

ANEXO IV – Modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços e Valor estimado da contratação**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	Vigência (meses)	Preços (mensais)	Preços (globais)
1	Serviços de Limpeza do Campus Sete Lagoas/UFSJ com fornecimento de mão de obra e insumos, incluindo materiais e equipamentos	Área interna - Piso Frio	6	R\$ 27.558,92	R\$ 165.353,52
		Área interna - Espaço livre (circulação, elevador, escada)	6	R\$ 10.836,57	R\$ 65.019,42
		Área interna - Laboratórios	6	R\$ 28.367,81	R\$ 170.206,86
		Área interna - Banheiros	6	R\$ 22.560,54	R\$ 135.363,24
		Área externa - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	6	R\$ 817,09	R\$ 4.902,54
		Área interna - Áreas acarpetadas	6	R\$ 712,70	R\$ 4.276,20
		Esquadrias	6	R\$ 2.740,61	R\$ 16.443,66
VALOR MENSAL DO CONTRATO:				R\$ 93.594,24	
VALOR GLOBAL DO CONTRATO:					R\$ 561.565,44

CUSTOS DECORRENTES DA EXECUÇÃO CONTRATUAL

INDICAÇÃO DOS SINDICATOS, ACORDOS, CONVENÇÕES OU DISSÍDIOS COLETIVOS DE TRABALHO
Conforme especificado nos itens 10 a 14 do quadro "Mão de Obra" das planilhas de postos.

PRODUTIVIDADE ADOTADA		
Descrição das áreas	Produtividade mínima	
Área interna - Piso Frio	1.200	
Área interna - Espaço livre (circulação, elevador, escada)	1.500	
Área interna - Laboratórios	450	
Área interna - Banheiros	300	
Área externa - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	2.700	
Área externa – Passeios e arruamentos	9.000	
Esquadrias	380	
QUANTIDADE DE PESSOAL		
Função	Quantidade estimada de postos	
Servente (44 horas semanais)	16	
Encarregado (44 horas semanais)	1	
RELAÇÃO DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, UNIFORMES E EPIS		
Material	Quantidade	Especificação
Conforme especificado nas planilhas "Material mensal, Material anual, Equipamentos, Uniforme e EPIS".		
OUTRAS INFORMAÇÕES IMPORTANTES		
Nos valores propostos estão incluídos 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 IV – Modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços e Valor estimado da contratação

Número de serventes:	Número de encarregados:
16	1

Área interna - Piso Frio			
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) PREÇO HOMEM MÊS R\$	(1*2) SUBTOTAL (R\$/M²)
SERVENTE	0,00083333	R\$ 4.954,00	R\$ 4,12
ENCARREGADO	0,00005208	R\$ 5.610,68	R\$ 0,29
SUBTOTAL		R\$ 10.564,68	R\$ 4,41

Área interna - Espaço livre (circulação, elevador, escada)			
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) PREÇO HOMEM MÊS R\$	(1*2) SUBTOTAL (R\$/M²)
SERVENTE	0,00066667	R\$ 4.954,00	R\$ 3,30
ENCARREGADO	0,00004167	R\$ 5.610,68	R\$ 0,23
SUBTOTAL		R\$ 10.564,68	R\$ 3,53

Área interna - Laboratórios			
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) PREÇO HOMEM MÊS R\$	(1*2) SUBTOTAL (R\$/M²)
SERVENTE	0,00222222	R\$ 4.954,00	R\$ 11,00
ENCARREGADO	0,00013889	R\$ 5.610,68	R\$ 0,77
SUBTOTAL		R\$ 10.564,68	R\$ 11,77

Área interna - Banheiros			
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) PREÇO HOMEM MÊS R\$	(1*2) SUBTOTAL (R\$/M²)
SERVENTE COM INSALUBRIDADE	0,00333333	R\$ 6.381,12	R\$ 21,27
ENCARREGADO	0,00020833	R\$ 5.610,68	R\$ 1,16
SUBTOTAL		R\$ 11.991,80	R\$ 22,43

Área externa - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações			
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) PREÇO HOMEM MÊS R\$	(1*2) SUBTOTAL (R\$/M²)
SERVENTE	0,00037037	R\$ 4.954,00	R\$ 1,83
ENCARREGADO	0,00002315	R\$ 5.610,68	R\$ 0,12
SUBTOTAL		R\$ 10.564,68	R\$ 1,95

Área externa – Passeios e arruamentos			
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) PREÇO HOMEM MÊS R\$	(1*2) SUBTOTAL (R\$/M²)
SERVENTE	0,00011111	R\$ 4.954,00	R\$ 0,55
ENCARREGADO	0,00000694	R\$ 5.610,68	R\$ 0,03
SUBTOTAL		R\$ 10.564,68	R\$ 0,58

Esquadrias			
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(2) PREÇO HOMEM MÊS R\$	(1*2) SUBTOTAL (R\$/M²)
SERVENTE	0,00263158	R\$ 4.954,00	R\$ 13,03
ENCARREGADO	0,00016447	R\$ 5.610,68	R\$ 0,92
SUBTOTAL		R\$ 10.564,68	R\$ 13,95

