



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

**TERMO ADITIVO**

Unidade Gestora: [153254]

PROCESSO N.º 23072.000230/2019-49  
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 001/2019**SÉTIMO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 011/2019, QUE FAZEM ENTRE A UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS E A EMPRESA PLURI SERVIÇOS LTDA**

A Universidade Federal de Minas Gerais, autarquia de regime especial, CNPJ 17.217.985/0001-04, com endereço na Avenida Presidente Antônio Carlos, 6.627, Pampulha - Belo Horizonte/MG, neste ato denominada CONTRATANTE, representada pela Reitora, Profa. Sandra Regina Goulart Almeida, CPF nº 452.170.336-49, portadora da Carteira de Identidade nº M-2.773.517 e a empresa Pluri Serviços Ltda inscrita no CNPJ/MF sob o nº 49.953.581/0001-75, sediada na Rua Frei Gaspar, 432 - Mooca - São Paulo - SP - CEP 03164-100 doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. Maria Aparecida Militão de Lira Almeida, portador da Carteira de Identidade RG nº 9.242.996-8, expedida pela SSP/SP, e CPF nº 054.793.948-51, resolvem firmar o presente termo de aditivo, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** Constitui objeto do presente Termo Aditivo a prorrogação contratual e alteração de valor do contrato, em face de inclusão de áreas na Faculdade de Medicina.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Constitui objeto do presente Termo Aditivo a atualização da metragem da área, em face o acréscimo do 3º pavimento inaugurado no 3º andar do Edifício Oscar Versiani da Faculdade de Medicina, para atender as demandas de limpeza.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** Para atender as demandas de limpeza na Faculdade de Medicina, faz-se necessário a alteração da metragem da área, de acordo com a planilha de formação de preços do contrato 011/2019, e de acordo com o disposto no item 9.4.32 do Termo de Referência do contrato em epígrafe, respeitando o limite legal de 25% (vinte e cinco por cento), na forma do Parágrafo Primeiro do art. 65 da Lei nº 8.666/93. E conforme demonstrado em planilha abaixo:

DESCRIÇÃO	ATUAL	COM ADITIVO	ACRÉSCIMO
AREA FAC. MEDICINA	29.198,64 m <sup>2</sup>	30.418,24 m <sup>2</sup>	1.219,60 m <sup>2</sup>
VALOR FAC. MEDICINA	R\$ 93.208,72	R\$ 97.795,90	R\$ 4.587,19

**CLÁUSULA QUARTA:** Devido às alterações o valor mensal dos serviços passa de R\$ 1.676.218,64 (Um milhão seiscentos e setenta e seis mil duzentos e dezoito reais e sessenta e quatro centavos) para R\$ 1.680.805,83 (Um milhão seiscentos e oitenta mil oitocentos e cinco reais e oitenta e três centavos), representando um acréscimo mensal de R\$ 4.587,19 (Quatro mil quinhentos e oitenta e sete reais e dezenove centavos). Constitui parte integrante do presente termo aditivo a planilha anexa.

**CLÁUSULA QUINTA:** Observado o disposto na cláusula segunda do contrato nº 011/2019, e o inciso II do art. 57 da Lei Federal 8.666/93, prorroga-se o prazo de vigência por 12 (doze) meses, com início a partir de 18/05/2023 á 18/05/2024.

**CLÁUSULA SEXTA:** O valor estimado do presente termo aditivo relativo à prorrogação do prazo contratual é de R\$ R\$ 20.169.669,92 (vinte milhões cento e sessenta e nove mil seiscentos e sessenta e nove reais e noventa e dois centavos) perfazendo um valor mensal de R\$ 1.680.805,83 (Um milhão seiscentos e oitenta mil oitocentos e cinco reais e oitenta e três centavos). Constitui parte integrante do presente termo aditivo a planilha anexa.

**Parágrafo único:** Fica ressalvada a aplicação do reajuste contratual, nos termos da Cláusula sétima do contrato ora aditado, mediante apostilamento.

**CLÁUSULA SÉTIMA:** As despesas correrão por conta do Programa de Trabalho 169687 e natureza de despesa 339039.

**Parágrafo Único:** Foi emitida a Nota de Empenho 2022NE000109 para fazer face às despesas inerentes ao contrato, relativas ao exercício financeiro corrente. Será emitida, no exercício(s) subsequente(s) Notas(s) de Empenho visando ao atendimento das despesas correntes no curso da relação contratual, inclusive as de reforço, que terá uma via anexada aos autos do processo administrativo.

**CLÁUSULA OITAVA:** Permanecem inalteradas as demais disposições contratuais.

E, para firmeza e prova de assim haverem, entre si, ajustado e acordado, após ter sido lido juntamente com seu(s) anexo(s), o presente Termo Aditivo é assinado eletronicamente pelas partes.

Profa. Sandra Regina Goulart Almeida  
Reitora da Universidade Federal de Minas Gerais

Maria Aparecida Militão de Lira Almeida  
Pluri Serviços Ltda



Documento assinado eletronicamente por **Maria Aparecida Militão de Lira Almeida, Usuária Externa**, em 14/03/2023, às 10:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Sandra Regina Goulart Almeida, Reitora**, em 15/03/2023, às 18:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufmg.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2110438** e o código CRC **1716BA27**.

**CONTRATO 011/2019 - 7º Termo Aditivo**

<b>SETORES</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor Anual</b>
Áreas Comuns	R\$ 1.626.612,48	R\$ 19.519.349,76

<b>SETORES</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor Anual</b>
Áreas Especiais (Biotério, CMI, Estação Ecológica, Microscopia, EBA Design Moda)	R\$ 28.733,98	R\$ 344.807,72

<b>SETORES</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor Anual</b>
Áreas Especiais - Unidade Administrativa II	R\$ 10.520,89	R\$ 126.250,65

<b>SETORES</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor Anual</b>
Áreas Especiais - Escola de Música	R\$ 14.938,48	R\$ 179.261,79

<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.680.805,83</b>	<b>R\$ 20.169.669,92</b>
--------------	-------------------------	--------------------------

**Belo Horizonte**  
**QUADRO RESUMO DA FORMAÇÃO DO PREÇO FINAL**

**1 - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS - PLANILHA 7**

Custo Mão de Obra + Insumos	1.074.224,49
Custo Postos	98.631,40

**2 - MÓDULOS 5.B e 5.C**

Material de Limpeza	75.192,04
Equipamento	14.196,64

**3 - SUBTOTAL** 1.262.244,57

**MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	Valor (R\$)
A. Custos Indiretos - Desp. Adm. e Operacionais	3,00%	37.867,34
B. Lucro	6,79%	94.708,29
C. Tributos	14,25%	231.792,28
C1. Tributos Federais (PIS + COFINS)*	9,25%	
C2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	
C3. Tributos Municipais (ISSQN)	5,00%	

<b>TOTAL MENSAL (R\$)</b>	1.626.612,48
<b>TOTAL ANUAL (R\$)</b>	19.519.349,76
<b>VALOR MENSAL MÉDIO DO M<sup>2</sup> LIMPO (R\$)</b>	2,12

\* EMPRESA OPTANTE PELO LUCRO REAL

PIS	1,65%
COFINS	7,60%

custo homem/m<sup>2</sup>  
R\$ 4.403,26

**Belo Horizonte**  
**QUADRO RESUMO DA FORMAÇÃO DO PREÇO FINAL**

**1 - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS - PLANILHA 7**

Custo Mão de Obra + Insumos 16.220,21

**2 - MÓDULOS 5.B e 5.C**

Material de Limpeza 5.980,06

Equipamento 97,18

**3 - SUBTOTAL**

22.297,45

**MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	Valor (R\$)
A. Custos Indiretos - Desp. Adm. e Operacionais	3,00%	668,92
B. Lucro	6,79%	1.673,01
C. Tributos	14,25%	4.094,59
C1. Tributos Federais (PIS + COFINS)*	9,25%	
C2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	
C3. Tributos Municipais (ISSQN)	5,00%	

**TOTAL MENSAL (R\$)** 28.733,98

**TOTAL ANUAL (R\$)** 344.807,72

**VALOR MENSAL MÉDIO DO M<sup>2</sup> LIMPO (R\$)** 8,55

\* EMPRESA OPTANTE PELO LUCRO REAL

PIS 1,65%  
COFINS 7,60%

**SETORES ESPECIAIS: BIOTÉRIO, CMI, MICROSCOPIA, ESTAÇÃO ECOLÓGICA E EBA - DESIGN DE MODA**

Alteração para Produtividade Mínima estabelecida pela IN 05/2017 e Alteração de Frequência:

ÁREA I - 800m<sup>2</sup>

ÁREA II - 800m<sup>2</sup> - de 1x/semana para 2x/semana

ÁREA III - 1000m<sup>2</sup> - de 2x/dia para 2x/dia

ÁREA IV - 1500m<sup>2</sup>

ÁREA V - 1200m<sup>2</sup>

ÁREA VI - 800m<sup>2</sup> - de 1x/dia para 3x/dia

ÁREA VII - 200m<sup>2</sup> - de 2x/dia para 3x/dia

ÁREA VIII - 360m<sup>2</sup>

ÁREA IX - 360m<sup>2</sup>

ÁREA X - 800m<sup>2</sup>

ÁREA XI - 1800m<sup>2</sup> - de 1x/semana para 3x/semana

ÁREA XII - 1,714m<sup>2</sup>

ÁREA XIII - 300m<sup>2</sup>

ÁREA XIV - 800m<sup>2</sup>

COMUM 2,64

20% 0,13

30% 0,00

40% 2,29

**TOTAL 5,06**

**Belo Horizonte**  
**QUADRO RESUMO DA FORMAÇÃO DO PREÇO FINAL**

**1 - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS - PLANILHA 7**

Custo Mão de Obra + Insumos	7.455,96
Custo Postos	-

**2 - MÓDULOS 5.B e 5.C**

Material de Limpeza	578,56
Equipamento	129,65

**3 - SUBTOTAL** 8.164,17

**MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	Valor (R\$)
A. Custos Indiretos - Desp. Adm. e Operacionais	3,00%	244,92
B. Lucro	6,79%	612,57
C. Tributos	14,25%	1.499,23
C1. Tributos Federais (PIS + COFINS)*	9,25%	
C2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	
C3. Tributos Municipais (ISSQN)	5,00%	

<b>TOTAL MENSAL (R\$)</b>	10.520,89
<b>TOTAL ANUAL (R\$)</b>	126.250,65
<b>VALOR MENSAL MÉDIO DO M<sup>2</sup> LIMPO (R\$)</b>	4,28

\* EMPRESA OPTANTE PELO LUCRO REAL

PIS	1,65%
COFINS	7,60%

Alterada a frequência de limpeza das áreas:

- Área II - de 1x/semana para Quinzenal - ADMINISTRATIVO
- Área III - de 1x/dia para Quinzenal - CIRCULAÇÃO
- Área IX - de 1x/dia para Quinzenal - ÁREA MÉDICO-HOSPITALARES
- Área XI - de 1x/semana para Quinzenal - PRAÇAS E PÁTIOS
- Área XIV - de 3x/semana para Quinzenal - OUTRAS ÁREAS
- Área VII - de 2x/dia para 8x/dia - BANHEIROS PÚBLICOS

UAI: ALTERAÇÃO DE FREQUÊNCIA, ATUALIZAÇÃO DE ÁREA

2ª A 6ª

COMUM	0,09
20%	0,04
30%	0,00
40%	1,95
<b>TOTAL</b>	<b>2,08</b>

**Belo Horizonte**  
**QUADRO RESUMO DA FORMAÇÃO DO PREÇO FINAL**

**1 - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS - PLANILHA 7**

Custo Mão de Obra + Insumos	9.902,73
Custo Postos	-

**2 - MÓDULOS 5.B e 5.C**

Material de Limpeza	1.553,25
Equipamento	136,22

**3 - SUBTOTAL**

11.592,20

**MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	Valor (R\$)
A. Custos Indiretos - Desp. Adm. e Operacionais	3,00%	347,77
B. Lucro	6,79%	869,78
C. Tributos	14,25%	2.128,73
C1. Tributos Federais (PIS + COFINS)*	9,25%	
C2. Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	
C3. Tributos Municipais (ISSQN)	5,00%	

**TOTAL MENSAL (R\$)** 14.938,48

**TOTAL ANUAL (R\$)** 179.261,79

**VALOR MENSAL MÉDIO DO M<sup>2</sup> LIMPO (R\$)** 2,51

\* EMPRESA OPTANTE PELO LUCRO REAL

PIS	1,65%
COFINS	7,60%

Alterada a frequência de limpeza das áreas:

Área II - de 1x/semana para 2x/semana - ADMINISTRATIVO

Área VI - de 1x/dia para 2x/dia - SALAS DE AULAS

MÚSICA ALTERAÇÃO DE FREQUÊNCIA

2ª A 6ª

COMUM	2,17
20%	0,00
30%	0,00
40%	1,04
<b>TOTAL</b>	<b>3,20</b>

proposta A





**1**  
**Mão-de-Obra**  
**Mão-de-Obra vinculada à execução Contratual**

Dados Complementares para a composição dos Custos Referentes à mão-de-obra	
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)
3	Salário Normativo da Categoria Profissional
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)

	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20
	1.229,53	1.352,49	1.352,49	1.352,49	1.352,49	1.352,49
	SERVENTE DE LIMPEZA (40h) Segunda a Sexta PERICULOSO	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sexta	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sexta INSALUBRE	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sexta PERICULOSO	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sábado	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sábado INSALUBRE
	01/01/2021	01/01/2021	01/01/2021	01/01/2021	01/01/2021	01/01/2021

