

Item	Serviço/ Material	Valor p/ 4 meses	Valor Mensal
1	Prestação de Serviço de limpeza e conservação - Diurno	R\$ 572.914,42	R\$ 143.228,60
	Valor total :	R\$ 572.914,42	R\$ 143.228,60

ANEXAR AO TR

Tipo de Piso - Diurna	metragem	valor unitário	valor quadrimestral
1 - Pisos Frios (Profunda)	8.197,14	4,59	R\$ 37.608,08
2 - Pisos Frios (Manutenção)	55.625,25	3,28	R\$ 182.289,96
3 - Área Hospitalar e assemelhados (profunda)	4.476,96	13,07	R\$ 58.498,24
4 - Área Hospitalar e assemelhados (manutenção)	12.377,55	6,53	R\$ 80.865,66
5- Areas com espaços livres interno (profunda)	5.619,12	3,28	R\$ 18.414,47
6 - Areas com espaços livres interno (manutenção)	24.843,51	2,29	R\$ 56.990,42
7 - Sanitários (profunda)	5.930,14	9,18	R\$ 54.414,41
8 - Sanitários (manutenção)	6.522,53	6,55	R\$ 42.750,05
9 - Esquadrias	3.213,22	2,40	R\$ 7.702,23
10 - Áreas Externas	11.121,78	2,87	R\$ 31.891,38
11 - Acervos	259,73	5,73	R\$ 1.489,52
Valor Global Máximo do Contrato Quadrimestre			R\$ 572.914,42

Valor mensal

R\$ 143.228,60

ANEXO 1 - PLANILHA DE CÁLCULO DE METRAGEM DE ÁREAS DE USO COMUM - 2024

CAMPUS JATAÍ - JATOBÁ E RIACHUELO E UNIDADES DISPERSAS				TIPO DE LIMPEZA - DIURNA		METRAGEM PRODUTIVIDADE (m²/dia)	
BLOCO	ÁREA	METRAGEM	QUANT. PROF.	TIPO DE LIMPEZA	VALOR	QUANT. PROF.	VALOR
BLOCO 1 - CGA/UNIDADES	1 - Pisos Frios (Profunda)	76m²		1 - Pisos Frios (profunda)			1800
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	76m²		2 - Pisos Frios (manutenção)			400
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²		3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)			800
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²		4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)			1400
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	60m²	0,21	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)			2600
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	m²		6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)			700
	7 - Sanitários (profunda)	28m²		7 - Sanitários (profunda)			160
	8 - Sanitários (manutenção)	28m²		8 - Sanitários (manutenção)			1600
				9 - Esquadrias			800
				10 - Áreas externas, calçadas, contíguas às Edificações			
				11 - Áreas externas, calçadas, contíguas às Edificações			800
				Encargado - Relação Servento/Paratragado			18
LABORATÓRIOS ZOOTECNIA / MEDICINA VETERINÁRIA	1 - Pisos Frios (Profunda)	3m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	3m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	39m²	0,15				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	m²					
	7 - Sanitários (profunda)	m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	m²					
BLOCO 3 - SEINFRA / LABORATÓRIO	1 - Pisos Frios (Profunda)	14m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	14m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	35m²	0,18				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	35m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	72m²					
	7 - Sanitários (profunda)	29m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	29m²					
BLOCO 4 - LABORATÓRIO AGRONOMIA / CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1 - Pisos Frios (Profunda)	m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	113m²	0,42				
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	113m²					
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	m²					
	7 - Sanitários (profunda)	m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	m²					
BLOCO 5 - PRAE/LABORATÓRIO MINI AUDITÓRIO	1 - Pisos Frios (Profunda)	254m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	85m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²	0,31				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	m²					
	7 - Sanitários (profunda)	m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	m²					
CENTRO DE AULAS 1	1 - Pisos Frios (Profunda)	48m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	532m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²	1,28				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	84m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	822m²					
	7 - Sanitários (profunda)	96m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	96m²					
REITORIA / CERCOMP	1 - Pisos Frios (Profunda)	79m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	437m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²	0,60				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	11m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	29m²					
	7 - Sanitários (profunda)	50m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	50m²					
BLOCO SOLOS	1 - Pisos Frios (Profunda)	95m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	1044m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²	1,08				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	23m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	239m²					
	7 - Sanitários (profunda)	30m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	30m²					
ANATOMIA	1 - Pisos Frios (Profunda)	m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	143m²	0,74				
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	143m²					
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	11m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	12m²					
	7 - Sanitários (profunda)	37m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	37m²					
BLOCO - TRANSPORTE / PROTOTIPAGEM	1 - Pisos Frios (Profunda)	29m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	161m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²	0,20				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	18m²					
	7 - Sanitários (profunda)	18m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	18m²					
GABINETE DOS PROFESSORES 1	1 - Pisos Frios (Profunda)	18m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	178m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²	0,26				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	5m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	53m²					
	7 - Sanitários (profunda)	24m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	24m²					
LABORATÓRIO CIÊNCIAS DA SAÚDE / BIOLÓGICAS - TERREO	1 - Pisos Frios (Profunda)	m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	18m²	0,51				
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	194m²					
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	21m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	114m²					
	7 - Sanitários (profunda)	45m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	45m²					
LABORATÓRIO CIÊNCIAS DA SAÚDE / BIOLÓGICAS - SUPERIOR	1 - Pisos Frios (Profunda)	m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	18m²	0,15				
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	101m²					
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	2m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	11m²					
	7 - Sanitários (profunda)	45m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	45m²					
LABORATÓRIO CIÊNCIAS EXATAS - TERREO	1 - Pisos Frios (Profunda)	18m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	96m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²	0,25				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	4m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	22m²					
	7 - Sanitários (profunda)	44m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	44m²					
LABORATÓRIO CIÊNCIAS EXATAS - SUPERIOR	1 - Pisos Frios (Profunda)	18m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	197m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²	0,33				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	2m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	27m²					
	7 - Sanitários (profunda)	44m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	44m²					
PÓS GRADUAÇÃO	1 - Pisos Frios (Profunda)	103m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	103m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²	0,34				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	20m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	107m²					
	7 - Sanitários (profunda)	27m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	27m²					
NÚCLEO DE PRÁTICAS CORPORAIS	1 - Pisos Frios (Profunda)	65m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	686m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²	1,07				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	9m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	246m²					
	7 - Sanitários (profunda)	101m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	101m²					
HOSPITAL VETERINÁRIO	1 - Pisos Frios (Profunda)	108m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	594m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²	1,35				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	71m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	388m²					
	7 - Sanitários (profunda)	28m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	28m²					
ESTAÇÃO METEOROLÓGICA	1 - Pisos Frios (Profunda)	2m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	10m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²	0,01				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	2m²					
	7 - Sanitários (profunda)	1m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	1m²					
#REP!	1 - Pisos Frios (Profunda)	10m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	10m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²	0,01				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	2m²					
	7 - Sanitários (profunda)	m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	1m²					
CENTRO DE CONVIVÊNCIA	1 - Pisos Frios (Profunda)	114m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	114m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²	0,27				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	12m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	134m²					
	7 - Sanitários (profunda)	29m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	29m²					
GABINETE DOS PROFESSORES 2	1 - Pisos Frios (Profunda)	22m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	175m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²	0,22				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	13m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	69m²					
	7 - Sanitários (profunda)	4m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	4m²					
CENTRO DE AULAS 2	1 - Pisos Frios (Profunda)	48m²					
	2 - Pisos Frios (Manutenção)	528m²					
	3 - Área Hospitalar e assementados (profunda)	m²					
	4 - Área Hospitalar e assementados (manutenção)	m²	0,95				
	5 - Áreas com espaços livres interno (profunda)	16m²					
	6 - Áreas com espaços livres interno (manutenção)	171m²					
	7 - Sanitários (profunda)	145m²					
	8 - Sanitários (manutenção)	145m²					
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS							

