

ANEXO III – Modelo de planilha de custos e formação de preços

PROPOSTA

(Conforme Anexo VII-C da IN 05/2017)

IDENTIFICAÇÃO	
Razão social:	
CNPJ:	
Endereço completo: CEP: 30.692-160	
Telefone:	
E-mail:	
Local:	
Data:	
Validade da proposta:	
Dados Bancários:	

Item	Descrição	Descrição das áreas	Quant. meses	Preços mensais	Preços globais
1	Serviço de limpeza predial	1. Área interna - Pisos frios e acarpetados	6	R\$ 85.220,73	R\$ 511.324,38
		2. Área interna insalubre - Banheiros	6	R\$ 138.222,44	R\$ 829.334,64
		3. Área interna - Espaços livres - saguão, hall, salão	6	R\$ 17.404,32	R\$ 104.425,92
		4. Área interna - Almoxxarifados/galpões	6	R\$ 1.225,61	R\$ 7.353,66
		5. Área interna - Laboratórios	6	R\$ 26.538,32	R\$ 159.229,92
		6. Área interna insalubre - hospitalar/ambulatório	6	R\$ 5.121,10	R\$ 30.726,60
		7. Áreas externa - Pátios e áreas verdes	6	R\$ 1.229,96	R\$ 7.379,76
		8. Área externa - Varrição de passeios e arruamentos	6	R\$ 1.861,78	R\$ 11.170,68
		9. Esquadrias externas - faces interna/externa sem risco	6	R\$ 2.569,17	R\$ 15.415,02
VALOR MENSAL				R\$ 279.393,43	
VALOR GLOBAL					R\$ 1.676.360,58

CUSTOS DECORRENTES DA EXECUÇÃO CONTRATUAL

INDICAÇÃO DOS SINDICATOS, ACORDOS, CONVENÇÕES OU DISSÍDIOS COLETIVOS DE TRABALHO

PRODUTIVIDADE ADOTADA		
Descrição área		Produtividade mínima
1. Área interna - Pisos frios e acarpetados		1.200
2. Área interna insalubre - Banheiros		300
3. Área interna - Espaços livres - saguão, hall, salão		1.500
4. Área interna - Almoxxarifados/galpões		2.500
5. Área interna - Laboratórios		450
6. Área interna insalubre - hospitalar/ambulatório		450
7. Áreas externa - Pátios e áreas verdes		2.700
8. Área externa - Varrição de passeios e arruamentos		9.000
9. Esquadrias externas - faces interna/externa sem risco		380
QUANTIDADE DE PESSOAL		
Função		Quantidade estimada de postos
Servente (44 horas semanais)		50
Encarregado (44 horas semanais)		3
RELAÇÃO DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, UNIFORMES E EPI		
Material	Quantidade	Especificação
Conforme especificado na planilha "Detalhamento Insumos"		
OUTRAS INFORMAÇÕES IMPORTANTES		
Nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento da Planilha de Custos e Formação de Preços		

ANEXO III - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Número de serventes:	Número de encarregados:
50	3

1. Área interna - Pisos frios e acarpetados

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) PREÇO HOMEM MÊS R\$	(1*2) SUBTOTAL (R\$/M²)
SERVENTE	0,00083333	R\$ 4.744,76	R\$ 3,95
ENCARREGADO	0,00005000	R\$ 5.149,43	R\$ 0,25
SUBTOTAL		R\$ 9.894,19	R\$ 4,20

2. Área interna insalubre - Banheiros

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) PREÇO HOMEM MÊS R\$	(1*2) SUBTOTAL (R\$/M²)
SERVENTE com insalubridade	0,00333333	R\$ 5.980,24	R\$ 19,93
ENCARREGADO	0,00020000	R\$ 5.149,43	R\$ 1,02
SUBTOTAL		R\$ 11.129,67	R\$ 20,95

3. Área interna - Espaços livres - saguão, hall, salão

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) PREÇO HOMEM MÊS R\$	(1*2) SUBTOTAL (R\$/M²)
SERVENTE	0,00066667	R\$ 4.744,76	R\$ 3,16
ENCARREGADO	0,00004000	R\$ 5.149,43	R\$ 0,20
SUBTOTAL		R\$ 9.894,19	R\$ 3,36

4. Área interna - Almoxxarifados/galpões

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) PREÇO HOMEM MÊS R\$	(1*2) SUBTOTAL (R\$/M²)
SERVENTE	0,00040000	R\$ 4.744,76	R\$ 1,89
ENCARREGADO	0,00002400	R\$ 5.149,43	R\$ 0,12
SUBTOTAL		R\$ 9.894,19	R\$ 2,01

5. Área interna - Laboratórios

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) PREÇO HOMEM MÊS R\$	(1*2) SUBTOTAL (R\$/M²)
SERVENTE	0,00222222	R\$ 4.744,76	R\$ 10,54
ENCARREGADO	0,00013333	R\$ 5.149,43	R\$ 0,68
SUBTOTAL		R\$ 9.894,19	R\$ 11,22

6. Área interna insalubre - hospitalar/ambulatório

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) PREÇO HOMEM MÊS R\$	(1*2) SUBTOTAL (R\$/M²)
SERVENTE	0,00222222	R\$ 5.362,54	R\$ 11,91
ENCARREGADO	0,00013333	R\$ 5.149,43	R\$ 0,68
SUBTOTAL		R\$ 10.511,97	R\$ 12,59

7. Áreas externa - Pátios e áreas verdes			
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) PREÇO HOMEM MÊS R\$	(1*2) SUBTOTAL (R\$/M²)
SERVENTE	0,00037037	R\$ 4.744,76	R\$ 1,75
ENCARREGADO	0,00002222	R\$ 5.149,43	R\$ 0,11
SUBTOTAL		R\$ 9.894,19	R\$ 1,86

8. Área externa - Varrição de passeios e arruamentos			
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) PREÇO HOMEM MÊS R\$	(1*2) SUBTOTAL (R\$/M²)
SERVENTE	0,00011111	R\$ 4.744,76	R\$ 0,52
ENCARREGADO	0,00000667	R\$ 5.149,43	R\$ 0,03
SUBTOTAL		R\$ 9.894,19	R\$ 0,55

9. Esquadrias externas - faces interna/externa sem risco						
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) FREQUÊNCIA NO MÊS (HORAS)	(3) JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS)	(4) (1X2X3) Ki	(5) PREÇO HOMEM MÊS (R\$)	(4X5) SUB TOTAL (R\$/M²)
SERVENTE	0,00263158	8	0,002648866285	0,000055766	R\$ 4.744,76	R\$ 0,26
ENCARREGADO	0,00015789	8	0,002648866285	0,000003346	R\$ 5.149,43	R\$ 0,01
SUBTOTAL					R\$ 9.894,19	R\$ 0,27

Valor mensal dos serviços							
Tipo de Área	Preço mensal unitário por m2	Área (M2)	SUBTOTAL (R\$)	Produtividade	Nº estimado de colaboradores		
					Serventes	Serventes com insalubridade	Encarregado
1. Área interna - Pisos frios e acarpetados	R\$ 4,20	20.290,65	R\$ 85.220,73	1.200	16,91		3
2. Área interna insalubre - Banheiros	R\$ 20,95	6.597,73	R\$ 138.222,44	300		21,99	
3. Área interna - Espaços livres - saguão, hall, salão	R\$ 3,36	5.179,86	R\$ 17.404,32	1.500	3,45		
4. Área interna - Almojarifados/galpões	R\$ 2,01	609,76	R\$ 1.225,61	2.500	0,24		
5. Área interna - Laboratórios	R\$ 11,22	2.365,27	R\$ 26.538,32	450	5,26		
6. Área interna insalubre - hospitalar/ambulatório	R\$ 12,59	406,76	R\$ 5.121,10	450		0,90	
7. Áreas externa - Pátios e áreas verdes	R\$ 1,86	661,27	R\$ 1.229,96	2.700	0,24		
8. Área externa - Varrição de passeios e arruamentos	R\$ 0,55	3.385,06	R\$ 1.861,78	9.000	0,38		
9. Esquadrias externas - faces interna/externa sem risco	R\$ 0,27	9.515,48	R\$ 2.569,17	380	0,53		
Valor mensal			R\$ 279.393,43		27	23	3