**Módulo 1 : Composição**

1	Composição da Remuneração	Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.229,53	1.352,49	1.352,49	1.352,49	1.352,49	1.352,49
B	Adicional Noturno	20%						
C	Adicional de Insalubridade	20%			242,40			242,40
D	Adicional de Insalubridade (Banheiros)	40%						
E	Adicional de Periculosidade	30%	368,86			405,75		
F	Reflexo - Descanso Semanal Remunerado							
G	Outros (especificar): Hora Reduzido							
Total da Remuneração			1.598,39	1.352,49	1.594,89	1.758,23	1.352,49	1.594,89

**Módulo 2: Encargos e Benefício:**

Submódulo 2.1 - 13º salário, Férias e Adicional de Férias		Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
2.1	13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS							
A	13º Salário	8,33%	133,15	112,66	132,85	146,46	112,66	132,85
B	Férias e Adicional de Férias	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL			133,15	112,66	132,85	146,46	112,66	132,85

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e Outras Contribuições:		%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
2.2	ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS							
A	INSS	20,00%	346,31	293,03	345,55	380,94	293,03	345,55
B	SESI ou SESC	1,50%	25,97	21,98	25,92	28,57	21,98	25,92
C	SENAI ou SENAC	1,00%	17,32	14,65	17,28	19,05	14,65	17,28
D	INCRA	0,20%	3,46	2,93	3,46	3,81	2,93	3,46
E	Salário Educação	2,50%	43,29	36,63	43,19	47,62	36,63	43,19
F	FGTS	8,00%	138,52	117,21	138,22	152,38	117,21	138,22
G	Seguro Acidente de Trabalho (RAT Ajustado)	2,70%	46,75	39,56	46,65	51,43	39,56	46,65
H	SEBRAE	0,60%	10,39	8,79	10,37	11,43	8,79	10,37
TOTAL			632,01	534,78	630,64	695,23	534,78	630,64

Nota (1): Os percentuais dos encargos previdenciários e FGTS são aqueles estabelecidos pela legislação vigente  
Nota (2): Percentuais incidentes sobre a remuneração

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários:		Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
2.3	BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS							
A	Transporte	4,50	124,23	116,85	116,85	116,85	116,85	116,85
A.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	-11,49	-10,81	-10,81	-10,81	-10,81	-10,81
B	Auxílio Alimentação (R\$ 24,54 - 20% PAT = R\$ 19,63)	19,63	431,90	431,90	431,90	431,90	431,90	431,90
B.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	-39,95	-39,95	-39,95	-39,95	-39,95	-39,95
C	Programa de Assist. Familiar - PAF (se houver)	66,10	66,10	66,10	66,10	66,10	66,10	66,10
C.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	-6,11	-6,11	-6,11	-6,11	-6,11	-6,11
D	Programa de Qualificação e Marketing - PQM (se houver)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	Seguro de Vida, invalidez e funeral	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94
E.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92
F	Outros (especificar)	0,00						
F.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total de Benefícios mensais e diários			573,70	567,00	567,00	567,00	567,00	567,00

nota: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo er

**QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS I**

2	ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	133,15	112,66	132,85	146,46	112,66	132,85
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	632,01	534,78	630,64	695,23	534,78	630,64
2.3	Benefícios Mensais e Diários	573,70	567,00	567,00	567,00	567,00	567,00
TOTAL		1.338,86	1.214,44	1.330,49	1.408,69	1.214,44	1.330,49

**Módulo 3: Provisão**

3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	6,71	5,68	6,70	7,38	5,68	6,70
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
C	multa do FGTS e Contribuição Social sobre o aviso prévio indenizado	0,19%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
D	Aviso prévio trabalhado	0,194%	3,10	2,62	3,09	3,41	2,62	3,09
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre aviso prévio trabalhado	0,70%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
F	multa do FGTS e Contribuição Social sobre o aviso prévio trabalhado	3,20%	0,10	0,08	0,10	0,11	0,08	0,10
TOTAL			9,95	8,42	9,93	10,94	8,42	9,93

**Módulo 4: Custo de Reposição**

Submódulo 4.1 - Ausências Legais		Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
4.1	AUSÊNCIAS LEGAIS							
A	Férias	11,11%	177,58	150,26	177,19	195,34	150,26	177,19
B	Ausências Legais	0,28%	4,48	3,79	4,47	4,92	3,79	4,47
C	Licença Paternidade	0,02%	0,32	0,27	0,32	0,35	0,27	0,32
D	Ausências por Acidente de Trabalho	0,03%	0,48	0,41	0,48	0,53	0,41	0,48
E	Afastamento Maternidade	0,60%	9,59	8,11	9,57	10,55	8,11	9,57
F	Outros (Especificar)	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sub Total			12,04%	192,45	162,84	192,02	211,69	162,84
G	Incidência do submódulo 2.2 sobre o custo de Reposição do Profissional Ausente	4,39%	70,24	59,44	70,09	77,27	59,44	70,09
TOTAL			16,43%	262,69	222,28	262,11	288,96	222,28

**Módulo 5: Insumo**

5	Modulo 5 : Insumos Diversos	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Uniformes/EPI	49,77	41,53	49,77	49,77	41,53	49,77
A.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	-4,60	-3,84	-4,60	-4,60	-3,84
D	Outros (especificar)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total de Insumos Diversos			45,16	37,69	45,16	45,16	37,69

nota: valores mensais por empregado

OS MÓDULOS 5.B, 5.C e 6 SERÃO CONTEMPLADOS NA PLANILHA FORMAÇÃO DE PREÇOS

**1**  
**Mão-de-Obra**  
**Mão-de-Obra vinculada à execução Contratual**

Dados Complementares para a composição dos Custos Referentes à mão-de-obra	
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)
3	Salário Normativo da Categoria Profissional
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)

	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20
	1.352,49	1.352,49	1.352,49	1.352,49	1.352,49	1.352,49
	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sábado PERICULOSO	SERVENTE DE LIMPEZA 12x36 DIURNO	SERVENTE DE LIMPEZA 12x36 NOTURNO	SERVENTE DE LIMPEZA 12x36 INSALUBRE	SERVENTE DE LIMPEZA 12x36 PERICULOSO	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sexta ASPIRAÇÃO
	01/01/2021	01/01/2021	01/01/2021	01/01/2021	01/01/2021	01/01/2021

**Módulo 1 : Composição**

1	Composição da Remuneração	Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.352,49	1.352,49	1.352,49	1.352,49	1.352,49	1.352,49
B	Adicional Noturno	20%			168,42			
C	Adicional de Insalubridade	20%				242,40		
D	Adicional de Insalubridade (Banheiros)	40%						
E	Adicional de Periculosidade	30%	405,75				405,75	
F	Reflexo - Descanso Semanal Remunerado							
G	Outros (especificar): Hora Reduzido				120,30			
Total da Remuneração			1.758,23	1.352,49	1.641,21	1.594,89	1.758,23	1.352,49

**Módulo 2: Encargos e Benefício:**

Submódulo 2.1 - 13º salário, Férias e Adicional de Férias		Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	
2.1	13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS								
A	13º Salário	8,33%	146,46	112,66	136,71	132,85	146,46	112,66	
B	Férias e Adicional de Férias	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL			8,33%	146,46	112,66	136,71	132,85	146,46	112,66

**Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e Outras Contribuições:**

2.2	ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	
A	INSS	20,00%	380,94	293,03	355,58	345,55	380,94	293,03	
B	SESI ou SESC	1,50%	28,57	21,98	26,67	25,92	28,57	21,98	
C	SENAI ou SENAC	1,00%	19,05	14,65	17,78	17,28	19,05	14,65	
D	IN CRA	0,20%	3,81	2,93	3,56	3,46	3,81	2,93	
E	Salário Educação	2,50%	47,62	36,63	44,45	43,19	47,62	36,63	
F	FGTS	8,00%	152,38	117,21	142,23	138,22	152,38	117,21	
G	Seguro Acidente de Trabalho (RAT Ajustado)	2,70%	51,43	39,56	48,00	46,65	51,43	39,56	
H	SEBRAE	0,60%	11,43	8,79	10,67	10,37	11,43	8,79	
TOTAL			36,50%	695,23	534,78	648,94	630,64	695,23	534,78

Nota (1): Os percentuais dos encargos previdenciários e FGTS são aqueles estabelecidos pela legislação vigente  
Nota (2): Percentuais incidentes sobre a remuneração

**Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários:**

2.3	BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Transporte	4,50	116,85	55,83	55,83	55,83	55,83	116,85
A.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	-10,81	-5,16	-5,16	-5,16	-5,16	-10,81
B	Auxílio Alimentação (R\$ 24,54 - 20% PAT = R\$ 19,63)	19,63	431,90	299,58	298,80	298,80	298,80	431,90
B.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	-39,95	-27,71	-27,64	-27,64	-27,64	-39,95
C	Programa de Assist. Familiar - PAF (se houver)	66,10	66,10	66,10	66,10	66,10	66,10	66,10
C.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	-6,11	-6,11	-6,11	-6,11	-6,11	-6,11
D	Programa de Qualificação e Marketing - PQM (se houver)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	Seguro de Vida, invalidez e funeral	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94
E.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92
F	Outros (especificar)	0,00						
F.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total de Benefícios mensais e diários			567,00	391,55	390,83	390,83	390,83	567,00

nota: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo er

**QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS I**

2	ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	146,46	112,66	136,71	132,85	146,46	112,66
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	695,23	534,78	648,94	630,64	695,23	534,78
2.3	Benefícios Mensais e Diários	567,00	391,55	390,83	390,83	390,83	567,00
TOTAL		1.408,69	1.038,99	1.176,48	1.154,32	1.232,52	1.214,44

**Módulo 3: Provisão**

3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	7,38	5,68	6,89	6,70	7,38	5,68	
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
C	multa do FGTS e Contribuição Social sobre o aviso prévio indenizado	0,19%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
D	Aviso prévio trabalhado	0,194%	3,41	2,62	3,18	3,09	3,41	2,62	
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre aviso prévio trabalhado	0,70%	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
F	multa do FGTS e Contribuição Social sobre o aviso prévio trabalhado	3,20%	0,11	0,08	0,10	0,10	0,11	0,08	
TOTAL			4,74%	10,94	8,42	10,21	9,93	10,94	8,42

**Módulo 4: Custo de Reposição**

Submódulo 4.1 - Ausências Legais		Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	
4.1	AUSÊNCIAS LEGAIS								
A	Férias	11,11%	195,34	150,26	182,34	177,19	195,34	150,26	
B	Ausências Legais	0,28%	4,92	3,79	4,60	4,47	4,92	3,79	
C	Licença Paternidade	0,02%	0,35	0,27	0,33	0,32	0,35	0,27	
D	Ausências por Acidente de Trabalho	0,03%	0,53	0,41	0,49	0,48	0,53	0,41	
E	Afastamento Maternidade	0,60%	10,55	8,11	9,85	9,57	10,55	8,11	
F	Outros (Especificar)	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sub Total			12,04%	211,69	162,84	197,60	192,02	211,69	162,84
G	Incidência do submódulo 2.2 sobre o custo de Reposição do Profissional Ausente	4,39%	77,27	59,44	72,12	70,09	77,27	59,44	
TOTAL			16,43%	288,96	222,28	269,72	262,11	288,96	222,28

**Módulo 5: Insumo**

5	Modulo 5 : Insumos Diversos	Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Uniformes/EPI		49,77	41,53	41,53	49,77	49,77	42,95
A.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	-4,60	-3,84	-3,84	-4,60	-4,60	-3,97
D	Outros (especificar)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total de Insumos Diversos			45,16	37,69	37,69	45,16	45,16	38,98

nota: valores mensais por empregado

**OS MÓDULOS 5.B, 5.C e 6 SERÃO CONTEMPLADOS NA PLANILHA FORMAÇÃO DE PREÇOS**

**1**  
**Mão-de-Obra**  
**Mão-de-Obra vinculada à execução Contratual**

Dados Complementares para a composição dos Custos Referentes à mão-de-obra	
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)
3	Salário Normativo da Categoria Profissional
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)

	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20
	1.352,49	1.352,49	1.352,49	2.020,21
SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sábado ÁREA EXTERNA		SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sexta ÁREA EXTERNA	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sábado ARRUAAMENTO	ENCARREGADO DE LIMPEZA Segunda a Sábado
	01/01/2021	01/01/2021	01/01/2021	01/01/2021

**Módulo 1 : Composição**

1	Composição da Remuneração	Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Salário Base		1.352,49	1.352,49	1.352,49	2.020,21
B	Adicional Noturno	20%				
C	Adicional de Insalubridade	20%				
D	Adicional de Insalubridade (Banheiros)	40%				
E	Adicional de Periculosidade	30%				
F	Reflexo - Descanso Semanal Remunerado					
G	Outros (especificar): Hora Reduzido					
<b>Total da Remuneração</b>			1.352,49	1.352,49	1.352,49	2.020,21

**Módulo 2: Encargos e Benefício:**

Submódulo 2.1 - 13º salário, Férias e Adicional de Férias		Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
2.1	13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS					
A	13º Salário	8,33%	112,66	112,66	112,66	168,28
B	Férias e Adicional de Férias	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>			8,33%	112,66	112,66	112,66 168,28

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e Outras Contribuições:		%	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
2.2	ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS					
A	INSS	20,00%	293,03	293,03	293,03	437,70
B	SESI ou SESC	1,50%	21,98	21,98	21,98	32,83
C	SENAI ou SENAC	1,00%	14,65	14,65	14,65	21,88
D	IN CRA	0,20%	2,93	2,93	2,93	4,38
E	Salário Educação	2,50%	36,63	36,63	36,63	54,71
F	FGTS	8,00%	117,21	117,21	117,21	175,08
G	Seguro Acidente de Trabalho (RAT Ajustado)	2,70%	39,56	39,56	39,56	59,09
H	SEBRAE	0,60%	8,79	8,79	8,79	13,13
<b>TOTAL</b>			36,50%	534,78	534,78	534,78 798,80

Nota (1): Os percentuais dos encargos previdenciários e FGTS são aqueles estabelecidos pela legislação vigente  
Nota (2): Percentuais incidentes sobre a remuneração

