

Anexo IV

Valor Máximo Estimado

	R\$ Mensal	R\$ Anual
Limpeza	18.126,54	217.518,48
Jardinagem	3.383,35	40.600,20
Manutenção Predial	2.674,88	32.098,56
Zeladoria	10.726,23	128.714,76
*Materiais de Manutenção Predial	750,95	9.011,40
TOTAL	35.661,95	427.943,40

*Ler Termo de Referência das Condições

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

LIMPEZA

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

REFERÊNCIAS

Categoria profissional	Servente de Limpeza CBO 5143-20
Sindicato Patronal	SINDASSEIO/RS
Sindicato Profissional	SEEAC/RS
Convenção Coletiva - Registro no M.T.E.	RS000211/2020
Convenção Coletiva - Período	01/01/20 a 31/12/20
Município de Realização do Serviço	Feliz/RS

Rubricas e valores utilizados nos cálculos:	QF	Qtde. de funcionários	4
	HS	Horas Semanais	44
	SN	Salário Normativo	R\$ 1.128,51
	SB	Salário Base ($SN / 44 * HS$)	R\$ 1.128,51
	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\$ 5,13

VALORES POR FUNCIONÁRIO

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1.a	Salário-base (44 horas semanais) <i>Cálculo: SN</i>	R\$	1.128,51
1.b	Adicional de Insalubridade <i>Cálculo: SB * 20%</i>	R\$	225,70
TOTAL		R\$	1.354,21

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS E ENCARGOS

2.1 - Benefícios Mensais e Diários

2.1.a	Transporte	A) Valor da passagem do transporte coletivo:	R\$ 6,30	R\$ 196,77
		B) Quantidade de passagens por dia por funcionário:	2	
		Cálculo: $(A * B * DUA / 12meses) - (SB * 6\%)$		
2.1.b	Auxílio Alimentação		R\$ 17,41	R\$ 296,01
		Cálculo: $(Valor\ do\ auxilio * DUA / 12meses) - 19\%$		
2.1.c	Plano de Benefício Familiar			R\$ 15,62
		Cláusula 23ª da CCT 2020		
TOTAL				R\$ 508,40

2.2 - 13º Salário e Adicional de Férias

2.2.a	13º Salário <i>Cálculo: Remuneração / 12meses</i>	R\$	112,85
2.2.b	Férias <i>Cálculo: Remuneração / 12meses</i>	R\$	112,85
2.2.c	Adicional de Férias <i>Cálculo: Remuneração / 3 / 12meses</i>	R\$	37,62
TOTAL		R\$	263,32

2.3 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições

2.3.a	INSS	20,00%	R\$ 323,51
2.3.b	SESI ou SESC	1,50%	R\$ 24,26
2.3.c	SENAI ou SENAC	1,00%	R\$ 16,18

2.3.d	INCRA	0,20%	R\$	3,24
2.3.e	Salário educação	2,50%	R\$	40,44
2.3.f	FGTS	8,00%	R\$	129,40
2.3.g	SEBRAE	0,60%	R\$	9,71
2.3.h	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00%	R\$	48,53
TOTAL		36,8000%	R\$	595,27

Nota: Percentuais incidentes sobre a Remuneração + 13º Salário + Adicional de Férias

QUADRO RESUMO - Módulo 2 - Benefícios e Encargos

2.1 - Benefícios Mensais e Diários	R\$	508,40
2.2 - 13º Salário e Adicional de Férias	R\$	263,32
2.3 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições	R\$	595,27
TOTAL	R\$	1.366,99

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>	R\$	12,41
			Incidência do FGTS <i>Cálculo: Aviso-prévio * 8%</i>	R\$	0,99
		10%	Multa do FGTS <i>Cálculo: Remuneração*8%*40%*PO</i>	R\$	4,33
		3.2	Aviso Prévio Trabalhado	Probabilidade de ocorrência (PO):	Aviso-previo <i>Cálculo: Remuneração / 30 * (7 + 3) / 12meses * PO</i>
Incidência dos encargos do submódulo 2.3	R\$				12,46
90%	Multa do FGTS <i>Cálculo: Remuneração * 8% * 40% * PO</i>			R\$	39,00
				TOTAL	R\$

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\$	134,55
Substituto na cobertura de:	(A) Probabilidade	(B) Duração legal	(C) Proporção de	(D) Dias de	TOTAL	
Férias	100%	30	68,96%	1,73	R\$	232,77
Acidente de trabalho	10%	15	68,96%	0,09	R\$	12,11
Afastamento por Doença	50%	5	68,96%	0,15	R\$	20,18
Consulta médica filho	50%	1	100,00%	0,05	R\$	6,73
Óbitos na família	20%	2	68,96%	0,03	R\$	4,04
Casamento	20%	3	100,00%	0,05	R\$	6,73
Doação de sangue	50%	1	100,00%	0,05	R\$	6,73
Testemunho	5%	1	100,00%	0,01	R\$	1,35
Paternidade	10%	20	68,96%	0,12	R\$	16,15
Maternidade	10%	180	68,96%	1,04	R\$	139,93
Consulta pré-natal	10%	6	100,00%	0,05	R\$	6,73
Ausência Justificada	5%	1	100,00%	0,01	R\$	1,35
TOTAL					R\$	454,80

Nota: A probabilidade de ocorrência foi estimada considerando as peculiaridades do órgão, bem como experiência em contratos anteriores.

