

ÁREAS DOS COMPLEXOS

COMPLEXO	Escritórios	Almoxarifados	Banheiros/copas	Espaços livres - circ. hor./escad	Área interna total (m²)	Necessidade e homem/mês	Área externa total (m²)	Necessidade e homem/mês	Área Adm-hospitalar	Necessidade e homem/mês	Esquadrias face interna	Necessidade e homem/mês	Esquadrias face externa	Necessidade e homem/mês	Necessidade e homem/mês TOTAL	
SEDE	4.717,20	604,32	634,55	1.747,59	7.703,6600	11,22	456,30	0,17	109,53	0,24	1.349,66	0,30	1.349,66	0,38	13,00	Encarregado = 1
ENCE	1.489,03	240,41	236,57	1.082,22	3.048,2300	4,29	757,19	0,28	8,70	0,02	577,04	0,13	577,04	0,16	5,00	Encarregado = 1
EQUADOR	1.527,12	3.126,87	406,62	1.345,54	6.406,1500	7,37	386,58	0,14	84,06	0,19	334,17	0,07	334,17	0,09	8,00	Encarregado = 1
LUCAS	8.461,78	9.596,77	2.314,06	3.698,55	24.071,1600	21,07	58.270,19	16,65	80,00	0,18	1.788,94	0,40	1.788,94	0,51	39,00	Encarregado = 2
CHILE					0,0000	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	
CANABARRO	4.046,88	1.569,68	580,90	2.997,75	9.195,2100	12,01	9.383,10	3,48	60,00	0,13	1.625,15	0,36	1.625,15	0,46	17,00	Encarregado = 1
TOTAL GERAL					50.424,0000	55,96	69.253,00	20,72	342,00	0,76	5.675,00	1,27	5.675,00	1,60	82,00	
Produtividade	800	1500	200	1000			2.700		450		380		300			
Produtividade Lucas	1200	2500	300	1500			3500									75,00

Estimado 76,00 Serventes
6 Encarregados/líder

Premissas:

- Área externa de Lucas: considerada melhor produtividade, pois a parte gramada será executada por operador de roçadeira e há jardineiros contratados
- Áreas hospitalares: considerada melhor produtividade, dada a baixa utilização e apenas para fins administrativos no IBGE
- Esquadrias face interna: considerada melhor produtividade, dada a facilidade da limpeza
- Esquadrias face externa: considerada pior produtividade, dada a relativa dificuldade da limpeza

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Processo nº		03604.000334/2024-58	
Licitação nº			
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)			
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
B	Município/UF		Rio de Janeiro/RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo		RJ000911/2026
D	Número de meses de execução contratual		24
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço		Posto	Quantidade total a contratar
Limpeza e conservação			6
MÃO DE OBRA			
Mão de obra vinculada à execução contratual			
Dados para composição dos custos referentes à mão de obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Encarregado
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		CBO 4101-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 2.312,75
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Encarregado 44h diurno
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)		1/3/2026

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário Base		R\$ 2.312,75
B	Adicional de Periculosidade		R\$ -
C	Adicional de Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		R\$ -
F	Outros (especificar)		R\$ 578,19
TOTAL			R\$ 2.890,94

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			
2.1		%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 240,91
B	Férias e adicional de férias	12,10%	R\$ 349,80
TOTAL		20,43%	R\$ 590,71

BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2		Módulo 1	R\$ 2.890,94
		Módulo 2.1	R\$ 590,71
		TOTAL	R\$ 3.481,65

Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições			
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 696,33
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 87,04
C	Seguro acidente do trabalho (SAT)	1,50	3% R\$ 104,45
D	SESC / SESI	1,50%	R\$ 52,22
E	SENAI / SENAC	1,00%	R\$ 34,82
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 20,89
G	INCRA	0,20%	R\$ 6,96
H	FGTS	8,00%	R\$ 278,53
TOTAL		36,80%	R\$ 1.281,24

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários				
2.3	Benefícios Mensais e Diários	% desconto	Valor diário	Valor (R\$)
A	Transporte	6%	R\$ 10,00	R\$ 81,24
B	Auxílio-refeição / Alimentação	10%	R\$ 27,00	R\$ 534,60
C	Reembolso Creche			R\$ 105,32
D	Benefício social familiar			R\$ 22,70
E	Intervalo Intrajornada (não usufruído pelo empregado)			
F	Prêmio assiduidade			
TOTAL				R\$ 743,86

Quadro - Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 590,71
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 1.281,24
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 743,86
TOTAL		R\$ 2.615,81

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão	% de API e APT	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	5%	0,42%	R\$ 12,05
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,03%	R\$ 0,96
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,16%	R\$ 4,63
D	Aviso Prévio Trabalhado	95%	1,85%	R\$ 53,40
E	Incidência de módulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		0,68%	R\$ 19,65
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado		4,00%	R\$ 115,64
	TOTAL		7,14%	R\$ 206,33

BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4	Módulo 1	R\$ 2.890,94
	Módulo 2	R\$ 2.615,81
	Módulo 3	R\$ 206,33
	TOTAL	R\$ 5.713,08

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Submódulo 4.1 – Substituto nas Ausências Legais				
4.1	Substituto nas Ausências Legais			Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias		0,00%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências legais		0,56%	R\$ 16,06
C	Substituto na cobertura de Licença paternidade	2%	0,03%	R\$ 0,80
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de trabalho	8%	0,33%	R\$ 9,64
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	3%	0,11%	R\$ 3,21
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		0,00%	R\$ -
	TOTAL		0,0103	R\$ 29,71

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada				
4.2	Substituto na Intra jornada			Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação			R\$ -
	TOTAL			R\$ -

Quadro - resumo – Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas				
4	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas			Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais			R\$ 29,71
4.2	Substituto na Intra jornada			R\$ -
	TOTAL			R\$ 29,71

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes			R\$ 83,32
B	Materiais			R\$ 237,99
C	Equipamentos			R\$ 35,69
D	Outros (especificar)			R\$ -
	TOTAL			R\$ 357,00

BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6	Módulo 1	R\$ 2.890,94
	Módulo 2	R\$ 2.615,81
	Módulo 3	R\$ 206,33
	Módulo 4	R\$ 29,71
	Módulo 5	R\$ 357,00
	TOTAL	R\$ 6.099,80

