

QUADRO RESUMO – PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS				
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO - CÂMPUS SUZANO				
POSTOS DE TRABALHO	Unidade de Medida	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LÍDER	1/30 (IN 05/2017)	1	4.528,01	R\$ 2.377,91
LIMPADOR DE VIDROS	Metro Quadrado	1	5.217,96	R\$ 5.101,84
SERVENTE DE LIMPEZA	Metro Quadrado	6	4.927,15	R\$ 31.711,40
SERVENTE DE LIMPEZA (EXCLUSIVO PARA BANHEIROS)	Metro Quadrado	2	5.933,25	R\$ 11.780,65
TOTAL DE POSTOS		10		R\$ 50.971,80

CÁLCULO PELA PRODUTIVIDADE CONSIDERADA									
CARGO	CUSTO	DESCRIÇÃO	Área (m²) Convertida	Preço m²			Valor Final	QUANTIDADE POR FUNÇÃO	QUANTIDADE ENCARGADO/LÍDER
				Mão de Obra	Encarregado / Líder	Total			
Servente de limpeza	R\$4.927,15	Área interna	5013,56m²	R\$ 4,11	R\$ 0,13	R\$ 4,23	R\$ 21.216,08	6,44	0,21
		Área externa	5977,08m²	R\$ 1,82	R\$ 0,06	R\$ 1,88	R\$ 11.241,53		
		Esquadria Externa	397,63m²	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,57	R\$ 225,20		
Limpador de vidros	R\$5.217,96	Vidros - face interna/externa	3691,19m²	R\$ 1,38	R\$ 0,30	R\$ 1,68	R\$ 6.208,66	0,98	0,24
Servente de Limpeza (Exclusivo Banheiro)	R\$5.933,25	Banheiro	466,60m²	R\$ 25,25	R\$ 0,64	R\$ 25,89	R\$ 12.080,33	1,99	0,07
TOTAL MENSAL							R\$ 50.971,80	9,40	0,53
TOTAL LIMPEZA CAIXA D'ÁGUA							R\$ 2.200,00		
TOTAL LIMPEZA CORTINAS							R\$ 4.800,00		
TOTAL MATERIAIS POR DEMANDA							R\$ 10.487,93		
TOTAL ANUAL							R\$ 629.149,53		

VALOR TOTAL POR TRABALHADOR				
Módulo	Servente de limpeza	Servente de Limpeza (Exclusivo Banheiro)	Limpador de vidros	ENCARREGADO/LÍDER
VALOR TOTAL	R\$4.927,15	R\$5.933,25	R\$5.217,96	R\$4.528,01

ÁREA INTERNA				
PRODUTIVIDADE MÍNIMA (M²)	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) PREÇO HOMEM-MÊS(R\$)	(C) SUBTOTAL (R\$/ M²)
800	Encarregado	4,16667E-05	4528,014781	0,19
	Servente de limpeza	0,00125	4927,153415	6,16
TOTAL				6,35
PRODUTIVIDADE MÁXIMA (M²)	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) PREÇO HOMEM-MÊS(R\$)	(C) SUBTOTAL (R\$/ M²)
1200	Encarregado	2,77778E-05	4528,014781	0,13
	Servente de limpeza	0,000833333	4927,153415	4,11
TOTAL				4,23
PRODUTIVIDADE CONSIDERADA (M²)	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) PREÇO HOMEM-MÊS(R\$)	(C) SUBTOTAL (R\$/ M²)
1200	Encarregado	2,77778E-05	4528,014781	0,13
	Servente de limpeza	0,000833333	4927,153415	4,11
TOTAL				4,23

ÁREA EXTERNA				
PRODUTIVIDADE MÍNIMA (M²)	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) PREÇO HOMEM-MÊS(R\$)	(C) SUBTOTAL (R\$/ M²)
1800	Encarregado	1,85185E-05	4528,014781	0,08
	Servente de limpeza	0,000555556	4927,153415	2,74
TOTAL				2,82
PRODUTIVIDADE MÁXIMA (M²)	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) PREÇO HOMEM-MÊS(R\$)	(C) SUBTOTAL (R\$/ M²)
2700	Encarregado	1,23457E-05	4528,014781	0,06
	Servente de limpeza	0,00037037	4927,153415	1,82
TOTAL				1,88
PRODUTIVIDADE CONSIDERADA (M²)	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) PREÇO HOMEM-MÊS(R\$)	(C) SUBTOTAL (R\$/ M²)
2700	Encarregado	1,23457E-05	4528,014781	0,06
	Servente de limpeza	0,00037037	4927,153415	1,82
TOTAL				1,88

BANHEIRO				
PRODUTIVIDADE MÍNIMA (M²)	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) PREÇO HOMEM-MÊS(R\$)	(C) SUBTOTAL (R\$/ M²)
200	Encarregado	0,000166667	R\$4.528,01	0,75
	Ag. Limpeza	0,005	R\$5.933,25	29,67
TOTAL				30,42
PRODUTIVIDADE MÁXIMA (M²)	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) PREÇO HOMEM-MÊS(R\$)	(C) SUBTOTAL (R\$/ M²)
300	Encarregado	0,000111111	R\$4.528,01	0,50
	Ag. Limpeza	0,003333333	R\$5.933,25	19,78
TOTAL				20,28
PRODUTIVIDADE CONSIDERADA (M²)	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) PREÇO HOMEM-MÊS(R\$)	(C) SUBTOTAL (R\$/ M²)
235	Encarregado	0,000141844	4528,014781	0,64
	Servente de limpeza	0,004255319	5933,24634	25,25
TOTAL				25,89

ESQUADRIA EXTERNA							
PRODUTIVIDADE MÍNIMA (M²)	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) FREQUÊNCIA NO MÊS (HORAS)	(C) JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS)	(D) (AxBxC) PROPORÇÃO DE HORAS TRABALHADAS E PRODUTIVIDADE	(E) PREÇO HOMEM-MÊS(R\$)	(F) SUBTOTAL (R\$/M²)
300	Encarregado	0,000111111	8	0,005297733	4,7091E-06	4528,014781	0,02
	Servente de limpeza	0,003333333	8	0,005297733	0,000141273	4927,153415	0,70
TOTAL							0,72
PRODUTIVIDADE MÁXIMA (M²)	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) FREQUÊNCIA NO MÊS (HORAS)	(C) JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS)	(D) (AxBxC) PROPORÇÃO DE HORAS TRABALHADAS E PRODUTIVIDADE	(E) PREÇO HOMEM-MÊS(R\$)	(F) SUBTOTAL (R\$/M²)
380	Encarregado	8,77193E-05	8	0,005297733	3,71771E-06	4528,014781	0,02
	Servente de limpeza	0,002631579	8	0,005297733	0,000111531	4927,153415	0,55
TOTAL							0,57
PRODUTIVIDADE CONSIDERADA (M²)	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) FREQUÊNCIA NO MÊS (HORAS)	(C) JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS)	(D) (AxBxC) PROPORÇÃO DE HORAS TRABALHADAS E PRODUTIVIDADE	(E) PREÇO HOMEM-MÊS(R\$)	(F) SUBTOTAL (R\$/M²)
380	Encarregado	8,77193E-05	8	0,005297733	3,71771E-06	4528,014781	0,02
	Servente de limpeza	0,002631579	8	0,005297733	0,000111531	4927,153415	0,55
TOTAL							0,57