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - UFJ (CENÁRIO ATUAL DE LIMPEZA)

CAMPUS JATOBA

BLOCO 1 - CGA/UNIDADES

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Total m² x Quant.	
	Profunda	Manutenção				Profunda	Manutenção
	0,18182	1				Semanal	419,52
Corredores	1	2	Diária	68,50	3	68,50	137,00
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	27,68	4	27,68	27,68

Fórmulas/memória de cálculo		
Diária	1x	1
Diária	2x	2x5,5 = 0,363636
Diária	3x	3x5,5 = 0,545454
Semanal	0,18182	1/5,5
Quinzenal	0,08367	2/(5,5*4,346)
Mensal	0,04184	1/(5,5*4,346)
Trimestral	0,01395	1/(5,5*4,346*3)
Semestral	0,00697	1/(5,5*4,346*6)

4,346	Medida de semanas do mês no ano
-------	---------------------------------

LABORATÓRIOS ZOOTECNIA / MEDICINA VETERINÁRIA

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	1					
Corredores	1	2	Diária	98,59	3	98,59	197,18

BLOCO 3 - SEINFRA / LABORATÓRIO

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	1					
Corredores	1	2	Diária	36	3	36,00	72,00
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	30	4	30,00	30,00

BLOCO 4 - LABORATÓRIO AGRONOMIA / CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	1					
Corredores	1	2	Semanal	115,6	3	20,93	41,87

BLOCO 5 - PRAE/LABORATÓRIO/MINI AUDITÓRIO

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,545454	0,18182					
Corredores	0,545454	0,18182	Diária	76,3	3	41,62	13,87

CENTRAL DE AULAS 1

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	2					
Corredores	0,18182	2	Diária	461,03	3	83,82	922,06
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	96,48	4	96,48	96,48

REITORIA / CERCOMP

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	1					
Corredores	0,18182	1	Diária	59,24	3	10,77	59,24
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	49,5	4	49,50	49,50

BLOCO SOLOS

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	2					
Corredores	0,18182	2	Diária	124,7	3	22,67	249,40
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	30,02	4	30,02	30,02

ANATOMIA

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	0,18182					
Corredores	0,18182	2	Diária	62,75	3	11,41	125,50
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	37,4	4	37,40	37,40

BLOCO - TRANSPORTE / PROTOTIPAGEM

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	1					
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	17,7	4	17,70	17,70

GABINETE DOS PROFESSORES 1

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	2					
Corredores	0,18182	2	Semanal	145,98	3	4,81	52,87
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	24,4	4	24,40	24,40

LABORATÓRIO CIÊNCIAS DA SAÚDE / BIOLÓGICAS - TÉRREO

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	2					
Corredores	0,18182	1	Diária	113,85	3	20,70	113,85
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	45,24	4	45,24	45,24

LABORATÓRIO CIÊNCIAS DA SAÚDE / BIOLÓGICAS - SUPERIOR

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	1					
Corredores	0,18182	1	Semanal	62,08	3	2,04	11,24
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	45,24	4	45,24	45,24

LABORATÓRIO CIÊNCIAS EXATAS - TÉRREO

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	1					
Corredores	0,18182	1	Semanal	118,92	3	3,92	21,53
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	44,04	4	44,04	44,04

LABORATÓRIO CIÊNCIAS EXATAS - SUPERIOR

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	2					
Corredores	0,18182	2	Semanal	75,54	3	2,49	27,36
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	44,053	4	44,05	44,05

POS GRADUAÇÃO

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	0,18182					
Corredores	0,18182	1	Diária	107,44	3	19,53	107,44
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	27,01	4	27,01	27,01

NÚCLEO DE PRÁTICAS CORPORAIS

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	1					
Corredores	0,18182	1	Diária	39,67	3	7,25	39,67
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	101,20	4	101,20	101,20
Quadra Descoberta	0,00697	1	Semanal	1.139,67	3	1,44	206,38
Piscina / Vestiários	0,04184	1	Semanal	862,21	1	6,53	156,13

HOSPITAL VETERINÁRIO

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	1					
Corredores	0,18182	1	Diária	388,19	3	70,58	388,19
Sanit./Vest. Masculino / Feminino	1,00000	1	Diária	28,19	4	28,19	28,19

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	1					
Corredores	0,18182	1	Semanal	10,91	3	0,36	1,88
Sanit./Vest. Masculino / Feminino	0,18182	1	Semanal	3,67	4	0,12	0,66

