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$	1.418,27
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		R\$	8.367,47

* A empresa na emissão da NF deverá seguir a Lei Complementar nº 116/2003, utilizando o código 07.10 - Limpeza, manutenção e conservação de vias e logradouros públicos, imóveis, chaminés, piscinas, parques, jardins e congêneres.

Para fins de estimativa, no LDI – Lucro e Despesas Indiretas, foram considerados todos os impostos incidentes, as despesas administrativas e operacionais (5% - cinco por cento) e a margem de lucro (10% - dez por cento), calculados de acordo com o previsto no Relatório que embasou o Acórdão 2.369/2011-TCU-Plenário.

Os tributos (ISS, COFINS e PIS) foram definidos utilizando o regime de tributação de Lucro REAL. A licitante deve elaborar sua proposta e, por conseguinte, sua planilha com base no regime de tributação ao qual estará submetida durante a execução do contrato.

CTIL 1,03
0,85
18,44%

Planilha de Custos e Formação de Preços

Cargo e CBO:	Encarregado - CBO 4101-05 (Chefe de serviço de limpeza)
Número do processo	23430.001245.2026-37
Número da licitação	Pregão 04.712/2026
Data de apresentação da proposta:	
Município de abrangência	Capivari-SP
Sindicato vinculado e número da CCT registrada	SIEMACO Piracicaba - Subsede Americana
Ano do acordo, convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO
Data base da categoria	01/01/2026 - 31/12/2026

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	VALOR
A	SALÁRIO BASE	R\$ 2.003,90
B	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	R\$ -
C	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R\$ -
D	ADICIONAL NOTURNO	R\$ -
E	ADICIONAL DE HORA NOTURNA REDUZIDA	R\$ -
F	ADICIONAL DE HORA EXTRA NO FERIADO TRABALHADO	R\$ -
G	OUTROS (ESPECIFICAR) - DSR NOTURNO	R\$ -
TOTAL		R\$ 2.003,90

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS

2.1	13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS	PERCENTUAL	VALOR
A	13º SALÁRIO	8,33%	R\$ 166,99
B	ADICIONAL DE FÉRIAS	3,03%	R\$ 60,62
TOTAL			R\$ 227,61

SUBMÓDULO 2.2. ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS), FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO INDETERMINADO (FGTS) E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	PERCENTUAL	VALOR
A	INSS	20,00%	R\$ 446,30
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	R\$ 55,79
C	SAT (RAT X FAP)	3,00%	R\$ 66,95
D	SESC OU SESI	1,50%	R\$ 33,47
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ 22,32
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 13,39
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,46
Guia da Previdência Social (GPS)			R\$ 642,67
H	FGTS	8,00%	R\$ 178,52
TOTAL			R\$ 821,20

Nota: Os percentuais deste Submódulo 2.2 incidem sobre a soma do Módulo 1 e do Submódulo 2.1

SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS

2.3	BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	VALOR
A	TRANSPORTE (CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA)	R\$ 99,77
B	CESTA BÁSICA (CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA)	R\$ 151,91
C	TÍQUETE REFEIÇÃO (CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA)	R\$ 449,18
D	ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR - CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA	R\$ 37,09
E	BENEFÍCIO SOCIAL SINDICAL (CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA)	R\$ 16,75
F	CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - CESTA BÁSICA II	R\$ 315,00
G	REEMBOLSO CRECHE - GOV.FEDERAL	R\$ 105,33
TOTAL		R\$ 1.175,02

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		
2	ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	VALOR
2.1	13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS	R\$ 227,61
2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	R\$ 821,20
2.3	BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	R\$ 1.175,02
TOTAL		R\$ 2.223,83

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO		
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	VALOR
A	CUSTO DO AVISO PRÉVIO INDENIZADO	R\$ 121,15
B	CUSTO DO AVISO PRÉVIO TRABALHADO	R\$ 138,68
C	CUSTO DA DEMISSÃO COM JUSTA CAUSA	R\$ 9,33
TOTAL		R\$ 269,17