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS (conforme Anexo VII-D da IN 05/2017)				
MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS				
1	Nº do processo			23122.00444/2024-19
2	Licitação nº			-
3	Data da apresentação da proposta (dia/mês/ano)			
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (dados referentes à contratação)				
4	Município/UF			São João del-Rei
5	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo			2023
6	Nº de meses de execução contratual			6
IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO				
7	Tipo de Serviço			Limpeza, asseio e conservação
8	Unidade de medida			m2
9	Quantidade por posto			-
MÃO DE OBRA				
10	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)			Servente de Limpeza
11	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)			5143-20
12	Data base da categoria (dia/mês/ano)			1-jan.
13	Convenção Coletiva de Trabalho			MG000433/2023
14	Salário normativo da categoria profissional			R\$ 1.394,24
MÓDULO 01: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário base			R\$ 1.394,24
B	Adicional de periculosidade		0,00%	R\$ -
C	Adicional de insalubridade		0,00%	R\$ -
D	Adicional noturno		0,00%	R\$ -
E	Adicional de hora noturna reduzida			R\$ -
F	Adicional de hora extra no feriado trabalhado			R\$ -
G	Outros (especificar)			R\$ -
	Total de Remuneração			R\$ 1.394,24
MÓDULO 02: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS				
Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias				
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º salário		8,33%	R\$ 116,18
B	Férias e Adicional de Férias		12,10%	R\$ 168,70
	Total		20,43%	R\$ 284,88
Submódulo 2.2 – Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviços (FGTS) e outras contribuições				
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS		20,00%	R\$ 335,82
B	Salário Educação		2,50%	R\$ 41,97
C	SAT (Seguro Acidente Trabalho) (RAT x FAP)		2,62%	R\$ 43,99
D	SESC OU Sesi		1,50%	R\$ 25,18
E	SENAI – SENAC		1,00%	R\$ 16,79
F	SEBRAE		0,60%	R\$ 10,07
G	INCRA		0,20%	R\$ 3,35
H	FGTS		8,00%	R\$ 134,32
	TOTAL		36,42%	R\$ 611,49
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários				
2.3	Benefícios mensais e diários		Valor unitário	Valor (R\$)
A	Transporte		R\$ 4,30	R\$ 96,94
B	Auxílio refeição/alimentação	DESCONTO 20%	R\$ 26,14	R\$ 439,15
C	Seguro de vida			R\$ 4,27
D	PAF (Programa de Assistência Familiar)			R\$ 43,67
	TOTAL			R\$ 584,03
Quadro - resumo do Módulo 02 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários				
2.1	13º (Décimo Terceiro) Salário, Férias e Adicional de férias			R\$ 284,88
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			R\$ 611,49
2.3	Benefícios mensais e diários			R\$ 584,03
	TOTAL			R\$ 1.480,40
MÓDULO 03: PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		0,42%	R\$ 6,99
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		8,00%	R\$ 0,55
C	Multa do FGTS sobre o aviso prévio indenizado*		0,20%	R\$ 3,35
D	Aviso prévio trabalhado		1,94%	R\$ 32,64

E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre aviso prévio trabalhado	36,42%	R\$	11,88
F	Multa do FGTS sobre o aviso prévio trabalhado*	3,80%	R\$	63,80
TOTAL			R\$	119,21

MÓDULO 04: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Substituto nas ausências legais				
4.1	Ausências legais	Percentual (%)	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de férias	0,000%		
B	Substituto na cobertura de ausências legais	0,822%	R\$	20,87
C	Substituto na cobertura de ausência por doença	1,39%	R\$	35,26
D	Substituto na cobertura de licença paternidade	0,02%	R\$	0,46
E	Substituto na cobertura de ausência por acidente de trabalho	0,01%	R\$	0,26
F	Substituto na cobertura de afastamento maternidade	0,059%	R\$	1,49
TOTAL		2,30%	R\$	58,34

MÓDULO 05: INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)		
A	Uniformes		R\$	81,31
B	EPIs (Equipamentos de proteção individual)		R\$	117,39
C	Materiais		R\$	567,37
D	Equipamentos (Depreciação + manutenção)		R\$	17,26
TOTAL			R\$	783,33

MÓDULO 06: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

CÁLCULO POR DENTRO			
FATURAMENTO		R\$	4.068,65
SOMA DOS PERCENTUAIS DOS TRIBUTOS		R\$	14,25
QUOCIENTE		R\$	0,85750
VALOR DE REFERÊNCIA PARA INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS		R\$	4.744,78

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)	
A	Custos indiretos	3,34%	R\$	128,10
B	Lucro	2,65%	R\$	105,03
C	Tributos - apresentar comprovação			
	C1. Tributos Federais (PIS)	1,65%	R\$	78,28
	C1. Tributos Federais (COFINS)	7,60%	R\$	360,60
	C2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	R\$	-
	C3. Tributos Municipais (ISSQN)	5,00%	R\$	237,23
TOTAL		14,25%	R\$	909,24

2. 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\$	1.394,24
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	1.480,40
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão	R\$	119,21
D	Módulo 4 – Custo de reposição do profissional ausente	R\$	58,34
E	Módulo 5 - Insumos diversos	R\$	783,33
	Subtotal (A+B+C+D+E)	R\$	3.835,52
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$	909,24
Valor total por empregado		R\$	4.744,76
Custo global do posto		R\$	28.468,56

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS (conforme Anexo VII-D da IN 05/2017)				
MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS				
1	Nº do processo			23122.004444/2024-19
2	Licitação nº			-
3	Data da apresentação da proposta (dia/mês/ano)			
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (dados referentes à contratação)				
4	Município/UF			São João del-Rei
5	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo			2023
6	Nº de meses de execução contratual			6
IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO				
7	Tipo de Serviço			Limpeza, asseio e conservação
8	Unidade de medida			m2
9	Quantidade por posto			-
MÃO DE OBRA				
10	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)			Servente de Limpeza
11	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)			5143-20
12	Data base da categoria (dia/mês/ano)			1-jan.
13	Convenção Coletiva de Trabalho			MG000433/2023
14	Salário normativo da categoria profissional			R\$ 1.394,24
MÓDULO 01: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da Remuneração			Percentual (%) Valor (R\$)
A	Salário base			R\$ 1.394,24
B	Adicional de periculosidade			0,00% R\$ -
C	Adicional de insalubridade	sal. min de referência	R\$ 1.412,00	20,00% R\$ 282,40
D	Adicional noturno			0,00% R\$ -
E	Adicional de hora noturna reduzida			R\$ -
F	Adicional de hora extra no feriado trabalhado			R\$ -
G	Outros (especificar)			R\$ -
Total de Remuneração				R\$ 1.676,64
MÓDULO 02: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS				
Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias				
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			Percentual (%) Valor (R\$)
A	13º salário			8,33% R\$ 139,72
B	Férias e Adicional de Férias			12,10% R\$ 202,87
Total				20,43% R\$ 342,59
Submódulo 2.2 – Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviços (FGTS) e outras contribuições				
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			Percentual (%) Valor (R\$)
A	INSS			20,00% R\$ 403,84
B	Salário Educação			2,50% R\$ 50,48
C	SAT (Seguro Acidente Trabalho) (RAT x FAP)			2,62% R\$ 52,90
D	SESC OU SESI			1,50% R\$ 30,28
E	SENAI – SENAC			1,00% R\$ 20,19
F	SEBRAE			0,60% R\$ 12,11
G	INCRA			0,20% R\$ 4,03
H	FGTS			8,00% R\$ 161,53
TOTAL				36,42% R\$ 735,36
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários				
2.3	Benefícios mensais e diários			Valor unitário Valor (R\$)
A	Transporte			R\$ 4,30 R\$ 96,94
B	Auxílio refeição/alimentação	DESCONTO	20%	R\$ 26,14 R\$ 439,15
C	Seguro de vida			R\$ 4,27
D	PAF (Programa de Assistência Familiar)			R\$ 43,67
Total de Benefícios mensais e diários				R\$ 584,03
Quadro - resumo do Módulo 02 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários				
2.1	13º (Décimo Terceiro) Salário, Férias e Adicional de férias			R\$ 342,59
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			R\$ 735,36
2.3	Benefícios mensais e diários			R\$ 584,03
TOTAL				R\$ 1.661,98
MÓDULO 03: PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão			Percentual (%) Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado			0,42% R\$ 8,41
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado			8,00% R\$ 0,67
C	Multa do FGTS sobre o aviso prévio indenizado*			0,20% R\$ 4,03