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
Área interna - Piso Frio	R\$ 4,41	6.249,19	R\$ 27.558,92	1.200	5,21		1
Área interna - Espaço livre (circulação, elevador, escada)	R\$ 3,53	3.069,85	R\$ 10.836,57	1.500	2,05		
Área interna - Laboratórios	R\$ 11,77	2.410,18	R\$ 28.367,81	450	5,36		
Área interna - Banheiros	R\$ 22,43	1.005,82	R\$ 22.560,54	300		3,35	
Área externa - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	R\$ 1,95	419,02	R\$ 817,09	2.700	0,16		
Área externa – Passeios e arruamentos	R\$ 0,58	1.228,80	R\$ 712,70	9.000	0,14		
Esquadrias	R\$ 13,95	196,46	R\$ 2.740,61	380	0,52		
Valor mensal			R\$ 93.594,24		13	3	1

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	23122.004851/2025-15		
2	Licitação nº	-		
3	Data da apresentação da proposta (dia/mês/ano)			
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (dados referentes à contratação)				
4	Município/UF	Ouro Branco/ MG		
5	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	MG000549/2024		
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	1		
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)	01/01/2024		
13	Convenção Coletiva de Trabalho	SETHOPER X SEAC		
14	Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.491,84		
MÓDULO 01: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)	
A	Salário base		R\$ 1.491,84	
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\$ 1.491,84	
MÓDULO 02: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS				
Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias				
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)	
A	13º salário	8,33%	R\$ 124,32	
B	Adicional de Férias	3,025%	R\$ 45,12	
	Total	11,36%	R\$ 169,44	
módulo 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\$ 332,25	
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 41,53	
C	SAT (Seguro Acidente Trabalho) (RAT x FAP)	6,00%	R\$ 99,67	
D	SESC OU Sesi	1,50%	R\$ 24,91	
E	SENAI – SENAC	1,00%	R\$ 16,61	
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 9,96	
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,32	
H	FGTS	8,00%	R\$ 132,90	
	TOTAL	39,80%	R\$ 661,15	
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários				
2.3	Benefícios mensais e diários	Desconto (%)	Valor unitário	Valor (R\$)
A	Auxílio refeição/alimentação	20%	R\$ 27,24	R\$ 457,63
B	Seguro de vida			
C				
	TOTAL			R\$ 457,63
Quadro - resumo do Módulo 02 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários				
2.1	13º (Décimo Terceiro) Salário e Adicional de férias		R\$	169,44
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$	661,15
2.3	Benefícios mensais e diários		R\$	457,63
	TOTAL		R\$	1.288,22
MÓDULO 03: PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)	
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$	6,92
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\$	3,32
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$	32,30
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre aviso prévio trabalhado	39,80%	R\$	12,85
F	Multa do FGTS sobre o aviso prévio trabalhado*	3,80%	R\$	63,12

TOTAL		R\$	119,06
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	9,075%	R\$ 225,20
B	Substituto na cobertura de ausências legais	0,822%	R\$ 20,40
C	Substituto na cobertura de ausência por doença	1,39%	R\$ 34,46
D	Substituto na cobertura de licença paternidade	0,02%	R\$ 0,48
E	Substituto na cobertura de ausência por acidente de trabalho	0,25%	R\$ 6,27
F	Substituto na cobertura de afastamento maternidade	0,073%	R\$ 1,81
TOTAL		11,63%	R\$ 288,62
MÓDULO 05: INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes		R\$ 34,04
B	EPIs (Equipamentos de proteção individual)		R\$ 6,09
C	Materiais		R\$ 617,54
D	Equipamentos (Depreciação + manutenção)		R\$ 16,69
TOTAL			R\$ 674,36
MÓDULO 06: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
CÁLCULO POR DENTRO			
		FATURAMENTO	R\$ 4.248,06
		SOMA DOS PERCENTUAIS DOS TRIBUTOS	R\$ 14,25
		QUOCIENTE	R\$ 0,85750
		VALOR DE REFERÊNCIA PARA INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS	R\$ 4.954,00
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3,00%	R\$ 115,86
B	Lucro	6,79%	R\$ 270,10
C	Tributos - apresentar comprovação		
	C1. Tributos Federais (PIS)	1,65%	R\$ 81,74
	C1. Tributos Federais (COFINS)	7,60%	R\$ 376,50
	C2. Tributos Estaduais (especificar)		R\$ -
	C3. Tributos Municipais (ISSQN)	5,00%	R\$ 247,70
TOTAL		14,25%	R\$ 1.091,90
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\$ 1.491,84
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.288,22
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão		R\$ 119,06
D	Módulo 4 – Custo de reposição do profissional ausente		R\$ 288,62
E	Módulo 5 - Insumos diversos		R\$ 674,36
Subtotal (A+B+C+D+E)			R\$ 3.862,10
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 1.091,90
Valor total por empregado			R\$ 4.954,00
Custo global do posto			R\$ 59.448,00