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	AUSÊNCIAS LEGAIS	PERCENTUAL	VALOR
A	FÉRIAS		R\$ 261,81
B	AFASTAMENTO POR DOENÇA		R\$ 43,63
C	MATERNIDADE		R\$ 2,46
D	OUTRAS		R\$ 31,81
TOTAL			R\$ 339,71

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS		
5	INSUMOS DIVERSOS	VALOR
A	UNIFORMES	R\$ 159,42
B	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	R\$ 27,62
C	MATERIAIS DE CONSUMO	R\$ 1.000,00
D	EQUIPAMENTOS	R\$ 71,60
TOTAL		R\$ 1.258,65

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	PERCENTUAL	VALOR
A	CUSTOS INDIRETOS	3,00%	R\$ 182,86
B	LUCRO	6,79%	R\$ 426,28
C	TRIBUTOS		
C.1.	PIS	0,65%	R\$ 47,71
C.2.	COFINS	3,00%	R\$ 220,18
C.3.	ISS	5,00%	R\$ 366,96
TOTAL			R\$ 1.243,99

QUADRO RESUMO DO POSTO POR EMPREGADO		
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)		VALOR
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.003,90
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$ 2.223,83
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 269,17
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 339,71
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	R\$ 1.258,65
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 6.095,25
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$ 1.243,99
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		R\$ 7.339,24

Os tributos (ISS, COFINS e PIS) foram definidos utilizando o regime de tributação de Lucro REAL. A licitante deve elaborar sua proposta e, por conseguinte, sua planilha com base no regime de tributação ao qual estará submetida durante a execução do contrato.

Planilha de Custos e Formação de Preços

Cargo e CBO:	Servente de limpeza - CBO 5143-20
Número do processo	23430.001245.2026-37
Número da licitação	Pregão 04.712/2026
Data de apresentação da proposta:	
Município de abrangência	Capivari-SP
Sindicato vinculado e número da CCT registrada	SIEMACO Piracicaba - Subsele Americana
Ano do acordo, convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO
Data base da categoria	01/01/2026 - 31/12/2026

o indica a convenção utilizada para a fixação do valor estimado, bem como seu uso facultativo

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	VALOR
A	SALÁRIO BASE	R\$ 1.837,40
B	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	R\$ -
C	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R\$ -
D	ADICIONAL NOTURNO	R\$ -
E	ADICIONAL DE HORA NOTURNA REDUZIDA	R\$ -
F	ADICIONAL DE HORA EXTRA NO FERIADO TRABALHADO	R\$ -
G	OUTROS (ESPECIFICAR) - DSR NOTURNO	R\$ -
TOTAL		R\$ 1.837,40

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS

2.1	13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS	PERCENTUAL	VALOR
A	13º SALÁRIO	8,33%	R\$ 153,12
B	ADICIONAL DE FÉRIAS	3,03%	R\$ 55,58
TOTAL			R\$ 208,70

SUBMÓDULO 2.2. ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS), FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO INDETERMINADO (FGTS) E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	PERCENTUAL	VALOR
A	INSS	20,00%	R\$ 409,22
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	R\$ 51,15
C	SAT (RAT X FAP)	3,00%	R\$ 61,38
D	SESC OU SESI	1,50%	R\$ 30,69
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ 20,46
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,28
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,09
Guia da Previdência Social (GPS)			R\$ 589,28
H	FGTS	8,00%	R\$ 163,69
TOTAL			R\$ 752,96

Nota: Os percentuais deste Submódulo 2.2 incidem sobre a soma do Módulo 1 e do Submódulo 2.1

SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2.3	BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	VALOR
A	TRANSPORTE (CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA)	R\$ 109,76
B	CESTA BÁSICA (CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA)	R\$ 151,91
C	TÍQUETE REFEIÇÃO (CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA)	R\$ 449,18
D	ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR - CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA	R\$ 37,09
E	BENEFÍCIO SOCIAL SINDICAL (CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA)	R\$ 16,75
F	CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - CESTA BÁSICA II	R\$ 315,00
G	REEMBOLSO CRECHE - GOV.FEDERAL	R\$ 105,33
TOTAL		R\$ 1.185,01

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

2	ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	VALOR
2.1	13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS	R\$ 208,70
2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	R\$ 752,96
2.3	BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	R\$ 1.185,01
TOTAL		R\$ 2.146,67