D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$	39,26
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre aviso prévio trabalhado	36,42%	R\$	14,29
F	Multa do FGTS sobre o aviso prévio trabalhado*	3,80%	R\$	76,73
TOTAL			R\$	143,39

MÓDULO 04: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Substituto nas ausências legais			
4.1	Ausências legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	0,000%	
B	Substituto na cobertura de ausências legais	0,822%	R\$ 24,89
C	Substituto na cobertura de ausência por doença	1,39%	R\$ 42,04
D	Substituto na cobertura de licença paternidade	0,02%	R\$ 0,55
E	Substituto na cobertura de ausência por acidente de trabalho	0,01%	R\$ 0,31
F	Substituto na cobertura de afastamento maternidade	0,059%	R\$ 1,77
TOTAL		2,30%	R\$ 69,56

MÓDULO 05: INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 81,31
B	EPIs (Equipamentos de proteção individual)	R\$ 117,39
C	Materiais	R\$ 567,37
D	Equipamentos (Depreciação + manutenção)	R\$ 17,26
TOTAL		R\$ 783,33

MÓDULO 06: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

CÁLCULO POR DENTRO			
FATURAMENTO		R\$	4.598,39
SOMA DOS PERCENTUAIS DOS TRIBUTOS		R\$	14,25
QUOCIENTE		R\$	0,85750
VALOR DE REFERÊNCIA PARA INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS		R\$	5.362,55

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3,34%	R\$ 144,78
B	Lucro	2,65%	R\$ 118,71
C	Tributos - apresentar comprovação		
	C1. Tributos Federais (PIS)	1,65%	R\$ 88,48
	C1. Tributos Federais (COFINS)	7,60%	R\$ 407,55
	C2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	R\$ -
	C3. Tributos Municipais (ISSQN)	5,00%	R\$ 268,12
TOTAL		14,25%	R\$ 1.027,64

2. 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\$ 1.676,64
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.661,98
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão	R\$ 143,39
D	Módulo 4 – Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 69,56
E	Módulo 5 - Insumos diversos	R\$ 783,33
Subtotal (A+B+C+D+E)		R\$ 4.334,90
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 1.027,64
Valor total por empregado		R\$ 5.362,54
Custo global do posto		R\$ 32.175,24

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS (conforme Anexo VII-D da IN 05/2017)				
MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS				
1	Nº do processo			23122.004444/2024-19
2	Licitação nº			-
3	Data da apresentação da proposta (dia/mês/ano)			
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (dados referentes à contratação)				
4	Município/UF			São João del-Rei
5	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo			2023
6	Nº de meses de execução contratual			6
IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO				
7	Tipo de Serviço			Limpeza, asseio e conservação
8	Unidade de medida			m2
9	Quantidade por posto			-
MÃO DE OBRA				
10	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)			Servente de Limpeza
11	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)			5143-20
12	Data base da categoria (dia/mês/ano)			1-jan.
13	Convenção Coletiva de Trabalho			MG000433/2023
14	Salário normativo da categoria profissional			R\$ 1.394,24
MÓDULO 01: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da Remuneração			Percentual (%) Valor (R\$)
A	Salário base			R\$ 1.394,24
B	Adicional de periculosidade			0,00% R\$ -
C	Adicional de insalubridade	sal. min de referência	R\$ 1.412,00	40,00% R\$ 564,80
D	Adicional noturno			0,00% R\$ -
E	Adicional de hora noturna reduzida			R\$ -
F	Adicional de hora extra no feriado trabalhado			R\$ -
G	Outros (especificar)			R\$ -
Total de Remuneração				R\$ 1.959,04
MÓDULO 02: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS				
Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias				
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			Percentual (%) Valor (R\$)
A	13º salário			8,33% R\$ 163,25
B	Férias e Adicional de férias			12,10% R\$ 237,04
Total				20,43% R\$ 400,29
Submódulo 2.2 – Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviços (FGTS) e outras contribuições				
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			Percentual (%) Valor (R\$)
A	INSS			20,00% R\$ 471,86
B	Salário Educação			2,50% R\$ 58,98
C	SAT (Seguro Acidente Trabalho) (RAT x FAP)			2,62% R\$ 61,81
D	SESC OU SESI			1,50% R\$ 35,38
E	SENAI – SENAC			1,00% R\$ 23,59
F	SEBRAE			0,60% R\$ 14,15
G	INCRA			0,20% R\$ 4,71
H	FGTS			8,00% R\$ 188,74
TOTAL				36,42% R\$ 859,22
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários				
2.3	Benefícios mensais e diários			Valor unitário Valor (R\$)
A	Transporte			R\$ 4,30 R\$ 96,94
B	Auxílio refeição/alimentação	DESCONTO	20%	R\$ 26,14 R\$ 439,15
C	Seguro de vida			R\$ 4,27
D	PAF (Programa de Assistência Familiar)			R\$ 43,67
Total de Benefícios mensais e diários				R\$ 584,03
Quadro - resumo do Módulo 02 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários				
2.1	13º (Décimo Terceiro) Salário, Férias e Adicional de férias			R\$ 400,29
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			R\$ 859,22
2.3	Benefícios mensais e diários			R\$ 584,03
TOTAL				R\$ 1.843,54
MÓDULO 03: PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão			Percentual (%) Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado			0,42% R\$ 9,83
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado			8,00% R\$ 0,78
C	Multa do FGTS sobre o aviso prévio indenizado*			0,20% R\$ 4,71
D	Aviso prévio trabalhado			1,94% R\$ 45,87

E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre aviso prévio trabalhado	36,42%	R\$	16,70
F	Multa do FGTS sobre o aviso prévio trabalhado*	3,80%	R\$	89,65
TOTAL			R\$	167,54

MÓDULO 04: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Substituto nas ausências legais			
4.1	Ausências legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	0,000%	
B	Substituto na cobertura de ausências legais	0,822%	R\$ 28,90
C	Substituto na cobertura de ausência por doença	1,39%	R\$ 48,82
D	Substituto na cobertura de licença paternidade	0,02%	R\$ 0,64
E	Substituto na cobertura de ausência por acidente de trabalho	0,01%	R\$ 0,36
F	Substituto na cobertura de afastamento maternidade	0,059%	R\$ 2,06
TOTAL		2,30%	R\$ 80,78

MÓDULO 05: INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 81,31
B	EPIs (Equipamentos de proteção individual)	R\$ 117,39
C	Materiais	R\$ 567,37
D	Equipamentos (Depreciação + manutenção)	R\$ 17,26
TOTAL		R\$ 783,33

MÓDULO 06: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

CÁLCULO POR DENTRO			
		FATURAMENTO	R\$ 5.128,07
		SOMA DOS PERCENTUAIS DOS TRIBUTOS	R\$ 14,25
		QUOCIENTE	R\$ 0,85750
		VALOR DE REFERÊNCIA PARA INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS	R\$ 5.980,25

