

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

LIMPEZA	
Serviço de Limpeza em dias úteis de Segunda à Sexta-feira.	

ÁREAS A SEREM LIMPAS

A produtividade de referência da IN MPDG 05/2017 considera uma jornada diária de 8h e frequência de limpeza de 1x ao dia. Na produtividade ajustada levou-se em conta a jornada diária de 8h48 e com frequências variadas de acordo com o ambiente. Para mais detalhes, ver anexo.

REFERÊNCIAS

Categoria profissional	Servente de Limpeza CBO 5143-20
Sindicato Patronal	SINDASSEIO/RS
Sindicato Profissional	SEEAC/RS
Convenção Coletiva - Registro no M.T.E.	RS005021/2021
Convenção Coletiva - Período	01/01/22 a 31/12/22
Município de Realização do Serviço	Feliz/RS

Rubricas e valores utilizados nos cálculos:	QF	Qtde. de funcionários	5
	HS	Horas Semanais	44
	SN	Salário Normativo	R\$ 1.314,09
	SB	Salário Base ($SN / 44 * HS$)	R\$ 1.314,09
	FER	Quantidade de feriados no ano	9
	DA	Dias do ano	365,25
	DUA	Dias úteis por ano. ($DA / 7 * 5$) - FER	251,89
	VH	Valor Hora Normal ($SN / 220$)	R\$ 5,97

VALORES POR FUNCIONÁRIO

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1.a	Salário-base (44 horas semanais) <i>Cálculo: SN</i>	R\$	1.314,09
1.b	Adicional de Insalubridade <i>Cálculo: SB * 20%</i>	R\$	262,82
TOTAL		R\$	1.576,91

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS E ENCARGOS

2.1 - Benefícios Mensais e Diários

2.1.a	Transporte	A) Valor da passagem do transporte coletivo: B) Quantidade de passagens por dia por funcionário: <i>Cálculo: ((A * B * DUA / 12meses) - (SB * 6%)) * (1 - 9,25%)</i>	R\$ 6,70 2	R\$ 183,71
2.1.b	Auxílio Alimentação	<i>Cálculo: ((Valor do auxílio * DUA / 12meses) - 15%) * (1 - 9,25%)</i>	R\$ 20,18	R\$ 311,37
2.1.c	Plano de Benefício Familiar * <i>Cláusula 23ª do CCT 2020</i>			R\$ 17,18
TOTAL				R\$ 512,26

*Considerou-se o valor de 15,32 para 01/2022 e R\$ 17,32 para os demais meses. O Reajuste passa a vigorar a partir de 01/02/2023.

2.2 - 13º Salário e Adicional de Férias

2.2.a	13º Salário <i>Cálculo: Remuneração / 12meses</i>	R\$	131,41
2.2.b	Férias <i>Cálculo: Remuneração / 12meses</i>	R\$	131,41
2.2.c	Adicional de Férias <i>Cálculo: Remuneração / 3 / 12meses</i>	R\$	43,80
TOTAL		R\$	306,62

2.3 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições

2.3.a	INSS	20,00%	R\$ 376,71
2.3.b	SESI ou SESC	1,50%	R\$ 28,25
2.3.c	SENAI ou SENAC	1,00%	R\$ 18,84
2.3.d	INCRA	0,20%	R\$ 3,77
2.3.e	Salário educação	2,50%	R\$ 47,09
2.3.f	FGTS	8,00%	R\$ 150,68
2.3.g	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,30
2.3.h	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	R\$ 28,25
TOTAL			R\$ 664,89

Nota: Percentuais incidentes s/ a Remuneração + 13º Salário + Ad. de Férias

QUADRO RESUMO - Módulo 2 - Benefícios e Encargos

2.1 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 512,26
2.2 - 13º Salário e Adicional de Férias	R\$ 306,62
2.3 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições	R\$ 664,89
TOTAL	R\$ 1.483,77