FACHADA ENVIDRAÇADA							
METRAGEM MÍNIMA(M²)	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) FREQUÊNCIA NO MÊS (HORAS)	(C) JORNADA DE TRABALHO NO SEMESTRE (HORAS)	(D) (AxBxC) PROPORÇÃO DE HORAS TRABALHADAS E PRODUTIVIDADE	(E) PREÇO HOMEM-MÊS(R\$)	(F) SUBTOTAL (R\$/M²)
130	Encarregado	0,001923077	8	0,005297733	8,15036E-05	4528,014781	0,37
	Limpador de vidro	0,007692308	8	0,005297733	0,000326014	5217,958082	1,70
TOTAL							2,07
PRODUTIVIDADE MÁXIMA (M²)	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) FREQUÊNCIA NO MÊS (HORAS)	(C) JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS)	(D) (AxBxC) PROPORÇÃO DE HORAS TRABALHADAS E PRODUTIVIDADE	(E) PREÇO HOMEM-MÊS(R\$)	(F) SUBTOTAL (R\$/M²)
160	Encarregado	0,0015625	8	0,005297733	6,62217E-05	4528,014781	0,30
	Limpador de vidro	0,00625	8	0,005297733	0,000264887	5217,958082	1,38
TOTAL							1,68
PRODUTIVIDADE CONSIDERADA (M²)	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) FREQUÊNCIA NO MÊS (HORAS)	(C) JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS)	(D) (AxBxC) PROPORÇÃO DE HORAS TRABALHADAS E PRODUTIVIDADE	(E) PREÇO HOMEM-MÊS(R\$)	(F) SUBTOTAL (R\$/M²)
160	Encarregado	0,0015625	8	0,005297733	6,62217E-05	4528,014781	0,30
	Limpador de vidro	0,00625	8	0,005297733	0,000264887	5217,958082	1,38
TOTAL							1,68

CÁLCULO PELA PRODUTIVIDADE CONSIDERADA									
CARGO	CUSTO	DESCRIÇÃO	Área (m²) Convertida	Preço m²			Valor Final	QUANTIDADE POR FUNÇÃO	QUANTIDADE ENCARREGADO/LÍDER
				Mão de Obra	Encarregado / Líder	Total			
Servente de limpeza	R\$4.927,15	Área interna	5013,56m²	R\$ 4,11	R\$ 0,13	R\$ 4,23	R\$ 21.216,08	6,44	0,21
		Área externa	5977,08m²	R\$ 1,82	R\$ 0,06	R\$ 1,88	R\$ 11.241,53		
		Esquadria Externa	397,63m²	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,57	R\$ 225,20		
Limpador de vidros	R\$5.217,96	Vidros - face interna/externa	3691,19m²	R\$ 1,38	R\$ 0,30	R\$ 1,68	R\$ 6.208,66	0,98	0,24
Servente de Limpeza (Exclusivo Banheiro)	R\$5.933,25	Banheiro	466,60m²	R\$ 25,25	R\$ 0,64	R\$ 25,89	R\$ 12.080,33	1,99	0,07
TOTAL MENSAL							R\$ 50.971,80	9,40	0,53
TOTAL LIMPEZA CAIXA D'AGUA							R\$ 2.200,00		
TOTAL LIMPEZA CORTINAS							R\$ 4.800,00		
TOTAL MATERIAIS POR DEMANDA							R\$ 10.487,93		
TOTAL ANUAL							R\$ 629.149,53		

LIMPEZA 2019

Valores limites Mínimos e Máximos para a Contratação de Serviços de Limpeza – (R\$) 23/10/2019							
ÁREA INTERNA				ÁREA EXTERNA			
Produtividade 800 m² a 1200 m²				Produtividade 1800 m² a 2700 m²			
800 m²		1200 m²		1800 m²		2700 m²	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
R\$ 4,49	R\$ 5,40	R\$ 2,99	R\$ 3,60	R\$ 1,99	R\$ 2,40	R\$ 1,33	R\$ 1,60

ESQUADRIA EXTERNA				FACHADA ENVIDRAÇADA			
Face interna/Face externa sem exposição a situação de risco				e Face externa com exposição a situação de risco			
Produtividade 300 m² a 380 m²				Produtividade 130 m² a 160 m²			
300 m²		380 m²		130 m²		160 m²	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
R\$ 1,01	R\$ 1,22	R\$ 0,80	R\$ 0,96	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 0,25	R\$ 0,29