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3,34%	R\$ 161,46
B	Lucro	2,65%	R\$ 132,38
C	Tributos - apresentar comprovação		
	C1. Tributos Federais (PIS)	1,65%	R\$ 98,67
	C1. Tributos Federais (COFINS)	7,60%	R\$ 454,49
	C2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	R\$ -
	C3. Tributos Municipais (ISSQN)	5,00%	R\$ 299,01
TOTAL		14,25%	R\$ 1.146,01

2. 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\$ 1.959,04
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.843,54
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão	R\$ 167,54
D	Módulo 4 – Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 80,78
E	Módulo 5 - Insumos diversos	R\$ 783,33
Subtotal (A+B+C+D+E)		R\$ 4.834,23
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 1.146,01
Valor total por empregado		R\$ 5.980,24
Custo global do posto		R\$ 35.881,44

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS (conforme Anexo VII-D da IN 05/2017)				
MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS				
1	Nº do processo			23122.004444/2024-19
2	Licitação nº			-
3	Data da apresentação da proposta (dia/mês/ano)			
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (dados referentes à contratação)				
4	Município/UF			São João del-Rei
5	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo			2023
6	Nº de meses de execução contratual			6
IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO				
7	Tipo de Serviço			Limpeza, asseio e conservação
8	Unidade de medida			m2
9	Quantidade por posto			-
MÃO DE OBRA				
10	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)			Encarregado
11	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)			4101-05
12	Data base da categoria (dia/mês/ano)			1-jan.
13	Convenção Coletiva de Trabalho			MG000433/2023
14	Salário normativo da categoria profissional			R\$ 1.978,93
MÓDULO 01: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da Remuneração		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário base			R\$ 1.978,93
B	Adicional de periculosidade		0,00%	R\$ -
C	Adicional de insalubridade		0,00%	R\$ -
D	Adicional noturno		0,00%	R\$ -
E	Adicional de hora noturna reduzida			R\$ -
F	Adicional de hora extra no feriado trabalhado			R\$ -
G	Outros (especificar)			R\$ -
	Total de Remuneração			R\$ 1.978,93
MÓDULO 02: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS				
Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias				
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º salário		8,33%	R\$ 164,91
B	Férias e Adicional de férias		12,10%	R\$ 239,45
	Total		20,43%	R\$ 404,36
Submódulo 2.2 – Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviços (FGTS) e outras contribuições				
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS		20,00%	R\$ 476,65
B	Salário Educação		2,50%	R\$ 59,58
C	SAT (Seguro Acidente Trabalho) (RAT x FAP)		2,62%	R\$ 62,44
D	SESC OU SESI		1,50%	R\$ 35,74
E	SENAI – SENAC		1,00%	R\$ 23,83
F	SEBRAE		0,60%	R\$ 14,29
G	INCRA		0,20%	R\$ 4,76
H	FGTS		8,00%	R\$ 190,66
	TOTAL		36,42%	R\$ 867,95
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários				
2.3	Benefícios mensais e diários		Valor unitário	Valor (R\$)
A	Transporte		R\$ 4,30	R\$ 61,86
B	Auxílio refeição/alimentação	DESCONTO 20%	R\$ 26,14	R\$ 439,15
C	Seguro de vida			R\$ 4,27
D	PAF (Programa de Assistência Familiar)			R\$ 43,67
	Total de Benefícios mensais e diários			R\$ 548,95
Quadro - resumo do Módulo 02 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários				
2.1	13º (Décimo Terceiro) Salário, Férias e Adicional de férias			R\$ 404,36
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			R\$ 867,95
2.3	Benefícios mensais e diários			R\$ 548,95
	TOTAL			R\$ 1.821,26
MÓDULO 03: PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão		Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		0,42%	R\$ 9,93
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		8,00%	R\$ 0,79
C	Multa do FGTS sobre o aviso prévio indenizado*		0,20%	R\$ 4,76

D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$	46,34
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre aviso prévio trabalhado	36,42%	R\$	16,87
F	Multa do FGTS sobre o aviso prévio trabalhado*	3,80%	R\$	90,56
TOTAL			R\$	169,25

MÓDULO 04: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Substituto nas ausências legais				
4.1	Ausências legais	Percentual (%)	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de férias	0,000%		
B	Substituto na cobertura de ausências legais	0,822%	R\$	29,36
C	Substituto na cobertura de ausência por doença	1,39%	R\$	49,60
D	Substituto na cobertura de licença paternidade	0,02%	R\$	0,65
E	Substituto na cobertura de ausência por acidente de trabalho	0,01%	R\$	0,37
F	Substituto na cobertura de afastamento maternidade	0,059%	R\$	2,09
TOTAL		2,30%	R\$	82,07

MÓDULO 05: INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)		
A	Uniformes		R\$	103,31
B	EPIs (Equipamentos de proteção individual)		R\$	6,52
C	Equipamento (Depreciação + manutenção - Relógio de ponto)		R\$	1,29
D				
Total de Insumos diversos			R\$	111,12

MÓDULO 06: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

CÁLCULO POR DENTRO			
FATURAMENTO		R\$	4.415,65
SOMA DOS PERCENTUAIS DOS TRIBUTOS		R\$	14,25
QUOCIENTE		R\$	0,85750
VALOR DE REFERÊNCIA PARA INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS		R\$	5.149,44

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)	
A	Custos indiretos	3,34%	R\$	139,03
B	Lucro	2,65%	R\$	113,99
C	Tributos - apresentar comprovação			
	C1. Tributos Federais (PIS)	1,65%	R\$	84,96
	C1. Tributos Federais (COFINS)	7,60%	R\$	391,35
	C2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	R\$	-
	C3. Tributos Municipais (ISSQN)	5,00%	R\$	257,47
TOTAL		14,25%	R\$	986,80

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\$	1.978,93
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	1.821,26
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão		R\$	169,25
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do profissional ausente		R\$	82,07
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$	111,12
Subtotal (A+B+C+D+E)			R\$	4.162,63
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$	986,80
Valor total por empregado			R\$	5.149,43
Custo global do posto			R\$	30.896,58