CENTRO DE CONVIVÊNCIA

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	2					
Corredores	0,18182	2	Semanal	369,14	3	12,15	133,69
Sanitários/Vestiários/Lavabo	1	1	Diária	28,70	4	28,70	28,70

GABINETE DOS PROFESSORES 2

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	1					
Corredores	0,18182	1	Semanal	382,56	3	12,60	69,28
Sanitários/Vestiários/Lavabo	0,545454	1	Semanal	35,7	4	3,53	6,46

CENTRAL DE AULAS 2

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	2					
Corredores	0,18182	2	Semanal	472,56	3	15,56	171,15
Sanitários/Vestiários/Lavabo	1	1	Diária	96,48	4	144,72	96,48

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	1					
Corredores	0,18182	1	Semanal	170,31	3	5,61	30,84
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	25,8	4	25,60	25,60

DIREITO

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	1					
Corredores	0,18182	1	Semanal	128,41	3	4,23	23,25
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	65,15	4	65,15	65,15

BIBLIOTECA

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	1					
Corredores	0,18182	1	Diária	588,21	3	106,95	588,21
Sanitário / Vest. Masculino e Feminino	1	1	Diária	110,66	4	110,66	110,66

SERVIÇO DE PSICOLOGIA APLICADA - SPA

Ambientes	Tipo de Limpeza/Quantidade		Frequência	Área (m²)	Tipo de Piso	Profunda	Manutenção
	Profunda	Manutenção					
	0,18182	1					

1- PISOS FRIOS LIMPEZA PROFUNDA

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)			(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 x 2) Subtotal (R\$ / m²)
ENCARREGADO	1			R\$ 4.393,76	R\$ 0,15
	30	** x	1000		
SERVENTE	1			R\$ 4.441,49	4,44
	1000				
Total					R\$ 4,59

2- PISOS FRIOS LIMPEZA MANUTENÇÃO

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)			(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 x 2) Subtotal (R\$ / m²)
ENCARREGADO	1			R\$ 4.393,76	R\$ 0,10
	30	** x	1400		
SERVENTE	1			R\$ 4.441,49	R\$ 3,17
	1400				
Total					R\$ 3,28

3 - Área médico-hospitalar e assemelhados (profunda)

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)			(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 x 2) Subtotal (R\$ / m²)
ENCARREGADO	1			R\$ 4.393,76	R\$ 0,37
	30	** x	400		
SERVENTE	1			R\$ 5.080,14	R\$ 12,70
	400				
Total					R\$ 13,07

4 - Área médico-hospitalar e assemelhados (manutenção)

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)			(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 x 2) Subtotal (R\$ / m²)
ENCARREGADO	1			R\$ 4.393,76	R\$ 0,18
	30	** x	800		
SERVENTE	1			R\$ 5.080,14	6,35
	800				
Total					6,53

5 - Areas com espaços livres interno (profunda)

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)			(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 x 2) Subtotal (R\$ / m²)
ENCARREGADO	1			R\$ 4.393,76	R\$ 0,10
	30	** x	1400		
SERVENTE	1			R\$ 4.441,49	3,17
	1400				
Total					3,28

6 - Areas com espaços livres interno (manutenção)

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)			(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 x 2) Subtotal (R\$ / m²)
ENCARREGADO	1			R\$ 4.393,76	R\$ 0,07
	30	** x	2000		
SERVENTE	1			R\$ 4.441,49	2,22
	2000				
Total					2,29

7 - Sanitários (profunda)

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)			(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 x 2) Subtotal (R\$ / m²)
ENCARREGADO	1			R\$ 4.393,76	R\$ 0,29
	30	** x	500		
SERVENTE	1			R\$ 4.441,49	8,88
	500				
Total					9,18

8 - Sanitários (manutenção)

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)			(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 x 2) Subtotal (R\$ / m²)
ENCARREGADO	1			R\$ 4.393,76	R\$ 0,21
	30	** x	700		
SERVENTE	1			R\$ 4.441,49	6,34
	700				
Total					6,55

9 - ESQUADRIA

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)			(2) Frequência no Mês (Horas)	(3) Jornada de Trabalho no Mês (Horas)	(4) (1 x 2 x 3) Ki****	(5) Preço Homem-Mês (R\$)	(4 x 5) Subtotal (R\$ / m²)
ENCARREGADO	1			16***	1	0,00001742	4.393,76	0,08
	30	x	160		191,40			
SERVENTE	1			16***	1	0,00052247	4.441,49	2,32
	160				191,40			
Total								2,40

10 - Áreas externa - Calçadas, contíguas às Edificações

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)			(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 x 2) Subtotal (R\$ / m²)
ENCARREGADO	1			R\$ 4.393,76	R\$ 0,09
	30	** x	1600		
SERVENTE	1			R\$ 4.441,49	2,78
	1600				
Total					2,87

11 - Acervos

Mão de Obra	(1) Produtividade (1 / m²)			(2) Preço Homem-Mês (R\$)	(1 x 2) Subtotal (R\$ / m²)
ENCARREGADO	1			R\$ 4.393,76	R\$ 0,18
	30	** x	800		
SERVENTE	1			R\$ 4.441,49	5,55
	800				
Total					5,73

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CATEGORIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - UFJ**

Processo Nº	
Licitação	
Data:	
DETERMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	
A	Data de Apresentação da Proposta
B	Município/UF
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo
D	Nº de meses de execução contratual

	JATAI/GO
	CCT-2022/2024 (G000091/2022)/TERMO ADITIVO (G000018/2023) PROC. 10162.100090/2023-33
	04 meses

Item	Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar
------	-----------------	-------------------	------------------------------

1	Servente de limpeza	M2	
----------	----------------------------	-----------	--

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA	
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de Ocupações
3	Salário Normativo da Categoria Profissional
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)

	AUXILIAR DE LIMPEZA
	CBO 5143-20
	R\$ 1.380,00
	Limpeza e conservação
	10/1/2023

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		R\$ 1.380,00
B	Adicional Periculosidade		-
C	Adicional Insalubridade		-
D	Adicional Noturno		-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-
F	Adicional de Produtividade		-
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 1.380,00

MÓDULO 2: ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS

2.1	13º salário e adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 114,95
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	R\$ 166,98
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1			R\$ 281,93

SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, FGTS

2.2	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS - Artigo 22 Inciso I Lei 8.212/91	20,00%	R\$ 332,39
B	Salário Educação - Artigo 3º Inc. I Decreto Nº 87.043/82	2,50%	R\$ 41,55
C	SAT - Riscos Ambientais de Trabalho (RAT XFAP)	2,83%	R\$ 47,03
D	SESC/SESI Artigo 3º Lei Nº 8.036/90	1,50%	R\$ 24,93
E	SENAC/SENAI Decreto Nº2.318/86	1,00%	R\$ 16,62
F	SEBRAE - Artigo 8º Lei 8.029/90 e Lei 8.154 de 28/12/90(*)	0,60%	R\$ 9,97
G	INCR - Lei 7.787 de 30/06/89 e DL 1.146/70(*)	0,20%	R\$ 3,32
H	FGTS - Artigo 15 Lei 8.036/90 e Artigo 7º III, CF	8,00%	R\$ 132,95
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2			R\$ 608,77

SUBMÓDULO 2.3 -BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2.3	Benefícios	Quantidade de dias/Ou utilização Mensal	Valor Unitário/Ou Diário	Valor (R\$)
A	Vale Transporte	44	4,30	R\$ 106,40
B	Auxílio refeição/alimentação	22	18,20	R\$ 356,36
C	Amparo Familiar			R\$ 16,00
D	Seguro de vida			R\$ 2,00
E	Prêmio mensal			-
F	Assiduidade			-
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3				R\$ 480,76

SUBMÓDULO 2.4 -Intervalo Intra jornada do Titular

A	Intervalo Intra jornada		
			-
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.4			-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

	Encargos e benefícios anuais, mensais e diários	%	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	20,43%	R\$ 281,93
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	36,63%	R\$ 608,77
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 480,76
2.4	Intervalo Intra jornada Titular		R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 1.371,46

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado Art. 7º, XXI, CF/88, 477, 487 e 491 CLT	0,42%	R\$ 5,75
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado Leis Nº 8.036/90 e 9.491/97	0,03%	R\$ 0,46
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado Leis Nº 8.036/90 e 9.491/97	3,46%	R\$ 47,75
D	Aviso prévio trabalhado Art. 7º, XXI, CF/88, 477, 487 e 491CLT. Redução de 7 dias ou 2 horas por dia, percentual relativo a contrato de 12 meses	5,83%	R\$ 80,50
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio	2,14%	R\$ 29,49
F	Multa do FGTS sobre aviso prévio trabalhado Leis Nº 8.036/90 e 9.491/97	0,80%	R\$ 11,04
TOTAL DO MÓDULO 3			R\$ 174,99

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS

4.1	Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na Cobertura de Férias Art 7º, XVII, CF/88	0,00%	R\$ 0,00
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,65%	R\$ 8,97
C	Substituto na Cobertura de Licença paternidade Art 7º, XIX, CF/88 e 10, § 1º da CLT	0,07%	R\$ 0,97
D	Substituto na Cobertura das Ausência por Acidente de trabalho Art. 19 a 23 da Lei Nº 88.213/91	0,03%	R\$ 0,45
E	Substituto na Cobertura de Afastamento Maternidade	0,05%	R\$ 0,69
F	Substituto na Cobertura de Outras Ausências	0,00%	R\$ 0,00
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1			R\$ 11,07

SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA

4.2	Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação (1/12 avos do item H - Módulo 1)		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2			-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

	Custo de reposição do profissional ausente	%	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	0,80%	R\$ 11,07
4.2	Intra jornada		R\$ 0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			R\$ 11,07

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS

5	INSUMOS DIVERSOS	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 73,83
B	Materiais	R\$ 728,07
C	Máquinas/Equipamentos	R\$ 0,00
D	Outros (especificar)	R\$ 0,00
TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS		801,90

TOTAL DE ENCARGOS

70,54%

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos	%	Valor (R\$)
A	CUSTOS INDIRETOS	3,00%	R\$ 112,18
B	LUCRO	3,00%	R\$ 115,55
TRIBUTOS			
C	PIS	1,19%	R\$ 52,85
	COFINS	5,49%	R\$ 243,84
	ISS	4,00%	R\$ 177,66
VALOR DO MÓDULO 6			R\$ 702,08

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)	(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.380,00
B	Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.371,46
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 174,99
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 11,07
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 801,90
Subtotal (A + B + C + D+E)		R\$ 3.739,41
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 702,08
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		R\$ 4.441,49

Nota Técnica nº 2/2018/CGAC/CISET/SG-PR
Calcular a Média cf Nota Técnica

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CATEGORIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - UFJ**

Processo Nº		
Licitação		
Data:		
DETERMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
A	Data de Apresentação da Proposta	
B	Município/UF	JATAÍ/GO
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	CCT-2022/2024 (G000091/2022)/TERMO ADITIVO (G0000018/2023) PROC. 10162.100090/2023-33
D	Nº de meses de execução contratual	04 meses

Item	Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar
1	ENCARREGADO/CHEFE DE TURMA		1

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	ENCARREGADO/CHEFE DE TURMA
2	Classificação Brasileira de Ocupações	CBO 5143-20
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.793,97
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Limpeza e Conservação
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	10/1/2023

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		R\$ 1.793,97
B	Adicional Periculosidade		-
C	Adicional Insalubridade		-
D	Adicional Noturno		-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-
F	Adicional de Produtividade		-
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 1.793,97

MÓDULO 2: ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS

2.1	13º salário e adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 149,44
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	R\$ 217,07
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1			R\$ 366,51

SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, FGTS

2.2	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS - Artigo 22 Inciso I Lei 8.212/91	20,00%	R\$ 432,10
B	Salário Educação - Artigo 3º Inc. I Decreto Nº 87.043/82	2,50%	R\$ 54,01
C	SAT - Riscos Ambientais de Trabalho (RAT XFAP)	2,83%	R\$ 61,14
D	SESC/SESI Artigo 3º Lei Nº 8.036/90	1,50%	R\$ 32,41
E	SENAC/SENAI Decreto Nº2.318/86	1,00%	R\$ 21,60
F	SEBRAE - Artigo 8º Lei 8.029/90 e Lei 8.154 de 28/12/90(*)	0,60%	R\$ 12,96
G	INCRA - Lei 7.787 de 30/06/89 e DL 1.146/70(*)	0,20%	R\$ 4,32
H	FGTS - Artigo 15 Lei 8.036/90 e Artigo 7º III, CF	8,00%	R\$ 172,84
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2			R\$ 791,38