ANALISE IF

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS – SERVIÇOS DE LIMPEZA

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS												
Nº Processo Administrativo / Pregão Eletrônico Nº			002/2025	Data: 24/02/2025								Horário: 08h:00m
Local da Prestação dos Serviços			Execução Contratual		Vigência Máxima							
IFSP - CAMPUS SUZANO			12 meses		60 meses							
Tipo de Serviço			Data da Proposta							24/02/2025		
Limpeza e Conservação												
Beneficiário Profissional			Data Base: SEMACO X BEAC/SP									
			Valor do Salário Mínimo Nacional							R\$ 1.518,00		
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO												
1.	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	ENCARREGADO/ LÍDER	LÍMPADOR DE VIDROS	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	
A	Salário Base	1.872,80	1.882,34	1.717,20	1.717,20	1.717,20	1.717,20	1.717,20	1.717,20	1.717,20	1.717,20	
B	Adicional de Periculosidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C	Adicional de Insalubridade (40% do Salário Mínimo Nacional - CCT)	6,40	-	-	-	-	-	-	-	607,20	607,20	
D	Adicional de Hora Extra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F	Adicional de Função (20%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL DA REMUNERAÇÃO		1.872,80	1.882,34	1.717,20	1.717,20	1.717,20	1.717,20	1.717,20	1.717,20	2.324,40	2.324,40	
MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS												
Submódulo 2.1 – 13º Salário e Adicional de Férias												
2.1	13º Salário e Adicional de Férias	ENCARREGADO/ LÍDER	LÍMPADOR DE VIDROS	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	
A	13º (Décimo terceiro) Salário	155,07	155,86	143,10	143,10	143,10	143,10	143,10	143,10	193,70	193,70	
B	Adicional de Férias	52,02	52,29	47,70	47,70	47,70	47,70	47,70	47,70	64,57	64,57	
Subtotal do Submódulo 2.1		208,09	208,15	190,80	190,80	190,80	190,80	190,80	190,80	258,27	258,27	
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	29,50%	61,39	61,70	56,29	56,29	56,29	56,29	56,29	76,19	76,19	
		269,48	270,85	247,09	247,09	247,09	247,09	247,09	247,09	334,46	334,46	
Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições												
2.2	GPS, FGTS e OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	ENCARREGADO/ LÍDER	LÍMPADOR DE VIDROS	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	
A	INSS	29,50%	374,58	376,47	343,44	343,44	343,44	343,44	343,44	464,88	464,88	
B	BESF ou BESC	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C	SENAI ou SENAC	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D	INORA	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E	Salário Educação	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F	FGTS	8,00%	149,62	150,59	137,38	137,38	137,38	137,38	137,38	185,95	185,95	
G	Seguro Acidente do Trabalho (RAT 3% X FAP 0,500)	1,50%	28,09	28,24	25,76	25,76	25,76	25,76	25,76	34,87	34,87	
H	SEBRAE	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total		29,50%	552,47	556,39	506,58	506,58	506,58	506,58	506,58	685,70	685,70	
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários												
2.3	BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	ENCARREGADO/ LÍDER	LÍMPADOR DE VIDROS	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	
A	Transporte (Passagem: R\$ 6,00 – Quantidade: 50)	R\$ 6,00	187,63	187,06	196,97	196,97	196,97	196,97	196,97	196,97	196,97	
B	Auxílio Alimentação (Valor: R\$ 19,37 – Quantidade: 25)	R\$ 19,37	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	
C	Auxílio Alimentação (Cesta Básica) - R\$ 144,88	R\$ 144,88	144,88	144,88	144,88	144,88	144,88	144,88	144,88	144,88	144,88	
C	Benefício Social Sindical	R\$ 15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	
D	AUXÍLIO PERMANÊNCIA - CCT/2025	R\$ 300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	
E	Seguro de Vida, Invalidez e Funeral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F	Proteção social (assistência médica)	R\$ 35,33	35,33	35,33	35,33	35,33	35,33	35,33	35,33	35,33	35,33	
Total		1.187,85	1.187,28	1.177,19	1.177,19	1.177,19	1.177,19	1.177,19	1.177,19	1.177,19	1.177,19	
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS												
2	ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS	ENCARREGADO/ LÍDER	LÍMPADOR DE VIDROS	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	
2.1	13º Salário e Adicional de Férias	269,48	270,85	247,09	247,09	247,09	247,09	247,09	247,09	334,46	334,46	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	552,47	556,39	506,58	506,58	506,58	506,58	506,58	506,58	685,70	685,70	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.187,85	1.187,28	1.177,19	1.177,19	1.177,19	1.177,19	1.177,19	1.177,19	1.177,19	1.177,19	
TOTAL DO MÓDULO 2		1.989,80	1.993,42	1.930,26	1.930,26	1.930,26	1.930,26	1.930,26	1.930,26	2.197,35	2.197,35	
MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO												
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	ENCARREGADO/ LÍDER	LÍMPADOR DE VIDROS	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	
A	Aviso Prévio Trabalhado	0,42%	7,87	7,91	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	9,76	9,76	
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	8,00%	0,63	0,63	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,78	0,78	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	2,00%	37,46	37,65	34,34	34,34	34,34	34,34	34,34	46,49	46,49	
D	Aviso Prévio Indenizado	1,94%	36,33	36,52	33,31	33,31	33,31	33,31	33,31	45,09	45,09	
E	Incidência do submódulo 2.2 sobre aviso prévio trabalhado	29,50%	10,72	10,77	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	13,30	13,30	
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	2,00%	37,46	37,65	34,34	34,34	34,34	34,34	34,34	46,49	46,49	
TOTAL		-	136,46	134,12	119,62	119,62	119,62	119,62	119,62	161,91	161,91	
MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE												
4.1	AUSÊNCIAS LEGAIS	ENCARREGADO/ LÍDER	LÍMPADOR DE VIDROS	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	
A	Substituto na cobertura de Férias	1,00%	30,35	30,50	27,83	27,83	27,83	27,83	27,83	37,66	37,66	
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	1,98%	31,91	31,16	28,43	28,43	28,43	28,43	28,43	38,48	38,48	
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade/Maternidade	0,94%	0,81	0,82	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	1,01	1,01	
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,28%	0,20	0,23	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,28	0,28	
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências (especificar)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Subtotal		67,37	67,71	61,77	61,77	61,77	61,77	61,77	61,77	83,61	83,61	
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1	29,50%	19,87	19,87	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	24,66	24,66	
Total		87,24	87,68	79,99	79,99	79,99	79,99	79,99	79,99	108,27	108,27	
Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 referem-se ao custo dos dias trabalhados pelo substituto/abstido, quando o empregado estiver ausente, conforme as premissas estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)												
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS												
5.	INSUMOS DIVERSOS	ENCARREGADO/ LÍDER	LÍMPADOR DE VIDROS	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	
A	Uniformes	81,22	66,58	66,58	66,58	66,58	66,58	66,58	66,58	66,58	66,58	
B	EPI's	-	91,10	91,10	91,10	91,10	91,10	91,10	91,10	91,10	91,10	
C	Equipamentos	R\$ 22,70	22,70	22,70	22,70	22,70	22,70	22,70	22,70	22,70	22,70	
D	Materiais	R\$ 540,29	-	540,29	540,29	540,29	540,29	540,29	540,29	540,29	540,29	
Total de Insumos Diversos		81,22	704,64	680,67	680,67	680,67	680,67	680,67	680,67	661,07	661,07	
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO												
6.	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	ENCARREGADO/ LÍDER	LÍMPADOR DE VIDROS	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	
Base de Cálculo – Tributos			4.528,01	5.217,96	4.927,16	4.927,16	4.927,16	4.927,16	4.927,16	5.933,25	5.933,25	
A	Custos Indiretos	0,24%	9,84	11,34	10,71	10,71	10,71	10,71	10,71	12,89	12,89	
B	Tributos	7,34%	332,36	383,00	361,65	361,65	361,65	361,65	361,65	435,50	435,50	
B.1 Tributos Federais												
a)	PIS (Conforme Regime de Tributação) - Simples Nacional	0,48%	21,73	25,05	23,65	23,65	23,65	23,65	23,65	28,48	28,48	
b)	COFINS (Conforme Regime de Tributação) - Simples Nacional	2,20%	99,62	114,80	108,40	108,40	108,40	108,40	108,40	130,53	130,53	
B.2	Tributos Estaduais (Especificar)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B.3	Tributos Municipais (ISSQN) - Simples Nacional	4,86%	211,01	243,16	229,61	229,61	229,61	229,61	229,61	276,49	276,49	
B.4	Outros Tributos (Especificar)	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C	Lucro	0,98%	24,30	28,01	26,45	26,45	26,45	26,45	26,45	31,85	31,85	
TOTAL		8,16%	368,50	422,35	398,81	398,81	398,81	398,81	398,81	480,24	480,24	
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO												
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)		ENCARREGADO/ LÍDER	LÍMPADOR DE VIDROS	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.872,80	1.882,34	1.717,20	1.717,20	1.717,20	1.717,20	1.717,20	1.717,20	2.324,40	2.324,40	
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.989,80	1.993,42	1.930,26	1.930,26	1.930,26	1.930,26	1.930,26	1.930,26	2.197,35	2.197,35	
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	136,46	134,12	119,62	119,62	119,62	119,62	119,62	119,62	161,91	161,91	
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	87,24	87,68	79,99	79,99	79,99	79,99	79,99	79,99	108,27	108,27	
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	81,22	704,64	680,67	680,67	680,67	680,67	680,67	680,67	661,07	661,07	
Subtotal (A+B+C+D+E)		4.161,81	4.786,61	4.528,34	4.528,34	4.528,34	4.528,34	4.528,34	4.528,34	5.630,91	5.630,91	
E	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	368,50	422,35	398,81	398,81	398,81	398,81	398,81	398,81	480,24	480,24	
Valor Total Mensal por Empregado		R\$ 4.528,01	R\$ 5.217,96	R\$ 4.927,16	R\$ 4.927,16	R\$ 4.927,16	R\$ 4.927,16	R\$ 4.927,16	R\$ 4.927,16	R\$ 5.933,25	R\$ 5.933,25	
Valor Médio por Postos de Trabalho		R\$ 4.528,01	R\$ 5.217,96	R\$ 4.927,16	R\$ 4.927,16	R\$ 4.927,16	R\$ 4.927,16	R\$ 4.927,16	R\$ 4.927,16	R\$ 5.933,25	R\$ 5.933,25	
Quantidade Total de Postos		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	
VALOR TOTAL MENSAL POR POSTOS DE TRABALHO		R\$ 2.273,91	R\$ 5.191,94	R\$ 4.927,16	R\$ 4.927,16	R\$ 4.927,16	R\$ 4.927,16	R\$ 4.927,16	R\$ 4.927,16	R\$ 5.178,65	R\$ 5.178,65	
QUADRO RESUMO – SERVIÇOS DE LIMPEZA												
POSTOS DE TRABALHO										VALOR DO POSTO		
LÍDER/ENCARREGADO	LÍMPADOR DE VIDROS	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE DE LIMPEZA	SERVENTE LIMPEZA BANHEIROS	Custo por empregado	Custo total (sem aplicação de produtividade)	
										1	R\$ 4.528,01	
										1	R\$ 5.217,96	
										6	R\$ 4.927,16	
										2	R\$ 5.933,25	
											R\$ 11.780,65	
O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o somatório dos Módulos 1, 2, 3, 4, 5 e Custos Indiretos e Lucro												