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO		
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	VALOR
A	CUSTO DO AVISO PRÉVIO INDENIZADO	R\$ 114,02
B	CUSTO DO AVISO PRÉVIO TRABALHADO	R\$ 130,10
C	CUSTO DA DEMISSÃO COM JUSTA CAUSA	R\$ 8,56
TOTAL		R\$ 252,68

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
4.1	AUSÊNCIAS LEGAIS	VALOR
A	FÉRIAS	R\$ 246,66
B	AFASTAMENTO POR DOENÇA	R\$ 41,11
C	MATERNIDADE	R\$ 2,32
D	OUTRAS	R\$ 29,97
TOTAL		R\$ 320,06

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS		
5	INSUMOS DIVERSOS	VALOR
A	UNIFORMES	R\$ 159,42
B	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E COLETIVAS (EPC)	R\$ 27,62
C	MATERIAIS DE CONSUMO	R\$ 1.000,00
D	EQUIPAMENTOS	R\$ 71,60
TOTAL		R\$ 1.258,65

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	PERCENTUAL	VALOR
A	CUSTOS INDIRETOS	3,00%	R\$ 174,46
B	LUCRO	6,79%	R\$ 406,72
C	TRIBUTOS		
C.1.	PIS	0,65%	R\$ 45,52
C.2.	COFINS	3,00%	R\$ 210,07
C.3.	ISS	5,00%	R\$ 350,12
TOTAL			R\$ 1.186,88

QUADRO RESUMO DO POSTO POR EMPREGADO		
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)		VALOR
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.837,40
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS	R\$ 2.146,67
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 252,68
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 320,06
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	R\$ 1.258,65
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 5.815,45
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$ 1.186,88
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		R\$ 7.002,33

Os tributos (ISS, COFINS e PIS) foram definidos utilizando o regime de tributação de Lucro REAL. A licitante deve elaborar sua proposta e, por conseguinte, sua planilha com base no regime de tributação ao qual estará submetida durante a execução do contrato.

Determinantes

CCT de referência
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2026/2027
NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: Em fase de registro

		Fonte
Salário		
Servente	R\$ 1.837,40	CLÁUSULA TERCEIRA - PISO SALARIAL
Líder	R\$ 2.003,90	
Agente de Higienização	R\$ 2.485,80	
Salário mínimo federal	R\$ 1.621,00	
Auxílio alimentação		Decreto Presidencial
Tíquete Refeição	R\$ 21,80	CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - TÍQUETE REFEIÇÃO
Cesta básica	R\$ 151,91	CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - CESTA BÁSICA
Contrapartida do empregado	R\$ 1,46	CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - TÍQUETE REFEIÇÃO
Gasto Fixo com Material		
Gasto Fixo com Material pago mediante utilização	R\$ 1.000,00	
Tipo de desligamento		
Demissão SEM justa Causa	65,46%	Ministério da Economia (SEGES – Caderno Técnico – Limpeza – São Paulo - 2019) - Estudo sobre a Composição dos Custos dos Valores Limites Serviços de Limpeza e Conservação. No caso dos avisos prévios, foram utilizadas as médias dos percentuais para os cenários máximo e mínimo.
. Aviso prévio indenizado	32,73%	
. Aviso prévio trabalhado	32,73%	
Demissão COM justa Causa	4,10%	
Ausências legais	Dias por ano	
Férias	20,96	Ministério da Economia (SEGES – Caderno Técnico – Limpeza – São Paulo - 2019) - Estudo sobre a Composição dos Custos dos Valores Limites Serviços de Limpeza e Conservação (p. 22, ESTIMATIVA DA NECESSIDADE DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL)
Afastamento por doença	3,49	
Maternidade	0,20	
Outras (Ausência justificada, Acidente trabalho, Consulta médica filho,	2,55	
Legislação Municipal		
ISS	5,00%	Código Tributário Municipal
Tarifa de transporte público	R\$ 5,00	
Produtividade estimada	m²	
Áreas internas	1.000	Produtividade apurada pela Administração
Áreas externas	2.250	
Áreas sanitárias	250	

Valor Mensal&Anual

ANEXO XIII - Modelo de planilha de custos preenchida pela Administração no formato *.xls (Excel).