SUBMÓDULO 2.3 -BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2.3	Benefícios	Quantidade de dias/Ou utilização Mensal	Valor Unitário/Ou Diário	Valor (R\$)
A	Vale Transporte	44	4,30	R\$ 81,56
B	Auxílio refeição/alimentação	22	18,20	R\$ 356,36
C	Amparo Familiar			R\$ 16,00
D	Seguro de vida			R\$ 2,00
E	Prêmio mensal			-
F	Assiduidade			-
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3				R\$ 455,92

SUBMÓDULO 2.4 -Intervalo Intra jornada do Titular

A	Intervalo Intra jornada			-
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.4				-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

	Encargos e benefícios anuais, mensis e diários	%	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	20,43%	R\$ 366,51
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	36,63%	R\$ 791,38
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 455,92
2.4	Intervalo Intra jornada Titular		R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 1.613,81

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado Art. 7º, XXI, CF/88, 477, 487 e 491 CLT	0,42%	R\$ 7,47
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado Leis Nº 8.036/90 e 9.491/97	0,03%	R\$ 0,60
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado Leis Nº 8.036/90 e 9.491/97	3,46%	R\$ 62,07
D	Aviso prévio trabalhado Art. 7º, XXI, CF/88, 477, 487 e 491CLT. Redução de 7 dias ou 2 horas por dia, percentual relativo a contrato de 12 meses	5,83%	R\$ 104,65
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio	2,14%	R\$ 38,33
F	Multa do FGTS sobre aviso prévio trabalhado Leis Nº 8.036/90 e 9.491/97	0,80%	R\$ 14,35
TOTAL DO MÓDULO 3			R\$ 227,48

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS

4.1	Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na Cobertura de Férias Art 7º, XVII, CF/88	0,00%	R\$ 0,00
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,65%	R\$ 11,66
C	Substituto na Cobertura de Licença paternidade Art 7º, XIX, CF/88 e 10, § 1º da CLT	0,07%	R\$ 1,26
D	Substituto na Cobertura das Ausência por Acidente de trabalho Art. 19 a 23 da Lei Nº 88.213/91	0,03%	R\$ 0,58
E	Substituto na Cobertura de Afastamento Maternidade	0,05%	R\$ 0,90
F	Substituto na Cobertura de Outras Ausências	0,00%	R\$ 0,00
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1			R\$ 14,40

SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA

4.2	Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação (1/12 avos do item H - Módulo 1)		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2			-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

	Custo de reposição do profissional ausente	%	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	0,80%	R\$ 14,40
4.2	Intra jornada		R\$ 0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			R\$ 14,40

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS

5	INSUMOS DIVERSOS	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 49,57
B	Materiais	
C	Equipamentos	
D	Máquinas	
E	Outros (especificar)	
TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS		49,57

TOTAL DE ENCARGOS

70,54%

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos	%	Valor (R\$)
A	CUSTOS INDIRETOS	3,00%	R\$ 110,98
B	LUCRO	3,00%	R\$ 114,31
TRIBUTOS			
C	PIS	1,19%	R\$ 52,29
	COFINS	5,49%	R\$ 241,22
	ISS	4,00%	R\$ 175,75
VALOR DO MÓDULO 6			18,78%

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)	(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.793,97
B	Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.613,81
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 227,48
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 14,40
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 49,57
Subtotal (A + B + C + D+E)		R\$ 3.699,22
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 694,54
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		R\$ 4.393,76

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CATEGORIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - UFJ**

Processo Nº
Licitação
Data:

DETERMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
A	Data de Apresentação da Proposta	
B	Município/UF	JATAÍ/GO
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	CCT-2022/2024 (G000091/2022)/TERMO ADITIVO (G000018/2023) PROC. 10162.100090/2023-33
D	Nº de meses de execução contratual	04 meses

Item	Tipo de Serviço	Unidade de medida	Quantidade total a contratar
1	AUXILIAR DE LIMPEZA	m2	

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	AUXILIAR DE LIMPEZA
2	Classificação Brasileira de Ocupações	CBO 5143-20
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		R\$ 1.380,00
B	Adicional Periculosidade		-
C	Adicional Insalubridade (Laudo cf. Termo referência)		
D	Adicional Noturno		-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-
F	Adicional de Produtividade		-
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 1.380,00

MÓDULO 2: ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS			
2.1	13º salário e adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 114,95
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	R\$ 166,98
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1			R\$ 281,93

SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, FGTS			
2.2	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS - Artigo 22 Inciso I Lei 8.212/91	20,00%	R\$ 332,39
B	Salário Educação - Artigo 3º Inc. I Decreto Nº 87.043/82	2,50%	R\$ 41,55
C	SAT - Riscos Ambientais de Trabalho (RAT XFAP)	2,83%	R\$ 47,03
D	SESC/SESI Artigo 3º Lei Nº 8.036/90	1,50%	R\$ 24,93
E	SENAC/SENAI Decreto Nº2.318/86	1,00%	R\$ 16,62
F	SEBRAE - Artigo 8º Lei 8.029/90 e Lei 8.154 de 28/12/90(*)	0,60%	R\$ 9,97
G	INCRA - Lei 7.787 de 30/06/89 e DL 1.146/70(*)	0,20%	R\$ 3,32
H	FGTS - Artigo 15 Lei 8.036/90 e Artigo 7º III, CF	8,00%	R\$ 132,95
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2			R\$ 608,77

SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS				
2.3	Benefícios	Quantidade de dias/Ou utilização Mensal	Valor Unitário/Ou Diário	Valor (R\$)
A	Vale Transporte	44	4,30	R\$ 106,40
B	Auxílio refeição/alimentação	22	18,20	R\$ 356,36
C	Amparo Familiar			R\$ 16,00
D	Seguro de vida			R\$ 2,00
E	Prêmio mensal			-
F	Assiduidade			-
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3				R\$ 480,76