ANEXO III - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
MATERIAIS DE LIMPEZA MENSAL					
SERVENTES					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade mensal	Valor médio unitário	Valor médio total
1	Água sanitária 1 litro	Unidade	40	2,21	R\$ 88,40
2	Alcool gel 70% 5 litros	galão	15	32,20	R\$ 483,00
3	Alcool líquido 70% 1 litro	Unidade	60	5,99	R\$ 359,40
4	Amaciante de roupas 5 litros	galão	3	10,40	R\$ 31,20
5	Cera acrílica incolor para pisos frios 5 litros	galão	3	59,35	R\$ 178,05
6	Cera incolor para pisos de madeira 5 litros	galão	3	78,81	R\$ 236,43
7	Cloro comum 5 litros	galão	20	30,65	R\$ 613,00
8	Desinfetante floral concentrado p/ limpeza profissional 5 litros	galão	25	16,63	R\$ 415,75
9	Detergente 500ml	Unidade	50	2,25	R\$ 112,50
10	Detergente concentrado 5 litros	galão	10	18,97	R\$ 189,70
11	Detergente para limpeza de vidros 05 litros Aplicação: Sem Enxágue , Concentrado ,	galão	3	26,00	R\$ 78,00
12	Esponja dupla face ver/amar 71x100	Unidade	120	0,65	R\$ 78,00
13	Limpa cerâmica 1 litro	Unidade	35	7,95	R\$ 278,25
14	Limpador Multiuso 500ml	Unidade	50	2,31	R\$ 115,50
15	Limpador Multiuso concentrado 5 litros	galão	15	22,88	R\$ 343,20
16	Lustra moveis lavanda 200ml	Unidade	40	5,60	R\$ 224,00
17	Papel Higiênico folha dupla; cor branca; pacote com 12 rolos com 30 m cada; largura	pacote	25	11,95	R\$ 298,75
18	Papel Higiênico folha dupla; cor branca; rolo com 250 m cada; largura 10 cm;	rolo	600	12,58	R\$ 7.548,00
19	Papel toalha, interfolhado, 2 dobras, cor branca; pacote com 1000 folhas; fragrância	pacote	530	11,99	R\$ 6.354,70
20	Papel toalha folha simples, cor branca; fardo com 06 bobinas de 200m cada; largura:	fardo	5	67,10	R\$ 335,50
21	Pasta saponacea cristal rosa 500g	Unidade	35	4,50	R\$ 157,50
22	Refil para MOP úmido (branco)	Unidade	25	21,98	R\$ 549,50
23	Sabão em barra 200grs neutro	Unidade	50	2,27	R\$ 113,50
24	Sabão em po pte 1kg	Unidade	60	5,08	R\$ 304,80
25	Sabonete líquido perolado 5 litros	galão	10	17,99	R\$ 179,90
26	Sabonete tipo espuma galão 5 litros. PH neutro.	galão	20	33,85	R\$ 677,00
27	Saco de lixo preto 100lts 70x80 (pte c/ 100)	Unidade	30	24,34	R\$ 730,20
28	Saco de lixo preto 60lts 60x70 (pte c/ 100)	Unidade	10	16,00	R\$ 160,00
29	Saco de lixo preto 30lts 59x62 (pte c/ 100)	Unidade	20	13,87	R\$ 277,40
30	Saco de lixo preto 20 lts 40x52 (pte c/100)	Unidade	60	8,25	R\$ 495,00
31	Sapolio cremoso (frasco 300grs)	Unidade	60	3,67	R\$ 220,20
Valor total mensal					R\$ 22.226,33
Valor mensal por funcionário					R\$ 444,52
MATERIAIS DE LIMPEZA SOB DEMANDA					
SERVENTES					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor médio unitário	Valor médio total
1	Balde 12 litros (tipo Pedreiro)	Unidade	10	9,79	R\$ 97,90
2	Balde 15 litros	Unidade	10	12,10	R\$ 121,00
3	Balde 20 litros	Unidade	10	12,00	R\$ 120,00
4	Borrifador(pulverizador 500 ml)	Unidade	25	6,00	R\$ 150,00
5	Cera acrílica, impermeabilizante auto brilho, antiderrapante, para pisos laváveis, com alta resistência a tráfego intenso. Galão 5 litros	galão	10	106,59	R\$ 1.065,90
6	Desengraxante concentrado 05 litros	galão	15	26,78	R\$ 401,70
7	Detergente para Extratora/limpadora de carpetes e estofados 5 litros	galão	5	21,50	R\$ 107,50
8	Desentupidor de vaso sanitário	Unidade	10	12,00	R\$ 120,00
9	Disco limpador verde 350mm	Unidade	60	27,17	R\$ 1.630,20
10	Disco lustrador branco 350mm	Unidade	50	23,23	R\$ 1.161,50
11	Disco removedor preto 350mm	Unidade	75	25,00	R\$ 1.875,00
12	Escova para lavar multiuso	Unidade	25	5,00	R\$ 125,00
13	Escova sanitária c/suporte	Unidade	100	5,05	R\$ 505,00
14	Espanador de nylon	Unidade	25	18,00	R\$ 450,00
15	Flanela branca 38x58 cm	Unidade	300	2,17	R\$ 651,00
16	Flanela branca metro (larg. Mín. 0,60 m)	m	125	7,70	R\$ 962,50
17	Inseticida aero 300ml	Unidade	50	10,29	R\$ 514,50
18	Lã de aço nº 8 (pte c/ 08)	Unidade	225	1,97	R\$ 443,25
19	MOP úmido profissional, com reservatório de 16 litros, cabo de alumínio, cesto de centrifugação em inox, sistema de torção do esfregão, com escova e refil para limpeza de vidros, composto por: Refil escovão de microfibra; Refil limpeza de pó; Balde mop; Cabo mop completo; Altura do cabo: mínimo 1,65 Metros	Unidade	22	128,99	R\$ 2.837,78
20	Pá de lixo c/ cabo plástico 60 cm	Unidade	30	9,71	R\$ 291,30
21	Palha de aço nº 01	Unidade	25	1,80	R\$ 45,00
22	Pano de chão alvejado	Unidade	250	3,58	R\$ 895,00

Preço máximo aceitável

23	Passador de cera/aplicador de cera com cabo de 1,20 a 1,4m	Unidade	75	12,00	R\$ 900,00
24	Placa sinalizadora "Banheiro fora de uso – não entre"	Unidade	25	32,73	R\$ 818,25
25	Placa sinalizadora "Piso Molhado"	Unidade	62	32,73	R\$ 2.029,26
26	Removedor de cera 5 litros	galao	20	90,00	R\$ 1.800,00
27	Rodo plastico 40cm	Unidade	50	13,43	R\$ 671,50
28	Rodo plastico 60 cm	Unidade	50	17,20	R\$ 860,00
29	Rodo Limpa Vidros com cabo extensor até 3,10 Mts.	Unidade	20	145,51	R\$ 2.910,20
30	Refil para rodo limpa vidros 25 cm	Unidade	40	24,12	R\$ 964,80
31	Selador acrílico para pisos. Galão 5 litros	galão	50	190,00	R\$ 9.500,00
32	Solução para limpeza de tela de computador (frasco 200 ml)	Unidade	20	9,65	R\$ 193,00
33	Vassoura limpa teto, de sisal (Vasculho)	Unidade	25	15,00	R\$ 375,00
34	Vassoura piaçava n3 cabo madeira 1,50m	Unidade	110	11,49	R\$ 1.263,90

Valor total anual

R\$ 36.856,94

Valor mensal

R\$ 6.142,82

Valor mensal por funcionário

R\$ 122,85

Preço máximo aceitável

EQUIPAMENTOS

SERVENTES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor médio unitário	Valor médio total
1	Enceradeira industrial com escova 350 mm, 110V, capacidade operacional: 1500m2; 0,75 HP.	Unidade	21	1957,49	R\$ 41.107,29
2	Escada doméstica de abrir, confeccionada em alumínio, pés, degraus e plataforma antiderrapante (07 degraus)	Unidade	16	225,00	R\$ 3.600,00
3	Extratora e aspirador de pó para Pisos Tapetes Estofados. Especificações Técnicas: :: Tensão: 127V :: Potência mínima: 1600W :: Corrente Elétrica: 13 A :: Volume Total: 25 L :: Capacidade Do Recipiente Para Água Limpa: 6 L :: Capacidade Útil Do Recipiente Para Água Suja: 15 L :: Aspira Água: Sim :: Modelo referência: WAP 2000142	Unidade	1	513,88	R\$ 513,88
4	Carro Funcional para Limpeza (sem acessórios), em polipropileno, com bolsa para recolhimento de lixo. Medidas aprox.: :: Comprimento: 116cm :: Largura: 57cm :: Altura: 100cm :: Peso: 19Kg Mod. Referência Bralimpia CF2005.	Unidade	21	698,75	R\$ 14.673,75

Valor total

R\$ 59.894,92

Depreciação mensal = (Valor total x 0,80) / (8 x 12)

R\$ 499,12

Manutenção mensal = (Valor total x 0,005)

R\$ 299,47

Depreciação + custo de manutenção

R\$ 798,59

Valor mensal por posto (Depreciação mensal + Manutenção mensal / nº de colaboradores)

R\$ 15,97

Preço máximo aceitável

TODOS OS POSTOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor médio unitário	Valor médio total
1	Relógio de Ponto Biométrico. Identificação biométrica, cartão de proximidade, barras e senha - Mecanismo impressor térmico de alta velocidade e robustez com guilhotina - Capacidade para bobina de até 400m (10.000+ tickets por bobina) - Comunicação TCP/IP, web server embarcado e duas portas USB. Wi-Fi e GPRS opcionais - Display colorido touchscreen de 2.4' - Homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego - Certificado pelo Inmetro	Unidade	4	1280,00	R\$ 5.120,00

Valor total

R\$ 5.120,00

Depreciação mensal = (Valor total x 0,80) / (8 x 12)

R\$ 42,66

Manutenção mensal = (Valor total x 0,005)