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

VALOR MENSAL E ANUAL DA MÃO-DE-OBRA

ITEM	PRODUTIVIDADE ESTIMADA NA LICITAÇÃO	MÃO DE OBRA	PREÇO	SUBTOTAL
			(R\$)	(R\$/M2)
			[b]	[c] = [a] x [b]
ÁREA INTERNA	1.500	Encarregado	R\$ 7.339,24	R\$ 0,16
		Servente	R\$ 7.002,33	R\$ 0,17
		Ag. Hig.	R\$ 16.734,93	R\$ 0,08
	TOTAL		R\$ 0,40	
ITEM	PRODUTIVIDADE ESTIMADA NA LICITAÇÃO	MÃO DE OBRA	PREÇO	SUBTOTAL
			(R\$)	(R\$/M2)
			[b]	[c] = [a] x [b]
ÁREA EXTERNA	5.000	Servente	R\$ 16.734,93	R\$ 0,06
		TOTAL		R\$ -
			R\$ 0,06	
ITEM	PRODUTIVIDADE ESTIMADA NA LICITAÇÃO	MÃO DE OBRA	PREÇO	SUBTOTAL
			(R\$)	(R\$/M2)
			[b]	[c] = [a] x [b]
ÁREA SANITÁRIAS- AGENTE DE HIGIENIZAÇÃO	330	Agente Hig.	R\$ 8.367,47	R\$ 1,37
		TOTAL		R\$ 1,37
	ITEM	PRODUTIVIDADE ESTIMADA NA LICITAÇÃO	MÃO DE OBRA	PREÇO
(R\$)				(R\$/M2)
[b]				[c] = [a] x [b]
PISO FRIO	2.000	Encarregado	R\$ 7.339,24	R\$ 0,05
		Servente	R\$ 7.002,33	R\$ 0,07
		Ag. Hig.	R\$ 16.734,93	R\$ 0,05
	TOTAL		R\$ 0,16	
ÁREA	Custo M2 (R\$/M2)	M²	Custo Mensal (R\$)	Custo Anual (R\$)
	[a]		R\$ -	
	ÁREA INTERNA	R\$ 0,40	26.628	R\$ 10.780,48
PISO FRIO	R\$ 0,16	44.000	R\$ 7.058,24	R\$ 84.698,86
ÁREA SANITÁRIA	R\$ 1,37	9.128	R\$ 12.467,53	R\$ 149.610,31
ÁREA EXTERNA	R\$ 0,06	12.627	R\$ 770,26	R\$ 9.243,08
			R\$ 31.076,50	R\$ 372.918,04

Distribuição de Forças							
Custo/Mês	Tipo Func.	Força	Area Interna	Piso Frio	Area Sanitária	Area Externa	Total
R\$ 7.002,33	Servente	100	60	29		11	100
R\$ 7.339,24	Lider	100	60	40			100
R\$ 16.734,93	Agente Hig.	200	26	25	149		200
R\$ 31.076,50							400
			185	100	149	11	445

Distribuição de Custos por área							
Custo/Mês	Tipo Func.	Area Interna	Piso Frio	Area Sanitária	Area Externa	Total	Period.
R\$ 7.002,33	Servente	R\$ 4.201,40	R\$ 2.030,68		R\$ 770,26	R\$ 7.002,33	mensal
R\$ 7.339,24	Lider	R\$ 4.403,54	R\$ 2.935,69			R\$ 7.339,24	mensal
R\$ 16.734,93	Agente Hig.	R\$ 2.175,54	R\$ 2.091,87	R\$ 12.467,53		R\$ 16.734,93	mensal
R\$ 31.076,50	Total	R\$ 10.780,48	R\$ 7.058,24	R\$ 12.467,53	R\$ 770,26	R\$ 31.076,50	mensal