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3.1	*Aviso-prévio Indenizado	Probabilidade de ocorrência (PO):	Aviso-prévio <i>Cálculo: Remuneração / 30 * (30 + 3) / 12meses * PO</i>	
		5%	Incidência do FGTS <i>Cálculo: Aviso-prévio * 8%</i>	R\$ -
			Multa do FGTS <i>Cálculo: Remuneração *8% *40%*PO</i>	R\$ 2,52
3.2	*Aviso Prévio Trabalhado	Probabilidade de ocorrência (PO):	Aviso-previo <i>Cálculo: Remuneração / 30 * (7 + 3) / 12 meses * PO</i>	
		95%	Incidência dos encargos do submódulo 2.3	R\$ -
			Multa do FGTS <i>Cálculo: Remuneração * 8% * 40% * PO</i>	R\$ 47,94
TOTAL				R\$ 50,46

*Ref. aos custos não renováveis da Nota Técnica 652/17 MP

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

(E) Custo de um funcionário por dia útil <i>Cálculo: (Módulo 1 + Módulo 2 + Módulo 3) / (DUA / 12meses)</i>	R\$ 148,21
--	------------

Substituto na cobertura de:	(A) Probabilidade de Ocorrência	(B) Duração legal da ausência por ano	(C) Proporção de dias afetados	(D) Dias de Reposição por mês <i>A*B*C/12mese</i>	TOTAL <i>Cálculo: D * E</i>	
Férias	100%	30	68,96%	1,73	R\$	256,41
Acidente de trabalho	0,780%	15	68,96%	0,01	R\$	1,48
Afastamento por Doença	10%	5	68,96%	0,03	R\$	4,45
Consulta médica filho	10%	1	100,00%	0,01	R\$	1,48
Óbitos na família	20%	2	68,96%	0,03	R\$	4,45
Casamento	20%	3	100,00%	0,05	R\$	7,41
Doação de sangue	50%	1	100,00%	0,05	R\$	7,41
Testemunho	5%	1	100,00%	0,01	R\$	1,48
Paternidade	2%	20	68,96%	0,02	R\$	2,96
Maternidade	2%	180	68,96%	0,21	R\$	31,12
Consulta pré-natal	2%	6	100,00%	0,01	R\$	1,48
Ausência Justificada	5%	1	100,00%	0,01	R\$	1,48
TOTAL					R\$	321,61

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

<i>Nota: Ver tabela detalhada no fim da página</i>	5.1	UNIFORMES E EPIS	R\$	61,95
	5.2	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	R\$	58,12
	5.3	MATERIAIS	R\$	109,89
TOTAL			R\$	229,95

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS

		BASE DE CÁLCULO	%	VALOR
6.1	CUSTOS INDIRETOS <i>Base de Cálculo: Soma dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5</i>	R\$ 3.662,70	1,00%	R\$ 36,63
6.2	LUCRO <i>Base de Cálculo: Base de Cálculo: Soma dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos Indiretos</i>	R\$ 3.699,33	3,48%	R\$ 128,74
6.3	TRIBUTOS	R\$ 3.828,07	12,25%	R\$ 534,40
	Tributos Federais	PIS	1,65%	R\$ 71,98
		COFINS	7,60%	R\$ 331,55
	Tributos Municipais	ISSQN	3,00%	R\$ 130,87
<i>Base de Cálculo: Base de Cálculo: Soma dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos Indiretos + Lucro</i>		TOTAL	16,73%	R\$ 699,77

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.576,91
MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS E ENCARGOS	R\$	1.483,77
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$	50,46
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$	321,61
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	R\$	229,95
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS	R\$	699,77
TOTAL POR FUNCIONÁRIO		R\$ 4.362,47
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS		5