SUBMÓDULO 2.4 -Intervalo Intra jornada do Titular				
A	Intervalo Intra jornada			Valor (R\$)
	TOTAL DO SUBMÓDULO 2.4			-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

	Encargos e benefícios anuais, mensis e diários	%	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	20,43%	R\$ 281,93
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	36,63%	R\$ 608,77
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 480,76
2.4	Intervalo Intra jornada Titular		R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 1.371,46

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado Art. 7º, XXI, CF/88, 477, 487 e 491 CLT	0,42%	R\$ 5,75
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado Leis Nº 8.036/90 e 9.491/97	0,03%	R\$ 0,46
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado Leis Nº 8.036/90 e 9.491/97	3,46%	R\$ 47,75
D	Aviso prévio trabalhado Art. 7º, XXI, CF/88, 477, 487 e 491CLT. Redução de 7 dias ou 2 horas por dia, percentual relativo a contrato de 12 meses	5,83%	R\$ 80,50
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio	2,14%	R\$ 29,49
F	Multa do FGTS sobre aviso prévio trabalhado Leis Nº 8.036/90 e 9.491/97	0,80%	R\$ 11,04
TOTAL DO MÓDULO 3			R\$ 174,99

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS			
4.1	Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na Cobertura de Férias Art 7º, XVII, CF/88	0,00%	R\$ 0,00
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,65%	R\$ 8,97
C	Substituto na Cobertura de Licença paternidade Art 7º, XIX, CF/88 e 10, § 1º da CLT	0,07%	R\$ 0,97
D	Substituto na Cobertura das Ausência por Acidente de trabalho Art. 19 a 23 da Lei Nº 88.213/91	0,03%	R\$ 0,45
E	Substituto na Cobertura de Afastamento Maternidade	0,05%	R\$ 0,69
F	Substituto na Cobertura de Outras Ausências	0,00%	R\$ 0,00
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1			R\$ 11,07

SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA			
4.2	Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação (1/12 avos do item H - Módulo 1)		-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2			-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

	Custo de reposição do profissional ausente	%	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	0,80%	R\$ 11,07
4.2	Intra jornada		R\$ 0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			R\$ 11,07

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS		Valor (R\$)
A	Uniformes		R\$ 88,25
B	Materiais		R\$ 728,07
C	Máquinas/Equipamentos		R\$ 523,28
D	Outros (especificar)		
TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS			1.339,59

TOTAL DE ENCARGOS

70,54%

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos	%	Valor (R\$)
A	CUSTOS INDIRETOS	3,00%	R\$ 128,31
B	LUCRO	3,00%	R\$ 132,16
TRIBUTOS			
C	PIS	1,19%	60,45
	COFINS	5,49%	278,90
	ISS	4,00%	203,21
VALOR DO MÓDULO 6			R\$ 803,04

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)	(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.380,00
B	Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.371,46
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 174,99
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 11,07
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 1.339,59
Subtotal (A + B + C + D+E)		R\$ 4.277,11
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 803,04
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		R\$ 5.080,14

Estimativa prevista de **uniformes** Servente

Descrição	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
Calça, tecido malha resistente com elastico total e cordão para amarra	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
Camiseta em malha com 100% algodão	2	R\$ 22,00	R\$ 44,00
Meia: tecido em algodão	2	R\$ 5,26	R\$ 10,52
Crachá de PVC 5,5x8,5	1	R\$ 5,52	R\$ 5,52
Valor Total			R\$ 115,04
Valor Mensal			R\$ 28,76

UNIFORME/EPI SERVENTE

R\$ 73,83

UNIFORME/EPI SERVENTE HOSP ASSEMBLADOS

R\$ 88,25

UNIFORME/EPI ENCARREGADO

R\$ 49,57

UNIFORME/EPI SERVENTE NOTURNO

R\$ 101,33

Estimativa prevista de **uniformes** Serventes Áreas externas, Calçadas, contíguas às edificações, pátios

Descrição	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
Calça, tecido malha resistente com elastico total e cordão para a	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
Camiseta em malha com 100% algodão ok	2	R\$ 22,00	R\$ 44,00
Camiseta manga longa em malha com 100% algodão	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
Meia: tecido em algodão	2	R\$ 5,26	R\$ 10,52
Crachá de PVC 5,5x8,5	1	R\$ 6,52	R\$ 6,52
Valor Total			R\$ 141,04
Valor Mensal			R\$ 35,26

uniformes

Descrição	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
Calça, tecido malha resistente com elastico total e cordão para a	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
Camiseta manga curta em malha com 100% algodão	2	R\$ 22,00	R\$ 44,00
Meia: tecido em algodão	2	R\$ 5,26	R\$ 10,52
Crachá de PVC 5,5x8,5	1	R\$ 6,52	R\$ 6,52
Valor Total			R\$ 116,04
Valor Mensal			R\$ 29,01

EPIs

Descrição	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
Calçado: par de calçado em vaqueta, na cor preta, palmilha antibacteriana, solado antiderrapante e impermeavel	1	R\$ 53,00	R\$ 53,00
Calçado: par de calçado em PVC cano longo, na cor preta, palmilha antibacteriana, solado antiderrapante e impermeavel	1	R\$ 46,00	R\$ 46,00
Óculos de segurança incolor	1	R\$ 4,90	R\$ 4,90
Máscara pff2: poeira e nevoas, com válvula, vapores orgânicos	4	R\$ 1,50	R\$ 6,00
Luva nitrílica de cano longo, acabamento antiderrapante	8	R\$ 7,79	R\$ 62,32
Avental	1	R\$ 8,05	R\$ 8,05
Valor Total			R\$ 180,27
Valor Mensal			R\$ 45,07

EPIs

Descrição	Quantidade Anual	Valor Médio	Valor Total
Calçado: par de calçado em vaqueta, na cor preta, palmilha antibacteriana, solado antiderrapante e impermeavel;	1	R\$ 53,00	R\$ 53,00
Calçado: par de calçado em PVC cano longo, na cor preta, palmilha antibacteriana, solado antiderrapante e impermeavel;	1	R\$ 46,00	R\$ 46,00
Óculos de segurança incolor	1	R\$ 4,90	R\$ 4,90
Máscara pff2: poeira e nevoas, com válvula, vapores orgânicos	20	R\$ 1,50	R\$ 30,00
Luva nitrílica de cano longo, acabamento antiderrapante	16	R\$ 6,00	R\$ 96,00
Avental	1	R\$ 8,05	R\$ 8,05
Valor Total			R\$ 237,95
Valor Mensal			R\$ 59,49