ANEXO IX-B – FORMAÇÃO DE PREÇOS DOS INSUMOS – EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS DE LIMPEZA

EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS DE LIMPEZA - FÓRUM RUY BARBOSA/GALPÃO-ANEXO FRB/BERCÁRIO								
EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS				VALOR UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	DEPRECIÇÃO ANUAL	CUSTO DA DEPRECIÇÃO ANUAL	CUSTO DA DEPRECIÇÃO MENSAL
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL POR FORNECIMENTO					
1	Aspirador de pó e água, Material: tanque em aço inox, Capacidade 20 litros, tensão alimentação 220 v, características adicionais: bocais, prolongador e filtro. Potência 1.600 w.	Unidade	1	R\$550,00	R\$550,00	10%	R\$55,00	R\$4,58
2	Kit carrinho de limpeza completo	Unidade	8	R\$630,00	R\$5.040,00	10%	R\$504,00	R\$42,00
3	Enceradeira industrial 350 mm, Escova 350 mm, Motor Elétrico 0,75 HP, Tensão 220 V, Capacidade Operacional 1500m2/h, Dimensões Ø X H (mm) 350x1100. (Aceita-se variação de 10% para mais ou para menos). Referência: Certec.	Unidade	3	R\$2.455,51	R\$7.366,53	10%	R\$736,65	R\$61,39
4	Escada em alumínio, 7 degraus ranhurados, alta resistência, ferragens galvanizadas, porcas alto travantes, sapatas antiderrapantes, capacidade máxima 120Kg.	Unidade	3	R\$241,81	R\$725,43	10%	R\$72,54	R\$6,05
5	Extensão Telescópica. Até 3 metros.	Unidade	2	R\$176,15	R\$352,30	10%	R\$35,23	R\$2,94
6	Lavadora e secadora de pisos elétrica, 220V , com escova tipo disco indicada para limpeza de todos os tipos de piso e sujidade em áreas pequenas e médias. Faixa de limpeza de 460mm e reservatório de água limpa/suja de 40/40 litros. (Aceita-se variação de 10% para mais ou para menos) com produtividade mínima de 1.100m²/h.	Unidade	1	R\$6.444,97	R\$6.444,97	10%	R\$644,50	R\$53,71
7	Placa Sinalizadora " Cuidado Piso Molhado" Tipo cavalete articulado Produzidas em polipropileno de alta resistência na cor amarela que representa atenção. Com o aviso impresso nos dois lados da placa.	Unidade	12	R\$46,06	R\$552,72	10%	R\$55,27	R\$4,61
8	Lavadora de Alta Pressão para limpeza pesada. Potência de 3000W , pressão máxima de até 2500 PSI, quatro tipos de bico (0°/ 25°/ 40°/ shampoo), pistola e de cabo elétrico, mangueira de 10 metros.	Unidade	1	R\$4.573,78	R\$4.573,78	10%	R\$457,38	R\$38,11
							R\$2.560,57	R\$213,38

QUADRO RESUMO DOS EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA	
EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA – TOTAL ANUAL	R\$2.560,57
EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA – TOTAL MENSAL	R\$213,38
QUANTIDADE DE POSTOS DE TRABALHO - SERVENTE DE LIMPEZA/ SERVENTE DE LIMPEZA BANHEIROS/ LIMPADOR DE VIDRO	9
CUSTO MENSAL POR PROFISSIONAL	R\$22,70

EQUIPAMENTOS – INSTRUÇÕES GERAIS:

- 1 – A CONTRATADA deverá entregar, na ocasião do início do contrato, equipamentos novos e sem uso, devendo mantê-los sempre em perfeitas condições de funcionamento, de modo a evitar acidentes e prejuízos às instalações em geral;
- 2 – A Fiscalização receberá os equipamentos e utensílios, acompanhados das notas fiscais, mediante recibo, em duas vias: uma para a Contratada e outra para o Contratante;
- 3 – A CONTRATADA deverá manter nas dependências do IFSP, devidamente identificadas, a quantidade e espécie dos equipamentos necessários à execução dos serviços objeto do contrato, tendo como referência os equipamentos aqui relacionados;
- 4 – Fica vedado à CONTRATADA recorrer a setores ou servidores do IFSP para efetuar reparos ou consertos em equipamentos de sua propriedade, devendo substituir qualquer equipamento julgado inadequado ou ineficiente para a realização dos serviços;
- 5 – A CONTRATADA, antes de iniciar os serviços ou em caso de substituição, relacionará os equipamentos a serem utilizados, fornecendo descrição sumária dos mesmos (marca, modelo, quantidade e especificações), além de apresentá-los previamente para avaliação e aprovação da Fiscalização, que poderá recusar qualquer equipamento considerado inadequado para a realização dos serviços;
- 6 – Para mensurar o valor mensal de cada item, a CONTRATADA deverá realizar o seguinte cálculo: (quantidade estimada x valor unitário) / (vida útil estimada) / (quantidade de postos – auxiliar, agente de higienização e limpador de vidros).
- 7 - Os aspiradores deverão ser fornecidos com todos os acessórios necessários para seu funcionamento regular (filtro, saco descartável, etc.).