TOTAL MENSAL

R\$ 21.812,35

INSUMOS DIVERSOS

UNIFORMES E EPIS

Item	Descrição	Quantidade Anual por Funcionário	Unidade	R\$ Unit.	R\$ Total	Reajuste 9,67967%		Reajuste 8,727060%	
						R\$ Unit.	R\$ Total	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Calça de Brim Uniforme Bolsos 3, Com Elástico e Cordão na Cintura	5	un	27,23	136,13	29,86	149,30	32,47	162,33
2	Camisa Uniforme – Manga Curta: 100% algodão, gola polo	5	un	18,15	90,75	19,91	99,53	21,64	108,22
3	Camisa de Brim Uniforme – Manga Longa: 100% algodão com punho simples/pespontado, 1 bolso	5	un	19,97	99,83	21,90	109,49	23,81	119,04
4	Máscara multiuso tipo uso-descartável, características adicionais:valvulada/elemento	1	50 un	30,63	30,63	33,59	33,59	36,52	36,52
5	Protetor solar, tipo proteção: UVA/UVB, fator proteção: fator 30, forma farmacêutica: creme ou gel	6	120ml	5,35	32,13	5,87	35,24	6,39	38,31
6	Óculos de proteção individual, material armação: polipropileno, material lente: policarbonato, tipo lente: ante embaçante, infra dura, extra antirisco, modelo lentes: sobreposição (p/ser usado sobre óculos graduados), características adicionais:	2	un	5,81	11,62	6,37	12,74	6,93	13,85
7	Protetor auricular tipo plug	24	par	0,99	23,74	1,08	26,04	1,18	28,31
8	Luva proteção, material: raspa de couro, tamanho cano: curto, características adicionais: dorso sem emendas, tira de reforço entre polegar e palma	1	par	7,99	7,99	8,76	8,76	9,52	9,52
9	Luva material:látex antiderrapante características adicionais:sem forro, uso:limpeza em geral	40	par	2,72	108,90	2,99	119,44	3,25	129,86
10	Bota de Borracha: material Sola borracha Antiderrapante, cano longo	1	par	27,23	27,23	29,86	29,86	32,47	32,47
11	Botina segurança, material: vaqueta curtida ao cromo, material sola: PU, modelo: com cadarço, tipo sola: antiderrapante, palmilha de montagem	2	par	27,23	54,45	29,86	59,72	32,47	64,93
Total Anual por Funcionário					623,37	683,71		743,38	
Total Mensal por Funcionário					51,95	56,98		61,95	

EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS

Item	Descrição	(A) Quantidade	Vida útil(em mes	(C)R\$ Unit.	\$ Total MensalC / B * A				
1	Aspirador De Pó e Água Mínimo 1.200 W, Capacidade mínima 20 litros	1	36	181,50	5,04	199,07	5,53	216,44	6,01
2	Extensão elétrica, tipo:pp carretel, comprimento:30 m, componentes:3 tomadas	1	36	298,76	8,30	327,68	9,10	356,27	9,90
3	Lavadora alta pressão, potência consumida:1,7 kw, características adicionais:carinho e cabo	1	36	226,88	6,30	248,84	6,91	270,55	7,52
4	Escada de Abrir: Escada doméstica, material:alumínio, número degraus:7 un,	1	60	154,85	2,58	169,84	2,83	184,66	3,08
5	Mangueira p/Jardim 50 metros: material:pvc trançado em fio poliéster,	1	24	133,15	5,55	146,04	6,08	158,78	6,62
6	Vassoura De Nylon comprimento cepa:30 cm	12	2	4,54	27,23	4,98	29,86	5,41	32,47
7	Esfregão mob de algodão (300g) com cabo de aço inox leve, resistente, altura variável de	5	6	42,20	35,17	46,28	38,57	50,32	41,94
8	Refil para o mop	5	3	7,79	12,98	8,54	14,23	9,29	15,48
9	Balde com espremedor com rodizio, 24 litros, tipo Espremedor pressão Horizontal para mop e	5	12	232,32	96,80	254,81	106,17	277,05	115,44
10	Balde Plástico 15 Litros	6	12	8,15	4,07	8,94	4,47	9,72	4,86
11	Desentupidor De Pia	1	12	2,35	0,20	2,58	0,21	2,80	0,23
12	Desentupidor De Vaso Sanitário com cabo de 50cm	1	12	3,63	0,30	3,98	0,33	4,33	0,36
13	Escova Para Vaso Sanitário	7	12	2,01	1,18	2,21	1,29	2,40	1,40
14	Escova Nylon Manual, Cerdas Duras	6	12	14,71	7,36	16,13	8,07	17,54	8,77
15	Espanja De Aço Fina - Lã De Aço	3	1	0,99	2,97	1,08	3,25	1,18	3,54
16	Espanja Dupla Face Para Limpeza: comprimento mínimo:110 mm, largura	12	1	0,88	10,56	0,97	11,59	1,05	12,60
17	Pá Para Lixo Cabo 80 cm	5	6	3,38	2,81	3,70	3,09	4,03	3,35
18	Pá Para Lixo Pequena, Coletor 26cm	5	6	4,45	3,71	4,88	4,06	5,30	4,42
19	Rodo Plástico	5	6	5,45	4,54	5,97	4,98	6,49	5,41
20	Relógio Ponto Digital Cartográfico: material:aço, mostrador:digital, tipo:eletrônico,	1	60	363,00	6,05	398,14	6,64	432,88	7,21
Total Mensal por Posto					243,68	267,27		290,59	
Total Mensal por Funcionário					48,74	53,45		58,12	