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	23122.004851/2025-15		
2	Licitação nº	-		
3	Data da apresentação da proposta (dia/mês/ano)			
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (dados referentes à contratação)				
4	Município/UF	Ouro Branco/ MG		
5	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	MG000549/2024		
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	1		
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)	01/01/2024		
13	Convenção Coletiva de Trabalho	SETHOPER X SEAC		
14	Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.491,84		
MÓDULO 01: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	Composição da Remuneração	Salário mínimo	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário base			R\$ 1.491,84
B	Adicional de periculosidade			R\$ -
C	Adicional de insalubridade	R\$ 1.518,00	40,00%	R\$ 607,20
D	Adicional noturno			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\$ 2.099,04
MÓDULO 02: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS				
Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias				
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)	
A	13º salário	8,33%	R\$	174,92
B	Adicional de férias	3,025%	R\$	63,49
Total		11,36%	R\$	238,41
Submódulo 2.2 – Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviços (FGTS) e outras contri				
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)	
A	INSS	20,00%	R\$	467,49
B	Salário Educação	2,50%	R\$	58,43
C	SAT (Seguro Acidente Trabalho) (RAT x FAP)	6,00%	R\$	140,24
D	SESC OU Sesi	1,50%	R\$	35,06
E	SENAI – SENAC	1,00%	R\$	23,37
F	SEBRAE	0,60%	R\$	14,02
G	INCRA	0,20%	R\$	4,67
H	FGTS	8,00%	R\$	186,99
TOTAL		39,80%	R\$	930,27
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários				
2.3	Benefícios mensais e diários	Desconto (%)	Valor unitário	Valor (R\$)
A	Auxílio refeição/alimentação	20%	R\$ 27,24	R\$ 457,63
B	Seguro de vida			
C				
Total de Benefícios mensais e diários				R\$ 457,63
Quadro - resumo do Módulo 02 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários				
2.1	13º (Décimo Terceiro) Salário e Adicional de férias	R\$		238,41
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$		930,27
2.3	Benefícios mensais e diários	R\$		457,63
TOTAL		R\$		1.626,31
MÓDULO 03: PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)	
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$	9,73
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	8,00%	R\$	0,77
C	Multa do FGTS sobre o aviso prévio indenizado*	0,20%	R\$	4,67
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$	45,45
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre aviso prévio trabalhado	39,80%	R\$	18,08
F	Multa do FGTS sobre o aviso prévio trabalhado*	3,80%	R\$	88,82

TOTAL		R\$	167,52
--------------	--	------------	---------------

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	9,075%	R\$ 315,65
B	Substituto na cobertura de ausências legais	0,822%	R\$ 28,59
C	Substituto na cobertura de ausência por doença	1,39%	R\$ 48,30
D	Substituto na cobertura de licença paternidade	0,02%	R\$ 0,67
E	Substituto na cobertura de ausência por acidente de trabalho	0,25%	R\$ 8,79
F	Substituto na cobertura de afastamento maternidade	0,073%	R\$ 2,54
TOTAL		11,63%	R\$ 404,54

MÓDULO 05: INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 34,04
B	EPIs (Equipamentos de proteção individual)	R\$ 9,00
C	Materiais	R\$ 617,54
D	Equipamentos (Depreciação + manutenção)	R\$ 16,69
TOTAL		R\$ 677,27

MÓDULO 06: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

CÁLCULO POR DENTRO

FATURAMENTO	R\$ 5.471,83
SOMA DOS PERCENTUAIS DOS TRIBUTOS	R\$ 14,25
QUOCIENTE	R\$ 0,85750
VALOR DE REFERÊNCIA PARA INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS	R\$ 6.381,14

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos indiretos	3,00%	R\$ 149,24
B	Lucro	6,79%	R\$ 347,91
C	Tributos - apresentar comprovação		
	C1. Tributos Federais (PIS)	1,65%	R\$ 105,28
	C1. Tributos Federais (COFINS)	7,60%	R\$ 484,96
	C2. Tributos Estaduais (especificar)		R\$ -
	C3. Tributos Municipais (ISSQN)	5,00%	R\$ 319,05
TOTAL		14,25%	R\$ 1.406,44

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\$ 2.099,04
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.626,31
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão	R\$ 167,52
D	Módulo 4 – Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 404,54
E	Módulo 5 - Insumos diversos	R\$ 677,27
Subtotal (A+B+C+D+E)		R\$ 4.974,68
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 1.406,44
Valor total por empregado		R\$ 6.381,12
Custo global do posto		R\$ 76.573,44

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	23122.004851/2025-15
2	Licitação nº	-
3	Data da apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (dados referentes à contratação)		
4	Município/UF	Ouro Branco/ MG
5	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	MG000549/2024
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	1
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)	01/01/2024
13	Convenção Coletiva de Trabalho	SETHOPER X SEAC
14	Salário normativo da categoria profissional	R\$ 2.117,46

MÓDULO 01: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário base		R\$ 2.117,46
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\$ 2.117,46

MÓDULO 02: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º salário	8,33%	R\$ 176,45
B	Adicional de férias	3,025%	R\$ 64,05
	Total	11,36%	R\$ 240,50

Submódulo 2.2 – Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviços (FGTS) e outras cont			
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 471,59
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 58,94
C	SAT (Seguro Acidente Trabalho) (RAT x FAP)	6,00%	R\$ 141,47
D	SESC OU SESI	1,50%	R\$ 35,36
E	SENAI – SENAC	1,00%	R\$ 23,57
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 14,14
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,71
H	FGTS	8,00%	R\$ 188,63
	TOTAL	39,80%	R\$ 938,41