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos		5,26%	R\$ 320,85
B	Lucro		3,96%	R\$ 254,26
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)			R\$ 6.674,91
C	Tributos			
	C1. Tributos Federais			
	C1-A. (PIS)		1,65%	R\$ 128,44
	C1.B (COFINS)		7,60%	R\$ 591,60
	C2. Tributos Estaduais (especificar)			
	C.3 Tributos Municipais			
	C3-A (ISS)		5,00%	R\$ 389,21
	Total Tributos		14,25%	R\$ 1.109,24
	TOTAL			R\$ 1.684,35

Anexo II – B - Quadro-resumo do Custo por Empregado				
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)
A	MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			R\$ 2.890,94
B	MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			R\$ 2.615,81
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			R\$ 206,33
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			R\$ 29,71
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			R\$ 357,00
	Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 6.099,80
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			R\$ 1.684,35
	Valor total por empregado			R\$ 7.784,15

Anexo II-D - Quadro - demonstrativo - VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

Valor Global da Proposta				
	Descrição			Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida *			R\$ 7.784,1500
B	Valor mensal do serviço			R\$ 46.704,9000
C	Valor global da proposta (valor mensal do serviço X nº meses do contrato).			R\$ 1.120.917,6000

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Processo nº		03604.000334/2024-58	
Licitação nº			
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)			
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
B	Município/UF		Rio de Janeiro/RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo		RJ001061/2025
D	Número de meses de execução contratual		24
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço		Posto	Quantidade total a contratar
Limpeza e conservação			76
MÃO DE OBRA			
Mão de obra vinculada à execução contratual			
Dados para composição dos custos referentes à mão de obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Servente
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		CBO 5143-20
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.851,90
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Servente 44h diurno
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)		1/3/2026

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário Base		R\$ 1.851,90
B	Adicional de Periculosidade		R\$ -
C	Adicional de Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		R\$ -
F	Outros (especificar)		R\$ -
TOTAL			R\$ 1.851,90

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			
2.1		%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 154,33
B	Férias e adicional de férias	12,10%	R\$ 224,08
TOTAL		20,43%	R\$ 378,41

BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2		Módulo 1	R\$ 1.851,90
		Módulo 2.1	R\$ 378,41
		TOTAL	R\$ 2.230,31

Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições			
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 446,06
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 55,76
C	Seguro acidente do trabalho (SAT)	1,50 3%	R\$ 66,91
D	SESC / SESI	1,50%	R\$ 33,45
E	SENAI / SENAC	1,00%	R\$ 22,30
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 13,38
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,46
H	FGTS	8,00%	R\$ 178,42
TOTAL		36,80%	R\$ 820,74

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários				
2.3	Benefícios Mensais e Diários	% desconto	Valor diário	Valor (R\$)
A	Transporte	6%	R\$ 10,00	R\$ 108,89
B	Auxílio-refeição / Alimentação	10%	R\$ 27,00	R\$ 534,60
C	Reembolso creche			R\$ 105,32
D	Benefício Social Familiar			R\$ 22,70
E	Intervalo Intrajornada (não usufruído pelo empregado)			
F	Prêmio assiduidade			
TOTAL				R\$ 771,51

Quadro - Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 378,41
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 820,74
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 771,51
TOTAL			R\$ 1.970,66

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão	% de API e APT	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	5%	0,42%	R\$ 7,72
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,03%	R\$ 0,62
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,16%	R\$ 2,96
D	Aviso Prévio Trabalhado	95%	1,85%	R\$ 34,21
E	Incidência de módulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		0,68%	R\$ 12,59
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado		4,00%	R\$ 74,08
	TOTAL		7,14%	R\$ 132,18

BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4		Módulo 1	R\$ 1.851,90
		Módulo 2	R\$ 1.970,66
		Módulo 3	R\$ 132,18
		TOTAL	R\$ 3.954,74

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Submódulo 4.1 – Substituto nas Ausências Legais				
4.1	Substituto nas Ausências Legais			Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias		0,00%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências legais		0,56%	R\$ 10,29
C	Substituto na cobertura de Licença paternidade	2%	0,03%	R\$ 0,51
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de trabalho	8%	0,33%	R\$ 6,17
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	3%	0,11%	R\$ 2,06
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		0,00%	R\$ -
	TOTAL		0,0103	R\$ 19,03

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada				
4.2	Substituto na Intra jornada			Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação			R\$ -
	TOTAL			R\$ -

Quadro - resumo – Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas				
4	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas			Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais			R\$ 19,03
4.2	Substituto na Intra jornada			R\$ -
	TOTAL			R\$ 19,03

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes			R\$ 73,28
B	Materiais			R\$ 237,99
C	Equipamentos			R\$ 35,69
D	Outros (especificar)			R\$ -
	TOTAL			R\$ 346,97

BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6		Módulo 1	R\$ 1.851,90
		Módulo 2	R\$ 1.970,66
		Módulo 3	R\$ 132,18
		Módulo 4	R\$ 19,03
		Módulo 5	R\$ 346,97
		TOTAL	R\$ 4.320,74

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos		5,26%	R\$ 227,27
B	Lucro		3,96%	R\$ 180,10

	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)			R\$	4.728,11
C	Tributos				
	C1. Tributos Federais				
	C1-A. (PIS)		1,65%	R\$	90,98
	C1.B (COFINS)		7,60%	R\$	419,05
	C2. Tributos Estaduais (especificar)				
	C.3 Tributos Municipais				
	C3-A (ISS)		5,00%	R\$	275,69
	Total Tributos		14,25%	R\$	785,72
			TOTAL	R\$	1.193,09

Anexo II – B - Quadro-resumo do Custo por Empregado					
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)				(R\$)
A	MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			R\$	1.851,90
B	MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			R\$	1.970,66
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			R\$	132,18
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			R\$	19,03
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			R\$	346,97
	Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$	4.320,74
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			R\$	1.193,09
	Valor total por empregado			R\$	5.513,83

Anexo II-D - Quadro - demonstrativo - VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

	Valor Global da Proposta				
	Descrição				Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida *			R\$	5.513,8300
B	Valor mensal do serviço			R\$	419.051,0800
C	Valor global da proposta (valor mensal do serviço X nº meses do contrato).			R\$	10.057.225,9200

MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS DOS UNIFORMES PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE LIMPEZA

Categoria Profissional	Tipo de Uniforme	Quantidade de Postos (M)	Quantidade Anual (N)	Valor unitário (O)	Valor Anual (P=MxNxO)
Servente	Calças compridas com elástico e cordão, em brim ou gabardine, cor azul. - CATMAT 477076	76	4	R\$ 80,00	R\$ 24.320,00
	Camisas de brim ou gabardine, com mangas curtas, com logo da empresa, cor azul. - CATMAT 600667		6	R\$ 17,50	R\$ 7.980,00
	Sapato de segurança com palmilha anti-umidade e solado antiderrapante com CA conforme Norma Regulamentadora nº 06 na cor preta, de boa qualidade - CATMAT 483340		2	R\$ 119,90	R\$ 18.224,80
	Meias em algodão, na cor preta. - CATMAT 265527		8	R\$ 12,00	R\$ 7.296,00
	Camisetas de algodão de manga comprida preta, para ser utilizada debaixo do uniforme em dias frios. - CATMAT 374130		4	R\$ 29,65	R\$ 9.013,60
	TOTAL SERVENTE (R)				R\$ 66.834,40

Categoria Profissional	Tipo de Uniforme	Quantidade de Postos (M)	Quantidade Anual (N)	Valor unitário (O)	Valor Anual (P=MxNxO)
Encarregado	Calças compridas com elástico e cordão, em brim ou gabardine, cor azul. - CATMAT 477076	6	4	R\$ 80,00	R\$ 1.920,00
	Camisas de brim ou gabardine, com mangas curtas, com logo da empresa, cor azul. - CATMAT 600667		6	R\$ 17,50	R\$ 630,00
	Sapato de segurança com palmilha anti-umidade e solado antiderrapante com CA conforme Norma Regulamentadora nº 06 na cor preta, de boa qualidade - CATMAT 483340		2	R\$ 119,90	R\$ 1.438,80
	Meias em algodão, na cor preta. - CATMAT 265527		8	R\$ 12,00	R\$ 576,00
	Camisetas de algodão de manga comprida preta, para ser utilizada debaixo do uniforme em dias frios. - CATMAT 374130		4	R\$ 29,65	R\$ 711,60
	Galocha, material: borracha, tipo cano: médio, tamanho: médio, cor: preta, características adicionais: antiderrapante. - CATMAT 222691		2	R\$ 42,77	R\$ 513,24
	Capa chuva, material: PVC, tipo uso: náutica, cor: amarela, características adicionais: com capuz. - CATMAT 474925		2	R\$ 17,45	R\$ 209,40
	TOTAL ENCARREGADO (R)				R\$ 5.999,04

	Valor Anual Total (R)	Valor Mensal por Categoria Profissional (R / nº de postos de Servente / 12 meses)
VALOR ESTIMADO DA PLANILHA DE CUSTOS DOS UNIFORMES PARA SERVENTES	R\$ 66.834,40	R\$ 73,28
VALOR ESTIMADO DA PLANILHA DE CUSTOS DOS UNIFORMES PARA ENCARREGADOS	R\$ 5.999,04	R\$ 83,32

Premissas:

- Considerados 2 conjuntos por ano por funcionário;
- Inseridas galochas e capas de chuva no quantitativo de encarregados, pois não será entregue para todos os funcionários