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

Nota: Ver tabela detalhada no fim da página	5.1	UNIFORMES E EPIS	R\$	81,53
	5.2	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	R\$	70,55
	5.3	MATERIAIS	R\$	107,44
TOTAL			R\$	259,52

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\$ 3.538,57	7,00%	R\$ 247,70
6.2	LUCRO <i>Base de Cálculo: Base de Cálculo: Soma dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos Indiretos</i>	R\$ 3.786,27	5,00%	R\$ 189,31
	TRIBUTOS	R\$ 3.975,58	12,25%	R\$ 554,99
	Tributos Federais	PIS	1,65%	R\$ 74,75

6.3	Tributos Federais	COFINS	7,60%	R\$	344,32
	Tributos Municipais	ISSQN	3,00%	R\$	135,92
	Base de Cálculo: Base de Cálculo: Soma dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos Indiretos + Lucro				
TOTAL			24,25%	R\$	992,00

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.354,21
MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS E ENCARGOS	R\$	1.366,99
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$	103,05
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$	454,80
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	R\$	259,52
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS	R\$	992,00
TOTAL POR FUNCIONÁRIO	R\$	4.530,57

ÁREAS A SEREM LIMPAS

		m²	Produtividade mínima	R\$
INTERNAS	Piso Acarpetado	0,00	1.024	0,00
	Piso Frio	1415,12	1.024	6.261,04
	Laboratório	479,41	384	5.656,25
	Almox/Galpões	142,32	2.134	302,15
	Oficina	0,00	1.536	0,00
	Area com Espaço Livre (SAGUAO/HALL/SALÃO)	1965,29	3.841	2.318,12
	Banheiros	42,48	64	3.007,17
EXTERNAS	Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	48,16	6.914	31,56
	Varrição de passeios e arruamentos	0,00	7.682	0,00
	Pátios com áreas verdes com alta frequência	0,00	2.305	0,00
	Pátios com áreas verdes com média frequência	0,00	2.305	0,00
	Pátios com áreas verdes com baixa frequência	0,00	2.305	0,00
	Coleta de detritos em pátios e áreas verdes com frequência diária	0,00	85.357	0,00
ESQUADRIAS	Face externa COM exposição a situação de risco	121,92	49.166	11,23
	Face externa SEM exposição a situação de risco	517,91	9.731	241,13
	Face interna	639,83	9.731	297,89

Nota: *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.

	800m²	1200m²
valores de referência para fins de comparação com os limites divulgados pelo Ministério da Economia, de acordo com a	5,66	3,78

TOTAL MENSAL

R\$ 18.126,54

INSUMOS DIVERSOS

UNIFORMES E EPIS

Item	Descrição	Quantidade Anual por Funcionário	Unidade	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Calça de Brim Uniforme Boisos 3, Com Elastico e Cordão na Cintura	5	un	49,23	246,15
2	Camisa Uniforme – Manga Curta: 100% algodão, gola polo	5	un	26,78	133,90
3	Camisa de Brim Uniforme – Manga Longa: 100% algodão com punho simples/respontado. 1 bolso	5	un	37,99	189,95
4	Máscara multiuso tipo uso descartável, características adicionais: valvulado/elemento	1	50 un	33,75	33,75
5	Protetor solar, tipo proteção: UVA/UVB, fator proteção: fator 30, forma farmacêutica: creme ou	6	120ml	5,90	35,40
6	Ocúlos de proteção individual, material armação: polipropileno, material lente: policarbonato, tipo	2	un	6,40	12,80
7	Protetor auricular tipo plug	24	par	1,09	26,16
8	Luva proteção, material: raspa de couro, tamanho cano: curto, características adicionais:	1	par	8,80	8,80

9	Luva material: latex antiderrapante características adicionais: sem forro, uso: limpeza	40	par	3,00	120,00
10	Bota de Borracha. material: sola borracha Antiderrapante, cano longo.	1	par	39,70	39,70
11	Botina segurança, material: vaqueta curtida ao cromo, material sola: PU, modelo: com cadarço.	2	par	65,90	131,80
Total Anual por Funcionário					978,41
Total Mensal por Funcionário					81,53

EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS

Item	Descrição	(A) Quantidade	Vida útil(em mes	(C)R\$ Unit.	R\$ Total MensalC / B * A
1	Aspirador De Po e Agua Minimo 1.200 W, Capacidade mínima 20 litros	1	36	372,36	10,34
2	Extensão elétrica, tipo: pp, carretel, comprimento: 30 m, componentes: 3 tomadas	1	36	329,21	9,14
3	Aspirador alta pressão, potência consumida: 1,7 kw, características adicionais: carrinho e cabo	1	36	498,00	13,83
4	Escova de Plástico. Escova doméstica, material: alumínio, número de graus: 7 un	1	60	170,63	2,84
5	Mangueira p/ jardim 50 metros. Material: pvc trancado em fio poliéster.	1	24	146,72	6,11
6	Vassoura De Nylon comprimento cepa: 30 cm	10	2	5,00	25,00
7	Estregao mop de algodao (300g) com cabo de aço inox leve, resistente, altura variável de	5	6	46,50	38,75
8	Refil para o mop	5	3	8,58	14,30
9	Balde com espremedor com rodizio, 24 litros, tipo Espremedor pressão Horizontal para mop e	5	12	256,00	106,67
10	Balde Plástico 15 Litros	5	12	8,98	3,74
11	Desentupidor De Pia	1	12	2,59	0,22
12	Desentupidor De vaso Sanitario com cabo de 50cm	1	12	4,00	0,33
13	Escova Para Vaso Sanitário	6	12	2,22	1,11
14	Escova Nylon Manual, Cerdas Duras	5	12	16,21	6,75
15	Esponja De Aço Fina - Lã De Aço	2	1	1,09	2,18
16	Esponja Dupla Face Para Limpeza: comprimento mínimo: 110 mm, largura mínima: 75 mm.	10	1	0,97	9,70
17	Pá Para Lixo Cabo 80 cm	4	6	3,72	2,48
18	Pá Para Lixo Pequena, Coletor 26cm	4	6	4,90	3,27
19	Rodo Plástico	4	6	6,00	4,00
20	Relógio Ponto Digital Cartografico: material: aço, mostrador: digital, tipo: eletrônico.	1	60	1.286,00	21,43
Total Mensal por Posto					282,21
Total Mensal por Funcionário					70,55

MATERIAIS

Item	Descrição	Quantidade Anual por Posto	Unidade	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Água Sanitária (**)	150	litro	1,30	195,00
2	Aromatizante De Ar - Aerosol Para Ambiente, Biodegradável	12	300ml	6,26	75,12
3	Desinfetante Líquido Aromatizado, a base de Quaternário de amônio	60	2 litros	3,20	192,00
4	Detergente Líquido: aplicação limpeza em geral, aroma neutro, características adicionais	80	500ml	1,73	138,40
5	Limpa Vidros com gatilho pulverizador	60	500ml	7,80	468,00
6	Sabão Em Barra Glicerinado, Neutro	60	200g	3,07	184,20
7	Sabão Em Pó	40	kg	4,96	198,40
8	Saco Para Lixo - 20 Litros, Reforçado	70	100 un	11,30	791,00
9	Saco Para Lixo - 60 Litros, Reforçado	60	100 un	18,00	1.080,00
10	Saco Para Lixo - 100 Litros, Reforçado	24	100 un	14,00	336,00
11	Sacos Alvejados Para Limpeza: material: 100% algodão, comprimento: 70 cm, largura: 58 cm	120	un	3,00	360,00
12	Saponáceo Cremoso	60	500g	6,83	409,80
13	Álcool etílico limpeza de ambientes, concentração	150	litro	4,86	729,00
Total Anual por Posto					5.156,92
Total Mensal por Posto					429,74
Total Mensal por Funcionário					107,44

Nota:

COVID19, quando cessado o efeito preventivo será reduzido na renovação seguinte para: * 50 litros, **120 litros

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

ZELADORIA

Serviço de Zeladoria em dias úteis de Segunda à Sexta-feira das 6h15 às 23h45, dividido em 3 turnos:
1º turno: 6h15 às 12h15;
2º turno: 12h00 às 1800h;
3º turno: 17h45 às 23h45.

REFERÊNCIAS

Categoria profissional	Zelador de Edifício CBO 5141-20
Sindicato Patronal	SINDASSEIO/RS
Sindicato Profissional	SEEAC/RS
Convenção Coletiva - Registro no M.T.E.	RS000211/2020
Convenção Coletiva - Período	01/01/20 a 31/12/20
Município de Realização do Serviço	Feliz/RS

Rubricas e valores utilizados nos cálculos:	QF	Qtde. de funcionários	3
	HS	Horas Semanais	30
	SN	Salário Normativo	R\$ 1.375,20
	SB	Salário Base ($SN / 44 * HS$)	R\$ 937,64
	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\$ 6,25
	QHNM	Qtde. horas noturnas por mês ($DUA * 1,75 / 12$)	36,73

VALORES POR FUNCIONÁRIO

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1.a	Salário-base (30 horas semanais) <i>Cálculo: $SN / 44h * 30h$</i>	R\$	937,64
1.b	Adicional de Insalubridade <i>Cálculo: $SB * 20\%$</i>	R\$	187,53
1.c	Adicional de Hora Noturna Reduzida <i>Cálculo: $QHNM / 52,5 * 7,5 * VH / QF$</i>	R\$	10,93
1.d	Adicional Noturno <i>Cálculo: $QHNM / 52,5 * 60 * VH * 20\% / QF$</i>	R\$	17,49
TOTAL		R\$	1.153,59

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS E ENCARGOS

2.1 - Benefícios Mensais e Diários

2.1.a	Transporte	A) Valor da passagem do transporte coletivo:	R\$ 6,30	R\$ 208,23
		B) Quantidade de passagens por dia por funcionário:	2	
		Cálculo: $(A * B * DUA / 12meses) - (SB * 6\%)$		
2.1.b	Auxílio Alimentação		R\$ 8,71	R\$ 148,09
Cálculo: $(Valor\ do\ auxilio * DUA / 12meses) - 19\%$				
2.1.c	Plano de Benefício Familiar			R\$ 15,62
Cláusula 23ª da CCT 2020				
TOTAL				R\$ 371,94