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários:		Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
2.3	BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS					
A	Transporte	4,50	116,85	116,85	116,85	76,79
A.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	-10,81	-10,81	-10,81	-7,10
B	Auxílio Alimentação (R\$ 24,54 - 20% PAT = R\$ 19,63)	19,63	431,90	431,90	431,90	431,90
B.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	-39,95	-39,95	-39,95	-39,95
C	Programa de Assist. Familiar - PAF (se houver)	66,10	66,10	66,10	66,10	66,10
C.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	-6,11	-6,11	-6,11	-6,11
D	Programa de Qualificação e Marketing - PQM (se houver)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	0,00	0,00	0,00	0,00
E	Seguro de Vida, invalidez e funeral	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94
E.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92
F	Outros (especificar)	0,00				
F.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total de Benefícios mensais e diários</b>			567,00	567,00	567,00	530,64

nota: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo er

**QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS I**

2	ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	112,66	112,66	112,66	168,28
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	534,78	534,78	534,78	798,80
2.3	Benefícios Mensais e Diários	567,00	567,00	567,00	530,64
<b>TOTAL</b>		1.214,44	1.214,44	1.214,44	1.497,72

**Módulo 3: Provisão**

3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	5,68	5,68	5,68	8,48
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	0,002	0,002	0,002	0,003
C	multa do FGTS e Contribuição Social sobre o aviso prévio indenizado	0,19%	0,01	0,01	0,01	0,02
D	Aviso prévio trabalhado	0,194%	2,62	2,62	2,62	3,92
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre aviso prévio trabalhado	0,70%	0,02	0,02	0,02	0,03
F	multa do FGTS e Contribuição Social sobre o aviso prévio trabalhado	3,20%	0,08	0,08	0,08	0,13
<b>TOTAL</b>			4,74%	8,42	8,42	8,42 12,57

**Módulo 4: Custo de Reposição**

Submódulo 4.1 - Ausências Legais		Referência	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
4.1	AUSÊNCIAS LEGAIS					
A	Férias	11,11%	150,26	150,26	150,26	224,45
B	Ausências Legais	0,28%	3,79	3,79	3,79	5,66
C	Licença Paternidade	0,02%	0,27	0,27	0,27	0,40
D	Ausências por Acidente de Trabalho	0,03%	0,41	0,41	0,41	0,61
E	Afastamento Maternidade	0,60%	8,11	8,11	8,11	12,12
F	Outros (Especificar)	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Sub Total</b>			12,04%	162,84	162,84	162,84 243,23
G	Incidência do submódulo 2.2 sobre o custo de Reposição do Profissional Ausente	4,39%	59,44	59,44	59,44	88,78
<b>TOTAL</b>			16,43%	222,28	222,28	222,28 332,01

**Módulo 5: Insumo**

5	Modulo 5 : Insumos Diversos	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Uniformes/EPI	33,08	33,08	39,84	43,30
A.1	Crédito PIS/COFINS	-9,25%	-3,06	-3,06	-4,01
D	Outros (especificar)	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total de Insumos Diversos</b>			30,02	30,02	36,16 39,29

nota: valores mensais por empregado

**OS MÓDULOS 5.B, 5.C e 6 SERÃO CONTEMPLADOS NA PLANILHA FORMAÇÃO DE PREÇOS**

## Quadro Resumo do Custo por Empregado

	SERVENTE DE LIMPEZA DE BANHEIRO (40h) Segunda a Sexta	SERVENTE DE LIMPEZA DE BANHEIRO (44h) Segunda a Sexta	SERVENTE DE LIMPEZA DE BANHEIRO (44h) Segunda a Sábado	SERVENTE DE LIMPEZA DE BANHEIRO 12X36	SERVENTE DE LIMPEZA (40h) Segunda a Sexta	SERVENTE DE LIMPEZA (40h) Segunda a Sexta INSALUBRE	SERVENTE DE LIMPEZA (40h) Segunda a Sexta PERICULOSO	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sexta	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sexta INSALUBRE	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sexta PERICULOSO	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sábado	
Mão de obra vinculada à execução contratual (Valor por empregado)	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.714,33	1.837,29	1.837,29	1.837,29	1.229,53	1.471,93	1.598,39	1.352,49	1.594,89	1.758,23	1.352,49
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.394,35	1.446,53	1.446,53	1.270,36	1.162,28	1.278,32	1.338,86	1.214,44	1.330,49	1.408,69	1.214,44
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	10,68	11,44	11,44	11,44	7,65	9,17	9,95	8,42	9,93	10,94	8,42
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	281,75	301,95	301,95	301,95	202,07	241,91	262,69	222,28	262,11	288,96	222,28
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	37,69	37,69	37,69	37,69	37,69	45,16	45,16	37,69	45,16	45,16	37,69
Sub total (A+B+C+D+E)		3.438,79	3.634,89	3.634,89	3.458,72	2.639,22	3.046,49	3.255,04	2.835,31	3.242,58	3.511,99	2.835,31

## Quadro Resumo do Custo por Empregado

	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sábado INSALUBRE	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sábado PERICULOSO	SERVENTE DE LIMPEZA 12x36 DIURNO	SERVENTE DE LIMPEZA 12x36 NOTURNO	SERVENTE DE LIMPEZA 12x36 INSALUBRE	SERVENTE DE LIMPEZA 12x36 PERICULOSO	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sexta ASPIRAÇÃO	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sábado ÁREA EXTERNA	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sexta ÁREA EXTERNA	SERVENTE DE LIMPEZA (44h) Segunda a Sábado ARRUAMENTO	ENCARREGADO DE LIMPEZA Segunda a Sábado
Mão de obra vinculada à execução contratual (Valor por empregado)	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.594,89	1.758,23	1.352,49	1.641,21	1.594,89	1.758,23	1.352,49	1.352,49	1.352,49	2.020,21
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.330,49	1.408,69	1.038,99	1.176,48	1.154,32	1.232,52	1.214,44	1.214,44	1.214,44	1.497,72
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	9,93	10,94	8,42	10,21	9,93	10,94	8,42	8,42	8,42	12,57
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	262,11	288,96	222,28	269,72	262,11	288,96	222,28	222,28	222,28	332,01
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	45,16	45,16	37,69	37,69	45,16	45,16	38,98	30,02	30,02	39,29
Sub total (A+B+C+D+E)		3.242,58	3.511,99	2.659,85	3.135,31	3.066,41	3.335,82	2.836,60	2.827,64	2.833,78	3.901,82

UNIFORMES E EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

1 - CUSTO DE UNIFORMES/EPI: Servente Áreas I, II, III, IV, V, VI, XIII e XIV									
Especificação Completa do Item Uniformes	Definição do Item	Par/Unid.	Marca	Modelo	Quantidade	Preço Unitário	Valor Anual	Durabilidade (meses)	Valor Mensal
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford com elástico/cadarço na cintura, bolso somente no quadril, cor bege;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	RETA	2	55,27	110,54	12	9,21
b) camisa confeccionada em tecido malha (67% poliéster e 33% viscose) manga curta mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor bege;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	MALHA	3	22,22	66,66	12	5,56
c) agasalho para frio;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	SUETER	1	104,83	104,83	24	4,37
d) calçado de segurança, tipo sapato, confeccionado em vaqueta, com cadarço sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor preta;	EPI	Par	LISARB	SEGURANÇA	2	74,12	148,24	12	12,35
e) bota de borracha, confeccionada em PVC, cano médio, com forro, cor preta;	EPI	Par	LISARB	BORRACHA	1	33,37	33,37	12	2,78
f) luva de látex, com forro, palma antiderrapante, cor amarela.	EPI	Par	SANRO	LATEX	24	3,63	87,12	12	7,26
<b>Custo Uniforme</b>									<b>41,53</b>

2 - CUSTO DE UNIFORMES/EPI: Servente Áreas VII e X									
Especificação Completa do Item	Definição do Item	Par/Unid.	Marca	Modelo	Quantidade	Preço Unitário	Valor Anual	Durabilidade (meses)	Valor Mensal
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford com elástico/cadarço na cintura, bolso somente no quadril, cor bege;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	RETA	2	55,27	110,54	12	9,21
b) camisa confeccionada em tecido malha (67% poliéster e 33% viscose) manga curta mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor azul clara;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	MALHA	3	22,22	66,66	12	5,56
c) agasalho para frio;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	SUETER	1	104,83	104,83	24	4,37
d) calçado de segurança, tipo sapato, confeccionado em vaqueta, com cadarço sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor preta;	EPI	Par	LISARB	SEGURANÇA	2	74,12	148,24	12	12,35
e) bota de borracha, confeccionada em PVC, cano médio, com forro, cor preta;	EPI	Par	LISARB	BORRACHA	1	33,37	33,37	12	2,78
f) luva de látex, com forro, palma antiderrapante, cor amarela.	EPI	Par	SANRO	LATEX	24	3,63	87,12	12	7,26
<b>Custo Uniforme</b>									<b>41,53</b>

3 - CUSTO DE UNIFORMES/EPI: Servente Áreas VIII e IX.									
Especificação Completa do Item Uniformes	Definição do Item	Par/Unid.	Marca	Modelo	Quantidade	Preço Unitário	Valor Anual	Durabilidade (meses)	Valor Mensal
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford, com elástico/cadarço na cintura, bolso somente no quadril, cor verde clara;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	RETA	2	55,27	110,54	12	9,21
b) camisa confeccionada em tecido malha (67% poliéster e 33% viscose), manga curta mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor verde clara;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	MALHA	3	22,22	66,66	12	5,56
c) agasalho para frio;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	SUETER	1	104,83	104,83	24	4,37
d) calçado de segurança, tipo sapato, confeccionado em vaqueta, com cadarço sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor branca;	EPI	Par	LISARB	SEGURANÇA	2	74,12	148,24	12	12,35
e) bota de borracha, confeccionada em PVC, cano médio, com forro, cor branca (de acordo com a NR 6);	EPI	Par	LISARB	BORRACHA	1	33,37	33,37	12	2,78
f) touca, descartável, sanfonada, confeccionada em polipropileno, com elástico, cor verde clara;	EPI	Unidade	PROTDESC	TNT	12	6,58	78,96	12	6,58
g) luva de látex, com forro, impermeável, resistente, palma antiderrapante, cor branca;	EPI	Par	SANRO	LATEX	24	3,63	87,12	12	7,26
h) máscara cirúrgica (tipo N95 ou similar) p/ áreas que abrigam pacientes, ver na DIP / Medicina;	EPI	Unidade	3M	N95	1	3,32	3,32	12	0,28
i) máscara de proteção respiratória (para odores); com filtro classe PFF-2; produzida em 4 (quatro) camadas, sendo 1 (uma) com carvão ativado; sistema de fixação com elástico e presilha nasal;	EPI	Unidade	LISARB	PFF2	2	3,32	6,64	12	0,55
j) avental, confeccionado em PVC, com forro, tamanho 120X70 cm, cor branca;	EPI	Unidade	LISARB	PVC	1	6,54	6,54	12	0,55
k) óculos de proteção, produzido em policarbonato, incolor, contorno adequado do rosto evitando que os olhos sejam atingidos por partículas, poeira e respingos.	EPI	Unidade	LISARB	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	1	3,39	3,39	12	0,28
<b>Custo Uniforme</b>									<b>49,77</b>

4 - CUSTO DE UNIFORMES/EPI: Servente Áreas XI									
Especificação Completa do Item Uniformes	Definição do Item	Par/Unid.	Marca	Modelo	Quantidade	Preço Unitário	Valor Anual	Durabilidade (meses)	Valor Mensal
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford com elástico/cadarço na cintura, bolso somente no quadril, cor bege;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	RETA	2	55,27	110,54	12	9,21
b) camisa confeccionada em tecido malha (67% poliéster e 33% viscose) manga curta mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor bege;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	MALHA	3	22,22	66,66	12	5,56
c) calçado de segurança, tipo sapato, confeccionado em vaqueta, com cadarço sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor preta;	EPI	Par	Nova Imagem	SUETER	2	74,12	148,24	12	12,35
d) bota de borracha, confeccionada em PVC, cano médio, com forro, cor preta;	EPI	Par	LISARB	BORRACHA	1	33,37	33,37	12	2,78
e) máscara para poeira, semi-facial, filtradora, descartável;	EPI	Unidade	LISARB	PFF2	24	1,59	38,16	12	3,18
f) luva de látex, com forro, palma antiderrapante, cor amarela;	EPI	Par	SANRO	LATEX	24	3,63	87,12	12	7,26
<b>Custo Uniforme</b>									<b>33,08</b>

5 - CUSTO DE UNIFORMES: Servente Áreas XII - Arruamento									
Especificação completa do item uniformes	Definição do Item	Par/Unid.	Marca	Modelo	Quantidade	Preço Unitário	Valor Anual	Durabilidade (meses)	Valor Mensal
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford com elástico/cadarço na cintura, bolso somente no quadril, cor bege;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	RETA	3	55,27	165,81	12	13,82
b) camisa confeccionada em tecido malha (67% poliéster e 33% viscose) manga curta mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor bege;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	MALHA	4	22,22	88,88	12	7,41
c) agasalho para frio;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	SUETER	1	104,83	104,83	24	4,37
d) calçado de segurança, tipo botina confeccionada em vaqueta, com cadarço, sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor preta;	EPI	Par	LISARB	SEGURANÇA	2	38,77	77,54	12	6,46
e) boné;	EPI	Unidade	Nova Imagem	OXFORD	2	6,80	13,60	12	1,13
f) capa de chuva, confeccionadas em PVC, com forro, com capuz e manga comprida, cor amarela;	EPI	Unidade	BT	PVC	1	15,31	15,31	24	0,64
g) luva de raspa, cano curto, com reforço na palma;	EPI	Par	LISARB	MISTA	2	8,54	17,08	12	1,42
h) mascara para poeira, semi-facial, filtradora, descartável.	EPI	Unidade	LISARB	PFF2	24	1,59	38,16	12	3,18
i) protetor solar (200 ml) contra radiação UVA/UVB, com fator de proteção FPS-30, consistência na forma de loção cremosa, odor característico, cor branco e amarelo, pH in natura de 5,5 a 7 preparado não tóxico, não oleoso, água-resistente, indicado para pessoas com fototipo 2,3,4 e 5 (pele branca à negra), embalagem de 120g, com prazo de validade de 2 anos da data de fabricação. O creme bloqueador solar deve ter sua formulação sob o aval de responsável técnico habilitado e credenciado com CRF e fabricado em conformidade com as exigências da ANVISA.	EPI	Unidade	SUNLAU	PROTEÇÃO UVA/UVB	1	16,98	16,98	12	1,42
<b>Custo Uniforme</b>									<b>39,84</b>