Custo por m²							
	Total Área	26.628,26	44.000,00	9.127,80	12.627,00	92.383,06	total m²
Custo/Mês	Tipo Func.	Area Interna	Piso Frio	Area Sanitária	Area Externa	Total	
R\$ 7.002,33	Servente	R\$ 0,16	R\$ 0,05		R\$ 0,06	R\$ 0,26	
R\$ 7.339,24	Lider	R\$ 0,17	R\$ 0,07			R\$ 0,23	
R\$ 16.734,93	Agente Hig.	R\$ 0,08	R\$ 0,05	R\$ 1,37		R\$ 1,50	
R\$ 31.076,50	Total	R\$ 0,40	R\$ 0,16	R\$ 1,37	R\$ 0,06	R\$ 1,99	R\$/m²

Cálculo da previsão orçamentária	
Por exercício	Valor
Ago26-dez26)	R\$ 130.521,32
Total	R\$ 130.521,32

Materials&Equip

EQUIPAMENTOS

[illegible]

EPIS E EPCS

DESCRIÇÃO SUMÁRIA	QUANT. ANUAL POR COLABORADOR	UNIDADE DE FORNECIMENTO	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL	VALOR MÉDIO MENSAL
Linha de látex formada com palma antideflagrante e cano meido	6	PAR	R\$ 6,60	39,60	3,30
Linha de látex formada com palha antideflagrante e cano meido	6	PAR	R\$ 13,20	79,20	13,20
Respirador Purificador de ar tipo peca semiafiltrante	12	UNGH	R\$ 3,55	42,64	3,55
Casco de Proteção	4	UNGH	R\$ 4,90	19,64	1,96
Proteção Auditiva	8	UNGH	R\$ 2,70	21,60	2,70
Bota de borracha do tipo galeto antideflagrante	2	PAR	R\$ 49,90	99,78	17,96
Armadilha em PVC forrado impermeável	2	UNGH	R\$ 16,50	33,00	5,50
		UNID. POR FUNCIONÁRIO			87,82

Uniformes

INSERIDOS				Atualização dos valores:							
				jun.-26							
DESCRIÇÃO	PERÍODO PARA TROCA	QUANTIDADE POR FUNCIONÁRIO (A)	MASC./ FEM.	Cotação 1 (unid.)	Fonte 1	Cotação 2 (unid.)	Fonte 2	Cotação 3 (unid.)	Fonte 3	MÉDIA + IPCA	TOTAL ANUAL
Calças tipo pijama em algodão ou poliéster, em cor única, adequado ao calor, com bolsos laterais e traseiros	6 MESES	4	MASC./ FEM.	R\$ 39,99	https://produto	R\$ 92,90	https://www.ra	R\$ 91,11	https://www.m	R\$ 74,67	R\$ 597,33
Jalecos em algodão, poliéster, elastano ou oxford, manga curta ou sem manga, com logomarca da empresa impressa ou bordada no bolso, em cor única e adequada ao calor	6 MESES	2	MASC./ FEM.	R\$ 96,47	https://www.lo	R\$ 90,00	https://www.et	R\$ 72,03	https://produto	R\$ 86,17	R\$ 344,67
Camisetas 100% algodão, manga curta e gola careca, em cor única adequada ao calor	6 MESES	4	MASC./ FEM.	R\$ 45,00	https://www.et	R\$ 46,20	https://produto	R\$ 46,00	https://www.m	R\$ 45,73	R\$ 365,87
Casaco em tadel, nylon, ou poliéster com zíper na frente e bolsos laterais, com capuz	6 MESES	1	MASC./ FEM.	R\$ 96,86	https://produto	R\$ 74,90	https://www.m	R\$ 65,00	https://www.m	R\$ 78,92	R\$ 157,84
Sapato preto com solado antiderrapante	6 MESES	2	MASC./ FEM.	R\$ 80,91	https://www.se	R\$ 59,70	https://www.te	R\$ 95,24	https://www.su	R\$ 78,62	R\$ 314,47
Pares de meias de algodão cano médio ou alto	6 MESES	3	MASC./ FEM.	R\$ 10,71	https://www.y	R\$ 11,63	https://www.n	R\$ 13,41	https://www.n	R\$ 11,92	R\$ 71,50
Capa de chuva em PVC	6 MESES	1	MASC./ FEM.	R\$ 17,29	https://www.n	R\$ 17,90	https://www.g	R\$ 21,44	https://www.n	R\$ 18,88	R\$ 37,75
Crachá de identificação	6 MESES	1	MASC./ FEM.	R\$ 9,50	https://www.g	R\$ 10,00	https://www.e	R\$ 16,00	https://www.g	R\$ 11,83	R\$ 23,67
										Total Anual	R\$ 1.913,09
										Valor mensal por Colaborador	R\$ 159,42