R\$ 25,60

Depreciação + custo de manutenção

R\$ 68,26

Valor mensal por posto (Depreciação mensal + Manutenção mensal / nº de colaboradores)

R\$ 1,29

Preço máximo aceitável

UNIFORMES

SERVENTES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor médio	Valor médio total
1	Calça em tecido tipo brim, (100% algodão), de ajuste com cordão, 02 bolsos laterais e 02 bolsos traseiros.	unidade	2	53,94	R\$ 107,88
2	Camiseta de mangas curtas (malha 100% algodão), com logomarca da empresa.	unidade	3	20,00	R\$ 60,00

3	Jaqueta em material 100% Poliéster , Modelo: Zíper , Acabamento: Com Forro , Tipo Bolso: 2 Bolsos Externos Lateral , Tamanho sob medida , Características Adicionais: Elástico Nos Punhos E Cintura, Manga: Comprida.	unidade	1	121,25	R\$ 121,25
4	Meias (cor branca, tecido em algodão)	par	4	11,97	R\$ 47,88
5	Calçado ocupacional de uso profissional, tipo sapato na cor preta, cano baixo, confeccionado em couro, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, fechamento em elástico, sem biqueira de aço, solado de poliuretano injetado direto ao cabedal, resistente ao óleo combustível. CA 39213 ou similar. Referência: Marluvas ref. 112834	unidade	2	73,07	R\$ 146,14
6	Crachá de identificação com fotografia recente. . Material: PVC, tamanho: 8,5 x 5,5cm com cordão e trava de segurança. (01 unidade no início do contrato e substituído sempre que necessário).	unidade	1	4,76	R\$ 4,76
Valor total anual					R\$ 487,91
Valor mensal por funcionário					R\$ 81,31
ENCARREGADO					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor médio	Valor médio total
1	Calça tecido Jeans (azul), modelo tradicional - cintura alta, com bolsos laterais e traseiros. Tecido algodão.	unidade	2	80,25	R\$ 160,50
2	Camisa pólo manga curta personalizada com bordado no peito. Material piquet 100% algodão.	unidade	3	46,45	R\$ 139,35
3	Jaqueta em material 100% Poliéster , Modelo: Zíper , Acabamento: Com Forro , Tipo Bolso: 2 Bolsos Externos Lateral , Tamanho sob medida , Características Adicionais: Elástico Nos Punhos E Cintura, Manga: Comprida. .	unidade	1	121,25	R\$ 121,25
4	Meias (cor branca, tecido em algodão)	par	4	11,97	R\$ 47,88
5	Calçado ocupacional de uso profissional, tipo sapato na cor preta, cano baixo, confeccionado em couro, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, fechamento em elástico, sem biqueira de aço, solado de poliuretano injetado direto ao cabedal, resistente ao óleo combustível. CA 39213 ou similar. Referência: Marluvas ref. 112834	unidade	2	73,07	R\$ 146,14
6	Crachá de identificação com fotografia recente. . Material: PVC, tamanho: 8,5 x 5,5cm com cordão e trava de segurança. (01 unidade no início do contrato e substituído sempre que necessário).	unidade	1	4,76	R\$ 4,76
Valor total anual					R\$ 619,88
Valor mensal por funcionário					R\$ 103,31
EPI's (Equipamentos de proteção individual)					
SERVENTES (inclusive com insalubridade)					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor médio	Valor médio total
1	Botas de borracha (cano alto, cor preta)	par	1	41,60	R\$ 41,60
2	Luva descartável de látex, ambidestras, levemente pulverizada com pó bio absorvível.	par	30	3,57	R\$ 107,10
3	Luva Segurança Material: Látex, Características Adicionais: Face Palmar Dos Dedos E Pontas , Modelo: Palma Antiderrapante	par	48	4,27	R\$ 204,96
4	Respirador descartável PFF2 sem válvula	unidade	48	1,63	R\$ 78,24
5	Luva nitrílica, na cor verde, cano longo 45 cm	par	12	20,40	R\$ 244,80
6	Óculos ampla visão, incolor, material policarbonato	unidade	1	5,00	R\$ 5,00
7	Vestimenta tipo avental (PVC)	unidade	2	11,34	R\$ 22,68
Valor total					R\$ 704,38
Valor mensal por funcionário					R\$ 117,39
EPI's (Equipamentos de proteção individual)					
ENCARREGADO					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor médio	Valor médio total
1	Respirador descartável PFF2 sem válvula	unidade	24	R\$ 1,63	R\$ 39,12
Valor total					R\$ 39,12
Valor mensal por funcionário					R\$ 6,52

Preço máximo aceitável

Preço máximo aceitável

Preço máximo aceitável

Preço máximo aceitável

ANEXO III - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Período previsto	Feriados	Dia da semana	Dias úteis
28/02/2024 a 27/03/2024	-	sexta-feira	21
28/03/2024 a 27/04/2024	29 Sexta-feira Santa	-	21
28/04/2024 a 27/05/2024	01 Dia do trabalhador	quarta-feira	20
28/05/2024 a 27/06/2024	30 Corpus Christi/14 Santa Inhá Chica	quinta-feira; sexta-feira	21
28/06/2024 a 27/07/2024	-	-	21
28/07/2024 a 28/08/2024	15 Assunção de Nossa Senhora	quinta-feira	22
Média			21,00

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Serventes de Limpeza

MATERIAIS DE FORNECIMENTO MENSAL	UNIDADE	QUANTIDADE	Valor Unitário Máximo Aceitável	VALOR TOTAL
Água sanitária 1 litro	Unidade	40	2,21	R\$ 88,40
Alcool gel 70% 5 litros	galão	15	32,20	R\$ 483,00
Alcool líquido 70% 1 litro	Unidade	60	5,99	R\$ 359,40
Amaciante de roupas 5 litros	galão	3	10,40	R\$ 31,20
Cera acrílica incolor para pisos frios 5 litros	galão	3	59,35	R\$ 178,05
Cera incolor para pisos de madeira 5 litros	galão	3	78,81	R\$ 236,43
Cloro comum 5 litros	galão	20	30,65	R\$ 613,00
Desinfetante floral concentrado p/ limpeza profissional 5 litros	galão	25	16,63	R\$ 415,75
Detergente 500ml	Unidade	50	2,25	R\$ 112,50
Detergente concentrado 5 litros	galão	10	18,97	R\$ 189,70
Detergente para limpeza de vidros 05 litros Aplicação: Sem Enxágue , Concentrado , Biodegradável	galão	3	26,00	R\$ 78,00
Esponja dupla face ver/amar 71x100	Unidade	120	0,65	R\$ 78,00
Limpa cerâmica 1 litro	Unidade	35	7,95	R\$ 278,25
Limpador Multiuso 500ml	Unidade	50	2,31	R\$ 115,50
Limpador Multiuso concentrado 5 litros	galão	15	22,88	R\$ 343,20
Lustra moveis lavanda 200ml	Unidade	40	5,60	R\$ 224,00
Papel Higiénico folha dupla; cor branca; pacote com 12 rolos com 30 m cada; largura 10 cm; fragrância neutra; matéria prima 100% celulose virgem.	pacote	25	11,95	R\$ 298,75
Papel Higiénico folha dupla; cor branca; rolo com 250 m cada; largura 10 cm; fragrância neutra; matéria prima 100% celulose virgem; gramatura mínima 30 g/m²;	rolo	600	12,58	R\$ 7.548,00
Papel toalha, interfolhado, 2 dobras, cor branca; pacote com 1000 folhas; fragrância neutra; matéria prima 100% celulose virgem; medidas mínimas: 22,5x21 cm.	pacote	530	11,99	R\$ 6.354,70
Papel toalha folha simples, cor branca; fardo com 06 bobinas de 200m cada; largura: 200mm; matéria prima 100% celulose virgem; gramatura mínima 28g/m².	fardo	5	67,10	R\$ 335,50
Pasta saponacea cristal rosa 500g	Unidade	35	4,50	R\$ 157,50
Refil para MOP úmido (branco)	Unidade	25	21,98	R\$ 549,50
Sabão em barra 200grs neutro	Unidade	50	2,27	R\$ 113,50
Sabão em po pcte 1kg	Unidade	60	5,08	R\$ 304,80
Sabonete líquido perolado 5 litros	galão	10	17,99	R\$ 179,90
Sabonete tipo espuma galão 5 litros. PH neutro.	galão	20	33,85	R\$ 677,00
Saco de lixo preto 100lts 70x80 (pcte c/ 100)	Unidade	30	24,34	R\$ 730,20
Saco de lixo preto 60lts 60x70 (pcte c/ 100)	Unidade	10	16,00	R\$ 160,00
Saco de lixo preto 30lts 59x62 (pcte c/ 100)	Unidade	20	13,87	R\$ 277,40
Saco de lixo preto 20 lts 40x52 (pcte c/100)	Unidade	60	8,25	R\$ 495,00
Sapólio cremoso (frasco 300grs)	Unidade	60	3,67	R\$ 220,20
			total mensal	R\$ 22.226,33
			total por funcionário	R\$ 444,52