6 - CUSTO DE UNIFORMES: Serventes de equipe de aspiração									
Especificação completa do item uniformes	Definição do Item	Par/Unid.	Marca	Modelo	Quantidade	Preço Unitário	Valor Anual	Durabilidade (meses)	Valor Mensal
a) calça confeccionada em tecido oxford, com elástico/cadarço na cintura, bolso somente no quadril, cor bege;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	RETA	2	55,27	110,54	12	9,21
b) camisa confeccionada em tecido de malha (67% poliéster e 33% viscose), manga longa, mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor bege;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	MALHA	3	22,22	66,66	12	5,56
c) agasalho para frio;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	SUETER	1	104,83	104,83	24	4,37
d) calçado de segurança, tipo sapato, confeccionado em vaqueta, com cadarço, sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor preta;	EPI	Par	LISARB	SEGURANÇA	2	74,12	148,24	12	12,35
e) luva de látex, com forro, palma antiderrapante, cor amarela;	EPI	Par	SANRO	LATEX	24	3,63	87,12	12	7,26
f) máscara para poeira, semi-facial, com filtro de carvão;	EPI	Unidade	PIZZIMENTI	PFF2	24	1,59	38,16	12	3,18
g) óculos de proteção, produzido em policarbonato, incolor, contorno adequado do rosto evitando que os olhos sejam atingidos por partículas, poeira e respingos;	EPI	Unidade	LISARB	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	1	3,39	3,39	12	0,28
h) tampão para ouvidos.	EPI	Unidade	3m	PLUG	6	1,48	8,88	12	0,74
<b>Custo Uniforme</b>									<b>42,95</b>

7 - CUSTO DE UNIFORMES: Encarregado									
Especificação completa do item uniformes	Definição do Item	Par/Unid.	Marca	Modelo	Quantidade	Preço Unitário	Valor Anual	Durabilidade (meses)	Valor Mensal
a) calça Social confeccionada em tecido Oxford;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	RETA	2	55,27	110,54	12	9,21
b) camisa social confeccionada em tecido algodão, manga curta, 1 (um) bolso na altura do peito;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	SOCIAL	4	52,10	208,40	12	17,37
c) Agasalho para frio;	Uniforme	Unidade	Nova Imagem	SUETER	1	104,83	104,83	24	4,37
d) Calçado de Segurança, tipo sapato, cor preta.	Uniforme	Par	LISARB	SEGURANÇA	2	74,12	148,24	12	12,35
<b>Custo Uniforme</b>									<b>43,30</b>

Legenda
<p><b>Áreas I</b> - Sanitários Restritos;</p> <p><b>Áreas II</b> - Setores administrativos, laboratórios não insalubres, bibliotecas, auditórios, setores de arquivo e guaritas de alvenaria/portarias principais;</p> <p><b>Áreas III</b> - Áreas de circulação/áreas com espaços livres/pátios internos;</p> <p><b>Áreas IV</b> - Almoxxarifados/galpões;</p> <p><b>Áreas V</b> - Oficinas;</p> <p><b>Áreas VI</b> - Salas de Aula;</p> <p><b>Áreas VII</b> - Sanitários Públicos (de grande circulação);</p> <p><b>Áreas VIII</b> - Áreas de laboratórios insalubres;</p> <p><b>Áreas IX</b> - Áreas médico-hospitalares;</p> <p><b>Áreas X</b> - Abrigos de Resíduos</p> <p><b>Áreas XI</b> - Praças, pátios, passeios adjacentes às Unidades/órgãos;</p> <p><b>Áreas XII</b> - Áreas de arruamento (ruas, passeios e estacionamentos);</p> <p><b>Áreas XIII</b> - Esquadrias (face externa e interna sem exposição a situação de risco);</p> <p><b>Áreas XIV</b> - Outras áreas que necessitam limpeza.</p>

São Paulo, 22 de Abril de 2019

Silmara Alves Oliveira  
Diretora da DISEC/DLO/UFMG



## ÁREAS COMUNS

ASSOCIAÇÃO DE EX-ALUNOS ESCOLA DE ENGENHARIA (ANTIGO INSTITUTO DE QUÍMICA)	
CAD 1 - Centro de Atividades Didáticas Ciências Naturais	
CAD 2 - Centro de Atividades Didáticas Ciências Humanas	
CAD 3 - Centro de Atividades Didáticas Ciências Exatas	
CENTRO CULTURAL	
CENTRO DE TREINAMENTO ESPORTIVO - CTE	
CENTRO PEDAGÓGICO	
COLTEC	
CONSERVATÓRIO DE MÚSICA	
DEMAI - CAMPUS SAÚDE	
DGA	ALMOXARIFADO CENTRAL - DLO
ESCOLA DE ARQUITETURA	BIBLIOTECA CENTRAL
ESCOLA DE BELAS ARTES - PRÉDIO PRINCIPAL	ESCOLA DE BELAS ARTES - SETOR DE GRAVURAS
ESCOLA DE BELAS ARTES - TEATRO UNIVERSITÁRIO	ESCOLA DE ENGENHARIA
ESCOLA DE CIÊNCIAS DA INFORMAÇÃO	FACULDADE DE DIREITO
ESCOLA DE EDUCAÇÃO FÍSICA, FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL	FACULDADE DE FARMÁCIA
ESCOLA DE ENFERMAGEM	FACULDADE DE LETRAS -FALE
ESCOLA DE VETERINÁRIA	IMPrensa UNIVERSITÁRIA
FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS	INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS -ICEX
FACULDADE DE EDUCAÇÃO	INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - FAFICH	MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL E JARDIM BOTÂNICO - MHNJB
FACULDADE DE MEDICINA	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA -ICEX
FACULDADE DE ODONTOLOGIA	ALMOXARIFADO "COPEVE"
HOSPITAL VETERINÁRIO	FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ICB	MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL E JARDIM BOTÂNICO - MHNJB
PRA - DLO	CENTRO DE TREINAMENTO ESPORTIVO - CTE
PRAÇA DE SERVIÇOS	HOSPITAL VETERINÁRIO
PRA-SETOR DE SERVIÇOS	CENTRO ESPORTIVO UNIVERSITÁRIO - CEU
RESTAURANTE SETORIAL I	ESPAÇO DO CONHECIMENTO
RESTAURANTE SETORIAL II	CT NANO
UA1 - REITORIA	EQUIPE DE ASPIRAÇÃO
UA3	ENCARREGADOS

6 - COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M<sup>2</sup> - sem materiais, equipamentos e tributos

SETORES 2ª A SÁBADO (44 HORAS)

custo homem/m<sup>2</sup>

ÁREAS INTERNAS

ÁREA I 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000023540	3.901,82	0,09
SERVENTE	1 / 1416	0,000706215	2.835,31	2,00
<b>TOTAL</b>				<b>2,09</b>

ÁREA II 1 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000004280	3.901,82	0,02
SERVENTE	1 / 1416	0,000128403	2.835,31	0,36
<b>TOTAL</b>				<b>0,38</b>

ÁREA III 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1770 )	0,000018832	3.901,82	0,07
SERVENTE	1 / 1770	0,000564972	2.835,31	1,60
<b>TOTAL</b>				<b>1,67</b>

ÁREA IV 1 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2950 )	0,000002054	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2950	0,000061633	2.835,31	0,17
<b>TOTAL</b>				<b>0,18</b>

ÁREA V 1 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2124 )	0,000002853	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2124	0,000085602	2.835,31	0,24
<b>TOTAL</b>				<b>0,25</b>

ÁREA VI 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000023540	3.901,82	0,09
SERVENTE	1 / 1416	0,000706215	2.835,31	2,00
<b>TOTAL</b>				<b>2,09</b>

ÁREA XIV 3 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000012840	3.901,82	0,05
SERVENTE	1 / 1416	0,000385208	2.835,31	1,09
<b>TOTAL</b>				<b>1,14</b>

SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS)

ÁREAS INTERNAS

ÁREA I 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/HO MEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000023540	3.901,82	0,09
SERVENTE	1 / 1416	0,000706215	2.835,31	2,00
<b>TOTAL</b>				<b>2,09</b>

ÁREA II 1 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/HO MEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000004708	3.901,82	0,02
SERVENTE	1 / 1416	0,000141243	2.835,31	0,40
<b>TOTAL</b>				<b>0,42</b>

ÁREA III 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/HO MEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1770 )	0,000018832	3.901,82	0,07
SERVENTE	1 / 1770	0,000564972	2.835,31	1,60
<b>TOTAL</b>				<b>1,67</b>

ÁREA IV 1 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/HO MEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2950 )	0,000002260	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2950	0,000067797	2.835,31	0,19
<b>TOTAL</b>				<b>0,20</b>

ÁREA V 1 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/HO MEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2124 )	0,000003139	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2124	0,000094162	2.835,31	0,27
<b>TOTAL</b>				<b>0,28</b>

ÁREA VI 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/HO MEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000023540	3.901,82	0,09
SERVENTE	1 / 1416	0,000706215	2.835,31	2,00
<b>TOTAL</b>				<b>2,09</b>

ÁREA XIV 3 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/HO MEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000014124	3.901,82	0,06
SERVENTE	1 / 1416	0,000423729	2.835,31	1,20
<b>TOTAL</b>				<b>1,26</b>

6 - COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M<sup>2</sup> - sem materiais, equipamentos e tributos

SETORES 2ª A SÁBADO (44 HORAS)

custo homem/m<sup>2</sup>

ÁREAS MÉDICO-HOSPITALARES E ASSEMBLHADAS

ÁREA VII 2 X DIA BANHEIROS PÚBLICOS				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 295 )	0,000225989	3.901,82	0,88
SERVENTE	1 / 295	0,006779661	3.634,89	24,64
<b>TOTAL</b>				<b>25,52</b>

ÁREA VIII 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 552,2 )	0,000060360	3.901,82	0,24
SERVENTE	1 / 552,2	0,001810807	3.242,58	5,87
<b>TOTAL</b>				<b>6,11</b>

ÁREA IX 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 552,2 )	0,000060360	3.901,82	0,24
SERVENTE	1 / 552,2	0,001810807	3.242,58	5,87
<b>TOTAL</b>				<b>6,11</b>

ÁREA X 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000023540	3.901,82	0,09
SERVENTE	1 / 1416	0,000706215	3.242,58	2,29
<b>TOTAL</b>				<b>2,38</b>

ÁREAS EXTERNAS

ÁREA XI 1 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 6490 )	0,000000934	3.901,82	0,00
SERVENTE	1 / 6490	0,000028015	2.827,64	0,08
<b>TOTAL</b>				<b>0,08</b>

ARRUAMENTO

ÁREA XII 3 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2,525 )	0,000002057	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2,525	0,000061712	2.833,78	0,17
<b>TOTAL</b>				<b>0,18</b>

ESQUADRIAS

ÁREA XIII				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 448,4 )		3.901,82	0,00
SERVENTE	1 / 448,4		2.835,31	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>0,00</b>

SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS)

ÁREAS MÉDICO-HOSPITALARES E ASSEMBLHADAS

ÁREA VII 2 X DIA BANHEIROS PÚBLICOS				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/HO MEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 295 )	0,000225989	3.901,82	0,88
SERVENTE	1 / 295	0,006779661	3.634,89	24,64
<b>TOTAL</b>				<b>25,52</b>

ÁREA VIII 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/HO MEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 552,24 )	0,000060360	3.901,82	0,24
SERVENTE	1 / 552,24	0,001810807	3.242,58	5,87
<b>TOTAL</b>				<b>6,11</b>

ÁREA IX 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/HO MEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 552,24 )	0,000060360	3.901,82	0,24
SERVENTE	1 / 552,24	0,001810807	3.242,58	5,87
<b>TOTAL</b>				<b>6,11</b>

ÁREA X 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/HO MEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000023540	3.901,82	0,09
SERVENTE	1 / 1416	0,000706215	3.242,58	2,29
<b>TOTAL</b>				<b>2,38</b>

ÁREAS EXTERNAS

ÁREA XI 1 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/HO MEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 6490 )	0,000001027	3.901,82	0,00
SERVENTE	1 / 6490	0,000030817	2.827,64	0,09
<b>TOTAL</b>				<b>0,09</b>

ARRUAMENTO

ÁREA XII 3 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/HO MEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2,5252 )	0,000002263	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2,5252	0,000067884	2.833,78	0,19
<b>TOTAL</b>				<b>0,20</b>

ESQUADRIAS

ÁREA XIII				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/HO MEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 448,4 )		3.901,82	0,00
SERVENTE	1 / 448,4		2.835,31	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>0,00</b>

6 - COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M<sup>2</sup> - sem materiais, equipamentos e tributos

SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS)

PERICULOSO - Departamento de Química

ÁREAS INTERNAS

ÁREA I 1 X DIA

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000023540	3.901,82	0,09
SERVENTE	1 / 1416	0,000706215	3.511,99	2,48
<b>TOTAL</b>				<b>2,57</b>

ÁREA II 1 X SEMANA

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000004708	3.901,82	0,02
SERVENTE	1 / 1416	0,000141243	3.511,99	0,50
<b>TOTAL</b>				<b>0,52</b>