MATERIAIS DE LIMPEZA - CONSUMO ESTIMADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT EST	VALOR	VALOR
17	Papel Higiênico, folha simples, 100% celulose virgem, alto rendimento, neutro,	PCTE 8	100	R\$ 73,78	R\$ 7.378,00
2	Álcool etílico hidratado- líquido - para uso geral - 70º INPM, com registro do	LITRO	70	R\$ 77,55	R\$ 5.428,50
4	Desinfetante líquido, perfumado, uso geral, frasco com 5000ml, com registro	GL 5 LTS	120	R\$ 24,38	R\$ 2.926,00
34	Pano de chão alvejado medidas 50x70 centímetros	UNID	120	R\$ 23,67	R\$ 2.840,40
27	Saco, material polietileno, cor preta, capacidade 100 litros, aplicação coleta de lixo,	PCTE 20	36	R\$ 72,00	R\$ 2.592,00
10	Hipoclorito de sódio, aspecto físico líquido, concentração teor mínimo de 5% de	GL 5 LTS	72	R\$ 27,69	R\$ 1.993,68
6	Detergente, composição álcool graxo etoxilado/propoxilado, alminoetano I,	GL 5 LTS	25	R\$ 68,12	R\$ 1.703,00
23	Sabão em pó tipo lava roupas embalagem de 1kg.	KG	102	R\$ 16,44	R\$ 1.676,88
38	Cera líquida galão de 5 litros	GL 5 LTS	30	R\$ 47,23	R\$ 1.416,90
24	Sabonete, líquido, antisséptico, limpeza e desinfecção das mãos, composição: lauril	GL 5 LTS	50	R\$ 26,25	R\$ 1.312,50
1	Álcool etílico, tipo: hidratado, teor alcoólico: 70%_(70°gl),registro INMETRO e	GL 5 LTS	25	R\$ 50,01	R\$ 1.250,25
18	Toalha de papel, material: celulose (100% fibras naturais), tipo folha: interfolha, 2	PCTE 1000	100	R\$ 10,82	R\$ 1.082,33
53	Detergente para limpeza pesada limpa pedras (referência tipo xispa 18) - 5	GL 5 LTS	5	R\$ 202,39	R\$ 1.011,95
9	Flanela, material flanela, comprimento 50 cm, largura 30 cm	UNID	72	R\$ 13,98	R\$ 1.006,56
41	Esponja dupla face pacote com 3 unidades	PCTE 3	80	R\$ 11,68	R\$ 934,40
31	Vassoura - vassoura de nylon com 40 cm, comprimento cerdas mínimo 5 cm, com	UNID	60	R\$ 15,53	R\$ 931,60
28	Saco, material polietileno, cor preta, capacidade 200 litros, aplicação coleta de lixo,	PCTE 20	10	R\$ 92,00	R\$ 920,00
21	Rodo plástico 45 cm: fabricado em plástico polipropileno de alta resistência, cabo	UNID	30	R\$ 30,17	R\$ 905,00
3	Aromatizador de ambiente - 140 ml, líquido, uso de limpeza, Aromatizante que	FR 140 ML	65	R\$ 13,16	R\$ 855,18
44	Saponáceo cremoso frasco 250 ml	FR 250ML	60	R\$ 13,90	R\$ 834,00
19	Querosene, composição 100 por cento destilado de petróleo, aplicação limpeza em	FR 900ML	30	R\$ 22,47	R\$ 674,10
52	Detergente concentrado, de alta performance e baixa formação de espumas,	GL 5 LTS	10	R\$ 64,00	R\$ 640,00
13	Polidor domestico de movel, polidor domestico de movel, Lustra moveis - 200 ml	FR 200 ML	100	R\$ 5,73	R\$ 573,33
5	Detergente, composição tensoativo aniônico, tesoativo não-iônico agente um,	EMB 500	200	R\$ 2,74	R\$ 548,00