MATERIAIS DE CONSUMO PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA **Requisitos mínimos**

CONSUMO MENSAL - MATERIAIS										
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE MÁXIMA POR FORNECIMENTO	PERIODICIDADE ESTIMADA (MÊSES)	CUSTO MÉDIO UNITÁRIO	CUSTO X QUANTIDADE	CUSTO TOTAL ANUAL	CUSTO TOTAL MENSAL		
1	Água sanitária, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloroeto, cor: incolor, aplicação: lavagem e alvejante de roupas, banheiros, piaas, tipo: comum, galão 5 l	Galão	15	1	R\$6,90	RS103,50	RS1.242,00	RS103,50		
2	Alcool Etilico Hidratado 70°, Líquido, Embalagem: Galão de 5 litros	Litro	1	1	RS28,10	RS28,10	RS337,20	RS28,10		
3	Aromatizante de ar - aerossol para ambiente, desodorante / aromatizante de ambiente, tipo: aerossol, aroma: lavanda, uso geral, características adicionais: biodegradável frasco de 400ml	Galão	15	1	RS8,90	RS133,50	RS1.602,00	RS133,50		
4	Desinfetante 5 litros, com ação germicida, bactericida e fungicida, aspecto físico líquido, aroma preferencialmente lavanda e/ou floral suave, superconcentrado. Galão 5 L	Galão	16	1	RS7,90	RS126,40	RS1.516,80	RS126,40		
5	De detergente líquido. Composição: componente ativo linear alquilbenzeno sulfonato de sódio, Glicerina, Coadjuvantes, Conservantes, Sequestrante, Essências. Corante, Tensoativo, Veículo, Biodegradável - galão 5 litros	Galão	7	1	RS16,30	RS114,10	RS1.369,20	RS114,10		
6	Disco removedor preto 350mm	Unidade	3	1	RS18,90	RS56,70	RS680,40	RS56,70		
7	Espuma dupla face, verde e amarela. Não tecido à base de fibras sintéticas e minerais abrasivos, unidos por resina à prova d'água, usada para limpeza geral; dupla ação; medindo 075 mm x 110 mm. Com variação dimensional de 10% para mais ou para menos.	Unidade	30	1	RS1,54	RS46,20	RS554,40	RS46,20		
8	Fibra uso geral - verde para uso LT. Não tecido à base de fibras sintéticas e minerais abrasivos unidos por resina à prova d'água, indicada para limpeza de piso; Medindo 102 mm x 260 mm. Com variação dimensional de 10% para mais ou para menos.	Unidade	10	1	RS11,40	RS114,00	RS1.368,00	RS114,00		
9	Fibra uso geral - branca para uso LT. Não tecido à base de fibras sintéticas e minerais abrasivos unidos por resina à prova d'água, indicada para limpeza de piso; Medindo 102 mm x 260 mm. Com variação dimensional de 10% para mais ou para menos.	Unidade	3	1	RS2,60	RS7,80	RS93,60	RS7,80		
10	Flaneta branca, material 100% algodão. Comprimento: 40 cm, largura: 30 cm, cor: branca.	Unidade	25	1	RS1,73	RS43,25	RS519,00	RS43,25		
11	Inseticida aerossol, sem cheiro, eficaz contra mosquito da dengue, moscas, pernilongos e baratas. Embalagem: 300 ml (Anvisa). Prazo de validade mínimo de 18 meses da data de entrega.	Unidade	6	1	RS10,90	RS65,40	RS784,80	RS65,40		
12	Limpador multiuso, removedor de fuligem, gordura e poeira, tipo Veja, Ajax ou similar. 500 ml	Galão	20	1	RS9,30	RS186,00	RS2.232,00	RS186,00		
13	Limpa Vidro, tipo líquido. Cor incolor/alvej. galão de 5 litros	Frasco	10	1	RS11,30	RS113,00	RS1.356,00	RS113,00		
14	Lustra móveis: Emulsão aquosa cremosa, perfumada, para aplicação em móveis e superfícies lisas. Aroma: lavanda; Frasco plástico de 200 ml, com bico econômico.	Frasco	12	1	RS4,90	RS58,80	RS705,60	RS58,80		
15	Pano para limpeza, tipo saco, alvejado, reforçado, 100% algodão; com medidas mínimas 75 x 50 cm.	Unidade	26	1	RS5,60	RS145,60	RS1.747,20	RS145,60		
16	Papel higiênico branco de 1ª qualidade 300 metros com mínimo de (8 rolos).	Pacote 8 rolos	15	1	RS32,10	RS481,50	RS5.778,00	RS481,50		
17	Papel higiênico branco, de folha dupla, alta absorção (84 rolos);	Fardo 84 rolos	2	1	RS71,30	RS142,60	RS1.711,20	RS142,60		
18	Papel Toalha Bobina 6x20x200m, gramatura acima de 26g; caixa com 6un	Cx com 6 rolos	10	1	RS85,10	RS851,00	RS10.212,00	RS851,00		
19	Removedor tradicional (de cola)	LT	3	1	RS11,30	RS33,90	RS406,80	RS33,90		
20	Removedor de ceras e impermeabilizantes, concentrado, alto poder desengordurante, apresenta bactericida e não inflamável. galão 5 litros	Galão	1	1	RS35,10	RS35,10	RS421,20	RS35,10		
21	Sabão em barra neutro de 200 g, pacote com 05 unidades	Pacote 4	1	1	RS10,66	RS42,65	RS511,84	RS42,65		
22	Papel toalha interfolha cx com 4800 folhas, 20x21cm	Pacote 30	1	1	RS45,40	RS1.362,00	RS16.344,00	RS1.362,00		
23	Lâmina para raspador (tipo ralinho)	Unidade 10	1	1	RS2,10	RS21,00	RS252,00	RS21,00		
24	Sabonete líquido, aspecto físico viscoso, com fragrância de e-va-dove. Aplicação: Para higienização e hidratação da pele, com características desengordurantes e emolientes, diluído na proporção recomendada pelo fabricante do produto - galão 5l	Galão	8	1	RS11,10	RS88,80	RS1.065,60	RS88,80		
25	Saco plástico lio, 100 litros, densidade de no mínimo 6 micra, cor preta, largura 75, altura 105, fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 9191. Embalagem com 100 sacos, contendo dados do produto e do fabricante.	Pacote 2	1	1	RS38,40	RS76,80	RS921,60	RS76,80		
26	Saco plástico lio, 100 litros, densidade de no mínimo 6 micra, cor Azul, largura 75, altura 105, fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 9191. Embalagem com 100 sacos, contendo dados do produto e do fabricante.	Pacote 3	1	1	RS99,30	RS177,90	RS2.134,80	RS177,90		
27	Saco plástico lio, 200 litros, 6 micra, cor preta, largura 90, altura 115, fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 9191. Embalagem com 100 sacos, contendo dados do produto e do fabricante.	Pacote 4	1	1	RS65,10	RS260,40	RS3.124,80	RS260,40		
28	Saco plástico lio, 20 litros densidade de no mínimo 6 micra, cor Azul, fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 9191. Embalagem com 100 sacos, contendo dados do produto e do fabricante.	Pacote 3	1	1	RS26,30	RS76,90	RS946,80	RS76,90		
29	Saco plástico lio, 20 litros densidade de no mínimo 6 micra, cor preta, fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 9191. Embalagem com 100 sacos, contendo dados do produto e do fabricante.	Pacote 2	1	1	RS11,12	RS22,24	RS266,88	RS22,24		
30	Saco plástico lio, 60 litros, densidade de no mínimo 6 micra, cor Azul, largura 62, altura 75, fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 9191. Embalagem com 100 sacos, contendo dados do produto e do fabricante.		1	1	RS33,30	RS33,30	RS399,60	RS33,30		
31	Saco plástico lio, 60 litros, densidade de no mínimo 6 micra, cor preto, largura 62, altura 75, fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 9191. Embalagem com 100 sacos, contendo dados do produto e do fabricante.	Pacote 1	1	1	RS28,30	RS28,30	RS339,60	RS28,30		
(A) - SUBTOTAL - MATERIAL DE CONSUMO - MENSAL (Soma dos Itens 1 ao 31)							RS60.944,92	RS5.078,74		
VALOR MENSAL ESTIMADO DE GASTOS COM INSUMOS PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA								RS 5.078,74		
VALOR ANUAL ESTIMADO DE GASTOS COM INSUMOS PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA								RS 60.944,92		
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL								9		
VALOR MENSAL ESTIMADO DE GASTOS COM INSUMOS PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA POR POSTO								RS 540,29		