ÁREA III 1 X DIA

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1770 )	0,000018832	3.901,82	0,07
SERVENTE	1 / 1770	0,000564972	3.511,99	1,98
<b>TOTAL</b>				<b>2,05</b>

ÁREA IV 1 X SEMANA

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2950 )	0,000002260	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2950	0,000067797	3.511,99	0,24
<b>TOTAL</b>				<b>0,25</b>

ÁREA V 1 X SEMANA

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2124 )	0,000003139	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2124	0,000094162	3.511,99	0,33
<b>TOTAL</b>				<b>0,34</b>

ÁREA VI 1 X DIA

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000023540	3.901,82	0,09
SERVENTE	1 / 1416	0,000706215	3.511,99	2,48
<b>TOTAL</b>				<b>2,57</b>

ÁREA XIV 3 X SEMANA

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000014124	3.901,82	0,06
SERVENTE	1 / 1416	0,000423729	3.511,99	1,49
<b>TOTAL</b>				<b>1,55</b>

SETORES 2ª A 6ª FEIRA (40 HORAS)

ÁREAS INTERNAS

ÁREA I 1 X DIA

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000021400	3.901,82	0,08
SERVENTE	1 / 1416	0,000642013	2.639,22	1,69
<b>TOTAL</b>				<b>1,77</b>

ÁREA II 1 X SEMANA

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000004280	3.901,82	0,02
SERVENTE	1 / 1416	0,000128403	2.639,22	0,34
<b>TOTAL</b>				<b>0,36</b>

ÁREA III 1 X DIA

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1770 )	0,000017120	3.901,82	0,07
SERVENTE	1 / 1770	0,000513611	2.639,22	1,36
<b>TOTAL</b>				<b>1,43</b>

ÁREA IV 1 X SEMANA

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2950 )	0,000002054	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2950	0,000061633	2.639,22	0,16
<b>TOTAL</b>				<b>0,17</b>

ÁREA V 1 X SEMANA

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2124 )	0,000002853	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2124	0,000085602	2.639,22	0,23
<b>TOTAL</b>				<b>0,24</b>

ÁREA VI 1 X DIA

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000021400	3.901,82	0,08
SERVENTE	1 / 1416	0,000642013	2.639,22	1,69
<b>TOTAL</b>				<b>1,77</b>

ÁREA XIV 3 X SEMANA

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000012840	3.901,82	0,05
SERVENTE	1 / 1416	0,000385208	2.639,22	1,02
<b>TOTAL</b>				<b>1,07</b>

6 - COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M² - sem materiais, equipamentos e tributos

SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS)

PERICULOSO - Departamento de Química

ÁREAS MÉDICO-HOSPITALARES E ASSEMBLHADAS

ÁREA VII 2 X DIA BANHEIROS PÚBLICOS				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 295 )	0,000225989	3.901,82	0,88
SERVENTE	1 / 295	0,006779661	3.634,89	24,64
<b>TOTAL</b>				<b>25,52</b>

ÁREA VIII 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 552,24 )	0,000060360	3.901,82	0,24
SERVENTE	1 / 552,24	0,001810807	3.511,99	6,36
<b>TOTAL</b>				<b>6,60</b>

ÁREA IX 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 552,24 )	0,000060360	3.901,82	0,24
SERVENTE	1 / 552,24	0,001810807	3.511,99	6,36
<b>TOTAL</b>				<b>6,60</b>

ÁREA X 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000023540	3.901,82	0,09
SERVENTE	1 / 1416	0,000706215	3.511,99	2,48
<b>TOTAL</b>				<b>2,57</b>

ÁREAS EXTERNAS

ÁREA XI 1 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 6490 )	0,000001027	3.901,82	0,00
SERVENTE	1 / 6490	0,000030817	3.511,99	0,11
<b>TOTAL</b>				<b>0,11</b>

ARRUAMENTO

ÁREA XII 3 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2,5252 )	0,000002263	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2,5252	0,000067884	2.833,78	0,19
<b>TOTAL</b>				<b>0,20</b>

ESQUADRIAS

ÁREA XIII				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 448,4 )		3.901,82	0,00
SERVENTE	1 / 448,4		3.511,99	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>0,00</b>

SETORES 2ª A 6ª FEIRA (40 HORAS)

ÁREAS MÉDICO-HOSPITALARES E ASSEMBLHADAS

ÁREA VII 2 X DIA BANHEIROS PÚBLICOS				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 295 )	0,000205444	3.901,82	0,80
SERVENTE	1 / 295	0,006163328	3.438,79	21,19
<b>TOTAL</b>				<b>21,99</b>

ÁREA VIII 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 552,24 )	0,000054873	3.901,82	0,21
SERVENTE	1 / 552,24	0,001646188	3.046,49	5,02
<b>TOTAL</b>				<b>5,23</b>

ÁREA IX 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 552,24 )	0,000054873	3.901,82	0,21
SERVENTE	1 / 552,24	0,001646188	3.046,49	5,02
<b>TOTAL</b>				<b>5,23</b>

ÁREA X 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000021400	3.901,82	0,08
SERVENTE	1 / 1416	0,000642013	3.046,49	1,96
<b>TOTAL</b>				<b>2,04</b>

ÁREAS EXTERNAS

ÁREA XI 1 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 6490 )	0,000000934	3.901,82	0,00
SERVENTE	1 / 6490	0,000028015	2.827,64	0,08
<b>TOTAL</b>				<b>0,08</b>

ARRUAMENTO

ÁREA XII 3 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2,5252 )	0,000002057	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2,5252	0,000061712	2.833,78	0,17
<b>TOTAL</b>				<b>0,18</b>

ESQUADRIAS

ÁREA XIII				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 448,4 )		3.901,82	0,00
SERVENTE	1 / 448,4		2.639,22	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>0,00</b>

## 7 - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

7.1 Valores sem inclusão de Modulo 5. Materiais e Equipamentos e Módulo 6. Custos Indiretos, Tributos e Lucro

### SETORES 2ª A SÁBADO (44 HORAS)

1

TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²)	PRODUTIVIDADE	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)	HOMENS
Áreas I - Sanitários Restritos;	2,09	1416	135,37	282,92	0,10
Áreas II - Setores administrativos, laboratórios não insalubres, bibliotecas, auditórios, setores de arquivo e guaritas de alvenaria/portarias principais;	0,38	1416	117535,74	44.663,58	15,75
Áreas III - Áreas de circulação/áreas com espaços livres/pátios internos;	1,67	1770	88282,43	147.431,66	52,00
Áreas IV - Almojarifados/galpões;	0,18	2950	250,16	45,03	0,02
Áreas V - Oficinas;	0,25	2124	59,60	14,90	0,01
Áreas VI - Salas de Aula;	2,09	1416	39323,17	82.185,43	28,99
Áreas VII - Sanitários Públicos (de grande circulação);	25,52	295	10473,96	267.295,46	73,54
Áreas VIII - Áreas de laboratórios insalubres;	6,11	552,24	3140,24	19.186,87	5,92
Áreas IX - Áreas médico-hospitalares;	6,11	552,24	14980,23	91.529,23	28,23
Áreas X - Abrigos de Resíduos	2,38	1416	16,09	38,29	0,01
Áreas XI - Praças, pátios, passeios adjacentes às Unidades/órgãos;	0,08	6490	102754,31	8.220,34	2,91
Áreas XII - Áreas de arruamento (ruas, passeios e estacionamentos); Conversão 1m² x 0,0002857 = km	0,18	2,5252	153949,83	27.710,97	9,78
Áreas XIII - Esquadrias (face externa e interna sem exposição a situação de risco);	0,00	448,4	0,00	0,00	0,00
Áreas XIV - Outras áreas que necessitam limpeza.	1,14	1416	6650,29	7.581,33	2,67
<b>SUBTOTAL</b>				<b>696.186,01</b>	<b>219,91</b>
<b>QUANTIDADE DE ENCARREGADOS</b>			<b>= 1 / 30</b>	<b>7,33</b>	
<b>SOMATÓRIO ÁREAS INTERNAS</b>			<b>280847,29</b>		
<b>SOMATÓRIO ÁREAS EXTERNAS</b>			<b>256704,14</b>		
<b>SOMATÓRIO ÁREAS A SEREM LIMPAS</b>			<b>537551,43</b>		

### 7.2 Postos

TIPO DE POSTO	QUANT (Servente por posto)	VALOR POR SERVENTE	QUANT LICITADA	TOTAL	
12X36 DIURNO	2	2.659,85	5	26.598,53	*
12X36 NOTURNO	2	3.135,31	0	0,00	
12X36 DIURNO BANHEIRO	2	3.458,72	7	48.422,11	**
12X36 DIURNO INSALUBRE	2	3.066,41	2	12.265,65	***
12X36 DIURNO PERICULOSO	2	3.335,82	0	0,00	
44 HORAS - 2ª A 6ª - DIURNO	1	2.835,31	0	0,00	
44 HORAS - 2ª A 6ª - DIURNO BANHEIRO	1	3.634,89	0	0,00	
44 HORAS - 2ª A SAB - DIURNO	1	2.835,31	1	2.835,31	****
44 HORAS - 2ª A SAB - DIURNO BANHEIRO	1	3.634,89	0	0,00	
44 HORAS DIURNO ASPIRAÇÃO	1	2.836,60	3	8.509,80	*****
<b>TOTAL</b>				<b>98.631,40</b>	

#### Distribuição dos Postos

\*Centro Esportivo Universitário (3), Espaço do Conhecimento (1), Faculdade de Ciências Econômicas (1)

\*\*Centro Esportivo Universitário (2), Centro de Treinamento Esportivo (2), Espaço do conhecimento (1)

Hospital Veterinário (1), Museu de História Natural e Jardim Botânico (1)

\*\*\* Hospital Veterinário (2)

\*\*\*\* CT NANO (1)

\*\*\*\*\* Equipe de Aspiração (3)

**SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS)**

TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²)	PRODUTIVIDADE	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)	HOMENS
Áreas I - Sanitários Restritos;	2,09	1416	0,00	0,00	0,00
Áreas II - Setores administrativos, laboratórios não insalubres, bibliotecas, auditórios, setores de arquivo e guaritas de alvenaria/portarias principais;	0,42	1416	84462,69	35.474,33	12,51
Áreas III - Áreas de circulação/áreas com espaços livres/pátios internos;	1,67	1770	48499,89	80.994,82	28,57
Áreas IV - Almoxarifados/galpões;	0,20	2950	0,00	0,00	0,00
Áreas V - Oficinas;	0,28	2124	0,00	0,00	0,00
Áreas VI - Salas de Aula;	2,09	1416	18452,47	38.565,67	13,60
Áreas VII - Sanitários Públicos (de grande circulação);	25,52	295	5053,57	128.967,11	35,48
Áreas VIII - Áreas de laboratórios insalubres;	6,11	552,24	0,00	0,00	0,00
Áreas IX - Áreas médico-hospitalares;	6,11	552,24	1206,45	7.371,41	2,27
Áreas X - Abrigos de Resíduos	2,38	1416	0,00	0,00	0,00
Áreas XI - Praças, pátios, passeios adjacentes às Unidades/órgãos;	0,09	6490	41572,97	3.741,57	1,32
Áreas XII - Áreas de arruamento (ruas, passeios e estacionamentos); Conversão 1m² x 0,0002857 = km	0,20	2,5252	0,00	0,00	0,00
Áreas XIII - Esquadrias (face externa e interna sem exposição a situação de risco);	0,00	448,4	0,00	0,00	0,00
Áreas XIV - Outras áreas que necessitam limpeza.	1,26	1416	2967,06	3.738,50	1,32
<b>SUBTOTAL</b>				<b>298.853,39</b>	<b>95,08</b>
<b>QUANTIDADE DE ENCARREGADOS</b>			<b>= 1 / 30</b>	<b>3,17</b>	
SOMATÓRIO ÁREAS INTERNAS			160642,13		
SOMATÓRIO ÁREAS EXTERNAS			41572,97		
SOMATÓRIO ÁREAS A SEREM LIMPAS			202215,10		

**SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS) PERICULOSO**

TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²)	PRODUTIVIDADE	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)	HOMENS
Áreas I - Sanitários Restritos;	2,57	1416	20,69	53,17	0,02
Áreas II - Setores administrativos, laboratórios não insalubres, bibliotecas, auditórios, setores de arquivo e guaritas de alvenaria/portarias principais;	0,52	1416	2353,73	1.223,94	0,35
Áreas III - Áreas de circulação/áreas com espaços livres/pátios internos;	2,05	1770	4670,93	9.575,41	2,73
Áreas IV - Almoxarifados/galpões;	0,25	2950	79,29	19,82	0,01
Áreas V - Oficinas;	0,34	2124	148,41	50,46	0,01
Áreas VI - Salas de Aula;	2,57	1416	212,95	547,28	0,16
Áreas VII - Sanitários Públicos (de grande circulação);	25,52	295	691,01	17.634,58	4,85
Áreas VIII - Áreas de laboratórios insalubres;	6,60	552,24	6202,43	40.936,04	11,66
Áreas IX - Áreas médico-hospitalares;	6,60	552,24	948,99	6.263,33	1,78
Áreas X - Abrigos de Resíduos	2,57	1416	3,72	9,56	0,00
Áreas XI - Praças, pátios, passeios adjacentes às Unidades/órgãos;	0,11	6490	9768,95	1.074,58	0,31
Áreas XII - Áreas de arruamento (ruas, passeios e estacionamentos); Conversão 1m² x 0,0002857 = km	0,20	2,5252	0,00	0,00	0,00
Áreas XIII - Esquadrias (face externa e interna sem exposição a situação de risco);	0,00	448,4	0,00	0,00	0,00
Áreas XIV - Outras áreas que necessitam limpeza.	1,55	1416	794,87	1.232,05	0,35
<b>SUBTOTAL</b>				<b>78.620,22</b>	<b>22,22</b>
<b>QUANTIDADE DE ENCARREGADOS</b>			<b>= 1 / 30</b>	<b>0,74</b>	
SOMATÓRIO ÁREAS INTERNAS			16127,02		
SOMATÓRIO ÁREAS EXTERNAS			9768,95		
SOMATÓRIO ÁREAS A SEREM LIMPAS			25895,97		