2.2 - 13º Salário e Adicional de Férias

2.2.a	13º Salário	R\$	96,13
	Cálculo: Remuneração / 12meses		
2.2.b	Férias	R\$	96,13
	Cálculo: Remuneração / 12meses		
2.2.c	Adicional de Férias	R\$	32,04
	Cálculo: Remuneração / 3 / 12meses		
TOTAL		R\$	224,30

2.3 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições

2.3.a	INSS	20,00%	R\$	275,58
2.3.b	SESI ou SESC	1,50%	R\$	20,67
2.3.c	SENAI ou SENAC	1,00%	R\$	13,78
2.3.d	INCRA	0,20%	R\$	2,76
2.3.e	Salário educação	2,50%	R\$	34,45
2.3.f	FGTS	8,00%	R\$	110,23
2.3.g	SEBRAE	0,60%	R\$	8,27
2.3.h	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00%	R\$	41,34
TOTAL		36,8000%	R\$	507,08

Nota: Percentuais incidentes sobre a Remuneração + 13º Salário + Adicional de Férias

QUADRO RESUMO - Módulo 2 - Benefícios e Encargos

2.1 - Benefícios Mensais e Diários	R\$	371,94
2.2 - 13º Salário e Adicional de Férias	R\$	224,30
2.3 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições	R\$	507,08
TOTAL	R\$	1.103,32

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>	R\$	10,57
			Incidência do FGTS <i>Cálculo: Aviso-prévio * 8%</i>	R\$	0,85
		10%	Multa do FGTS <i>Cálculo: Remuneração*8%*40%*PO</i>	R\$	3,69
			3.2	Aviso Prévio Trabalhado	Probabilidade de ocorrência (PO):
Incidência dos encargos do submódulo 2.3	R\$	10,61			
90%	Multa do FGTS <i>Cálculo: Remuneração * 8% * 40% * PO</i>	R\$			33,22
	TOTAL				R\$

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

(E) Custo de um funcionário por dia útil					R\$	111,70
Cálculo: (Módulo 1 + Módulo 2 + Módulo 3) / (DUA / 12meses)						
Substituto na cobertura de:	(A) Probabilidade	(B) Duração legal	(C) Proporção de	(D) Dias de	TOTAL	
Férias	100%	30	68,96%	1,73	R\$	193,24
Acidente de trabalho	10%	15	68,96%	0,09	R\$	10,05
Afastamento por Doença	50%	5	68,96%	0,15	R\$	16,76
Consulta médica filho	50%	1	100,00%	0,05	R\$	5,59
Óbitos na família	20%	2	68,96%	0,03	R\$	3,35
Casamento	20%	3	100,00%	0,05	R\$	5,59
Doação de sangue	50%	1	100,00%	0,05	R\$	5,59
Testemunho	5%	1	100,00%	0,01	R\$	1,12
Paternidade	10%	20	68,96%	0,12	R\$	13,40
Maternidade	10%	180	68,96%	1,04	R\$	116,17
Consulta pré-natal	10%	6	100,00%	0,05	R\$	5,59
Ausência Justificada	5%	1	100,00%	0,01	R\$	1,12
TOTAL					R\$	377,57

Nota: A probabilidade de ocorrência foi estimada considerando as peculiaridades do órgão, bem como experiência em contratos anteriores.

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

Nota: Ver tabela detalhada no fim da página	5.1	UNIFORMES E EPIS	R\$	70,01
	5.2	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	R\$	-
	5.3	MATERIAIS	R\$	0,28
TOTAL			R\$	70,29

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS

		BASE DE CÁLCULO	%	VALOR
6.1	CUSTOS INDIRETOS	R\$ 2.792,55	7,00%	R\$ 195,48
		Base de Cálculo: Soma dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5		

6.2	LUCRO <i>Base de Cálculo: Base de Cálculo: Soma dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos Indiretos</i>	R\$ 2.988,03	5,00%	R\$ 149,40
6.3	TRIBUTOS	R\$ 3.137,43	12,25%	R\$ 437,98
	Tributos Federais	PIS	1,65%	R\$ 58,99
		COFINS	7,60%	R\$ 271,73
	Tributos Municipais	ISSQN	3,00%	R\$ 107,26
<i>Base de Cálculo: Base de Cálculo: Soma dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos Indiretos + Lucro</i>				
TOTAL			24,25%	R\$ 782,86

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.153,59
MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS E ENCARGOS	R\$ 1.103,32
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 87,78
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 377,57
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	R\$ 70,29
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS	R\$ 782,86
TOTAL POR FUNCIONÁRIO	R\$ 3.575,41