MATERIAIS DE CONSUMO PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA **Requisitos mínimos adicionais**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE MÁXIMA POR FORNECIMENTO	PERIODICIDADE ESTIMADA (MÊSES)	CUSTO MÉDIO UNITÁRIO	CUSTO X QUANTIDADE	CUSTO TOTAL ANUAL	CUSTO TOTAL MENSAL		
32	baldes plástico, azul, água de amarelo galvanizado, telescópio no tampo e borda, com capacidade de 10 L	Unidade	10	6	RS11,07	RS110,67	RS221,33	RS18,44		
33	Borrifador com válvula borrifadora spray modelo galitão; Capacidade de 500 ml. Cor: cristal. Confeccionado em material plástico.	Unidade	20	6	RS4,52	RS90,33	RS180,67	RS15,06		
34	Rodo com base em plástico borracha e va de 60 cm com cabo de 1,50 em madeira	Unidade	4	6	RS11,08	RS44,32	RS88,64	RS7,39		
35	Vassoura anti-flea de aranha com cabo de metal. Vassoura limpa bola, cerdas de nylon, sem cabo, alterar para: Vassoura De Palo 60Cm (Cerlon) Design Especialmente Projetado Para Uso Interno e Para Pisos Liso. Cerdas de Palo Sintético. Mais Resistentes e Não Embolam. Para Pisos Liso, Tanto Secos Como Molhados, alterar para: Vassoura De Palo 60Cm (Cerlon) Design Especialmente Projetado Para Uso Interno e Para Pisos Liso. Cerdas de Palo Sintético. Mais Resistentes e Não Embolam, Para Pisos Liso, Tanto Secos Como Molhados.	Unidade	2	12	RS49,90	RS99,80	RS999,80	RS8,32		
36	Vassoura, multiuso, tipo novipa, para pisos internos e externos, sistema de encaixe com cabo rosqueável, cabo de madeira de 1,50m, cerdas plumadas com aparafusação curva para captura de sujeira, coça plástica de 30 cm, dimensões aproximadas: 30 x 16,5 x 4,5 cm	Unidade	15	6	RS23,23	RS348,45	RS696,90	RS58,08		
37	Raspador De Segurança Limpeza De Vidros Ralinho	Unidade	4	12	RS19,22	RS76,87	RS76,87	RS6,41		
38	Dispenser de papel toalha interfolha 20x21 cm	Unidade	4	12	RS43,22	RS172,88	RS172,88	RS14,41		
39	Dispenser de papel toalha (mínimo de 28g) em rolo 6x20x200 m	Unidade	1	12	RS134,02	RS134,02	RS134,02	RS11,17		
40	Dispenser de sabão líquido	Unidade	12	12	RS37,09	RS80,00	RS80,00	RS6,67		
41	Tempo de vaso sanitário	Unidade	10	12	RS35,76	RS357,57	RS357,57	RS29,80		
42	Vassoura de pelo de 1,00 m com cabo de madeira de 1,50m	Unidade	10	6	RS62,78	RS627,83	RS1.655,67	RS137,97		
43	ESPANADOR eletrostático com cabo	Unidade	20	6	RS56,52	RS1.130,33	RS2.260,67	RS188,39		
44	Desentupidor de Pia, feito composto por plástico e borracha termoplástica; Cabo em plástico e sanfona, com alto poder de sucção. Dimensões aproximadas: 10 cm de diâmetro x 15 cm de altura.	Unidade	6	12	RS9,88	RS59,26	RS59,26	RS4,94		
45	Desentupidor de Vaso Sanitário: composto por plástico e borracha termoplástica, cabo longo, com alto poder de sucção. Dimensões aproximadas: 53 cm x 15 cm x 15 cm. Com variação dimensional de 10% para mais ou para menos.	Unidade	6	12	RS14,37	RS86,20	RS86,20	RS7,18		
46	Extensões elétricas de 50 m. Extensão elétrica 10/20 cabo pp 2x1,5mm 30 metros.	Unidade	4	60	RS310,63	RS1.242,52	RS248,50	RS20,71		
47	Kit Limpa Vidros Completo, com extensão telescópica 1 a 3 metros, cabo de fixação, guias removíveis, raspador de segurança, lâminas para raspador de segurança, raspador multiuso, lâminas para raspador multiuso, lixador de vidro, luva para lavador, lâmina de borracha, suporte LT para uso de fibra, fibra macia, espanador eletrostático, adaptador angular.	Unidade	1	60	RS420,99	RS420,99	RS84,20	RS7,02		
48	LT Completo (Rolo + Cabo)	Unidade	11	6	RS74,29	RS817,23	RS1.634,45	RS136,20		
49	Mangueria 1/2 com 50 metros. Mangueria para jardim 3/4 com 50 metros.	Unidade	2	60	RS261,70	RS523,40	RS104,68	RS8,72		
50	Rodo tamanho Mínimo de 100 cm profissional, 2 borrachas, cabo em madeira com 1,50m	Unidade	11	6	RS26,28	RS288,82	RS577,65	RS48,14		
(B) - SUBTOTAL - MATERIAL SOB DEMANDA (Itens 32 ao 50) COM Adicional de 20% para Itens não previstos							RS8.739,96	RS728,33		

EPI – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL							
1. SERVENTE DE LIMPEZA							
ITEM	DESCRIÇÃO – EPI's	UNIDADE DE MEDIDA	VIDA ÚTIL ESTIMADA (MESES)	QUANTIDADE POR PROFISSIONAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL ANUAL	CUSTO TOTAL MENSAL
1	Bota de borracha, confeccionada em pvc injetado, impermeável, solado antiaderente, acabamento interior em meia de poliester, cano médio	Par	6	1	R\$39,30	R\$78,60	R\$6,55
2	Luvas latex, com forro flocado de algodão, punho reto, palma antiderrapante, maleavel, cor amarela	Par	1	3	R\$3,98	R\$143,16	R\$11,93
3	Máscara, respirador descartável sem válvula, semi-facial, para poeira, filtradora, descartável, com presilha fácil, elástico revestidos, flexíveis e confortáveis	Unidade	1	5	R\$1,91	R\$114,80	R\$9,57
4	Óculos de proteção, produzido em policarbonato resistente a impacto e choques físicos de materiais sólidos e líquidos, incolor, contorno adequado do rosto evitando que os olhos sejam atingidos por partículas, poeiras e respingos	Unidade	2	1	R\$6,90	R\$41,40	R\$3,45
TOTAL ANUAL						R\$377,96	R\$31,50