**SETORES 2ª A 6ª FEIRA (40 HORAS)**

TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²)	PRODUTIVIDADE	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)	HOMENS
Áreas I - Sanitários Restritos;	1,77	1416	0,00	0,00	0,00
Áreas II - Setores administrativos, laboratórios não insalubres, bibliotecas, auditórios, setores de arquivo e guaritas de alvenaria/portarias principais;	0,36	1416	19,45	7,00	0,00
Áreas III - Áreas de circulação/áreas com espaços livres/pátios internos;	1,43	1770	0,00	0,00	0,00
Áreas IV - Almoxarifados/galpões;	0,17	2950	0,00	0,00	0,00
Áreas V - Oficinas;	0,24	2124	0,00	0,00	0,00
Áreas VI - Salas de Aula;	1,77	1416	0,00	0,00	0,00
Áreas VII - Sanitários Públicos (de grande circulação);	21,99	295	2,75	60,47	0,02
Áreas VIII - Áreas de laboratórios insalubres;	5,23	552,24	0,00	0,00	0,00
Áreas IX - Áreas médico-hospitalares;	5,23	552,24	0,00	0,00	0,00
Áreas X - Abrigos de Resíduos	2,04	1416	0,00	0,00	0,00
Áreas XI - Praças, pátios, passeios adjacentes às Unidades/órgãos;	0,08	6490	0,00	0,00	0,00
Áreas XII - Áreas de arruamento (ruas, passeios e estacionamentos); Conversão 1m² x 0,0002857 = km	0,18	2,5252	0,00	0,00	0,00
Áreas XIII - Esquadrias (face externa e interna sem exposição a situação de risco);	0,00	448,4	0,00	0,00	0,00
Áreas XIV - Outras áreas que necessitam limpeza.	1,07	1416	464,85	497,39	0,19
<b>SUBTOTAL</b>				<b>564,86</b>	<b>0,21</b>
<b>QUANTIDADE DE ENCARREGADOS</b>			<b>= 1 / 30</b>	<b>0,01</b>	
SOMATÓRIO ÁREAS INTERNAS			487,05		
SOMATÓRIO ÁREAS EXTERNAS			0,00		
SOMATÓRIO ÁREAS A SEREM LIMPAS			487,05		

SETORES / UNIDADES (2ª a Sábado - 44 horas)	Grupo 01 - Gabinete, Auditório, Biblioteca, Arquivo, Setores Administrativos.	Grupo 02 - Circulação (corredores, saguão, hall e salão)	Grupo 03 - Médico/Hospitalar	Grupo 04 - Sala de aula	Grupo 05 - Almoxxarifados/galpões	Grupo 06 - Oficinas	Grupo 07 - Guaritas de alvenaria	Grupo 08 - Áreas Externas (praças, pátios internos, pisos pavimentados adjacentes/contíguos às Unidades/Órgãos)	Grupo 09 - Áreas de arruamento (ruas, passeios, estacionamentos)	Grupo 21 - Sanitários de grande circulação
ARRUAMENTO CAMPUS PAMPULHA									135017,97	
ARRUAMENTO CAMPUS SAÚDE									18931,86	
ASSOCIAÇÃO DE EX-ALUNOS ESCOLA DE ENGENHARIA (ANTIGO INSTITUTO DE QUÍMICA)	525,63	235,93						289,53		33,34
CAD 1 - Centro de Atividades Didáticas Ciências Naturais	1088,95	3543,69		2540,88				1459,40		358,10
CAD 2 - Centro de Atividades Didáticas Ciências Humanas	1333,63	3157,20		3111,79				5050,54		382,74
CAD 3 - Centro de Atividades Didáticas Ciências Exatas	5120,95			5120,95						358,10
CENTRO CULTURAL	3242,15	546,49						356,44		122,59
CENTRO DE TREINAMENTO ESPORTIVO - CTE								13800,00		
CENTRO PEDAGÓGICO	788,69	3016,60	99,70	1840,27				4199,00		284,27
COLTEC	2695,58	2256,10		673,90			7,46	6282,18		433,76
CONSERVATÓRIO DE MÚSICA	1778,88	811,84						1162,56		95,37
DEMAI - CAMPUS SAÚDE		7,84								42,77
DGA	20,74	3,15						148,59		14,95
ESCOLA DE ARQUITETURA	4882,41	2221,32		1220,60				749,01		211,41
ESCOLA DE BELAS ARTES - PRÉDIO PRINCIPAL	1658,528	1845,83		414,632				1278,95		181,44
ESCOLA DE BELAS ARTES - TEATRO UNIVERSITÁRIO	980,976	291,55		245,244						117,11
ESCOLA DE CIÊNCIAS DA INFORMAÇÃO	1364,29	2515,00		2046,43				2688,70		146,95
ESCOLA DE EDUCAÇÃO FÍSICA, FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL	3065,99	4491,68		766,50			7,46	7031,21		788,28
ESCOLA DE ENFERMAGEM	2166,38	1418,73	60,00	541,60				69,59		273,27
ESCOLA DE VETERINÁRIA	5502,10	4966,95		1375,52				5464,81		491,32
FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS	5213,47	4818,03		3475,65				7003,51		727,29
FACULDADE DE EDUCAÇÃO	2090,50	2538,06		4877,84				5090,95		379,12
FACULDADE DE EDUCAÇÃO - ANEXO B	760,59	280,23		543,67						33,60
FACULDADE DE EDUCAÇÃO - TOTAL	2851,09	2818,29		5421,51				5090,95		412,72
FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - FAFICH	4412,65	8048,18		6618,97				5445,10		392,75
FACULDADE DE MEDICINA	8437,24	7173,67	9,52	3558,72	250,16	59,6	13,35	859,51		783,3
FACULDADE DE ODONTOLOGIA	3150,06	5059,29		350,01				3291,77		721,43
HOSPITAL VETERINÁRIO	3458,36	2463,03	4277,16					1906,49		470,87
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ICB	9791,96	15654,03						4265,79		1007,53
PRA - DLO	1232,47	221,56					7,46	2738,62		166,73
PRAÇA DE SERVIÇOS	80,43	1682,00						9675,75		53,77
PRA-SETOR DE SERVIÇOS	1120,58	605,60						2130,48		447,05
RESTAURANTE SETORIAL I		1814,91					7,46			49,89
RESTAURANTE SETORIAL II	3504,19	1101,36						1349,48		123,59
UA1 - REITORIA	7358,93	4476,81						7788,78		582,13
UA3	3077,93	1015,77						1177,57		199,14
Total Geral	89905,23	88282,43	4446,38	39323,17	250,16	59,60	43,19	102754,31	153949,83	10473,96

Conversão m<sup>2</sup> e km

SETORES / UNIDADES (2ª a Sábado - 44 horas)	Grupo 22 - Sanitários de uso restrito	Grupo 31 - Laboratórios com risco insalubre	Grupo 32 - Laboratórios sem risco insalubre	Grupo 41 - Abrigos de resíduos com risco insalubre	Grupo 42 - Abrigos de resíduos sem risco insalubre	Grupo 61 - Terceiros - Agências Bancárias	Grupo 63 - Terceiros - Restaurantes/Lanchonetes	Grupo 65 - Terceiros - Outros	Grupo 71 - Outros (necessita limpeza)	Grupo 72 - Outras áreas de risco insalubre	Total Geral
											Valor m²
											Valor Servente
ARRUAMENTO CAMPUS PAMPULHA											135017,97
ARRUAMENTO CAMPUS SAÚDE											18931,86
ASSOCIAÇÃO DE EX-ALUNOS ESCOLA DE ENGENHARIA (ANTIGO INSTITUTO DE QUÍMICA)									8,21		1092,64
CAD 1 - Centro de Atividades Didáticas Ciências Naturais									314,78		9305,80
CAD 2 - Centro de Atividades Didáticas Ciências Humanas			306,48						759,48		14101,86
CAD 3 - Centro de Atividades Didáticas Ciências Exatas											10600,00
CENTRO CULTURAL									314,09		4581,76
CENTRO DE TREINAMENTO ESPORTIVO - CTE											13800,00
CENTRO PEDAGÓGICO			221,26				142,88				10592,67
COLTEC			3592,75				36,00				15977,73
CONSERVATÓRIO DE MÚSICA											3848,65
DEMAI - CAMPUS SAÚDE									52,23		102,84
DGA									251,50		438,93
ESCOLA DE ARQUITETURA			124,62				55,30		208,97	382,77	10056,41
ESCOLA DE BELAS ARTES - PRÉDIO PRINCIPAL			1232,08				51,31			783,24	7446,01
ESCOLA DE BELAS ARTES - TEATRO UNIVERSITÁRIO									200,92		1835,80
ESCOLA DE CIÊNCIAS DA INFORMAÇÃO			192,47								8953,84
ESCOLA DE EDUCAÇÃO FÍSICA, FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL			3182,45						647,25	61,33	20042,15
ESCOLA DE ENFERMAGEM		144,61					28,60				4702,78
ESCOLA DE VETERINÁRIA			2449,20						230,35	1722,45	22202,70
FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS			505,11				196,24		355,13		22294,43
FACULDADE DE EDUCAÇÃO			50,95				129,99		31,87		15189,28
FACULDADE DE EDUCAÇÃO - ANEXO B	15,45		76,84						39,25		1749,63
FACULDADE DE EDUCAÇÃO - TOTAL	15,45		127,79				129,99		71,12		16938,91
FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - FAFICH			1513,96								26431,60
FACULDADE DE MEDICINA	119,92	2995,63	128,25	16,09	7,53	388,5	256,89	2585,61	1068,76	1705,993	30418,24
FACULDADE DE ODONTOLOGIA			1733,77						381,48	2464,25	17152,06
HOSPITAL VETERINÁRIO									16,78		12592,69
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ICB			12151,42				364,56		38,65	3413,82	46687,76
PRA - DLO									11,11		4377,95
PRAÇA DE SERVIÇOS											11491,95
PRA-SETOR DE SERVIÇOS									1337,84		5641,55
RESTAURANTE SETORIAL I											1872,26
RESTAURANTE SETORIAL II											6078,62
UA1 - REITORIA									301,68		20508,33
UA3			118,18						79,96		5668,55
Total Geral	135,37	3140,24	27579,79	16,09	7,53	388,50	1261,77	2585,61	6650,29	10533,85	541787,31

Conversão m² e km



SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 44 horas)	Grupo 01 - Gabinete, Auditório, Biblioteca, Arquivo, Setores Administrativos.	Grupo 02 - Circulação (corredores, saguão, hall e salão)	Grupo 03 - Médico/Hospitalar	Grupo 04 - Sala de aula	Grupo 05 - Almojarifados/galpões	Grupo 06 - Oficinas	Grupo 07 - Guaritas de alvenaria	Grupo 08 - Áreas Externas (praças, pátios internos, pisos pavimentados adjacentes/contíguos às Unidades/Órgãos)	Grupo 09 - Áreas de arruamento (ruas, passeios, estacionamentos)	Grupo 21 - Sanitários de grande circulação
ALMOXARIFADO CENTRAL - DLO	37,07	78,55								5,53
BIBLIOTECA CENTRAL	10701,52	2694,44						1061,32		385,74
ESCOLA DE BELAS ARTES - SETOR DE GRAVURAS	41,952	53,28		10,488				341,31		17,79
ESCOLA DE ENGENHARIA	10559,79	16106,11		10559,79				10717,72		1755,21
FACULDADE DE DIREITO	7682,92	5040,63		1920,73				1376,31		764,58
FACULDADE DE FARMÁCIA	3434,43	2927,87		858,61				3105,95		477,09
FACULDADE DE LETRAS -FALE	4314,46	5622,51		1078,61				3281,76		239,06
IMPrensa UNIVERSITÁRIA	1364,57	313,61						994,04		66,98
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS -ICEX	11805,91	12886,16		3005,04				6467,46		1061,15
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS	2378,15	2418,04		1019,21				981,67		211,77
MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL E JARDIM BOTÂNICO - MHNJB	2260,22	358,69						13245,43		68,67
Total Geral	54580,99	48499,89	0,00	18452,47	0,00	0,00	0,00	41572,97	0,00	5053,57

SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 44 horas) - Periculosidade	Grupo 01 - Gabinete, Auditório, Biblioteca, Arquivo, Setores Administrativos.	Grupo 02 - Circulação (corredores, saguão, hall e salão)	Grupo 03 - Médico/Hospitalar	Grupo 04 - Sala de aula	Grupo 05 - Almojarifados/galpões	Grupo 06 - Oficinas	Grupo 07 - Guaritas de alvenaria	Grupo 08 - Áreas Externas (praças, pátios internos, pisos pavimentados adjacentes/contíguos às Unidades/Órgãos)	Grupo 09 - Áreas de arruamento (ruas, passeios, estacionamentos)	Grupo 21 - Sanitários de grande circulação
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA -ICEX	2294,19	4670,93		212,95	79,29	148,41		9768,95		691,01

SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 40 horas)	Grupo 01 - Gabinete, Auditório, Biblioteca, Arquivo, Setores Administrativos.	Grupo 02 - Circulação (corredores, saguão, hall e salão)	Grupo 03 - Médico/Hospitalar	Grupo 04 - Sala de aula	Grupo 05 - Almojarifados/galpões	Grupo 06 - Oficinas	Grupo 07 - Guaritas de alvenaria	Grupo 08 - Áreas Externas (praças, pátios internos, pisos pavimentados adjacentes/contíguos às Unidades/Órgãos)	Grupo 09 - Áreas de arruamento (ruas, passeios, estacionamentos)	Grupo 21 - Sanitários de grande circulação
ALMOXARIFADO "COPEVE"	19,45									2,75
Total Geral	19,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75