TOTAL MENSAL

R\$ 10.726,23

INSUMOS DIVERSOS

UNIFORMES E EPIS

Item	Descrição	Quantidade Anual por Funcionário	Unidade	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Calça de Brim Uniforme Boisos 3, Com Elastico e Cordão na Cintura	5	un	49,23	246,15
2	Camisa Uniforme – Manga Curta: 100% algodão, gola polo	5	un	26,78	133,90
3	Camisa de Brim Uniforme – Manga Longa: 100% algodão com punho simples/respontado. 1 bolso	5	un	37,99	189,95
4	Mascara multiuso tipo uso descartavel, características adicionais: valvulada/elemento	1	50 un	33,75	33,75
5	Protetor solar, tipo proteção: UVA/UVB, fator proteção: fator 30, forma farmacêutica: creme ou	6	120ml	5,90	35,40
6	Oculos de proteção individual, material armação: polipropileno, material lente: policarbonato, tipo	1	un	6,40	6,40
7	Protetor auricular, tipo concha: dupla, material: abs - acrilonitrile/butadiene/stirene, material	1	un	30,00	30,00
8	Luva proteção, material: raspa de couro, tamanho: capô: curto, características adicionais:	1	par	8,80	8,80
9	Luva material: latex amidoenraipante características adicionais: sem forro, uso: limpeza	5	par	3,00	15,00
10	Luva de segurança confeccionada em malha de algodão, face palmar e ponta dos dedos com	3	par	3,00	9,00
11	Botina segurança, material: vaqueta curtida ao cromo, material sola: PU, modelo: com cadarço.	2	par	65,90	131,80
Total Anual por Funcionário					840,15
Total Mensal por Funcionário					70,01

EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS

Item	Descrição	(A) Quantidade	Vida útil(em mes)	(C)R\$ Unit.	R\$ Total MensalC / B * A
1					
Total Mensal por Posto					-
Total Mensal por Funcionário					-

MATERIAIS

Item	Descrição	Quantidade Anual por Posto	Unidade	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Fita sinalização, largura 70 mm, zebraada preta e amarela	1	100m	9,97	9,97
Total Anual por Posto					9,97
Total Mensal por Posto					0,83
Total Mensal por Funcionário					0,28

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

JARDINAGEM

Serviço de Jardinagem em dias úteis de Segunda à Sexta-feira

REFERÊNCIAS

Categoria profissional	Jardineiro CBO 6220-10
Sindicato Patronal	SINDASSEIO/RS
Sindicato Profissional	SEEAC/RS
Convenção Coletiva - Registro no M.T.E.	RS000211/2020
Convenção Coletiva - Período	01/01/20 a 31/12/20
Município de Realização do Serviço	Feliz/RS

Rubricas e valores utilizados nos cálculos:	QF	Qtde. de funcionários	1
	HS	Horas Semanais	30
	SN	Salário Normativo	R\$ 1.128,51
	SB	Salário Base ($SN / 44 * HS$)	R\$ 769,44
	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\$ 5,13

VALORES POR FUNCIONÁRIO

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1.a	Salário-base (30 horas semanais) <i>Cálculo: $SN / 44h * 30h$</i>	R\$	769,44
1.b	Adicional de Insalubridade <i>Cálculo: $SB * 20\%$</i>	R\$	153,89
TOTAL		R\$	923,33

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS E ENCARGOS

2.1 - Benefícios Mensais e Diários

2.1.a	Transporte	A) Valor da passagem do transporte coletivo:	R\$ 6,30	R\$ 218,32
		B) Quantidade de passagens por dia por funcionário:	2	
		Cálculo: $(A * B * DUA / 12meses) - (SB * 6\%)$		
2.1.b	Auxílio Alimentação		R\$ 8,71	R\$ 148,09
	Cálculo: $(Valor\ do\ auxilio * DUA / 12meses) - 19\%$			
2.1.c	Plano de Benefício Familiar			R\$ 15,62
	Cláusula 23ª da CCT 2020			
TOTAL				R\$ 382,03

2.2 - 13º Salário e Adicional de Férias

2.2.a	13º Salário <i>Cálculo: $Remuneração / 12meses$</i>	R\$	76,94
2.2.b	Férias <i>Cálculo: $Remuneração / 12meses$</i>	R\$	76,94
2.2.c	Adicional de Férias <i>Cálculo: $Remuneração / 3 / 12meses$</i>	R\$	25,65
TOTAL			R\$ 179,53

2.3 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições

2.3.a	INSS	20,00%	R\$ 220,57
2.3.b	SESI ou SESC	1,50%	R\$ 16,54
2.3.c	SENAI ou SENAC	1,00%	R\$ 11,03
2.3.d	INCRA	0,20%	R\$ 2,21

2.3.e	Salário educação	2,50%	R\$	27,57
2.3.f	FGTS	8,00%	R\$	88,23
2.3.g	SEBRAE	0,60%	R\$	6,62
2.3.h	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00%	R\$	33,09
TOTAL		36,8000%	R\$	405,86

Nota: Percentuais incidentes sobre a remuneração + 13º Salário + Adicional de Férias

QUADRO RESUMO - Módulo 2 - Benefícios e Encargos

2.1 - Benefícios Mensais e Diários	R\$	382,03
2.2 - 13º Salário e Adicional de Férias	R\$	179,53
2.3 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições	R\$	405,86
TOTAL	R\$	967,42

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>	R\$	8,46
			Incidência do FGTS <i>Cálculo: Aviso-prévio * 8%</i>	R\$	0,68
		10%	Multa do FGTS <i>Cálculo: Remuneração *8%*40%*PO</i>	R\$	2,95
3.2	Aviso Prévio Trabalhado	Probabilidade de ocorrência (PO):	Aviso-previo <i>Cálculo: Remuneração / 30 * (7 + 3) / 12meses * PO</i>	R\$	23,08
			Incidência dos encargos do submódulo 2.3	R\$	8,49
		90%	Multa do FGTS <i>Cálculo: Remuneração * 8% * 40% * PO</i>	R\$	26,59
TOTAL				R\$	70,25