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários			
2.3	Benefícios mensais e diários	Desconto (%)	Valor (R\$)
A	Auxílio refeição/alimentação	20%	R\$ 457,63
B	Seguro de vida		
C			
	Total de Benefícios mensais e diários		R\$ 457,63

Quadro - resumo do Módulo 02 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários		
2.1	13º (Décimo Terceiro) Salário e Adicional de férias	R\$ 240,50
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 938,41
2.3	Benefícios mensais e diários	R\$ 457,63
	TOTAL	R\$ 1.636,54

MÓDULO 03: PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 9,82
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\$ 45,84
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre aviso prévio trabalhado	39,80%	R\$ 18,24
F	Multa do FGTS sobre o aviso prévio trabalhado*	3,80%	R\$ 89,60
	TOTAL		R\$ 168,99

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	9,075%	R\$ 318,38
B	Substituto na cobertura de ausências legais	0,822%	R\$ 28,84
C	Substituto na cobertura de ausência por doença	1,39%	R\$ 48,72
D	Substituto na cobertura de licença paternidade	0,02%	R\$ 0,68
E	Substituto na cobertura de ausência por acidente de trabalho	0,25%	R\$ 8,86

F	Substituto na cobertura de afastamento maternidade	0,073%	R\$	2,56
TOTAL		11,63%	R\$	408,04
MÓDULO 05: INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos		Valor (R\$)	
A	Uniformes		R\$	40,10
B	Equipamento (Depreciação + manutenção - Relógio de ponto)		R\$	2,92
	Total de Insumos diversos		R\$	43,02
MÓDULO 06: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
CÁLCULO POR DENTRO				
	FATURAMENTO		R\$	4.811,17
	SOMA DOS PERCENTUAIS DOS TRIBUTOS		R\$	14,25
	QUOCIENTE		R\$	0,85750
	VALOR DE REFERÊNCIA PARA INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS		R\$	5.610,69
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)	
A	Custos indiretos	3,00%	R\$	131,22
B	Lucro	6,79%	R\$	305,90
C	Tributos - apresentar comprovação			
	C1. Tributos Federais (PIS)	1,65%	R\$	92,57
	C1. Tributos Federais (COFINS)	7,60%	R\$	426,41
	C2. Tributos Estaduais (especificar)		R\$	-
	C3. Tributos Municipais (ISSQN)	5,00%	R\$	280,53
TOTAL		14,25%	R\$	1.236,63
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO				
	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$	2.117,46
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	1.636,54
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão		R\$	168,99
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do profissional ausente		R\$	408,04
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$	43,02
Subtotal (A+B+C+D+E)			R\$	4.374,05
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$	1.236,63
Valor total por empregado			R\$	5.610,68
Custo global do posto			R\$	67.328,16