33	Espanador, material pena avestruz, material cabo madeira, comprimento cabo 40	UNID	24	R\$ 21,17	R\$ 508,00
20	Rodo de metal com cabo de alumínio e base de alumínio, lamina de borracha	UNID	12	R\$ 38,58	R\$ 462,92
43	Rodo especial (combinado para limpeza de vidros e teto)	UNID	5	R\$ 83,00	R\$ 415,00
29	Vassoura pelo sintético 40cm base plástica e cabo de madeira	UNID	35	R\$ 11,26	R\$ 394,22
48	Mangueira jardim, material: pvc - cloreto de polivinila, diâmetro: 1/2" , espessura:	UNID	3	R\$ 130,00	R\$ 390,00
7	Espanador, material pena avestruz, material cabo madeira, comprimento cabo 60	UNID	10	R\$ 37,54	R\$ 375,40
47	Extensão elétrica 50 metros cabo pp 2x1,0mm 20a, com tomada	UNID	2	R\$ 182,00	R\$ 364,00
26	Saco, material polietileno, cor preta, capacidade 60 litros, aplicação coleta de lixo,	PCTE 100	10	R\$ 36,00	R\$ 360,00
49	Cabo em alumínio telescópico para rodo e vassoura padrão (com no mínimo 2,70	UNID	2	R\$ 179,54	R\$ 359,09
35	Balde de plástico para limpeza capacidade 4 litros	UNID	12	R\$ 29,53	R\$ 354,32
50	Esfregao para piso e azulejo, com cabo 40 cm	UNID	10	R\$ 33,65	R\$ 336,50
15	Odorizador de ambientes, apresentação aerosol, fragrância , capacidade de spray	FR 300ML	20	R\$ 12,23	R\$ 244,67
30	Vassourão tipo gari em nylon 40 cm, com cabo	UNID	12	R\$ 19,83	R\$ 238,00
25	Saco, material polietileno, cor preta, capacidade 40 litros, aplicação coleta de lixo,	PCTE 100	20	R\$ 11,75	R\$ 235,07
11	Multi inseticida, spray aerosol, frasco com 300 ml	FR 300 ML	20	R\$ 9,41	R\$ 188,13
32	Vassourinha p/ Vaso, para limpeza de sanitário, com cerdas de nylon com estojo.	UNID	34	R\$ 5,03	R\$ 171,02
12	Limpador multiuso doméstico - líquido, com composição: alquilbenzeno, sulfonato	GL 5 LTS	10	R\$ 15,54	R\$ 155,40
37	Balde plástico para limpeza capacidade 10 litros	UNID	12	R\$ 11,58	R\$ 138,96
36	Balde plástico para limpeza capacidade 8 litros	UNID	12	R\$ 8,90	R\$ 106,80
22	Sabão barra, composição básica: sabão glicerinado, tipo: glicerina (com 5	PCTE 5	10	R\$ 9,29	R\$ 92,93
8	Saco descartável para aspirador de pó compatível com WAP 20 ou 25 litros kit	KIT 3 UNID	5	R\$ 17,35	R\$ 86,77
16	Pá coletora lixo, material coletor plástico, material cabo alumínio revestido com	UNID	6	R\$ 13,21	R\$ 79,24
45	Raspador Multiuso: Possui lâmina com dois lados, um deles cortante, indicado	UNID	2	R\$ 36,01	R\$ 72,02
51	Rodinho para limpeza de pias - medidas aproximadas entre 16 e 22cm	UNID	6	R\$ 9,52	R\$ 57,10
39	Desentupidor de vaso manual em borracha/plástico cabo em plástico ou madeira	UNID	2	R\$ 26,99	R\$ 53,98
40	Escova multiuso de limpeza	UNID	4	R\$ 9,90	R\$ 39,60
42	Esponja de lã de aço pacote com 8 unidades	PCTE 8	4	R\$ 3,49	R\$ 13,96