2. SERVENTE DE LIMPEZA BANHEIROS							
ITEM	DESCRIÇÃO – EPI's	UNIDADE DE MEDIDA	VIDA ÚTIL ESTIMADA (MESES)	QUANTIDADE POR PROFISSIONAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL ANUAL	CUSTO TOTAL MENSAL
1	Bota de borracha, confeccionada em pvc injetado, impermeável, solado antiaderente, acabamento interior em meia de poliester, cano médio	Par	6	1	R\$39,30	R\$78,60	R\$6,55
2	Luvas latex, com forro flocado de algodão, punho reto, palma antiderrapante, maleavel, cor amarela	Par	1	3	R\$3,98	R\$143,16	R\$11,93
3	Luva de borracha cano longo, anatômica confeccionada em borracha natural, sem forro, superfície externa antiderrapante em alto relevo, para proteção das mãos do usuário em atividades de limpeza de ralos dos banheiros. Cor Verde.	Par	2	1	R\$15,30	R\$91,80	R\$7,65
4	Máscara, respirador descartável sem válvula, semi-facial, para poeira, filtradora, descartável, com presilha fácil, elástico revestidos, flexíveis e confortáveis	Unidade	1	10	R\$1,91	R\$229,60	R\$19,13
5	Avental de pvc, confeccionado em pvc laminado simples, calandrado com pvc laminado simples em sua face interna, tamanho 120x70 cm (cumprimento até o Joelho), com ilhós em sua parte superior, cordão de nylon de 3mm para no ajuste no pescoço e na cintura	Unidade	6	1	R\$14,30	R\$28,60	R\$2,38
6	Óculos de proteção, produzido em policarbonato resistente a impacto e choques físicos de materiais sólidos e líquidos, incolor, contorno adequado do rosto evitando que os olhos sejam atingidos por partículas, poeiras e respingos	Unidade	2	1	R\$6,90	R\$41,40	R\$3,45
TOTAL ANUAL						R\$613,16	R\$51,10

3. LIMPADOR DE VIDROS							
ITEM	DESCRIÇÃO – EPI's	UNIDADE DE MEDIDA	VIDA ÚTIL (MESES)	QUANTIDADE POR PROFISSIONAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL ANUAL	CUSTO TOTAL MENSAL
1	Bota de borracha, confeccionada em pvc injetado, impermeável, solado antiaderente, acabamento interior em meia de poliester, cano médio	Par	6	1	R\$39,30	R\$78,60	R\$6,55
2	Luvas latex, com forro flocado de algodão, punho reto, palma antiderrapante, maleável, cor amarela	Par	1	3	R\$3,98	R\$143,16	R\$11,93
3	Máscara, respiratória descartável sem válvula, semi-facial, para poeira, filtradora, com presilha facil, elástico revestidos, flexíveis e confortáveis	Unidade	1	5	R\$1,91	R\$114,80	R\$9,57
4	Bonê simples para proteção contra raios solares	Unidade	6	2	R\$35,00	R\$140,00	R\$11,67
5	Protetor solar FPS30 frasco 200 ml para proteção contra os raios solares	Frasco 200 ml	1	1	R\$28,30	R\$339,60	R\$28,30
6	Óculos de proteção, produzido em policarbonato resistente a impacto e choques físicos de materiais sólidos e líquidos, incolor, contorno adequado do rosto evitando que os olhos sejam atingidos por particulas, poeiras e respingos	Unidade	2	1	R\$6,90	R\$41,40	R\$3,45
TOTAL ANUAL						R\$857,56	R\$71,46

Todos os EPI's devem conter o CA – Certificado de Aprovação, sua validade e a validade em uso do EPI.						

UNIFORMES								
1. LÍDER DE SERVIÇO								
ITEM	DESCRIÇÃO – UNIFORMES	UNIDADE DE MEDIDA	VIDA ÚTIL ESTIMADA (MESES)	QUANTIDADE POR PROFISSIONAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO X QUANTIDADE	CUSTO TOTAL ANUAL	CUSTO TOTAL MENSAL
1	Calça comprida com elástico e cordão, com dois bolsos dianteiros tipo "taca", em gabardine (25% Viscose, 75% Poliéster), não transparente.	Unidade	6	2	R\$31,50	R\$63,00	R\$126,00	R\$10,50
2	Camiseta em malha, manga curta, com gola esporte ou careca, 100% algodão, trama fechada fio 30. Com logomarca da empresa impressa ou bordada no bolso.	Unidade	6	3	R\$23,60	R\$70,80	R\$141,60	R\$11,80
3	Camiseta branca, manga longa, unissex, tecido 100% algodão, com logotipo da empresa. Tamanhos a definir.	Unidade	6	2	R\$31,10	R\$62,20	R\$124,40	R\$10,37
4	Capa de chuva em PVC, com revestimento interno, reforçado	Unidade	12	1	R\$26,40	R\$26,40	R\$26,40	R\$2,20
5	Palêôblazer confeccionado em tecido Oxford ou similar, na cor preta, com dois ou três botões (Masculino) ou Blazer confeccionado em tecido Oxford ou similar, na cor preta, acinturado, com dois ou três botões (Feminino). Tamanhos a definir.	Unidade	12	1	R\$96,00	R\$96,00	R\$96,00	R\$5,50
6	Blusão para baixa estação, tipo pulôver ou suéter, com logotipo da empresa. Tamanhos a definir.	Unidade	6	1	R\$120,00	R\$120,00	R\$240,00	R\$20,00
7	Botina de segurança, peso leve, antiderrapante, forma alta, de cano curto, três gomos, forro interno resistente à tração e rasgamento em nylon furdinho, transpirável e respirável, com espuma látex em toda parte interna (extensão da mesma), sem componentes metálicos, com biqueira de composto que possua protetor de biqueira em borracha termoplástica em sua borda, em vaqueta macia, curtidão ao cromo, cor preta, com solado em poliuretano injetado direto no cabedal, em bidensidade, que ofereça proteção aos pés e tornozelos de maneira confortável, devendo possuir Certificado de Aprovação (CA) expedido pela Secretaria de Inspeção do Trabalho – SIT, do Ministério do Trabalho e Emprego ou seu sucessor. O couro deve possuir todas as características de resistência ao rasgamento continuado e resistência à tração e alongamento, estabelecidas nas NBR específicas.	Par	6	1	R\$68,30	R\$68,30	R\$136,60	R\$11,38
8	Meia de algodão, tipo soquete, na cor branca.	Par	6	5	R\$6,90	R\$34,50	R\$69,00	R\$5,75
9	Cinto social em couro ecológico, na cor preta.	Unidade	6	1	R\$22,30	R\$22,30	R\$44,60	R\$3,72
TOTAL							R\$974,60	R\$81,22