MATERIAIS DE LIMPEZA - MENSAL							PESQUISA DE PREÇO					Desvio pa	Média	Coeficie nte de variação	Método
SERVENTES							Orçamento - Compras.gov	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3	Critério utilizado				
Item	Descrição	CATMAT	Unidade	Quantidade mensal prevista	Valor unitário	Valor total									
1	Álcool etílico em gel, tipo hidratado, teor alcoólico 70%, 500 ml.	429225	unidade	15	R\$ 4,52	R\$ 67,80	R\$ 4,52				MEDIANA				
2	Cera líquida incolor alto brilho (5 lts)	293181	galao	2	R\$ 44,36	R\$ 88,72	R\$ 44,36				MÉDIA				
3	Cloro com 4,0% a 6,0% de cloro ativo e poder desinfetante (5 lts)	437153	galao	9	R\$ 33,30	R\$ 299,70		R\$ 37,00	R\$ 34,00	R\$ 28,90	MÉDIA	4,10	33,30	12,30	MÉDIA
4	Desengraxante (5 lts)	451515	galao	3	R\$ 21,50	R\$ 64,50	R\$ 21,50				MEDIANA				
5	Desinfetante concentrado floral (5 lts)	408649	galao	8	R\$ 60,98	R\$ 487,87		R\$ 60,00	R\$ 62,95	R\$ 60,00	MÉDIA	1,70	60,98	2,79	MÉDIA
6	Detergente líquido neutro, biodegradavel para lavar louças (500ml)	453373	unidade	4	R\$ 2,09	R\$ 8,36	R\$ 2,09				MÉDIA				
7	Detergente líquido neutro (5 lts)	283054	galao	5	R\$ 16,00	R\$ 80,00	R\$ 16,00				MEDIANA				
8	Discos para enceradeira (verde)	-	unidade	2	R\$ 30,48	R\$ 60,96		R\$ 32,00	R\$ 32,45	R\$ 26,99	MÉDIA	3,03	30,48	9,94	MÉDIA
9	Essência de eucalipto sauna 1 litro		galão	1	R\$ 41,58	R\$ 41,58		R\$ 39,70	R\$ 40,56	R\$ 44,47	MÉDIA	2,54	41,58	6,11	MÉDIA
10	Esponja dupla face	454956	unidade	15	R\$ 0,91	R\$ 13,65	R\$ 0,91				MEDIANA				
11	Esponja de aço. Pacote com 8 unidades	373481	pacote	6	R\$ 3,47	R\$ 20,80		R\$ 3,90	R\$ 3,20	R\$ 3,30	MÉDIA	0,38	3,47	10,92	MÉDIA
12	Flanela	30252	unidade	15	R\$ 2,18	R\$ 32,70	R\$ 2,18				MEDIANA				
13	Limpa-vidro (5 lts)	463601/463602	unidade	8	R\$ 26,53	R\$ 212,27		R\$ 26,38	R\$ 23,32	R\$ 29,90	MÉDIA	3,29	26,53	12,41	MÉDIA
14	Limpador Multiuso (5 lts) Líquido Viscoso (pronto uso)	289840	galao	3	R\$ 27,94	R\$ 83,82	R\$ 27,94				MEDIANA				
15	Lustra moveis (200 ml)	472871	frasco	9	R\$ 3,45	R\$ 31,05	R\$ 3,45				MEDIANA				
16	Luva de segurança, tipo luva de procedimento, tamanho grande, caixa com 100 un.	375934	caixa	2	R\$ 31,27	R\$ 62,54		R\$ 29,90	R\$ 30,99	R\$ 32,92	MÉDIA	1,53	31,27	4,89	MÉDIA
17	Pano de limpeza tipo saco branco (40 X 67 cm) – Duplo	310410	unidade	20	R\$ 2,81	R\$ 56,13		R\$ 2,38	R\$ 2,48	R\$ 3,56	MÉDIA	0,65	2,81	23,31	MÉDIA
18	Pano multiuso tipo Perfex - Rolo 30 cm x 25 m	-	rolo	1	R\$ 19,53	R\$ 19,53		R\$ 22,90	R\$ 19,80	R\$ 15,90	MÉDIA	3,51	19,53	17,96	MÉDIA
19	Papel higiênico folha dupla, rolo com 250 m – Fardo com 8 rolos	-	fardo	21	R\$ 151,25	R\$ 3.176,25		R\$ 147,21	R\$ 144,54	R\$ 162,00	MÉDIA	9,41	151,25	6,22	MÉDIA
20	Papel toalha virgem extra branco, pacote com 1000 folhas, 20 cm x 21 cm	391513	pacote	197	R\$ 11,00	R\$ 2.167,00	R\$ 11,00				MEDIANA				
21	Pastilha adesiva para vaso sanitário	-	unidade	320	R\$ 2,33	R\$ 745,60		R\$ 3,30	R\$ 2,07	R\$ 2,33	MEDIANA	0,65	2,57	25,26	MEDIANA
22	Sabão em barra azul (com 5 unidades)	311420	pacote	1	R\$ 6,35	R\$ 6,35	R\$ 6,35				MÉDIA				
23	Sabonete líquido Erva Doce (5 litros)	339700	galao	11	R\$ 14,50	R\$ 159,50	R\$ 14,50				MEDIANA				
24	Saco plástico preto para lixo 100 L c/100 unidades	394463/394462	pacote	6	R\$ 73,13	R\$ 438,80		R\$ 79,00	R\$ 61,50	R\$ 78,90	MÉDIA	10,07	73,13	13,78	MÉDIA
25	Saco plástico preto para lixo 60 L c/100 unidades	297575	pacote	6	R\$ 44,66	R\$ 267,94		R\$ 42,90	R\$ 35,06	R\$ 56,01	MÉDIA	10,58	44,66	23,70	MÉDIA
26	Saco plástico preto para lixo 20 L c/100 unidades	373105	pacote	6	R\$ 26,99	R\$ 161,92		R\$ 22,90	R\$ 32,41	R\$ 25,65	MÉDIA	4,89	26,99	18,13	MÉDIA
27	Saco plástico azul para lixo 100 L c/100 unidades	345597	pacote	1	R\$ 44,99	R\$ 44,99	R\$ 44,99				MEDIANA				
28	Saco plástico azul para lixo 60 L c/100 unidades	345597	pacote	1	R\$ 30,85	R\$ 30,85		R\$ 29,90	R\$ 26,65	R\$ 36,00	MÉDIA	4,75	30,85	15,39	MÉDIA
29	Saco plástico azul para lixo 20 L c/100 unidades	372849/345593	pacote	1	R\$ 12,42	R\$ 12,42	R\$ 12,42				MÉDIA				
30	Selador de piso (5lts)	264645	galao	4	R\$ 123,90	R\$ 495,60	R\$ 123,90				MÉDIA				
Valor total mensal						R\$ 9.439,20									
Valor total mensal por empregado						R\$ 589,95									
Valor total máximo aceitável						R\$ 589,95									

A pesquisa de preços foi realizada considerando os parâmetros I, II e III da IN 65/2021, adotando a média ou mediana como metodologia para obtenção do preço estimado.