MATERIAIS													
CATMAT	MATERIAL	DESCRIPTIVO	Canab.	Lucas	Sede	Equador	ENCE	QTDE ANUAL	QTDE MENSAL	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO MEDIANA	VALOR MENSAL	PREÇO MÉDIO ANUAL
1	310507	Água sanitária Água Sanitária Composição Química: Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto Cor: Incolor Aplicação: Lavagem E Alvejante De Roupas, Banheiras, Pias, Tipo: Comum	8	7	5	5	10	420	35	Garrafa 5L	R\$ 6,95	R\$ 243,25	R\$ 2.919,00
2	429225	Álcool gel 70% Alcool Etílico Limpeza De Ambientes Tipo: Etílico Hidratado Características Adicionais: Gel Concentração: 70%	4	4	2	3	5	216	18	Galão 5L	R\$ 32,13	R\$ 578,34	R\$ 6.940,08
3	405780	Álcool líquido 46% Alcool Etílico Limpeza De Ambientes Tipo: Etílico Hidratado Características Adicionais: Líquido Concentração: 46%	6	7	7	7	8	420	35	Litro	R\$ 6,05	R\$ 211,75	R\$ 2.541,00
4	283789	Aromatizante Aromatizante Aroma: Lavanda Aplicação: Geral Apresentação: Aerosol Características Adicionais: Biodegradável	6	6	12	6	12	504	42	Frasco 400mL	R\$ 8,54	R\$ 358,68	R\$ 4.304,16
5	355838	Cera polimento Cera Polimento Piso Composição Básica: Polímero Acrílico, Resinas Nivelantes, Emulsão De Superfície Indicada: Pisos Laváveis Características Adicionais: Anti-Derrapante Tipo: Autobrilho Cor: Incolor Aspecto Físico: Líquido	2	2	2	2	2	120	10	Galão 5L	R\$ 30,00	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
6	319706	Desengraxante Desengraxante Aspecto Físico: Líquido Avermelhado Composição: Hidrocarbonetos, Ácidos Orgânicos, Tensoativos, Neu Características Adicionais: Validade 18 Meses, Neutro, Antioxidante, Biodegradável Aplicação: Limpeza Pesada	1	1	1	1	1	60	5	Frasco 5L	R\$ 19,75	R\$ 98,75	R\$ 1.185,00
7	463127	Desincrustante Sanitário Desincrustante Composição: Tensoativos Não-Iônico E Acidulante Tipo: Limpeza Pesada Teor Acidez: Ph 1 A 3 PH Aspecto Físico: Líquido Princípio Ativo: Ácido Fosfórico 25 A 35%	2	2	2	2	6	168	14	Frasco 500mL	R\$ 10,70	R\$ 149,80	R\$ 1.797,60
8	424175	Desinfetante quaternário Desinfetante Composição: A Base De Quaternário De Amônio Princípio Ativo: Cloreto Alquil Dimetil Benzil Amônio +Tensoativos Forma Física: Solução Hidroalcolíca Pronta	20	35	25	25	40	1740	145	Litro	R\$ 5,84	R\$ 846,80	R\$ 10.161,60
10	253196	Detergente de limpeza Detergente Composição: Tensoativos Aniônicos/ Coadjuvantes/ Preservantes, Componente Ativo: Linear Alquilbenzeno Sulfonato De Sódio, Aplicação: Lavagem Talheres, Louças, Pisos, Azulejos Características Adicionais: Contém Tensoativo Biodegradável	4	5	4	4	6	276	23	Embalagem 5L	R\$ 11,89	R\$ 273,47	R\$ 3.281,64
11	433820	Esponja de aço inox Esponja Limpeza Material: Lã Aço Inoxidável Formato: Circular Aplicação: Utensílios E Limpeza Em Geral Reutilizável	3	3	3	3	3	180	15	Pacote 8 unidades	R\$ 1,78	R\$ 26,70	R\$ 320,40
12	385187	Esponja de louça sintética Esponja Limpeza Material: Espuma / Fibra Sintética Formato: Retangular Abrasividade: Alta Aplicação: Limpeza Geral Características Adicionais: Dupla Face Comprimento Mínimo: 110 MM Largura Mínima: 75 MM Espessura Mínima: 20 MM Alta qualidade	15	15	25	10	25	1080	90	Pacote 4 unidades	R\$ 2,42	R\$ 217,80	R\$ 2.613,60
13	283806	Flanela 40 x 60 cm Flanela Material: Algodão Comprimento: 40 CM / Largura: 60 CM Cor: Branca	20	15	14	12	20	972	81	Unidade	R\$ 2,39	R\$ 193,59	R\$ 2.323,08
14	319163	Flanela 40 x 30 cm Flanela Material: Algodão Comprimento: 40 CM Largura: 30 CM Cor: Laranja Características Adicionais: Acabamento Nas Bordas	6	6	6	6	6	360	30	Unidade	R\$ 1,56	R\$ 46,80	R\$ 561,60
15	449809	Fibra p/ Limpeza Branca 100 x 260mm Material: Fibras De Nylon Formato: Retangular Abrasividade: Leve Aplicação: Limpeza Geral Comprimento Mínimo: 260 MM Largura Mínima: 100 MM	6	6	6	6	6	360	30	Unidade	R\$ 1,73	R\$ 51,90	R\$ 622,80
16	449808	Fibra p/ Limpeza Verde 100 x 260mm Material: Fibras De Nylon Formato: Retangular Abrasividade: Média Aplicação: Limpeza Geral Comprimento Mínimo: 260 MM Largura Mínima: 100 MM	7	7	7	7	7	420	35	Unidade	R\$ 0,70	R\$ 24,50	R\$ 294,00
17	484679	Inseticida Inseticida Tipo: Líquido Aplicação: Uso Doméstico	6	6	6	6	6	360	30	Unidade	R\$ 9,80	R\$ 294,00	R\$ 3.528,00

MATERIAIS													
CATMAT	MATERIAL	DESCRIPTIVO	Canab.	Lucas	Sede	Equador	ENCE	QTDE ANUAL	QTDE MENSAL	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO MEDIANA	VALOR MENSAL	PREÇO MÉDIO ANUAL
18	413461	Limpador multiuso Solução Limpeza Multiuso Composição Básica: Sulfonato De Sódio, Tensoativo Não Iônico, Alkali Aspecto Físico: Líquido Características Adicionais: Biodegradável	2	6	2	2	2	168	14	Galão 5L	R\$ 11,00	R\$ 154,00	R\$ 1.848,00
19	244593	Lustrador de madeira Componentes: Óleos Mineral E Vegetal, Solventes Mineral E Método Aplicação: À Superfície Aplicação: Renovação/Realce Móveis E Madeiras Em Geral Aroma: Peroba. Frasco de no mínimo 200ml	5	5	5	5	5	300	25	Unidade	R\$ 5,80	R\$ 145,00	R\$ 1.740,00
20	208844	Luvas de proteção G (verdes ou amarela) Luva De Proteção. Material: Borracha Aplicação: Limpeza. Tipo Punho: Longo Tamanho: Grande. Cor: Verde Acabamento Palma: Antiderrapante Esterilidade: Não Esterilizada Características Adicionais: Com Forro Reutilizável	4	10	4	4	4	312	26	Par	R\$ 6,00	R\$ 156,00	R\$ 1.872,00
21	208876	Luvas de proteção M (verdes e amarelas) Luva De Proteção Material: Borracha Aplicação: Limpeza Tipo Punho: Longo Tamanho: Médio Cor: Verde. Acabamento Palma: Antiderrapante. Esterilidade: Não Esterilizada. Características Adicionais: Com Forro Reutilizável	4	10	4	4	4	312	26	Par	R\$ 5,71	R\$ 148,46	R\$ 1.781,52
22	208908	Luvas de proteção P (verdes e amarelas) Luva De Proteção Material: Borracha Aplicação: Limpeza Tipo Punho: Longo Tamanho: Pequeno Cor: Verde Acabamento Palma: Antiderrapante Esterilidade: Não Esterilizada Características Adicionais: Com Forro Reutilizável	4	10	4	4	4	312	26	Par	R\$ 5,23	R\$ 135,98	R\$ 1.631,76
23	357462	Pano de limpeza Pano Limpeza Material: Algodão Cru Comprimento: 85 CM / Largura: 60 CM Características Adicionais: Chão Tipo: Saco	15	25	20	15	20	1140	95	Unidade	R\$ 3,75	R\$ 356,25	R\$ 4.275,00
24	301139	Papel higiênico branco 30m Papel Higiênico Material: Celulose Virgem Comprimento: 30 M / Largura: 10 CM Tipo: Picotado Quantidade Folhas: Dupla Cor: Branca Características Adicionais: Extra Macio E Sem Perfume	3	8	1	2	6	240	20	Fardo 64 rolos	R\$ 62,74	R\$ 1.254,80	R\$ 15.057,60
25	297836	Papel higiênico rolo 300m Papel Higiênico Material: Celulose Virgem Comprimento: 300 M / Largura: 10 CM Quantidade Folhas: Dupla Cor: Branca Características Adicionais: Extramacio, Não Picotado	0	0	15	15	0	360	30	Fardo 8 rolos	R\$ 52,99	R\$ 1.589,70	R\$ 19.076,40
26	357378	Pasta para limpeza Composição: Óleo Pinho, Tensoativo Aniônicos Aplicação: Limpeza Em Geral Apresentação: Pasta Características Adicionais: Aroma Pinho, Biodegradável, 9 A 10 Ph	5	8	4	4	6	324	27	Unidade	R\$ 10,37	R\$ 279,99	R\$ 3.359,88
27	295598	Polidor de metal Aspecto Físico: Líquido Branco Amarelado, Suspensão Leitosa, Está- Aplicação: Limpeza De Metais	1	0	1	0	0	24	2	Frasco 200mL	R\$ 18,00	R\$ 36,00	R\$ 432,00
28	345458	Removedor de cera Removedor Tipo: Concentrado Cor: Branca Aspecto Físico: Líquido Aplicação: Base Seladora, Acabamento Acrílico E Cera Características Adicionais: Composto Lauril Sulfato De Sódio	1	2	2	1	2	96	8	Bombona 5L	R\$ 36,10	R\$ 288,80	R\$ 3.465,60
29	254879	Sabão de coco em barra Tipo: Coco Natural Peso: 200 G Formato: Retangular Cor: Branca	0	0	2	0	0	24	2	Embalagem 5 unid.	R\$ 9,42	R\$ 18,84	R\$ 226,08
30	417309	Sabonete líquido Sabonete Líquido Aspecto Físico: Líquido Perfumado Acidez: Neutro Aplicação: Saboneteira Para Sabonetes Líquidos Hipoalergênico	7	10	7	5	7	432	36	Galão 5L	R\$ 13,26	R\$ 477,36	R\$ 5.728,32
31	615866	Saco de lixo transparente 30L Lixeiras das salas Saco Plástico Lixo Capacidade: 30 L Cor: Transparente Largura: 59 CM / Altura: 62 CM Características Adicionais: Com Solda Contínua , Micras 06 . Normas Técnicas: Classe I Tipo B Material: Resina Termoplástica Reciclada	2	2	2	2	2	120	10	Centena	R\$ 13,25	R\$ 132,50	R\$ 1.590,00