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

(E) Custo de um funcionário por dia útil Cálculo: $(\text{Módulo 1} + \text{Módulo 2} + \text{Módulo 3}) / (\text{DUA} / 12\text{meses})$					R\$	93,42
Substituto na cobertura de:	(A) Probabilidade	(B) Duração legal	(C) Proporção de	(D) Dias de	TOTAL	
Férias	100%	30	68,96%	1,73	R\$	161,62
Acidente de trabalho	10%	15	68,96%	0,09	R\$	8,41
Afastamento por Doença	50%	5	68,96%	0,15	R\$	14,01
Consulta médica filho	50%	1	100,00%	0,05	R\$	4,67
Óbitos na família	20%	2	68,96%	0,03	R\$	2,80
Casamento	20%	3	100,00%	0,05	R\$	4,67
Doação de sangue	50%	1	100,00%	0,05	R\$	4,67
Testemunho	5%	1	100,00%	0,01	R\$	0,93
Paternidade	10%	20	68,96%	0,12	R\$	11,21
Maternidade	10%	180	68,96%	1,04	R\$	97,16
Consulta pré-natal	10%	6	100,00%	0,05	R\$	4,67
Ausência Justificada	5%	1	100,00%	0,01	R\$	0,93
TOTAL					R\$	315,75

Nota: A probabilidade de ocorrência foi estimada considerando as peculiaridades do órgão, bem como experiência em contratos anteriores.

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

Nota: Ver tabela detalhada no fim da página	5.1	UNIFORMES E EPIS	R\$	85,03
	5.2	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	R\$	160,75
	5.3	MATERIAIS	R\$	120,00
TOTAL			R\$	365,78

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS

		BASE DE CÁLCULO	%	VALOR
6.1	CUSTOS INDIRETOS Base de Cálculo: Soma dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5	R\$ 2.642,53	7,00%	R\$ 184,98
6.2	LUCRO Base de Cálculo: Base de Cálculo: Soma dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos Indiretos	R\$ 2.827,51	5,00%	R\$ 141,38
6.3	TRIBUTOS	R\$ 2.968,89	12,25%	R\$ 414,46
	Tributos Federais	PIS	1,65%	R\$ 55,83
		COFINS	7,60%	R\$ 257,13

	Tributos Municipais	ISSQN	3,00%	R\$	101,50
Base de Cálculo: Base de Cálculo: Soma dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos Indiretos + Lucro					
TOTAL			24,25%	R\$	740,82

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	923,33
MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS E ENCARGOS	R\$	967,42
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$	70,25
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$	315,75
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	R\$	365,78
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS	R\$	740,82
TOTAL POR FUNCIONÁRIO		R\$ 3.383,35

TOTAL MENSAL

R\$ 3.383,35

INSUMOS DIVERSOS

UNIFORMES E EPIS

Item	Descrição	Quantidade Anual por Funcionário	Unidade	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Calça de Brim Uniforme Boisos 3, Com Elastico e Cordão na Cintura	5	un	49,23	246,15
2	Camisa Uniforme – Manga Curta: 100% algodão, gola polo	5	un	26,78	133,90
3	Camisa de Brim Uniforme – Manga Longa: 100% algodão com punho simples/respontado. 1 bolso	5	un	37,99	189,95
4	Avental, material: raspa de couro, comprimento:1,20 m, largura:0,70 m	1	un	29,61	29,61
5	Perneira, material: couro sintético, comprimento:40 cm, aplicação: EPI	1	par	16,34	16,34
6	Mascara multiuso tipo uso descartavel, características adicionais:valvulada/elemento	1	50 un	33,75	33,75
7	Protetor solar, tipo proteção: UVA/UVB, fator proteção: fator 30, forma farmacêutica: creme ou	12	120ml	5,90	70,80
8	Oculos de proteção individual, material armação: polipropileno, material lente: policarbonato, tipo	2	un	6,40	12,80
9	Protetor auricular, tipo concha: dupla, material: abs - acrilonitrile/butadiene/stirene, material	2	un	30,00	60,00
10	Luva proteção, material: raspa de couro, tamanho cabo: curto, características adicionais:	4	par	8,80	35,20
11	Luva material:latex antiderrapante características adicionais:sem forro, uso:limpeza	20	par	3,00	60,00
12	Bonina segurança, material: vaqueta corrida acromo. material sola: PU. modelo: com cadarço.	2	par	65,90	131,80
Total Anual por Funcionário					1.020,30
Total Mensal por Funcionário					85,03

EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS

Item	Descrição	(A) Quantidade	Vida útil(em mes	(C)R\$ Unit.	(B) \$ Total MensalC / B * A
1	Cortador grama, tipo motor:gasolina, potencia motor: 6 hp, material lâmina:aco sae 6153	1	24	1.343,00	55,96
2	Rocaadeira manual, tipo motor:gasolina, potencia motor: 2,2 hp, tipo cortador: fio náilon e lâmina	1	24	757,69	31,57
3	Soprador, tipo portatil, acionamento: gasolina, potência: 2,5 hp, aplicação:remocão de folhas de	1	24	975,00	40,63
4	Carrinho de Mão Capacidade 55 litros	1	12	112,20	9,35
5	Escada de Abrir: Escada domestica, material:alumínio, número degraus:7 un	1	60	170,63	2,84
6	Ferramenta grama comprimento cabo:21,50 cm, uso: para cerca viva, aplicação: jardinagem	1	24	22,00	0,92
7	Escada porta, características adicionais:emunhadura de	1	24	55,75	2,32
8	Manguera p/ jardim 50 metros: material:pvc trancado em fio poliéster.	1	24	146,72	6,11
9	Regador 10 litros	1	12	15,93	1,33
10	vassoura jardinagem, tipo lamina:metalica e chata. quantidade palha:22 un	1	6	21,68	3,61
11	Serrote Profissional, tamanho 22 polegadas	1	24	23,01	0,96
12	Pazinna: material cabo:madeira de lei, aplicação:jardinagem. material:ferro.	1	6	10,80	1,80
13	Pá de Corte	1	24	22,37	0,93
14	Pá de Concha: Comprimento cabo:1,30 m, pa, material cabo:madeira.	1	24	20,13	0,84
15	Enxada largura:18 cm, Cabo:madeira	1	24	38,00	1,58
Total Mensal por Posto					160,75
Total Mensal por Funcionário					160,75

MATERIAIS

Item	Descrição	Quantidade Anual por Posto	Unidade	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Gasolina comum – combustível	300	Litro	4,80	1.440,00
Total Anual por Posto					1.440,00
Total Mensal por Posto					120,00
Total Mensal por Funcionário					120,00

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MANUTENÇÃO PREDIAL

Serviço de Manutenção Predial em dias úteis de Segunda à Sexta-feira

REFERÊNCIAS

Categoria profissional	Auxiliar de Manutenção Predial CBO 5143-10
Sindicato Patronal	SINDASSEIO/RS
Sindicato Profissional	SEEAC/RS
Convenção Coletiva - Registro no M.T.E.	RS000211/2020
Convenção Coletiva - Período	01/01/20 a 31/12/20
Município de Realização do Serviço	Feliz/RS

Rubricas e valores utilizados nos cálculos:	QF	Qtde. de funcionários	1
	HS	Horas Semanais	30
	SN	Salário Normativo	R\$ 1.128,51
	SB	Salário Base ($SN / 44 * HS$)	R\$ 769,44
	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\$ 5,13

VALORES POR FUNCIONÁRIO

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1.a	Salário-base (30 horas semanais) <i>Cálculo: $SN / 44h * 30h$</i>	R\$	769,44
		TOTAL	R\$ 769,44

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS E ENCARGOS

2.1 - Benefícios Mensais e Diários

2.1.a	Transporte	A) Valor da passagem do transporte coletivo:	R\$ 6,30	R\$ 218,32
		B) Quantidade de passagens por dia por funcionário:	2	
	Cálculo: $(A * B * DUA / 12meses) - (SB * 6\%)$			
2.1.b	Auxílio Alimentação		R\$ 8,71	R\$ 148,09
Cálculo: $(Valor\ do\ auxilio * DUA / 12meses) - 19\%$				
2.1.c	Plano de Benefício Familiar			R\$ 15,62
Cláusula 23ª da CCT 2020				
TOTAL				R\$ 382,03

2.2 - 13º Salário e Adicional de Férias

2.2.a	13º Salário <i>Cálculo: Remuneração / 12meses</i>	R\$	64,12
2.2.b	Férias <i>Cálculo: Remuneração / 12meses</i>	R\$	64,12
2.2.c	Adicional de Férias <i>Cálculo: Remuneração / 3 / 12meses</i>	R\$	21,37
TOTAL		R\$	149,61

2.3 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições

2.3.a	INSS	20,00%	R\$ 183,81
2.3.b	SESI ou SESC	1,50%	R\$ 13,79
2.3.c	SENAI ou SENAC	1,00%	R\$ 9,19
2.3.d	INCRA	0,20%	R\$ 1,84

2.3.e	Salário educação	2,50%	R\$	22,98
2.3.f	FGTS	8,00%	R\$	73,52
2.3.g	SEBRAE	0,60%	R\$	5,51
2.3.h	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00%	R\$	27,57
TOTAL		36,8000%	R\$	338,21

Nota: Percentuais incidentes sobre a remuneração + 13º Salário + Adicional de Férias

QUADRO RESUMO - Módulo 2 - Benefícios e Encargos

2.1 - Benefícios Mensais e Diários	R\$	382,03
2.2 - 13º Salário e Adicional de Férias	R\$	149,61
2.3 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições	R\$	338,21
TOTAL	R\$	869,85

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>	R\$	7,05
			Incidência do FGTS <i>Cálculo: Aviso-prévio * 8%</i>	R\$	0,56
		10%	Multa do FGTS <i>Cálculo: Remuneração *8%*40%*PO</i>	R\$	2,46
3.2	Aviso Prévio Trabalhado	Probabilidade de ocorrência (PO):	Aviso-previo <i>Cálculo: Remuneração / 30 * (7 + 3) / 12meses * PO</i>	R\$	19,24
			Incidência dos encargos do submódulo 2.3	R\$	7,08
		90%	Multa do FGTS <i>Cálculo: Remuneração * 8% * 40% * PO</i>	R\$	22,16
TOTAL				R\$	58,55