MATERIAIS DE LIMPEZA - ANUAL						PESQUISA DE PREÇO					Desvio pa	Média	Coeficie nte de variação	Método
SERVENTES						Orçamento - Compras.gov	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3	Critério utilizado				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor total									
1	Balde em plástico resistente, capacidade 12 ltrs	unidade	8	R\$ 13,88	R\$ 111,04	R\$ 13,88				MÉDIA				
2	Cabo extensão telescópico para kit de limpeza de vidros 9 metros (Modelo de referência: Bralimpia)	unidade	1	R\$ 310,77	R\$ 310,77		R\$ 383,60	R\$ 271,90	R\$ 276,80	MÉDIA	63,12	310,77	20,31	MÉDIA
3	Conjunto MOP pó	unidade	2	R\$ 112,67	R\$ 225,35		R\$ 99,90	R\$ 129,82	R\$ 108,30	MÉDIA	15,43	112,67	13,70	MÉDIA
4	Desentupidor de pia	unidade	2	R\$ 4,91	R\$ 9,82	R\$ 4,91				MEDIANA				
5	Desentupidor de vaso sanitário	unidade	2	R\$ 7,83	R\$ 15,66	R\$ 7,83				MEDIANA				
6	Dispensador Sabonete Líquido/Álcool gel Branca Premisse.Capacidade 600 ml	unidade	15	R\$ 42,66	R\$ 639,85		R\$ 50,64	R\$ 37,52	R\$ 39,81	MÉDIA	7,01	42,66	16,43	MÉDIA
7	Dispenser para álcool gel 400ml	unidade	3	R\$ 40,63	R\$ 121,90		R\$ 39,99	R\$ 46,01	R\$ 35,90	MÉDIA	5,09	40,63	12,52	MÉDIA
8	Dispenser para papel toalha	unidade	10	R\$ 33,25	R\$ 332,50	R\$ 33,25				MÉDIA				
9	Dispenser papel higienico de até 400 mts. Cor branca, material aço carbono	unidade	8	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00				MEDIANA				
10	Escova de lavar roupa	unidade	2	R\$ 4,35	R\$ 8,70	R\$ 4,35				MEDIANA				
11	Escova sanitária, corpo de plástico, cerdas de polipropileno	unidade	8	R\$ 5,00	R\$ 40,00	R\$ 5,00				MEDIANA				
12	Espanador de pena	unidade	5	R\$ 21,00	R\$ 105,00	R\$ 21,00				MEDIANA				
13	Extensão Elétrica Tipo: Pp Carretel , Comprimento: 30 M, Componentes: 3 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra , Seção Nominal: 2,5 MM2, Número Pólos: 2 , Cor: Preto , Tensão Nominal: Bivolt	unidade	3	R\$ 282,87	R\$ 848,61	R\$ 282,87				MÉDIA				
14	Kit para limpeza de vidro completo (modelo de referência: Profi Bralimpia)	unidade	2	R\$ 331,51	R\$ 663,02		R\$ 321,86	R\$ 372,77	R\$ 299,90	MÉDIA	37,38	331,51	11,28	MÉDIA
15	Mangueira siliconada de ½ (com 100 metros) com esguicho	rolo	1	R\$ 354,26	R\$ 354,26		R\$ 399,46	R\$ 399,90	R\$ 263,41	MÉDIA	78,68	354,26	22,21	MÉDIA
16	Mangueira siliconada de ½ (com 50 metros) com esguicho	rolo	2	R\$ 280,82	R\$ 561,64		R\$ 266,56	R\$ 298,27	R\$ 277,63	MÉDIA	16,09	280,82	5,73	MÉDIA
17	Pá coletora lixo, material coletor poliestireno, material cabo madeira plastificada, comprimento cabo de 80 cm, comprimento 28 cm.	unidade	7	R\$ 8,64	R\$ 60,48	R\$ 8,64				MÉDIA				
18	Placa sinalizadora "Banheiro fora de uso – não entre"	unidade	2	R\$ 35,75	R\$ 71,50		R\$ 54,99	R\$ 31,90	R\$ 35,75	MEDIANA	12,37	40,88	30,26	MEDIANA
19	Placa sinalizadora "Piso Molhado"	unidade	4	R\$ 35,63	R\$ 142,52	R\$ 35,63				MÉDIA				
20	Rodo material cabo: madeira, material suporte: plástico, comprimento suporte: 60 cm, quantidade borrachas: 2 un	unidade	15	R\$ 9,45	R\$ 141,75	R\$ 9,45				MEDIANA				
21	Rodo passador de cera	unidade	17	R\$ 8,00	R\$ 136,00	R\$ 8,00				MEDIANA				
22	Vassoura pelo sintetico 60 cm	unidade	5	R\$ 14,13	R\$ 70,65	R\$ 14,13				MEDIANA				
23	Vassoura piaçava	unidade	10	R\$ 10,64	R\$ 106,40	R\$ 10,64				MEDIANA				
24	Vassoura limpa teto	unidade	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 25,00				MEDIANA				
					Valor total anual	R\$ 5.297,41								
					Valor total mensal	R\$ 441,45								
					Valor total por empregado	R\$ 27,59								
					Valor total máximo aceitável	R\$ 27,59								

A pesquisa de preços foi realizada considerando os parâmetros I, II e III da IN 65/2021, adotando a média ou mediana como metodologia para obtenção do preço estimado.