2. Servente de limpeza								
QUANTIDADE DE PROFISSIONAIS	DESCRIÇÃO – UNIFORMES	UNIDADE DE MEDIDA	VIDA ÚTIL ESTIMADA (MESES)	QUANTIDADE POR PROFISSIONAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO X QUANTIDADE X PROFISSIONAIS	CUSTO TOTAL ANUAL	CUSTO TOTAL MENSAL
8	Calça comprida com elástico e cordão, com dois bolsos dianteiros tipo "taca", em gabardine (25% Viscose, 75% Poliéster), não transparente.	Unidade	6	2	R\$31,50	R\$63,00	R\$126,00	R\$10,50
8	Camiseta em malha, manga curta, com gola esporte ou careca, 100% algodão, trama fechada fio 30. Com logomarca da empresa impressa ou bordada no bolso.	Unidade	6	3	R\$23,60	R\$70,80	R\$141,60	R\$11,80
8	Camiseta branca, manga longa, unissex, tecido 100% algodão, com logotipo da empresa. Tamanhos a definir.	Unidade	6	2	R\$31,10	R\$62,20	R\$124,40	R\$10,37
8	Capa de chuva em PVC, com revestimento interno, reforçado	Unidade	12	1	R\$26,40	R\$26,40	R\$26,40	R\$2,20
8	Blusão para baixa estação, tipo pulôver ou suéter, com logotipo da empresa. Tamanhos a definir.	Unidade	6	1	R\$99,00	R\$99,00	R\$178,00	R\$14,83
8	Botina de segurança, peso leve, antiderrapante, forma alta, de cano curto, três gomos, forro interno resistente à tração e rasgamento em nylon furdinho, transpirável e respirável, com espuma látex em toda parte interna (extensão da mesma), sem componentes metálicos, com biqueira de composto que possua protetor de biqueira em borracha termoplástica em sua borda, em vaqueta macia, curtidão ao cromo, cor preta, com solado em poliuretano injetado direto no cabedal, em bidensidade, que ofereça proteção aos pés e tornozelos de maneira confortável, devendo possuir Certificado de Aprovação (CA) expedido pela Secretaria de Inspeção do Trabalho – SIT, do Ministério do Trabalho e Emprego ou seu sucessor. O couro deve possuir todas as características de resistência ao rasgamento continuado e resistência à tração e alongamento, estabelecidas nas NBR específicas.	Par	6	1	R\$68,30	R\$68,30	R\$136,60	R\$11,38
8	Meia de algodão, tipo soquete, na cor branca.	Par	6	5	R\$6,60	R\$33,00	R\$66,00	R\$5,50
TOTAL							R\$799,00	R\$66,58

3. Servente de limpeza banheiros								
QUANTIDADE DE PROFISSIONAIS	DESCRIÇÃO – UNIFORMES	UNIDADE DE MEDIDA	VIDA ÚTIL ESTIMADA (MESES)	QUANTIDADE POR PROFISSIONAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO X QUANTIDADE X PROFISSIONAIS	CUSTO TOTAL ANUAL	CUSTO TOTAL MENSAL
2	Calça comprida com elástico e cordão, com dois bolsos dianteiros tipo "taca", em gabardine (25% Viscose, 75% Poliéster), não transparente.	Unidade	6	2	R\$31,50	R\$63,00	R\$126,00	R\$10,50
2	Camiseta em malha, manga curta, com gola esporte ou careca, 100% algodão, trama fechada fio 30. Com logomarca da empresa impressa ou bordada no bolso.	Unidade	6	3	R\$23,60	R\$70,80	R\$141,60	R\$11,80
2	Camiseta branca, manga longa, unissex, tecido 100% algodão, com logotipo da empresa. Tamanhos a definir.	Unidade	6	2	R\$31,10	R\$62,20	R\$124,40	R\$10,37
2	Capa de chuva em PVC, com revestimento interno, reforçado	Unidade	12	1	R\$26,40	R\$26,40	R\$26,40	R\$2,20
2	Blusão para baixa estação, tipo pulôver ou suéter, com logotipo da empresa. Tamanhos a definir.	Unidade	6	1	R\$99,00	R\$99,00	R\$178,00	R\$14,83
2	Botina de segurança, peso leve, antiderrapante, forma alta, de cano curto, três gomos, forro interno resistente à tração e rasgamento em nylon furdinho, transpirável e respirável, com espuma látex em toda parte interna (extensão da mesma), sem componentes metálicos, com biqueira de composto que possua protetor de biqueira em borracha termoplástica em sua borda, em vaqueta macia, curtidão ao cromo, cor preta, com solado em poliuretano injetado direto no cabedal, em bidensidade, que ofereça proteção aos pés e tornozelos de maneira confortável, devendo possuir Certificado de Aprovação (CA) expedido pela Secretaria de Inspeção do Trabalho – SIT, do Ministério do Trabalho e Emprego ou seu sucessor. O couro deve possuir todas as características de resistência ao rasgamento continuado e resistência à tração e alongamento, estabelecidas nas NBR específicas.	Par	6	1	R\$68,30	R\$68,30	R\$136,60	R\$11,38
2	Meia de algodão, tipo soquete, na cor branca.	Par	6	5	R\$6,60	R\$33,00	R\$66,00	R\$5,50
TOTAL							R\$799,00	R\$66,58

4. LIMPADOR DE VIDROS								
QUANTIDADE DE PROFISSIONAIS	DESCRIÇÃO – UNIFORMES	UNIDADE DE MEDIDA	VIDA ÚTIL ESTIMADA (MESES)	QUANTIDADE POR PROFISSIONAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO X QUANTIDADE X PROFISSIONAIS	CUSTO TOTAL ANUAL	CUSTO TOTAL MENSAL
1	Calça comprida com elástico e cordão, com dois bolsos dianteiros tipo "taca", em gabardine (25% Viscose, 75% Poliéster), não transparente.	Unidade	6	2	R\$31,50	R\$63,00	R\$126,00	R\$10,50
1	Camiseta em malha, manga curta, com gola esporte ou careca, 100% algodão, trama fechada fio 30. Com logomarca da empresa impressa ou bordada no bolso.	Unidade	6	3	R\$23,60	R\$70,80	R\$141,60	R\$11,80
1	Camiseta branca, manga longa, unissex, tecido 100% algodão, com logotipo da empresa. Tamanhos a definir.	Unidade	6	2	R\$31,10	R\$62,20	R\$124,40	R\$10,37
1	Capa de chuva em PVC, com revestimento interno, reforçado	Unidade	12	1	R\$26,40	R\$26,40	R\$26,40	R\$2,20
1	Blusão para baixa estação, tipo pulôver ou suéter, com logotipo da empresa. Tamanhos a definir.	Unidade	6	1	R\$99,00	R\$99,00	R\$178,00	R\$14,83
1	Botina de segurança, peso leve, antiderrapante, forma alta, de cano curto, três gomos, forro interno resistente à tração e rasgamento em nylon furdinho, transpirável e respirável, com espuma látex em toda parte interna (extensão da mesma), sem componentes metálicos, com biqueira de composto que possua protetor de biqueira em borracha termoplástica em sua borda, em vaqueta macia, curtidão ao cromo, cor preta, com solado em poliuretano injetado direto no cabedal, em bidensidade, que ofereça proteção aos pés e tornozelos de maneira confortável, devendo possuir Certificado de Aprovação (CA) expedido pela Secretaria de Inspeção do Trabalho – SIT, do Ministério do Trabalho e Emprego ou seu sucessor. O couro deve possuir todas as características de resistência ao rasgamento continuado e resistência à tração e alongamento, estabelecidas nas NBR específicas.	Par	6	1	R\$68,30	R\$68,30	R\$136,60	R\$11,38
1	Meia de algodão, tipo soquete, na cor branca.	Par	6	5	R\$6,60	R\$33,00	R\$66,00	R\$5,50
TOTAL							R\$799,00	R\$66,58