Estimativa prevista de **EPIs** Serventes Áreas Externas, calçadas, pátios e adjacências

Descrição	Quantidade Anual	Valor Médio	Valor Total
Calçado: par de calçado em vaqueta, na cor preta, palmilha antibacteriana, solado antiderrapante e impermeavel;	1	R\$ 53,00	R\$ 53,00
Calçado: par de calçado em PVC cano longo, na cor preta, palmilha antibacteriana, solado antiderrapante e impermeavel;	1	R\$ 46,00	R\$ 46,00
Boné árabe 100% algodão	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00
Óculos de segurança incolor	1	R\$ 4,90	R\$ 4,90
Máscara pff2: poeira e nevoas, com válvula, vapores orgânicos	20	R\$ 1,50	R\$ 30,00
Luva de vaqueta	2	R\$ 15,00	R\$ 30,00
Luva nitrílica de cano longo, acabamento antiderrapante	10	R\$ 6,00	R\$ 60,00
Avental	1	R\$ 8,05	R\$ 8,05
Protetor solar, Fator 30 UVA/UVB, isento de óleo	2	R\$ 10,16	R\$ 20,32
Valor Total			R\$ 264,27
Valor Mensal			R\$ 66,07

EPIs

Descrição	Quantidade Anual	Valor Médio	Valor Total
Protetor solar, Fator 30 UVA/UVB, isento de óleo	1	R\$ 10,16	R\$ 10,16
Máscara pff2: poeira e nevoas, com válvula, vapores orgânicos	6	R\$ 2,76	R\$ 16,56
Calçado: par de calçado em vaqueta, na cor preta, palmilha antibacteriana, solado antiderrapante e impermeavel.	1	R\$ 55,52	R\$ 55,52
Valor Total Anual			R\$ 82,24
Valor Mensal			R\$ 20,56

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - PLANILHA DE MATERIAIS POR DEMANDA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO	UND	QTDE (1)	Marca / Similar	Valor Unitário Médio R\$ (2)	Frequência(3) - Mensal= 1 - Trimestral = 3, anual 12	Valor Total R\$ "1" x "2"/"3"
1	Água sanitária de 1ª qualidade com Registro ANVISA, galão 5L	Galão	20	Qboa, Ypê, equivalente ou de melhor qualidade	R\$11,00	1	R\$220,00
3	Álcool etílico 70, de 1ª qualidade, 46º com Registro ANVISA, galão 1L	Galão	50	Start, equivalente ou de melhor qualidade	R\$6,80	1	R\$340,00
4	Balde 15L	Unidade	35	-	R\$12,00	4	R\$105,00
5	Cesto telado para lixo 10L	Unidade	10	-	R\$7,74	4	R\$19,35
7	Cera impermeabilizante de alta resistencia ao trafego intenso. Antiderrapante, galão 5L	Galão	10	-	R\$64,00	2	R\$320,00
8	Desinfetante para banheiros de ação germicida e bactericida, com odor agradável, galão 5L	Galão	50	Vorel equivalente ou de melhor qualidade	R\$16,00	1	R\$800,00
9	Detergente líquido neutro, coloração amarela, 100% biodegradável com Registro ANVISA, composição: Tensoativos aniônicos, glicerina, coadjuvante, preservantes, sequestrante, espessantes, corantes e veículo. Componente ativo; linear alquilbenzeno sulfonato de sódio. galão 5L	Galão	20	Limpol, Ypê, equivalente ou de melhor qualidade	R\$33,00	1	R\$660,00
10	Detergente para maquinas lavadoras de piso, sem espuma, galão 5L	unidade	10	-	R\$59,00	1	R\$590,00
11	Desintupidor de pia	unidade	10	-	R\$7,00	4	R\$17,50
12	Escova de mão para limpeza de cantos com cerdas estreitas e ponta raspadora, cabo de 27cm	unidade	18	Bettanin equivalente ou de melhor qualidade	R\$6,00	4	R\$27,00
14	Escova sanitária plástica	unidade	10	Bettanin equivalente ou de melhor qualidade	R\$9,00	4	R\$22,50
16	Esponja dupla face multiuso plus, alto poder de limpeza e resistência	unidade	100	Start equivalente ou de melhor qualidade	R\$1,90	1	R\$190,00
18	Fibra de limpeza pesada, 102 x 260mm (kit com 10 unidades)	unidade	35	-	R\$15,00	2	R\$262,50
19	Flanela branca de 1ª qualidade, medindo 40x60cm	unidade	40	Start equivalente ou de melhor qualidade	R\$2,50	2	R\$50,00
21	Lã de aço, composta de Manta injetada em plástico Polipropileno com elastômeras, pacote com 8 unidades, 100% ecológico	unidade	18	Bombрил equivalente ou de melhor qualidade	R\$3,00	2	R\$27,00
22	Limpa vidros concentrado sem pulverizador - Registro ANVISA, 500mL	unidade	10	Vidrex equivalente ou de melhor qualidade	R\$4,73	2	R\$23,65
24	Limpador multiuso, composição: butilglicol, metassilicato de sódio, fosfato trissódico, sinergista, tensoativo não iônico, conservante, fragrância e água. 500mL	unidade	100	Azulim equivalente ou de melhor qualidade	R\$2,95	1	R\$295,00
25	Lustra moveis aroma agradável 300ml	unidade	5	-	R\$7,00	4	R\$8,75
26	Mop base com cabo	unidade	10	-	R\$45,00	4	R\$112,50
27	Neutralizador de odores, composição Cloreto de alquil amido propil dimetil benzil amônio, cloreto de didecil dimetil amônio, tensoativo não iônico, solvente, aditivo, fragrância, corante e veículo, embalagem 360mL	Unidade	30	Start equivalente ou de melhor qualidade	R\$10,35	1	R\$310,50
28	Pá para lixo de alumínio ou plástico com cabo	unidade	15	Bettain equivalente ou de melhor qualidade	R\$18,00	4	R\$67,50
29	Pano para limpeza claro, grande, 1ª qualidade	unidade	100	-	R\$6,16	1	R\$616,00
30	Papel higienico rolo premium 8x300g, fardo com 8 unidades de 300m, primeira qualidade	unidade	250	-	R\$41,00	1	R\$10.250,00
31	Papel toalha interfolhado branco de primeira qualidade extraluxo, pacote contendo 1000 folhas, 100% fibra celuloseica, Desejável certificação FSC ou equivalente	unidade	250	-	R\$14,90	1	R\$3.725,00
32	Pulverizador Borrifador de 500 ML com regulagem do jato de 1ª qualidade	unidade	40	Guarany equivalente ou de melhor qualidade	R\$10,73	4	R\$107,30
33	Rodo com 2 borrachas - 40cm de largura, com cabo	unidade	40	Santa Maria equivalente ou de melhor qualidade	R\$11,02	4	R\$110,20
34	Rodo com 2 borrachas - 60cm de largura, com cabo	unidade	40	Santa Maria equivalente ou de melhor qualidade	R\$13,00	4	R\$130,00
35	Sabão em barra glicerinado 1ª qualidade 100% biodegradável com Registro ANVISA, pacote com 5 unidades de 180g	unidade	10	Ypê equivalente ou de melhor qualidade	R\$13,90	1	R\$139,00
36	Sabonete líquido de 1ª qualidade (de odor agradável), com ph neutro concentrado com Registro ANVISA, 5L	Galão	20	Only equivalente ou de melhor qualidade	R\$27,00	1	R\$540,00
37	Saco para lixo de 200 litros reforçado, cor preta. Material reciclado ou reciclável. fardo com 100 unidades	Pacote	10	-	R\$68,00	1	R\$680,00
38	Saco para lixo de 100 litros reforçado, cor preta. Material reciclado ou reciclável. fardo com 100 unidades	Pacote	20	-	R\$38,00	1	R\$760,00
39	Saco para lixo de 60 litros reforçado, cor preta. Material reciclado ou reciclável. fardo com 100 unidades	Pacote	20	-	R\$21,00	1	R\$420,00
40	Saco para lixo de 40 litros reforçado, cor preta. Material reciclado ou reciclável. fardo com 100 unidades	Pacote	40	-	R\$16,00	1	R\$640,00
41	Saco para lixo de 20 litros reforçado, cor preta. Material reciclado ou reciclável. fardo com 100 unidades	Pacote	30	-	R\$10,00	1	R\$300,00
42	Suporte limpa tudo, com sistema de rosca universal, encaixe tipo euro, gancho para fixação de fibras e outros materiais	unidade	35	-	R\$16,00	4	R\$140,00
43	Vassoura de palha com cabo	unidade	10	-	R\$12,00	1	R\$120,00
44	Vassoura de pêlo, 40cm de largura, com cabo	unidade	20	-	R\$12,00	4	R\$60,00
45	Vassoura de piaçava, numero 05	unidade	10	-	R\$13,00	1	R\$130,00
46	Vassoura escovão para limpeza pesada, cerdas duras, 25cm largura, com cabo	unidade	10	-	R\$15,00	4	R\$37,50
47	Vassoura limpa-teto plástica, com cabo de 3m	unidade	10	-	R\$16,00	4	R\$40,00
	Total Mensal				R\$716,68		R\$23.413,75
	Total quadrimestre						R\$ 93.655,00
	Custo Mensal						R\$ 23.413,75
	Custo por funcionário						R\$ 728,07