SETORES / UNIDADES (Somente Postos)	Grupo 01 - Gabinete, Auditório, Biblioteca, Arquivo, Setores Administrativos.	Grupo 02 - Circulação (corredores, saguão, hall e salão)	Grupo 03 - Médico/Hospitalar	Grupo 04 - Sala de aula	Grupo 05 - Almojarifados/galpões	Grupo 06 - Oficinas	Grupo 07 - Guaritas de alvenaria	Grupo 08 - Áreas Externas (praças, pátios internos, pisos pavimentados adjacentes/contíguos às Unidades/Órgãos)	Grupo 09 - Áreas de arruamento (ruas, passeios, estacionamentos)	Grupo 21 - Sanitários de grande circulação
CENTRO ESPORTIVO UNIVERSITÁRIO - CEU	309,26	133,45						1732,34		785,05
ESPAÇO DO CONHECIMENTO	116,62	336,68						82,43		79,77
Total Geral	425,88	470,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1814,77	0,00	864,82

SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 44 horas)	Grupo 22 - Sanitários de uso restrito	Grupo 31 - Laboratórios com risco insalubre	Grupo 32 - Laboratórios sem risco insalubre	Grupo 41 - Abrigos de resíduos com risco insalubre	Grupo 42 - Abrigos de resíduos sem risco insalubre	Grupo 61 - Terceiros - Agências Bancárias	Grupo 63 - Terceiros - Restaurantes/Lanchonetes	Grupo 65 - Terceiros - Outros	Grupo 71 - Outros (necessita limpeza)	Grupo 72 - Outras áreas de risco insalubre	Total Geral
											Valor m²
											Valor Servente
ALMOXARIFADO CENTRAL - DLO									1878,85		2000,00
BIBLIOTECA CENTRAL			23,06				68,40		44,00		14978,48
ESCOLA DE BELAS ARTES - SETOR DE GRAVURAS										394,42	859,24
ESCOLA DE ENGENHARIA			16068,29				161,46		807,48		66735,85
FACULDADE DE DIREITO							70,35				16855,52
FACULDADE DE FARMÁCIA			4796,35				96,03		53,29		15749,62
FACULDADE DE LETRAS -FALE			238,30								14774,70
IMPrensa UNIVERSITÁRIA									56,68	43,03	2838,91
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS -ICEX			7785,59				187,00		126,76	561,20	43886,27
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS			835,11				42,13			182,47	8068,54
MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL E JARDIM BOTÂNICO - MHNJB			135,00							25,33	16093,34
Total Geral	0,00	0,00	29881,70	0,00	0,00	0,00	625,37	0,00	2967,06	1206,45	202840,47

SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 44 horas) - Periculosidade	Grupo 22 - Sanitários de uso restrito	Grupo 31 - Laboratórios com risco insalubre	Grupo 32 - Laboratórios sem risco insalubre	Grupo 41 - Abrigos de resíduos com risco insalubre	Grupo 42 - Abrigos de resíduos sem risco insalubre	Grupo 61 - Terceiros - Agências Bancárias	Grupo 63 - Terceiros - Restaurantes/Lanchonetes	Grupo 65 - Terceiros - Outros	Grupo 71 - Outros (necessita limpeza)	Grupo 72 - Outras áreas de risco insalubre	Total Geral
											Valor m²
											Valor Servente
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA -ICEX	20,69	6202,43	59,54	3,72				243,03	794,87	948,99	26139,00

SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 40 horas)	Grupo 22 - Sanitários de uso restrito	Grupo 31 - Laboratórios com risco insalubre	Grupo 32 - Laboratórios sem risco insalubre	Grupo 41 - Abrigos de resíduos com risco insalubre	Grupo 42 - Abrigos de resíduos sem risco insalubre	Grupo 61 - Terceiros - Agências Bancárias	Grupo 63 - Terceiros - Restaurantes/Lanchonetes	Grupo 65 - Terceiros - Outros	Grupo 71 - Outros (necessita limpeza)	Grupo 72 - Outras áreas de risco insalubre	Total Geral
											Valor m²
											Valor Servente
ALMOXARIFADO "COPEVE"									464,85		487,05
Total Geral	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	464,85	0,00	487,05

SETORES / UNIDADES (Somente Postos)	Grupo 22 - Sanitários de uso restrito	Grupo 31 - Laboratórios com risco insalubre	Grupo 32 - Laboratórios sem risco insalubre	Grupo 41 - Abrigos de resíduos com risco insalubre	Grupo 42 - Abrigos de resíduos sem risco insalubre	Grupo 61 - Terceiros - Agências Bancárias	Grupo 63 - Terceiros - Restaurantes/Lanchonetes	Grupo 65 - Terceiros - Outros	Grupo 71 - Outros (necessita limpeza)	Grupo 72 - Outras áreas de risco insalubre	Total Geral
CENTRO ESPORTIVO UNIVERSITÁRIO - CEU							107,18		186,74		3254,02
ESPAÇO DO CONHECIMENTO									1168,66		1784,16
Total Geral	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,18	0,00	1355,40	0,00	5038,18

SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 44 horas)	ÁREA I - Grupo 22	ÁREA II - Grupos 1 - 7 - 32 - 42	ÁREA III - Grupo 2	ÁREA IV - Grupo 5	ÁREA V - Grupo 6	ÁREA VI - Grupo 4	ÁREA VII - Grupo 21	ÁREA VIII - Grupo 31	ÁREA IX - Grupos 3 - 72	ÁREA X - Grupo 41	ÁREA XI - Grupo 8	ÁREA XII - Grupo 9	ÁREA XIII - Grupos 52 - 53	ÁREA XIV - Grupo 71	ÁREA NÃO LIMPA - Grupos 61 - 63 - 65	Total Geral
	2,09	0,42	1,67	0,20	0,28	2,09	25,52	6,11	6,11	2,38	0,09	0,20	0,00	1,26		
	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	3.634,89	3.242,58	3.242,58	3.242,58	2.827,64	2.833,78	2.835,31	2.835,31		
ALMOXARIFADO CENTRAL - DLO	0,00	37,07	78,55	0,00	0,00	0,00	5,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1878,85	0,00	2000,00
BIBLIOTECA CENTRAL	0,00	10724,58	2694,44	0,00	0,00	0,00	385,74	0,00	0,00	0,00	1061,32	0,00	0,00	44,00	68,40	14978,48
ESCOLA DE BELAS ARTES - SETOR DE GRAVURAS	0,00	41,95	53,28	0,00	0,00	10,49	17,79	0,00	394,42	0,00	341,31	0,00	0,00	0,00	0,00	859,24
ESCOLA DE ENGENHARIA	0,00	26628,08	16106,11	0,00	0,00	10559,79	1755,21	0,00	0,00	0,00	10717,72	0,00	0,00	807,48	161,46	66735,85
FACULDADE DE DIREITO	0,00	7682,92	5040,63	0,00	0,00	1920,73	764,58	0,00	0,00	0,00	1376,31	0,00	0,00	0,00	70,35	16855,52
FACULDADE DE FARMÁCIA	0,00	8230,78	2927,87	0,00	0,00	858,61	477,09	0,00	0,00	0,00	3105,95	0,00	0,00	53,29	96,03	15749,62
FACULDADE DE LETRAS -FALE	0,00	4552,76	5622,51	0,00	0,00	1078,61	239,06	0,00	0,00	0,00	3281,76	0,00	0,00	0,00	0,00	14774,70
IMPRESA UNIVERSITÁRIA	0,00	1364,57	313,61	0,00	0,00	0,00	66,98	0,00	43,03	0,00	994,04	0,00	0,00	56,68	0,00	2838,91
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS - ICEX	0,00	19591,50	12886,16	0,00	0,00	3005,04	1061,15	0,00	561,20	0,00	6467,46	0,00	0,00	126,76	187,00	43886,27
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS	0,00	3213,26	2418,04	0,00	0,00	1019,21	211,77	0,00	182,47	0,00	981,67	0,00	0,00	0,00	42,13	8068,54
MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL E JARDIM BOTÂNICO - MHNJB	0,00	2395,22	358,69	0,00	0,00	0,00	68,67	0,00	25,33	0,00	13245,43	0,00	0,00	0,00	0,00	16093,34
Total Geral	0,00	84462,69	48499,89	0,00	0,00	18452,47	5053,57	0,00	1206,45	0,00	41572,97	0,00	0,00	2967,06	625,37	202840,47
Conversão m² em Km												0,0002857	0,00	km		

SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 44 horas) - Periculosidade	ÁREA I - Grupo 22	ÁREA II - Grupos 1 - 7 - 32 - 42	ÁREA III - Grupo 2	ÁREA IV - Grupo 5	ÁREA V - Grupo 6	ÁREA VI - Grupo 4	ÁREA VII - Grupo 21	ÁREA VIII - Grupo 31	ÁREA IX - Grupos 3 - 72	ÁREA X - Grupo 41	ÁREA XI - Grupo 8	ÁREA XII - Grupo 9	ÁREA XIII - Grupos 52 - 53	ÁREA XIV - Grupo 71	ÁREA NÃO LIMPA - Grupos 61 - 63 - 65	Total Geral
	2,57	0,52	2,05	0,25	0,34	2,57	25,52	6,60	6,60	2,57	0,1100000	0,20	0,00	1,55		
	3.511,99	3.511,99	3.511,99	3.511,99	3.511,99	3.511,99	3.634,89	3.511,99	3.511,99	3.511,99	3.511,99	2.833,78	3.511,99	3.511,99		
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - ICEX	20,69	2353,73	4670,93	79,29	148,41	212,95	691,01	6202,43	948,99	3,72	9768,95	0,00	0,00	794,87	243,03	26139,00
Conversão m² em Km												0,0002857	0,00	km		

SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 40 horas)	ÁREA I - Grupo 22	ÁREA II - Grupos 1 - 7 - 32 - 42	ÁREA III - Grupo 2	ÁREA IV - Grupo 5	ÁREA V - Grupo 6	ÁREA VI - Grupo 4	ÁREA VII - Grupo 21	ÁREA VIII - Grupo 31	ÁREA IX - Grupos 3 - 72	ÁREA X - Grupo 41	ÁREA XI - Grupo 8	ÁREA XII - Grupo 9	ÁREA XIII - Grupos 52 - 53	ÁREA XIV - Grupo 71	ÁREA NÃO LIMPA - Grupos 61 - 63 - 65	Total Geral
	1,77	0,36	1,43	0,17	0,24	1,77	21,99	5,23	5,23	2,04	0,0800000	0,18	0,00	1,07		
	2.639,22	2.639,22	2.639,22	2.639,22	2.639,22	2.639,22	3.438,79	3.046,49	3.046,49	3.046,49	2.827,64	2.833,78	2.833,78	2.639,22		
ALMOXARIFADO "COPEVE"	0,00	19,45	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	464,85	0,00	487,05
Total Geral	0,00	19,45	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	464,85	0,00	487,05
Conversão m² em Km												0,0002857	0,00	km		

SETORES / UNIDADES (Somente Postos)	ÁREA I - Grupo 22	ÁREA II - Grupos 1 - 7 - 32 - 42	ÁREA III - Grupo 2	ÁREA IV - Grupo 5	ÁREA V - Grupo 6	ÁREA VI - Grupo 4	ÁREA VII - Grupo 21	ÁREA VIII - Grupo 31	ÁREA IX - Grupos 3 - 72	ÁREA X - Grupo 41	ÁREA XI - Grupo 8	ÁREA XII - Grupo 9	ÁREA XIII - Grupos 52 - 53	ÁREA XIV - Grupo 71	ÁREA NÃO LIMPA - Grupos 61 - 63 - 65	Total Geral
CENTRO ESPORTIVO UNIVERSITÁRIO - CEU	0,00	309,26	133,45	0,00	0,00	0,00	785,05	0,00	0,00	0,00	1732,34	0,00	0,00	186,74	107,18	3254,02
ESPAÇO DO CONHECIMENTO	0,00	116,62	336,68	0,00	0,00	0,00	79,77	0,00	0,00	0,00	82,43	0,00	0,00	1168,66	0,00	1784,16
Total Geral	0,00	425,88	470,13	0,00	0,00	0,00	864,82	0,00	0,00	0,00	1814,77	0,00	0,00	1355,40	107,18	5038,18
Conversão m² em Km												0,0002857	0,00	km		