EQUIPAMENTOS							PESQUISA DE PREÇO					Desvio padrão	Média	Coeficiente de variação	Método
SERVENTES															
Item	Descrição	CATMAT	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor total	Orçamento - Compras.gov	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3	Critério utilizado				
1	Carrinho funcional para limpeza com saco 90 litros	123242	unidade	15	R\$ 503,33	R\$ 7.550,00		R\$ 499,00	R\$ 512,00	R\$ 499,00	MÉDIA				
2	Enceradeira industrial c/ escova 350 mm/ 110V	-	unidade	4	R\$ 2.017,95	R\$ 8.071,80		R\$ 1.786,95	R\$ 2.276,90	R\$ 1.990,00	MÉDIA				
3	Escada doméstica de abrir, confeccionada em alumínio, sapatas de borracha, antiderrapante (05 degraus)	399576	unidade	2	R\$ 149,23	R\$ 298,46	R\$ 149,23				MÉDIA				
4	Lavadora de alta pressão Karcher ou similar e acessórios, 110VOLT, 1600 libras.	271766	unidade	1	R\$ 598,00	R\$ 598,00	R\$ 598,00				MÉDIA				

Valor total anual	R\$ 16.518,26
Depreciação mensal = (Valor total x 0,80) / (8 x 12)	R\$ 137,65
Manutenção mensal = (Valor total x 0,005)	R\$ 82,59
Depreciação + custo de manutenção	R\$ 220,24
Valor mensal por posto (Depreciação mensal + Manutenção mensal / nº de colaboradores)	R\$ 13,77
Valor total máximo aceitável	R\$ 13,77

Todos os colaboradores							PESQUISA DE PREÇO						Desvio padrão	Média	Coeficiente de variação	Método
Item	Descrição	CATMAT	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor total	Orçamento - Compras.gov	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3	Critério utilizado					
5	Micro ondas 30 litros 1.500 W Dimensões aproximadas do produto (AxLxP) 32,60 x 52,10 x 42,50	-	unidade	1	R\$ 685,67	R\$ 685,67		R\$ 629,00	R\$ 799,00	R\$ 629,00	MÉDIA					
6	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	438641	Unidade	1	R\$ 1.618,50	R\$ 1.618,50	R\$ 1.618,50				MEDIANA					

Depreciação mensal = (Valor total x 0,80) / (8 x 12)	R\$ 19,20
Manutenção mensal = (Valor total x 0,005)	R\$ 11,52
Depreciação + custo de manutenção	R\$ 30,72
Valor mensal por posto (Depreciação mensal + Manutenção mensal / nº de colaboradores)	R\$ 2,92
Valor total máximo aceitável	R\$ 2,92

A pesquisa de preços foi realizada considerando os parâmetros I e III da IN 65/2021, adotando a média ou mediana como metodologia para obtenção do preço estimado.

UNIFORMES							PESQUISA DE PREÇO					Desvio padrão	Média	Coeficiente de variação	Método
SERVENTES (quantidade por colaboradora)							Orçamento - Compras.gov	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3	Critério utilizado				
Item	Descrição	CATMAT	Unidade	Quantidade prevista	Valor unitário	Valor total									
1	Calça em tecido tipo brim, tipo feminina, 100% algodão, cintura em elástico e ajuste com cordão, 02 bolsos laterais e 02 bolsos traseiros. Deverão ser entregues preferencialmente na cor cinza.	624351	unidade	2	R\$ 63,57	R\$ 127,13		R\$ 47,90	R\$ 63,90	R\$ 78,90	MÉDIA	15,50	63,57	24,39	MÉDIA
2	Camiseta de mangas curtas, gola careca, malha 100% algodão, com a logomarca da empresa, preferencialmente na cor azul marinho.	467314	unidade	2	R\$ 20,73	R\$ 41,46	R\$ 20,73				MÉDIA				
3	Agasalho de frio, tipo moletom flanelado com zíper. Tecido 100% algodão. Preferencialmente na cor azul marinho. Com 02 bolsos laterais.	-	unidade	1	R\$ 159,00	R\$ 159,00		R\$ 98,00	R\$ 159,00	R\$ 188,99	MEDIANA	46,37	148,66	31,19	MEDIANA
4	Sapato Antiderrapante Marluvas de Borracha 101Fclean Preto	-	par	1	R\$ 64,47	R\$ 64,47		R\$ 69,53	R\$ 56,99	R\$ 66,89	MÉDIA	6,61	64,47	10,25	MÉDIA
5	Crachá	439776	unidade	1	R\$ 16,43	R\$ 16,43	R\$ 16,43				MÉDIA				
						Valor total anual	R\$ 408,49								
						Valor total mensal	R\$ 34,04								
						Valor total máximo aceitável	R\$ 34,04								

ENCARREGADO							PESQUISA DE PREÇO					Desvio padrão	Média	Coeficiente de variação	Método
Item	Descrição	CATMAT	Unidade	Quantidade prevista	Valor unitário	Valor total	Orçamento - Compras.gov	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3	Critério utilizado				
1	Calça tecido Jeans (azul), modelo tradicional - cintura alta, com bolsos laterais e traseiros. Tecido algodão.	-	unidade	2	R\$ 80,63	R\$ 161,26		R\$ 79,00	R\$ 83,99	R\$ 78,90	MÉDIA	2,91	80,63	3,61	MÉDIA
2	Camisa pólo manga curta personalizada com bordado no peito. Material piquet 100% algodão - preferencialmente na cor nude.	613370	unidade	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00	R\$ 40,00				MEDIANA				
3	Agasalho de frio, tipo moletom flanelado com zíper. Tecido 100% algodão. Preferencialmente na cor azul marinho. Com 02 bolsos laterais.	-	unidade	1	R\$ 159,00	R\$ 159,00		R\$ 98,00	R\$ 159,00	R\$ 188,99	MEDIANA	46,37	148,66	31,19	MEDIANA
4	Sapato Antiderrapante Marluvas de Borracha 101Fclean Preto	-	par	1	R\$ 64,47	R\$ 64,47		R\$ 69,53	R\$ 56,99	R\$ 66,89	MÉDIA	6,61	64,47	10,25	MÉDIA
5	Crachá	439776	unidade	1	R\$ 16,43	R\$ 16,43	R\$ 16,43				MÉDIA				
						Valor total anual	R\$ 481,16								
						Valor total mensal	R\$ 40,10								
						Valor total máximo aceitável	R\$ 40,10								