ANEXO II - EQUIPAMENTOS UFJ - LIMPEZA E CONSERVAÇÃO – 2023

						Quantidade Prof.
Aspirador elétrico para aspiração de Pó e água potência mínima de 1400W - 220VOLT;	-	R\$ 70,00	9	1	R\$ 630,00	
Aspirador de pó baixa potência . Acervos	-	R\$ 45,00	3	1	R\$ 135,00	
Caixa (m3): 0,140Unid./emb.; com bandeja superior: com bandeja intermediária: com bandeja inferior; com balde espremedor; plataforma; bolsa; e dois baldes	-	R\$ 1.350,00	4	30	R\$ 180,00	
Container de 120 litros com rodas	-	R\$ 452,27	5	30	R\$ 75,38	
Enceradeira de piso com 410mm com disco de limpeza adequado para o tipo de limpeza	-	R\$ 110,00	5	1	R\$ 550,00	
Enceradeira de piso com 510mm com disco de limpeza adequado para o tipo de limpeza	-	R\$ 140,00	4	1	R\$ 560,00	
Escada extensiva alumínio 8 degraus resistente	-	R\$ 256,13	5	24	R\$ 53,36	
Extensão elétrica profissional, 30 metros	-	R\$ 180,00	5	36	R\$ 25,00	
Lavadora elétrica de alta pressão profissional, mínimo de 2500psi e 3200W, 220V	Jacto, equivalente ou de melhor qualidade	R\$ 180,00	5	1	R\$ 900,00	
Lavadora e secadora de piso a bateria de operação a pé, disco de 500mm, com rodo, capacidade do tanque de 42L, solução de produtividade prática de 640m²/h, tensão do sistema 2 x 12V. Fornecer os discos de 550mm (verde, vermelho e preto) de acordo com o tipo de limpeza e piso, e escovas de 550mm para pisos rústicos.	Tennant, equivalente ou de melhor qualidade	R\$ 2.500,00	4	1	R\$ 10.000,00	
Lavadora e secadora de piso compacta para discos de 35mm, cabeada com tanque de 1	Tennant, equivalente ou de melhor qualidade	R\$ 1.800,00	2	1	R\$ 3.600,00	
Mangueira 1/2" para água 50m	-	R\$ 450,00	4	18	R\$ 100,00	
Cavalete de sinalização "banheiro fora de uso - não entre"	-	R\$ 38,44	5	30	R\$ 6,41	
Cavalete de sinalização de "Piso molhado"	-	R\$ 38,44	10	30	R\$ 12,81	
Total					R\$ 16.827,96	
Total estimativa de funcionário (equipamentos)					R\$ 523,28	