Materiais de fornecimento sob demanda	UNIDADE	QUANTIDADE	Valor Unitário Máximo Aceitável	VALOR TOTAL
Balde 12 litros (tipo Pedreiro)	Unidade	10	9,79	R\$ 97,90
Balde 15 litros	Unidade	10	12,10	R\$ 121,00
Balde 20 litros	Unidade	10	12,00	R\$ 120,00
Borrifador(pulverizador 500 ml)	Unidade	25	6,00	R\$ 150,00
Cera acrílica, impermeabilizante auto brilho, antiderrapante, para pisos laváveis, com alta resistência a tráfego intenso. Galão 5 litros	galão	10	106,59	R\$ 1.065,90
Desengraxante concentrado 05 litros	galão	15	26,78	R\$ 401,70
Detergente para Extratora/limpadora de carpetes e estofados 5 litros	galão	5	21,50	R\$ 107,50
Desentupidor de vaso sanitário	Unidade	10	12,00	R\$ 120,00
Disco limpador verde 350mm	Unidade	60	27,17	R\$ 1.630,20
Disco lustrador branco 350mm	Unidade	50	23,23	R\$ 1.161,50
Disco removedor preto 350mm	Unidade	75	25,00	R\$ 1.875,00
Escova para lavar multiuso	Unidade	25	5,00	R\$ 125,00
Escova sanitaria c/suporte	Unidade	100	5,05	R\$ 505,00
Espanador de nylon	Unidade	25	18,00	R\$ 450,00
Flanela branca 38x58 cm	Unidade	300	2,17	R\$ 651,00
Flanela branca metro (larg. Mín. 0,60 m)	m	125	7,70	R\$ 962,50
Inseticida aero 300ml	Unidade	50	10,29	R\$ 514,50
Lã de aço nº 8 (pcte c/ 08)	Unidade	225	1,97	R\$ 443,25
MOP umido profissional, com reservatório de 16 litros, cabo de alumínio, cesto de centrifugação em inox, sistema de torção do esfregão, com escova e refil para limpeza de vidros, composto por: Refil escovão de microfibra; Refil limpeza de pó; Balde mop; Cabo mop completo; Altura do cabo: mínimo 1,65 Metros	Unidade	22	128,99	R\$ 2.837,78
Pá de lixo c/ cabo plástico 60 cm	Unidade	30	9,71	R\$ 291,30
Palha de aço nº 01	Unidade	25	1,80	R\$ 45,00
Pano de chão alvejado	Unidade	250	3,58	R\$ 895,00
Passador de cera/aplicador de cera com cabo de 1,20 a 1,4m	Unidade	75	12,00	R\$ 900,00
Placa sinalizadora "Banheiro fora de uso – não entre"	Unidade	25	32,73	R\$ 818,25
Placa sinalizadora "Piso Molhado"	Unidade	62	32,73	R\$ 2.029,26
Removedor de cera 5 litros	galao	20	90,00	R\$ 1.800,00
Rodo plastico 40cm	Unidade	50	13,43	R\$ 671,50
Rodo plastico 60 cm	Unidade	50	17,20	R\$ 860,00
Rodo Limpa Vidros com cabo extensor até 3,10 Mts. (L) 25,5 Cm (Superfície Emborrachada) (L) 27 Cm (Superfície Microfibra) (P) 8 Cm. Ref. Bralimpia	Unidade	20	145,51	R\$ 2.910,20
Refil para rodo limpa vidros 25 cm	Unidade	40	24,12	R\$ 964,80
Selador acrílico para pisos. Galão 5 litros	galão	50	190,00	R\$ 9.500,00
Solução para limpeza de tela de computador (frasco 200 ml)	Unidade	20	9,65	R\$ 193,00
Vassoura limpa teto, de sisal (Vasculho)	Unidade	25	15,00	R\$ 375,00
Vassoura piaçava n3 cabo madeira 1,50m	Unidade	110	11,49	R\$ 1.263,90

	Total contrato	R\$ 36.856,94
	total mensal (/06)	R\$ 6.142,82
	total mensal por funcionário	R\$ 122,85

EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	Valor Unitário Máximo Aceitável	VALOR TOTAL
Enceradeira industrial com escova 350 mm, 110V, capacidade operacional: 1500m2; 0,75 HP.	Unidade	21	1957,49	R\$ 41.107,29
Escada doméstica de abrir, confeccionada em alumínio, pés, degraus e plataforma antiderrapante (07 degraus)	Unidade	16	225,00	R\$ 3.600,00
Extratora e aspirador de pó para Pisos Tapetes Estofados. Especificações Técnicas: :: Tensão: 127V :: Potência mínima: 1600W :: Corrente Elétrica: 13 A :: Volume Total: 25 L :: Capacidade Do Recipiente Para Água Limpa: 6 L :: Capacidade Útil Do Recipiente Para Água Suja: 15 L :: Aspira Água: Sim :: Modelo referência: WAP 2000142	Unidade	1	513,88	R\$ 513,88
Carro Funcional para Limpeza (sem acessórios), em polipropileno, com bolsa para recolhimento de lixo. Medidas aprox.: :: Comprimento: 116cm :: Largura: 57cm :: Altura: 100cm :: Peso: 19Kg Mod. Referência Bralimpia CF2005.	Unidade	21	698,75	R\$ 14.673,75
Valor de Aquisição				R\$ 59.894,92
Depreciação (08 anos de vida útil e valor residual de 20%)				R\$ 499,12
Custo de Manutenção (0,5% ao mês)				R\$ 299,47
(Depreciação + Porcentagem) mensal				R\$ 798,59
Valor por funcionário (nº estimado: 94)				R\$ 15,97

Relógio de Ponto (valor a ser diluído para todo o conjunto de funcionários)				
Equipamento	UNIDADE	QUANTIDADE	Valor Unitário Máximo Aceitável	VALOR TOTAL
Relógio de Ponto Biométrico. Identificação biométrica, cartão de proximidade, barras e senha - Mecanismo impressor térmico de alta velocidade e robustez com guilhotina - Capacidade para bobina de até 400m (10.000+ tickets por bobina) - Comunicação TCP/IP, web server embarcado e duas portas USB. Wi-Fi e GPRS opcionais - Display colorido touchscreen de 2.4' - Homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego - Certificado pelo Inmetro	Unidade	4	1280,00	R\$ 5.120,00
Valor de Aquisição				R\$ 5.120,00
Custo de Manutenção (0,5% ao mês)				R\$ 25,60

Depreciação (08 anos de vida útil e valor residual de 20%)	R\$ 42,66
(Depreciação + Manutenção)	R\$ 68,26
Valor por funcionário (nº estimado Serv.+Enc. =53)	R\$ 1,29