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

(E) Custo de um funcionário por dia útil Cálculo: $(\text{Módulo 1} + \text{Módulo 2} + \text{Módulo 3}) / (\text{DUA} / 12\text{meses})$					R\$	80,88
Substituto na cobertura de:	(A) Probabilidade	(B) Duração legal	(C) Proporção de	(D) Dias de	TOTAL	
Férias	100%	30	68,96%	1,73	R\$	139,93
Acidente de trabalho	10%	15	68,96%	0,09	R\$	7,28
Afastamento por Doença	50%	5	68,96%	0,15	R\$	12,13
Consulta médica filho	50%	1	100,00%	0,05	R\$	4,04
Óbitos na família	20%	2	68,96%	0,03	R\$	2,43
Casamento	20%	3	100,00%	0,05	R\$	4,04
Doação de sangue	50%	1	100,00%	0,05	R\$	4,04
Testemunho	5%	1	100,00%	0,01	R\$	0,81
Paternidade	10%	20	68,96%	0,12	R\$	9,71
Maternidade	10%	180	68,96%	1,04	R\$	84,12
Consulta pré-natal	10%	6	100,00%	0,05	R\$	4,04
Ausência Justificada	5%	1	100,00%	0,01	R\$	0,81
TOTAL					R\$	273,38

Nota: A probabilidade de ocorrência foi estimada considerando as peculiaridades do órgão, bem como experiência em contratos anteriores.

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

Nota: Ver tabela detalhada no fim da página	5.1	UNIFORMES E EPIS	R\$	84,40
	5.2	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	R\$	33,57
	5.3	MATERIAIS	R\$	-
TOTAL			R\$	117,97

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS

		BASE DE CÁLCULO	%	VALOR
6.1	CUSTOS INDIRETOS Base de Cálculo: Soma dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5	R\$ 2.089,19	7,00%	R\$ 146,24
6.2	LUCRO Base de Cálculo: Base de Cálculo: Soma dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos Indiretos	R\$ 2.235,43	5,00%	R\$ 111,77
6.3	TRIBUTOS	R\$ 2.347,20	12,25%	R\$ 327,68
	Tributos Federais	PIS	1,65%	R\$ 44,14
		COFINS	7,60%	R\$ 203,29

	Tributos Municipais	ISSQN	3,00%	R\$	80,25
Base de Cálculo: Base de Cálculo: Soma dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos Indiretos + Lucro					
TOTAL			24,25%	R\$	585,69

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	769,44
MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS E ENCARGOS	R\$	869,85
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$	58,55
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$	273,38
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	R\$	117,97
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS	R\$	585,69
TOTAL POR FUNCIONÁRIO	R\$	2.674,88

TOTAL MENSAL

R\$ 2.674,88

INSUMOS DIVERSOS

UNIFORMES E EPIS

Item	Descrição	Quantidade Anual por Funcionário	Unidade	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Calça de Brim Uniforme Boisos 3, Com Elastico e Cordão na Cintura	5	un	49,23	246,15
2	Camisa Uniforme – Manga Curta: 100% algodao, gola polo	5	un	26,78	133,90
3	Camisa de Brim Uniforme – Manga Longa: 100% algodão com punho simples/respontado. 1 bolso	5	un	37,99	189,95
4	Mascara multuso tipo uso descartavel, características adicionais: valvulada/elemento	1	50 un	33,75	33,75
5	Protetor solar, tipo proteção: UVA/UVB, fator proteção: fator 30, forma farmacêutica: creme ou	6	120ml	5,90	35,40
6	Oculos de proteção individual, material armação: polipropileno, material lente: policarbonato, tipo	2	un	6,40	12,80
7	Protetor auricular, tipo concha: dupla, material: abs - acrilonitrile/butadiene/stirene, material	2	un	30,00	60,00
8	Luva proteção, material: raspa de couro, tamanho capo: curto, características adicionais:	4	par	8,80	35,20
9	Luva material: latex antiderrapante características adicionais: sem forro, uso limpeza	20	par	3,00	60,00
10	Luva de segurança confeccionada em malha de algodão. face palmar e ponta dos dedos com	12	par	3,00	36,00
11	Capacete de Segurança	1	un	37,90	37,90
12	Botina segurança, material: vaqueta curtida ao cromo. material sola: PU. modelo: com cadarco.	2	par	65,90	131,80
Total Anual por Funcionário					1.012,85
Total Mensal por Funcionário					84,40

EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS

Item	Descrição	(A) Quantidade	Vida útil(em mes	(C)R\$ Unit.	\$ Total MensalC / B * A
1	Furadeira, tipo impacto, potencia / 50 w, perfuração concreto, madeira, acessórios chave	1	30	348,97	11,63
2	Parafusadeira, tipo: bateria 3,6v V, rotação: 360 rpm, voltagem: bivolt v, características	1	30	369,00	12,30
3	Conjunto de Ferramentas no mínimo com: Maleta com alca, Chaves Allen (5 Unidades).	1	60	150,00	2,50
4	Escada, material alumínio, tipo articulada Multifuncional (Estendida, Fechada, Pintor e	1	60	428,50	7,14
Total Mensal por Posto					33,57
Total Mensal por Funcionário					33,57

MATERIAIS

Item	Descrição	Quantidade Anual por Posto	Unidade	R\$ Unit.	R\$ Total
1	TABELA SINAPI				
Total Anual por Posto					-
Total Mensal por Posto					-
Total Mensal por Funcionário					-