A pesquisa de preços foi realizada considerando os parâmetros I, II e III da IN 65/2021, adotando a média como metodologia para obtenção do preço estimado.

EPI's (Equipamentos de proteção individual) SERVENTES ANUAL - quantidade por colaboradora.							PESQUISA DE PREÇO				
Item	Descrição	CATMAT	Unidade	Quantidade anual por colaboradora	Valor unitário	Valor total	Orçamento - Compras.gov	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3	Critério utilizado
1	Luva de borracha nítica de cano longo	316813	Par	6	R\$ 7,59	R\$ 45,54	R\$ 7,59				MEDIANA
2	Capa de chuva de PVC com forro	319636	Unidade	1	R\$ 24,65	R\$ 24,65	R\$ 24,65				MEDIANA
3	Respirador descartável - contra poeiras e névoas PFF2 com válvula	486897	Unidade	2	R\$ 1,44	R\$ 2,88	R\$ 1,44				MEDIANA
Valor total anual						R\$ 73,07					
Valor total mensal						R\$ 6,09					
Valor total máximo aceitável						R\$ 6,09					

EPI's (Equipamentos de proteção individual) SERVENTES COM INSALUBRIDADE ANUAL - quantidade por colaboradora.							PESQUISA DE PREÇO				
Item	Descrição	CATMAT	Unidade	Quantidade anual por colaboradora	Valor unitário	Valor total	Orçamento - Compras.gov	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3	Critério utilizado
1	Luva de borracha nítica de cano longo	375710	Par	6	R\$ 7,59	R\$ 45,54	R\$ 7,59				MEDIANA
2	Botas de PVC	459894	Par	1	R\$ 34,98	R\$ 34,98	R\$ 34,98				MEDIANA
3	Capa de chuva de PVC com forro	319636	Unidade	1	R\$ 24,65	R\$ 24,65	R\$ 24,65				MEDIANA
4	Respirador descartável - contra poeiras e névoas PFF2 com válvula	350570	Unidade	2	R\$ 1,44	R\$ 2,88	R\$ 1,44				MEDIANA
Valor total anual						R\$ 108,05					
Valor total mensal						R\$ 9,00					
Valor total máximo aceitável						R\$ 9,00					

A pesquisa de preços foi realizada considerando os parâmetros I, II e III da IN 65/2021, adotando a média ou mediana como metodologia para obtenção do preço estimado.

PLANEJAMENTO DE LIMPEZA DO CAMPUS ALTO PARAOPÉBA											
Resumo da demanda de limpeza diária e quantitativo de serventes											
Descrição da área	Demanda diária de limpeza (m2)							Total demanda de limpeza diária (m2)	Produtividade	Número de serventes estimado	
	Prédios blocos 01 ao 06	Biblioteca	Pós graduação	Prédio LEQ	Prédio NIPEM/DETEM	Prédio Eng. Civil	Guarita e Casa de resíduos			Servente sem insalubridade	Servente com insalubridade
ÁREA INTERNA - Piso frio	4.230,40	1.383,69	224,71	195,76	40,75	157,66	16,22	6.249,19	1.200	5,21	
ÁREA INTERNA - Banheiros (com insalubridade)	728,80	99,24	42,83	38,84	46,12	45,20	4,79	1.005,82	300		3,35
ÁREA INTERNA - Laboratórios	784,05		118,40	1.281,45	94,87	131,42		2.410,18	450	5,36	
ÁREA INTERNA - Espaços livres (Circ./Passarela/Escada)	2.506,26	28,36	140,32	79,50	160,51	154,90		3.069,85	1.500	2,05	
ÁREA EXTERNA - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações								419,02	2.700	0,16	
ÁREA EXTERNA - Passeios e arruamentos								1.228,80	9.000	0,14	
ESQUADRIAS	152,63	15,72	8,69	6,28	7,30	5,59	0,25	196,46	380	0,52	
TOTAL								14.579,32		13	3

Média de dias úteis para a vigência:				
Período previsto:		Feriado:	Dia útil da semana:	Nº de dias úteis:
2025	Abril	18 – Sexta-feira santa	sexta-feira	20
		21 - Tiradentes	segunda-feira	
	Maio	1º – Dia do trabalhador	quinta-feira	21
	Junho	13 – Feriado municipal	sexta-feira	19
		19 – Corpus chrsiti	quinta-feira	
	Julho			23
	Agosto			21
	Setembro	7 – Independência do Brasil	domingo	22
Média de dias úteis para a vigência:				21,00