UNIFORMES				
UNIFORMES SERVENTES DE LIMPEZA	UNIDADE	QUANTIDADE	Valor Unitário Máximo Aceitável	VALOR TOTAL
Calça em tecido tipo brim, (100% algodão), de ajuste com cordão, 02 bolsos laterais e 02 bolsos traseiros.	unidade	2	53,94	R\$ 107,88
Camiseta de mangas curtas (malha 100% algodão), com logomarca da empresa.	unidade	3	20,00	R\$ 60,00
Jaqueta em material 100% Poliéster , Modelo: Zíper , Acabamento: Com Forro , Tipo Bolso: 2 Bolsos Externos Lateral , Tamanho sob medida , Características Adicionais: Elástico Nos Punhos E Cintura, Manga: Comprida.	unidade	1	121,25	R\$ 121,25
Meias (cor branca, tecido em algodão)	par	4	11,97	R\$ 47,88
Calçado ocupacional de uso profissional, tipo sapato na cor preta, cano baixo, confeccionado em couro, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, fechamento em elástico, sem biqueira de aço, solado de poliuretano injetado direto ao cabedal, resistente ao óleo combustível. CA 39213 ou similar. Referência: Marluvas ref. 112834	unidade	2	73,07	R\$ 146,14
Crachá de identificação com fotografia recente. . Material: PVC, tamanho: 8,5 x 5,5cm com cordão e trava de segurança. (01 unidade no início do contrato e substituído sempre que necessário).	unidade	1	4,76	R\$ 4,76
			Total contrato	R\$ 487,91
			total mensal (/6) p/ funcionário	R\$ 81,31

UNIFORMES PARA OS ENCARREGADOS	UNIDADE	QUANTIDADE	Valor Unitário Máximo Aceitável	VALOR TOTAL
Calça tecido Jeans (azul), modelo tradicional - cintura alta, com bolsos laterais e traseiros. Tecido algodão.	unidade	2	80,25	R\$ 160,50
Camisa pólo manga curta personalizada com bordado no peito. Material piquet 100% algodão.	unidade	3	46,45	R\$ 139,35
Jaqueta em material 100% Poliéster , Modelo: Zíper , Acabamento: Com Forro , Tipo Bolso: 2 Bolsos Externos Lateral , Tamanho sob medida , Características Adicionais: Elástico Nos Punhos E Cintura, Manga: Comprida. .	unidade	1	121,25	R\$ 121,25
Meias (cor branca, tecido em algodão)	par	4	11,97	R\$ 47,88
Calçado ocupacional de uso profissional, tipo sapato na cor preta, cano baixo, confeccionado em couro, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, fechamento em elástico, sem biqueira de aço, solado de poliuretano injetado direto ao cabedal, resistente ao óleo combustível. CA 39213 ou similar. Referência: Marluvas ref. 112834	unidade	2	73,07	R\$ 146,14
Crachá de identificação com fotografia recente. . Material: PVC, tamanho: 8,5 x 5,5cm com cordão e trava de segurança. (01 unidade no início do contrato e substituído sempre que necessário).	unidade	1	4,76	R\$ 4,76
			Total contrato	R\$ 619,88
			total mensal (/6) p/ funcionário	R\$ 103,31

EPIs

EPIs (Serventes de Limpeza)	UNIDADE	QUANTIDADE	Valor Unitário Máximo Aceitável	VALOR TOTAL
Botas de borracha (cano alto, cor preta)	par	1	41,60	R\$ 41,60
Luva descartável de látex, ambidestras, levemente pulverizada com pó bio absorvível.	par	30	3,57	R\$ 107,10
Luva Segurança Material: Látex, Características Adicionais: Face Palmar Dos Dedos E Pontas , Modelo: Palma Antiderrapante	par	48	4,27	R\$ 204,96
Respirador descartável PFF2 sem válvula	unidade	48	1,63	R\$ 78,24
Luva nitrílica, na cor verde, cano longo 45 cm	par	12	20,40	R\$ 244,80
Óculos ampla visão, incolor, material policarbonato	unidade	1	5,00	R\$ 5,00
Vestimenta tipo avental (PVC)	unidade	2	11,34	R\$ 22,68
			Total contrato	R\$ 704,38
			total mensal (/6) p/ funcionário	R\$ 117,39

EPIs (Encarregados)	UNIDADE	QUANTIDADE	Valor Unitário Máximo Aceitável	VALOR TOTAL
Respirador descartável PFF2 sem válvula	unidade	24	1,63	R\$ 39,12
			Total contrato	R\$ 39,12
			total mensal (/6) p/ funcionário	R\$ 6,52

Agentes responsáveis pela cotação:

Denilson Fonseca - Assistente em Administração

Everton Henrique Jaques - Assistente em Administração

Roberta Chayane Coelho Ribeiro - Assistente em Administração

TOTAL POR CAMPUS												
	Demanda de limpeza diária (m2)						Área (m2)					
	CSA	CDB	CTAN	C.CULT	CEREM	FORTIM	CSA	CDB	CTAN	C.CULT	CEREM	FORTIM
Área interna - Pisos frios e acarpetados	7239,58	6076,78	5834,08	998,19	111,56	30,44	14953,89	13925,12	12536,39	752,27	150,80	142,11
Área interna insalubre - Banheiros	1747,08	2463,52	2256,49	108,00	12,00	10,64	1057,83	1201,33	1468,05	54,00	12,00	10,64
Área interna - Espaços livres – saguão, hall, salão	1875,09	1714,03	1348,49	242,24	0,00	0,00	5342,77	6040,56	9316,26	121,12	0,00	0,00
Área interna - Almojarifados/galpões	239,80	215,17	154,78	0,00	0,00	0,00	2580,91	1716,83	779,53	0,00	0,00	0,00
Área interna - Laboratórios	530,75	1337,19	497,32	0,00	0,00	0,00	2624,50	4965,30	1878,45	0,00	0,00	0,00
Área interna insalubre - hospitalar/ambulatório	0,00	406,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Área externa - pátios e áreas verdes	661,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3287,71	3537,00	7080,00	0,00	0,00	0,00
Área externa - varrição de passeios, arruamentos	3385,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17359,31	15691,00	7916,00	0,00	0,00	0,00
Esquadrias externas - face interna/externa sem risco	65,38	82,99	52,26	0,76	0,08	0,15	3085,28	3916,75	2466,35	36,00	3,90	7,20

RESUMO										
Item	Identificação	Área	M2 limpeza	Valor R\$/m2	Valor mensal		Valor anual	Produtividade	Periodicidade	nº func
1	Área interna - Pisos frios e acarpetados	42460,58	20290,65	R\$ 4,200	R\$ 85.220,73	R\$ 1.022.648,760	1200	diária		16,91
2	Área interna insalubre - Banheiros	3803,85	6597,73	R\$ 20,950	R\$ 138.222,44	R\$ 1.658.669,280	300	diária		21,99
3	Área interna - Espaços livres – saguão, hall, salão	20820,71	5179,86	R\$ 3,360	R\$ 17.404,32	R\$ 208.851,840	1500	diária		3,45
4	Área interna - Almojarifados/galpões	5077,27	609,76	R\$ 2,010	R\$ 1.225,61	R\$ 14.707,320	2500	diária		0,24
5	Área interna - Laboratórios	9468,25	2365,27	R\$ 11,220	R\$ 26.538,32	R\$ 318.459,840	450	diária		5,26
6	Área interna insalubre - hospitalar/ambulatório	203,38	406,76	R\$ 12,590	R\$ 5.121,10	R\$ 61.453,200	450	diária		0,90
7	Área externa - pátios e áreas verdes	13904,71	661,27	R\$ 1,860	R\$ 1.229,96	R\$ 14.759,520	2700	diária		0,24
8	Área externa - varrição de passeios, arruamentos	40966,31	3385,06	R\$ 0,550	R\$ 1.861,78	R\$ 22.341,360	9000	diária		0,38
9	Esquadrias externas - face interna/externa sem risco	9515,49	9515,48	R\$ 0,270	R\$ 2.569,17	R\$ 30.830,040	380	bimestral		0,53
					R\$ 279.393,43	R\$ 3.352.721,16				50,00