MATERIAIS

Item	Descrição	Quantidade Anual por Posto	Unidade	R\$ Unit.	R\$ Total				
1	Água Sanitária	190	litro	1,18	224,15	1,29	245,85	1,41	267,31
2	Aromatizante De Ar - Aerosol Para Ambiente, Biodegradável	15	300ml	5,68	85,21	6,23	93,46	6,77	101,62
3	Desinfetante Líquido Aromatizado, à base de quaternário de amônio	75	2 litros	2,90	217,80	3,19	238,88	3,46	259,73
4	Detergente Líquido: aplicação limpeza em geral, aroma neutro, características adicionais tensoativo biodegradável.	100	500ml	1,57	157,00	1,72	172,19	1,87	187,22
5	Limpa Vidros com gatilho pulverizador	75	500ml	2,27	170,16	2,49	186,63	2,71	202,91
6	Sabão Em Barra Glicerinado, Neutro	75	200g	2,79	208,95	3,06	229,18	3,32	249,18
7	Sabão Em Pó	50	kg	4,50	225,06	4,94	246,85	5,37	268,39
8	Saco Para Lixo - 20 Litros, Reforçado	90	100 un	10,25	922,93	11,25	1.012,26	12,23	1.100,60
9	Saco Para Lixo - 60 Litros, Reforçado	75	100 un	16,34	1.225,13	17,92	1.343,71	19,48	1.460,98
10	Saco Para Lixo - 100 Litros, Reforçado	30	100 un	12,71	381,15	13,93	418,04	15,15	454,53
11	Sacos Alvejados Para Limpeza: material:100%	150	un	2,72	408,38	2,99	447,90	3,25	486,99
12	Saponáceo Cremoso	75	500g	6,20	464,87	6,80	509,86	7,39	554,36
13	Alcool etílico limpeza de ambientes, concetração 70%, tpo:etílico hidratado, Características adicionais:líquido	190	litro	4,41	837,99	4,84	919,10	5,26	999,31
Total Anual por Posto					5.528,76	6.063,93		6.593,13	
Total Mensal por Posto					460,73	505,33		549,43	
Total Mensal por Funcionário					92,15	101,07		109,89	



Emitido em 14/12/2022

PLANILHA Nº Planilha de Custos - 5ª servente/2022 - CEXT-FLZ (11.01.10.03)
(Nº do Documento: 1520)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 14/12/2022 14:57)

RICARDO AUGUSTO KLUMB

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

CEXT-FLZ (11.01.10.03)

Matrícula: 2035890

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifrs.edu.br/documentos/> informando seu número:
1520, ano: **2022**, tipo: **PLANILHA**, data de emissão: **14/12/2022** e o código de verificação: **647a28a5ad**