VALOR MÁX	R\$	47.727,66
/12	R\$	3.977,31

o rótulo deverá conter: nome do fabricante ou importador, nome do responsável técnico; número do registro no Ministério da Saúde/Anvisa; instruções de uso; avisos sobre os perigos e informações de primeiros socorros;

Área Interna

Ambiente	Área Existente (M2)	Frequência de Limpeza/Mês	Metragem Limpa / Mês	Metragem Limpa / DIA	Nº de Postos Necessários
Apoio Química	32,53	22	715,66	32,53	0,07
Lab1Química	78,29	22	1722,38	78,29	0,17
Lab2Química	67,04	22	1474,88	67,04	0,15
Lab3Química	67,04	22	1474,88	67,04	0,15
Lab4Química	67,04	22	1474,88	67,04	0,15
Lab Física	33,26	22	731,72	33,26	0,07
Lab Info 1	44,4	22	976,80	44,40	0,10
Lab Info 2	44,4	22	976,80	44,40	0,10
Lab Info 3	44,4	22	976,80	44,40	0,10
Lab Info 4	44,4	22	976,80	44,40	0,10
Lab Info 5	44,4	22	976,80	44,40	0,10
Lab Hardware 6	33,26	22	731,72	33,26	0,07
Quadra	600,46	13	7805,98	354,82	0,24
Biblioteca	230,32	13	2994,16	136,10	0,30
Sala de aula	59,5	22	1309,00	59,50	0,13
Labinfo 7	59,5	22	1309,00	59,50	0,13
	1550,24	334	26628,26		2,14

Produtividade:	Laboratórios	450	m²
	Áreas com	1500	m²

Ambiente	Área Existente (M2)	Frequência de Limpeza/Mês	Metragem Limpa / Mês	Metragem Limpa / DIA	Nº de Postos Necessários
Entorno do prédio	651,00	3	1953,00	88,77	0,02
Área dos Containers	288,00	3	864,00	39,27	0,01
Área com piso sextavado	1370,00	3	4110,00	186,82	0,04
Área com piso intertravado	400,00	3	1200,00	54,55	0,01
Local de fácil acesso de pedestre (próximo aos prédios)	1500,00	3	4500,00	204,55	0,04
Área de limpeza distante dos prédios	0,00	3	0,00	0,00	0,00
			12627,00	Total	0,11

Produtividade	Pátios e áreas	5000 m²
---------------	----------------	---------

Piso Frio

Ambiente	Área	Frequência de	Metragem Limpa /	Metragem Limpa /	Nº de Postos
Área Construída:	2000,00	22,00	44000,00	2000,00	1,00
				Total	1,00

Produtividade:	Piso Frio	2000 m²
-----------------------	-----------	---------

ÁreaSanitária

Ambiente	Área Existente (M2)	Frequência de Limpeza/Mês	Metragem Limpa / Mês	Metragem Limpa / DIA	Nº de Postos Necessários
Vestiário Masculino	16,24	55,00	893,20	40,60	0,12
Vestiário Feminino	16,24	55,00	893,20	40,60	0,12
Masculino inferior	29,20	55,00	1606,00	73,00	0,22
Defic. Masculino Inferior	3,67	55,00	201,85	9,18	0,03
Feminino inferior	29,20	55,00	1606,00	73,00	0,22
Deficiente fem. Inferior	3,67	55,00	201,85	9,18	0,03
Masculino superior	29,20	55,00	1606,00	73,00	0,22
Defic. Masculino superior	3,67	55,00	201,85	9,18	0,03
Feminino superior	29,20	55,00	1606,00	73,00	0,22
Deficiente Fem. Superior	3,67	55,00	201,85	9,18	0,03
Banheiro portaria	2,00	55,00	110,00	5,00	0,01
			9127,80	Total	1,24

Produtividade:	Banheiros	335	m²
-----------------------	------------------	-----	----

ITEM	ÁREA	TOTAL EM M²
1	Áreas Internas	2,14
2	Áreas Externas	0,11
3	Piso Frio	1,00
4	Áreas Sanitárias	1,24
Total		4,49

Cargo	Demanda
Servente	1
Agente de higienização	2
Líder	1
Total	4