MATERIAIS													
CATMAT	MATERIAL	DESCRIPTIVO	Canab.	Lucas	Sede	Equador	ENCE	QTDE ANUAL	QTDE MENSAL	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO MEDIANA	VALOR MENSAL	PREÇO MÉDIO ANUAL
411825	Saco de lixo transparente 100L Juntar das Lixeiras das salas	Saco Plástico Lixo Capacidade: 100 L Cor: transparente Largura: 75 CM / Altura: 105 CM Características Adicionais: Com Solda Contínua Aplicação: Coleta Seletiva Normas Técnicas: Classe I, Tipo E Material: Resina Termoplástica Reciclada	1	1	1	1	1	60	5	Centena	R\$ 39,93	R\$ 199,65	R\$ 2.395,80
615864	Saco de lixo preto 30L	Saco Plástico Lixo Capacidade: 30 L Cor: Preta Largura: 59 CM / Altura: 62 CM Características Adicionais: Com Solda Contínua , Micras 06 . Normas Técnicas: Classe I Tipo B Material: Resina Termoplástica Reciclada	2	3	2	2	6	180	15	Centena	R\$ 10,29	R\$ 154,35	R\$ 1.852,20
446062	Saco de lixo preto 60L	Saco Plástico Lixo Capacidade: 60 L Cor: Preta Espessura: 0,07 MICRA Com Solda Contínua Material - Resina Termoplástica Reciclada	4	5	4	4	5	264	22	Centena	R\$ 10,86	R\$ 238,92	R\$ 2.867,04
411828	Saco de lixo preto 100L	Saco Plástico Lixo Capacidade: 100 L Cor: Preta Largura: 75 CM / Altura: 105 CM Características Adicionais: Com Solda Contínua, Sem Fechos. Aplicação: Coleta Seletiva Normas Técnicas: Classe I, Tipo E Material: Resina Termoplástica Reciclada	3	4	3	2	8	240	20	Centena	R\$ 24,40	R\$ 488,00	R\$ 5.856,00
418433	Saco de lixo preto 200L	Saco Plástico Lixo. Capacidade: 200 L Cor: Preta. Largura: 90 CM / Altura: 20 CM. Características Adicionais: Peça Única. Espessura mínima de 0,08 Micra. Material - Resina Termoplástica Reciclada	2	2	2	2	2	120	10	Centena	R\$ 33,00	R\$ 330,00	R\$ 3.960,00
246310	Saco de lixo preto 300L	Saco Plástico Lixo. Capacidade: 300 L Cor: Preta. Apresentação: Peça Única Largura - 125 CM / Altura - 115 CM Características Adicionais - Com Solda Contínua. Reforçado. Material: Resina Termoplástica Reciclada	2	2	0	0	0	48	4	Centena	R\$ 47,00	R\$ 188,00	R\$ 2.256,00
252683	Saponáceo	Saponáceo Composição: Tensoativos Anionico E Nao-Anionico, Espessante, Aplicação: Limpeza Pisos, Paredes E Louças. Características Adicionais: Componente Ativo Biodegradavel Linear Alquilbenzeno. Aspecto Físico: Cremoso	5	6	5	4	6	312	26	Frasco 300 g	R\$ 3,09	R\$ 80,34	R\$ 964,08
264645	Selador base para cera	Impermeabilizante. Composição Básica: Base Seladora Densidade: 1,02 G/M3 Função: Acabamento E Restauração/Alto Brilho/Resistente Ao Aplicação: Piso Cor: Leitosa Tipo: Anti-Derrapante	0	0	2	0	0	24	2	Bombona 5L	R\$ 78,00	R\$ 156,00	R\$ 1.872,00
326030	Tela Perfumada para Mictório	Material: Borracha Tipo Uso: Mictório Cor: Azul Odor: Lavanda Características Adicionais: Biodegradável	20	35	25	25	30	1620	135	Unidade	R\$ 3,28	R\$ 442,80	R\$ 5.313,60
436328	Toalha de papel	Toalha De Papel Material: 100% Celulose Virgem Tipo Folha: 2 Dobras Comprimento: 20 CM / Largura: 21 CM Cor: Branca. Características Adicionais: Interfolhada Alto Grau de Absorção Gramatuta Mínima de 23g/M2	150	200	120	200	150	9840	820	Pacote 1.000un	R\$ 8,72	R\$ 7.150,40	R\$ 85.804,80
421259	Vaselina líquida	Produto concentrado	1	2	2	1	2	96	8	Frasco 500mL	R\$ 25,86	R\$ 206,88	R\$ 2.482,56
465064	Desodorizador Sanitário	Composição: Dodecil Benzeno, Sulfonato De Sódio, Coadjuvante E Essência: Variado Aspecto Físico: Sólido Características Adicionais: Pastilha Adesiva	15	15	10	10	15	780	65	Unidade	R\$ 2,00	R\$ 130,00	R\$ 1.560,00
235661	Pano Multiuso (tipo Perflex)	Pano limpeza, material:100% viscosa e resina acrílica, comprimento: 50 cm, largura: 33 cm, aplicação: limpeza geral - com 25 unidades -	7	7	10	15	15	648	54	Pacote 25 unidades	R\$ 1,97	R\$ 106,38	R\$ 1.276,56
244258	Sabão pastoso	Composição: Sabão De Côco, Tensoativo Anionico, Carboidrato, Q Aplicação: Limpeza Pesada Com Ação Desengraxante	0	0	2	0	0	24	2	Unidade	R\$ 6,00	R\$ 12,00	R\$ 144,00
382498	Desinfetante (Creolina)	Composição: Hidrocarbonetos Derivados De Coal-Tar, Cresóis. Princípio Ativo: Fenóis E Emulsificante Saponáceo	4	4	0	3	0	132	11	Litro	R\$ 30,35	R\$ 333,85	R\$ 4.006,20
467158	Limpa carpete	Composição: Lauril Éter Sulfato De Sódio Adicionais: Conservante, Corante, Fragrância	6	0	10	0	0	192	16	Frasco 500mL	R\$ 13,00	R\$ 208,00	R\$ 2.496,00
TOTAL												R\$ 19.515,38	R\$ 234.184,56

	Valor Mensal Total	Valor Mensal por Servente (mensal/nº de postos)
VALOR ESTIMADO DA PLANILHA DE CUSTOS DOS MATERIAIS PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO*	R\$ 19.515,38	R\$ 237,99

EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS															
CATMAT	NOME	DESCRIPTIVO	Canabarro	Lucas	Sede	Equador	ENCE	QTE TOTAL (E)	UNIDADE	VALOR UNIT (F)	VALOR TOTAL (G=ExF)	Valor Residual (I=GxH)		Vida útil em meses (J)	Insumo Mensal (K=G-I/J)
1	216091	Balde 10L	10	10	10	10	10	50	Unidade	R\$ 8,74	R\$ 437,00	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 72,83
2	216085	Balde 15L	6	6	6	6	6	30	Unidade	R\$ 10,06	R\$ 301,80	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 50,30
3	229398	Cavalete	4	4	4	4	4	20	Unidade	R\$ 40,00	R\$ 800,00	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 133,33
4	416112	Pá lixo sem tampa	5	6	3	4	6	24	Unidade	R\$ 5,60	R\$ 134,40	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 22,40
5	307398	Pá lixo com tampa	4	6	2	2	2	16	Unidade	R\$ 38,76	R\$ 620,16	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 103,36
5	297194	Limpador vidro	1	1	1	1	1	5	Unidade	R\$ 53,00	R\$ 265,00	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 44,17
6	449772	Ferramenta combinada	2	4	0	0	2	8	Unidade	R\$ 26,25	R\$ 210,00	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 35,00
7	228863	Rodo	6	6	6	6	6	30	Unidade	R\$ 6,99	R\$ 209,70	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 34,95
8	288865	Vassoura sintética	8	8	8	8	8	40	Unidade	R\$ 11,50	R\$ 460,00	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 76,67
9	450643	Vassoura jardinagem	3	4	0	0	0	7	Unidade	R\$ 18,24	R\$ 127,68	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 21,28
10	318938	Vassoura piaçava 40cm	1	1	1	1	1	5	Unidade	R\$ 16,50	R\$ 82,50	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 13,75
11	333824	Vassoura piaçava 17cm	6	6	6	6	6	30	Unidade	R\$ 16,30	R\$ 489,00	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 81,50
12	312097	Vassoura piaçava 15cm	6	6	6	6	6	30	Unidade	R\$ 15,50	R\$ 465,00	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 77,50
13	241711	Desentupidor vaso	3	3	3	3	3	15	Unidade	R\$ 11,48	R\$ 172,20	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 28,70
14	614590	Disco enceradeira 350 branco	2	2	2	2	2	10	Unidade	R\$ 6,30	R\$ 63,00	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 10,50
15	614590	Disco enceradeira 510 branco	2	2	2	2	2	10	Unidade	R\$ 28,34	R\$ 283,40	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 47,23
16	614590	Disco enceradeira 350 amarelo	2	2	2	2	2	10	Unidade	R\$ 28,34	R\$ 283,40	0%	R\$ 0,00	6	R\$ 47,23

EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS															
	CATMAT	NOME	DESCRIPTIVO	Canabarro	Lucas	Sede	Equador	ENCE	QTE TOTAL (E)	UNIDADE	VALOR UNIT (F)	VALOR TOTAL (G=ExF)	Valor Residual (I=GxH)	Vida útil em meses (J)	Insumo Mensal (K=G-I/J)
17	614590	Disco enceradeira 510 amarelo	Disco amarelo para enceradeira n° 510, marca Scotch-Brite - ou similar, ou melhor CATMAT 614590	2	2	2	2	2	10	Unidade	R\$ 28,34	R\$ 283,40	0%	R\$ 0,00	6 R\$ 47,23
18	614590	Disco enceradeira 350 verde	Disco verde para enceradeira n° 350, marca Scotch-Brite - ou similar, ou melhor CATMAT 614590	4	4	4	4	4	20	Unidade	R\$ 28,34	R\$ 566,80	0%	R\$ 0,00	6 R\$ 94,47
19	614590	Disco enceradeira 510 verde	Disco verde para enceradeira n° 510, marca Scotch-Brite - ou similar, ou melhor CATMAT 614590	4	4	4	4	4	20	Unidade	R\$ 28,34	R\$ 566,80	0%	R\$ 0,00	6 R\$ 94,47
20	335242	Mop	Mop pó completo de 60 cm e cabo de 1,40 m com suporte de fibra CATMAT 335242	2	1	2	2	2	9	Unidade	R\$ 78,00	R\$ 702,00	0%	R\$ 0,00	6 R\$ 117,00
21	473394	Balde com mop	Balde espremedor com mop 16L CATMAT 473394	2	2	2	2	2	10	Unidade	R\$ 105,95	R\$ 1.059,50	0%	R\$ 0,00	6 R\$ 176,58
22	254833	Vasculho de teto	Vasculho de teto de sisal (3 m) - CATMAT 254833	2	4	2	2	2	12	Unidade	R\$ 22,94	R\$ 275,28	0%	R\$ 0,00	6 R\$ 45,88
23	448501	Escova oval	Escova oval - CATMAT 448501	2	4	2	2	2	12	Unidade	R\$ 2,74	R\$ 32,88	0%	R\$ 0,00	6 R\$ 5,48
24	617680	Rodo pia	Rodo para pia - CATMAT 617680	3	3	3	3	3	15	Unidade	R\$ 15,56	R\$ 233,40	0%	R\$ 0,00	6 R\$ 38,90
25	396901	Coletor de lixo	Coletor de Lixo - CATMAT 396901	3	3	2	2	2	12	Unidade	R\$ 299,80	R\$ 3.597,60	0%	R\$ 0,00	6 R\$ 599,60
26	481234	Vassoura mecânica	Vassoura mecânica para carpetes	2		3			5	Unidade	R\$ 11,80	R\$ 59,00	0%	R\$ 0,00	6 R\$ 9,83
1	299070	Aspirador de pó	Aspirador de pó, uso profissional, para uso em escritórios, potência entre 1000 e 1600w, aspiração mínima 180 m³/h, tensão 127/220v - bivolt. CATMAT 299070	1	1	1	1	1	5	Unidade	R\$ 765,00	R\$ 3.825,00	20%	R\$ 765,00	120 R\$ 25,50
2	315412	Enceradeira 350mm	Enceradeira com escova de 350mm; peso máximo 25kg, tensão 110v bivolt, potência máxima 800w, com suporte para disco removedor e polidor. CATMAT 315412	1	1	1	1	1	5	Unidade	R\$ 2.497,50	R\$ 12.487,50	0%	R\$ 0,00	120 R\$ 104,06
4	485736	Enceradeira 510mm	Enceradeira com escova de 510mm, peso máximo 25kg, tensão 110/220v bivolt, potência máxima 800w, com suporte para disco removedor e polidor. CATMAT 485736	1	1	1	1	1	5	Unidade	R\$ 2.605,00	R\$ 13.025,00	0%	R\$ 0,00	120 R\$ 108,54
5	447124	Soprador e triturador de folhas	Soprador e aspirador triturador de folhas com tubo telescópico e sacola coletora movido a gasolina potência 1.1 HP (CATMAT 447124)	1	1	0	0	1	3	Unidade	R\$ 898,65	R\$ 2.695,95	0%	R\$ 0,00	120 R\$ 22,47
6	259667	Escada de alumínio pequena (3 degraus)	Escada de alumínio com 03 degraus para pequenos reparos. Capacidade de peso a partir de 120 Kg, altura mínima 1,09 m CATMAT 259667	1	1	1	1	1	5	Unidade	R\$ 112,20	R\$ 561,00	20%	R\$ 112,20	24 R\$ 18,70
7	371921	Escada de alumínio grande	Escada de alumínio com 06 degraus, a altura máxima da escada fechada deverá ser de 2m, especificações de segurança conforme NBR 13430:2000. CATMAT 371921	1	1	1	1	1	5	Unidade	R\$ 198,92	R\$ 994,60	20%	R\$ 198,92	24 R\$ 33,15
8	383315	Lixeira 100L aberta resistente	Lixeira 100L aberta resistente (para recicláveis nas Copas) CATMAT 383315	5	10	12	5	5	37	Unidade	R\$ 129,98	R\$ 4.809,26	0%	R\$ 0,00	36 R\$ 133,59
9	610861	Lixeira 100L com tampa resistente com pedal para abrir	Lixeira 100L com tampa resistente com pedal para abrir (para demais resíduos nas Copas) CATMAT 610861	5	10	12	5	5	37	Unidade	R\$ 193,70	R\$ 7.166,90	0%	R\$ 0,00	36 R\$ 199,08
10	461183	Mangueira	Mangueira ¾ 50m CATMAT 461183	1	1	1	1	1	5	Unidade	R\$ 171,49	R\$ 857,45	0%	R\$ 0,00	60 R\$ 14,29
11	611128	Jateadora de limpar calçada (uma para cada unidade)	Lavadora de alta pressão 127v potência maior ou igual 1600w 1750 psi CATMAT 611128	1	1	1	1	1	5	Unidade	R\$ 668,65	R\$ 3.343,25	0%	R\$ 0,00	120 R\$ 27,86
12	612557	Extensão elétrica	Extensão elétrica 2,5 a 4,0mm, 30m CATMAT 612557	2	2	2	2	2	10	Unidade	R\$ 319,00	R\$ 3.190,00	0%	R\$ 0,00	120 R\$ 26,58
13	627736	Aspirador de pó e água	Aspirador de pó e água, uso profissional, para uso em escritórios, potência entre 1200 e 1600w, tensão 127/220v - bivolt	1		1			2	Unidade	R\$ 490,00	R\$ 980,00	0%	R\$ 0,00	120 R\$ 8,17
14	612320	Relógio de Ponto REP-C	Registradores eletrônicos de ponto convencionais do tipo REP-C com tecnologia mínima de reconhecimento facial e biométrico CATMAT 612320	1	1	1	1	1	5	Unidade	R\$ 1.790,00	R\$ 8.950,00	0%	R\$ 0,00	120 R\$ 74,58
		TOTAL										R\$ 75.666,81			R\$ 2.926,73

	Valor Mensal Total	Valor Mensal por Servente (mensal/ n° de postos)
--	--------------------	--

EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS														
CATMAT	NOME	DESCRIPTIVO	Canabarro	Lucas	Sede	Equador	ENCE	QTE TOTAL (E)	UNIDADE	VALOR UNIT (F)	VALOR TOTAL (G=ExF)	Valor Residual (I=GxH)	Vida útil em meses (J)	Insumo Mensal (K=G-I/J)
		VALOR ESTIMADO DA PLANILHA DE CUSTOS DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO*	R\$ 2.926,73	R\$ 35,69										

6. COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

ITEM 1 - ÁREA INTERNA

METRAGEM	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(AXB) SUBTOTAL (R\$/M²)	TOTAL MENSAL
11.780,23	0,00125	R\$ 5.513,83	R\$ 6,89	R\$ 81.192,73
11.780,23	0,00004	R\$ 7.784,15	R\$ 0,32	R\$ 3.820,79
8.461,78	0,00083	R\$ 5.513,83	R\$ 4,59	R\$ 38.880,68
8.461,78	0,00003	R\$ 7.784,15	R\$ 0,22	R\$ 1.829,66
5.541,28	0,00067	R\$ 5.513,83	R\$ 3,68	R\$ 20.369,12
5.541,28	0,00002	R\$ 7.784,15	R\$ 0,17	R\$ 958,54
9.596,77	0,00040	R\$ 5.513,83	R\$ 2,21	R\$ 21.165,98
9.596,77	0,00001	R\$ 7.784,15	R\$ 0,10	R\$ 996,04
1.858,64	0,00500	R\$ 5.513,83	R\$ 27,57	R\$ 51.241,12
1.858,64	0,00017	R\$ 7.784,15	R\$ 1,30	R\$ 2.411,32
2.314,06	0,00333	R\$ 5.513,83	R\$ 18,38	R\$ 42.531,11
2.314,06	0,00011	R\$ 7.784,15	R\$ 0,86	R\$ 2.001,44
7.173,10	0,00100	R\$ 5.513,83	R\$ 5,51	R\$ 39.551,25
7.173,10	0,00003	R\$ 7.784,15	R\$ 0,26	R\$ 1.861,22
3.698,55	0,00067	R\$ 5.513,83	R\$ 3,68	R\$ 13.595,45
3.698,55	0,00002	R\$ 7.784,15	R\$ 0,17	R\$ 639,78
TOTAL				R\$ 323.046,24

Escritórios complexos
Escritórios complexos
Escritórios Lucas
Escritórios Lucas
Almoxarifados complexos
Almoxarifados complexos
Almoxarifados Lucas
Almoxarifados Lucas
Banheiros complexos
Banheiros complexos
Banheiros Lucas
Banheiros Lucas
Circulação complexos
Banheiros complexos
Circulação Lucas
Banheiros Lucas

Encarregado
Encarregado
Encarregado
Encarregado
Encarregado
Encarregado
Encarregado
Encarregado
Encarregado
Encarregado
Encarregado
Encarregado
Encarregado
Encarregado
Encarregado
Encarregado

ITEM 2 - ÁREA EXTERNA

METRAGEM	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(AXB) SUBTOTAL (R\$/M²)	TOTAL MENSAL
10.983,17	0,00037	R\$ 5.513,83	R\$ 2,04	R\$ 22.429,38
10.983,17	0,00001	R\$ 7.784,15	R\$ 0,10	R\$ 1.055,49
58.270,19	0,00029	R\$ 5.513,83	R\$ 1,58	R\$ 91.797,69
58.270,19	0,00001	R\$ 7.784,15	R\$ 0,07	R\$ 4.319,85
TOTAL				R\$ 119.602,41

Área externa complexos
Área externa complexos
Área externa Lucas
Área externa Lucas

Encarregado
Encarregado
Encarregado
Encarregado

ITEM 3 - ESQUADRIAS EXTERNAS E INTERNAS

METRAGEM	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) Freq mês (h)	(C) Jornada Trab (h)	AxBxC	(B) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(AXB) SUBTOTAL (R\$/M²)
5.675,00	0,00263	16	0,00530	0,00022	R\$ 5.513,83	R\$ 1,23
5.675,00	0,00333	16	0,00530	0,00028	R\$ 5.513,83	R\$ 1,56
TOTAL						R\$ 2,79

ITEM 4 - ÁREA ADMINISTRATIVO-HOSPITALAR

METRAGEM	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(AXB) SUBTOTAL (R\$/M²)
342,00	0,00222	R\$ 5.513,83	R\$ 12,25
TOTAL			R\$ 12,25

7. VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
I - ÁREA INTERNA	R\$ -	50.424,00	R\$ 323.046,24
II - ÁREA EXTERNA	R\$ -	69.253,00	R\$ 119.602,41
III - ESQUADRIA INTERNA	R\$ 1,23	5.675,00	R\$ 6.980,25
III - ESQUADRIA EXTERNA	R\$ 1,56	5.675,00	R\$ 8.853,00
IV - ADM HOSPITALAR	R\$ 12,25	342,00	R\$ 4.189,50
TOTAL			R\$ 462.671,40

8. VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL (24 MESES)
1	1	Prestação de Serviço de Limpeza e Conservação - Áreas Internas - 44 horas semanais diurnas - outra produtividade – CATSER 24031	M²	50.424	R\$ 6,41	R\$ 323.217,84	R\$ 7.757.228,16
	2	Prestação de serviço de limpeza e conservação - áreas externas - 44 horas semanais diurnas - outra produtividade – CATSER 24040	M²	69.253	R\$ 1,73	R\$ 119.807,69	R\$ 2.875.384,56
	3	Prestação de serviço de limpeza e conservação - esquadrias externas - frequência 16h/mensal - outra produtividade – CATSER 24058	M²	11.350	R\$ 1,40	R\$ 15.890,00	R\$ 381.360,00
	4	Prestação de serviço de limpeza e conservação - áreas hospitalares - outras necessidades - outra produtividade - CATSER 24139	M²	342	R\$ 12,25	R\$ 4.189,50	R\$ 100.548,00
	5	Roçada - CATSER 14044	M²	45.500	R\$ 0,38	R\$ 17.290,00	R\$ 414.960,00
TOTAL						R\$ 480.395,03	R\$ 11.529.480,72