SETORES / UNIDADES (2ª a Sábado - 44 horas)	Total Geral	ÁREA I - Grupo 22	ÁREA II - Grupos 1 - 7 - 32 - 42	ÁREA III - Grupo 2	ÁREA IV - Grupo 5	ÁREA V - Grupo 6	ÁREA VI - Grupo 4	ÁREA VII - Grupo 21	ÁREA VIII - Grupo 31	ÁREA IX - Grupos 3 - 72	ÁREA X - Grupo 41	ÁREA XI - Grupo 8	ÁREA XII - Grupo 9	ÁREA XIII - Grupos 52 - 53	ÁREA XIV - Grupo 71	ÁREA NÃO LIMPA - Grupos 61 - 63 - 65	Total Geral
	Valor m²	2,09	0,38	1,67	0,18	0,25	2,09	25,52	6,11	6,11	2,38	0,08	0,18	0,00	1,14		
	Valor Servente	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	3.634,89	3.242,58	3.242,58	3.242,58	2.827,64	2.833,78	2.835,31	2.835,31		
ARRUAMENTO CAMPUS PAMPULHA	Qt serventes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,58	0,00	0,00		8,58
ARRUAMENTO CAMPUS SAÚDE	Qt serventes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00		1,20
ASSOCIAÇÃO DE EX-ALUNOS ESCOLA DE ENGENHARIA (ANTIGO INSTITUTO DE QUÍMICA)	Qt serventes	0,00	0,07	0,14	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00		0,45
CAD 1 - Centro de Atividades Didáticas Ciências Naturais	Qt serventes	0,00	0,15	2,09	0,00	0,00	1,87	2,51	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,13	6,79
CAD 2 - Centro de Atividades Didáticas Ciências Humanas	Qt serventes	0,00	0,22	1,86	0,00	0,00	2,29	2,69	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,31	7,51
CAD 3 - Centro de Atividades Didáticas Ciências Exatas	Qt serventes	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	3,77	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,98
CENTRO CULTURAL	Qt serventes	0,00	0,43	0,32	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,13	1,75
CENTRO DE TREINAMENTO ESPORTIVO - CTE	Qt serventes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39
CENTRO PEDAGÓGICO	Qt serventes	0,00	0,14	1,78	0,00	0,00	1,36	2,00	0,00	0,19	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57
COLTEC	Qt serventes	0,00	0,84	1,33	0,00	0,00	0,50	3,05	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89
CONSERVATÓRIO DE MÚSICA	Qt serventes	0,00	0,24	0,48	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42
DEMAI - CAMPUS SAÚDE	Qt serventes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,33
DGA	Qt serventes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,21
ESCOLA DE ARQUITETURA	Qt serventes	0,00	0,67	1,31	0,00	0,00	0,90	1,48	0,00	0,72	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	5,19
ESCOLA DE BELAS ARTES - PRÉDIO PRINCIPAL	Qt serventes	0,00	0,39	1,09	0,00	0,00	0,31	1,27	0,00	1,48	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57
ESCOLA DE BELAS ARTES - TEATRO UNIVERSITÁRIO	Qt serventes	0,00	0,13	0,17	0,00	0,00	0,18	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	1,39
ESCOLA DE CIÊNCIAS DA INFORMAÇÃO	Qt serventes	0,00	0,21	1,48	0,00	0,00	1,51	1,03	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31
ESCOLA DE EDUCAÇÃO FÍSICA, FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL	Qt serventes	0,00	0,84	2,65	0,00	0,00	0,57	5,53	0,00	0,12	0,00	0,20	0,00	0,00	0,26	0,00	10,16
ESCOLA DE ENFERMAGEM	Qt serventes	0,00	0,29	0,84	0,00	0,00	0,40	1,92	0,27	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,83
ESCOLA DE VETERINÁRIA	Qt serventes	0,00	1,07	2,93	0,00	0,00	1,01	3,45	0,00	3,25	0,00	0,15	0,00	0,00	0,09	0,00	11,95
FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS	Qt serventes	0,00	0,77	2,84	0,00	0,00	2,56	5,11	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,14	0,00	11,61
FACULDADE DE EDUCAÇÃO	Qt serventes	0,01	0,40	1,66	0,00	0,00	4,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,03	0,00	9,14
FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - FAFICH	Qt serventes	0,00	0,79	4,74	0,00	0,00	4,88	2,76	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33
FACULDADE DE MEDICINA	Qt serventes	0,09	1,15	4,23	0,02	0,01	2,62	5,50	5,64	3,23	0,01	0,02	0,00	0,00	0,43	0,00	22,95
FACULDADE DE ODONTOLOGIA	Qt serventes	0,00	0,65	2,98	0,00	0,00	0,26	5,07	0,00	4,64	0,00	0,09	0,00	0,00	0,15	0,00	13,85
HOSPITAL VETERINÁRIO	Qt serventes	0,00	0,46	1,45	0,00	0,00	0,00	3,31	0,00	8,06	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	13,34
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ICB	Qt serventes	0,00	2,94	9,22	0,00	0,00	0,00	7,07	0,00	6,43	0,00	0,12	0,00	0,00	0,02	0,00	25,80
PRA - DLO	Qt serventes	0,00	0,17	0,13	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55
PRAÇA DE SERVIÇOS	Qt serventes	0,00	0,01	0,99	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
PRA-SETOR DE SERVIÇOS	Qt serventes	0,00	0,15	0,36	0,00	0,00	0,00	3,14	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,54	0,00	4,24
RESTAURANTE SETORIAL I	Qt serventes	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42
RESTAURANTE SETORIAL II	Qt serventes	0,00	0,47	0,65	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02
UA1 - REITORIA	Qt serventes	0,00	0,99	2,64	0,00	0,00	0,00	4,09	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,12	0,00	8,05
UA3	Qt serventes	0,00	0,43	0,60	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	2,49
Total Geral m²		135,37	117535,74	88282,43	250,16	59,60	39323,17	10473,96	3140,24	14980,23	16,09	102754,31	153949,83	0,00	6650,29	4235,88	541787,31
Conversão m² em km										Conversão m² em Km		0,0002857	43,98	km			
Total Geral Serventes	Qt serventes	0,10	15,75	52,00	0,02	0,01	28,99	73,54	5,92	28,23	0,01	2,91	9,78	0,00	2,67	0,00	219,91





QUANTITATIVO DE EQUIPAMENTOS, PRODUTOS, FERRAMENTAS, MATERIAIS E UTENSÍLIOS

Item 1 - Belo Horizonte/MG

QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS

UNIDADE ACADÊMICA / ÓRGÃO ADMINISTRATIVO	ASPIRADOR DE ÁGUA E DE PÓ C/ CAPACIDADE RECOLHIMENTO DE 57 L	ASPIRADOR DE PÓ, DOMÉSTICO E PORTÁTIL, ESPECÍFICO PARA BIBLIOTECA (NÃO SUPERIOR A 55 DECIBÉIS)	CARRINHO DE GARI TIPO SLU (CAPACIDADE DE CARGA 100 L)	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS COMUNS (CAPACIDADE DE 120 A 360 L)	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS INFECTANTES (CAPACIDADE DE 120 A 360 L; RODAS 200 MM DE DIÂMETRO)	CONJUNTO APLICADOR DE CERA - COMPLETO	CONJUNTO MOP PÓ COMPLETO	ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 350	ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 400	KIT VIDRO	LAVADORA E SECADORA DE PISO (200 M²)
ALMOXARIFADO CENTRAL - DLO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
ALMOXARIFADO "COPEVE"	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
ARRUAMENTO CAMPUS PAMPULHA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ARRUAMENTO CAMPUS SAÚDE	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
ASPIRAÇÃO (equipe)	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASSOCIAÇÃO DE EX-ALUNOS ESCOLA DE ENGENHARIA (ANTIGO INSTITUTO DE QUÍMICA)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
BIBLIOTECA CENTRAL	2	4	0	0	0	0	1	1	0	1	0
CAMPUS 2000	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
CENTRO CULTURAL	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
CAD 1 - Centro de Atividades Didáticas Ciências Naturais	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2
CAD 2 - Centro de Atividades Didáticas Ciências Humanas	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0
CAD 3 - Centro de Atividades Didáticas Ciências Exatas	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2
CENTRO DE TREINAMENTO ESPORTIVO - CTE	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
CENTRO ESPORTIVO UNIVERSITÁRIO - CEU	0	0	0	0	0	0	2	3	0	2	0
COLTEC	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0
CONSERVATORIO DE MÚSICA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
DGA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
PRA - DLO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
DEMAI - CAMPUS SAÚDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRA-SETOR DE SERVIÇOS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA -ICEX	0	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0
ESCOLA DE ARQUITETURA	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
ESCOLA DE BELAS ARTES - PREDIO PRINCIPAL	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	2
ESCOLA DE BELAS ARTES - SETOR DE GRAVURAS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
ESCOLA DE CIÊNCIAS DA INFORMAÇÃO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
ESCOLA DE EDUCAÇÃO FÍSICA, FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0
ESCOLA DE ENFERMAGEM	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
ESCOLA DE ENGENHARIA	0	0	0	5	0	1	1	4	2	0	0
ESCOLA DE VETERINÁRIA	0	0	0	1	1	0	1	2	0	1	0
CENTRO PEDAGÓGICO	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0
ESPAÇO DO CONHECIMENTO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS	0	0	0	1	0	1	1	4	0	1	0
FACULDADE DE DIREITO	0	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0
FACULDADE DE EDUCAÇÃO	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
FACULDADE DE FARMÁCIA	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0
FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - FAFICH	0	0	0	2	0	0	1	3	0	1	0
FACULDADE DE LETRAS -FALE	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
FACULDADE DE MEDICINA	0	0	0	2	0	1	0	6	2	1	0
FACULDADE DE ODONTOLOGIA	0	0	0	2	1	1	0	2	0	1	0
HOSPITAL VETERINÁRIO	0	0	0	0	1	1	0	4	0	1	0
IMPrensa UNIVERSITÁRIA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ICB	0	0	0	3	2	0	0	3	1	0	0
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS -ICEX	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2
MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL E JARDIM BOTÂNICO - MHNJB	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0
CT NANO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
PRAÇA DE SERVIÇOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
UA1 - REITORIA	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0
RESTAURANTE SETORIAL I	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
RESTAURANTE SETORIAL II	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
UA3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
ENCARREGADOS (equipe)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	7	9	3	32	7	9	38	73	5	30	15

QUANTITATIVO DE EQUIPAMENTOS, PRODUTOS, FERRAMENTAS, MATERIAIS E UTENSÍLIOS

Item 1 - Belo Horizonte/MG

QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS

UNIDADE ACADÊMICA ADMINISTRATIVA	LAVADORA E SECADORA DE PISO (1500 M²)	LAVADORA SANITIZADORA COMPACTA (50M²)	POLIDORA DE PISO HIGH SPEED ALTO BRILHO (1600 A 2000 RPM)	SISTEMA MOP ÚMIDO (MOP ÁGUA) COMPLETO	SOPRADOR DE FOLHAS	VARREDEIRA DE PISOS	VASSOURA MOP SPRAY	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (JATEADORA)
ALMOXARIFADO CENTRAL - DLO	0	0	0	1	0	0	0	0
ALMOXARIFADO "COPEVE"	0	0	0	1	0	0	0	0
ARRUAMENTO CAMPUS PAMPULHA	0	0	0	0	1	0	0	0
ARRUAMENTO CAMPUS SAÚDE	0	0	0	0	1	0	0	0
ASPIRAÇÃO (equipe)	0	0	0	0	0	0	0	0
ASSOCIAÇÃO DE EX-ALUNOS ESCOLA (ANTIGO INSTITUTO DE QUÍMICA)	0	0	0	0	0	0	0	0
BIBLIOTECA CENTRAL	1	1	0	1	0	0	1	1
CAMPUS 2000	0	0	0	1	0	0	0	0
CENTRO CULTURAL	0	1	0	1	0	0	1	1
CAD 1 - Centro de Atividades Didática	0	1	0	1	0	0	1	1
CAD 2 - Centro de Atividades Didática	1	1	0	1	0	0	1	0
CAD 3 - Centro de Atividades Didática	0	1	0	1	0	0	1	0
CENTRO DE TREINAMENTO ESPORTIVO	1	1	0	1	0	0	1	1
CENTRO ESPORTIVO UNIVERSITÁRIO	0	2	0	2	0	0	2	1
COLTEC	1	1	0	1	0	0	1	0
CONSERVATÓRIO DE MÚSICA	0	1	0	1	0	0	1	0
DGA	0	0	0	0	0	0	0	0
PRA - DLO	0	1	0	1	0	0	1	1
DEMAI - CAMPUS SAÚDE	0	0	0	0	0	0	0	0
PRA-SETOR DE SERVIÇOS	0	1	0	1	0	0	1	1
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA -ICEX	1	1	0	1	0	1	1	1
ESCOLA DE ARQUITETURA	1	1	0	1	0	0	1	1
ESCOLA DE BELAS ARTES - PREDIO	0	2	0	1	0	0	2	1
ESCOLA DE BELAS ARTES - SETOR	0	0	0	1	0	0	0	0
ESCOLA DE CIÊNCIAS DA INFORMÁTICA	0	1	0	1	0	0	1	0
ESCOLA DE EDUCAÇÃO FÍSICA, FISIOTERAPIA E OCUPACIONAL	2	2	0	1	0	0	2	1
ESCOLA DE ENFERMAGEM	0	2	0	1	0	0	2	0
ESCOLA DE ENGENHARIA	5	4	1	1	1	1	4	1
ESCOLA DE VETERINÁRIA	1	2	0	1	0	0	2	1
CENTRO PEDAGÓGICO	1	1	0	0	0	0	1	1
ESPAÇO DO CONHECIMENTO	0	2	0	1	0	0	2	0
FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS	1	2	0	1	0	0	2	1
FACULDADE DE DIREITO	1	3	0	1	0	0	3	0
FACULDADE DE EDUCAÇÃO	1	1	0	0	0	0	1	1
FACULDADE DE FARMÁCIA	1	2	0	1	0	0	2	1
FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS	2	2	0	0	0	1	2	1
FACULDADE DE LETRAS -FALE	1	1	0	0	0	0	1	0
FACULDADE DE MEDICINA	3	4	0	0	0	0	4	1
FACULDADE DE ODONTOLOGIA	1	2	0	0	0	0	2	1
HOSPITAL VETERINÁRIO	1	2	0	0	0	1	2	0
IMPrensa UNIVERSITÁRIA	0	0	0	1	0	0	0	0
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	4	2	0	0	0	0	2	1
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS -ICEX	3	3	0	1	0	0	3	1
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS	0	1	0	1	0	0	1	0
MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL E JARDIM	0	1	0	1	0	0	1	1
CT NANO	0	1	0	0	0	0	0	0
PRAÇA DE SERVIÇOS	0	2	0	0	0	1	2	1
UA1 - REITORIA	1	2	1	1	0	0	2	1
RESTAURANTE SETORIAL I	0	1	0	1	0	0	1	1
RESTAURANTE SETORIAL II	0	1	0	1	0	0	1	0
UA3	0	0	0	0	0	0	0	0
ENCARREGADOS (equipe)	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	35	63	2	35	3	5	62	26

TOTAL DE EQUIPAMENTOS											
	ASPIRADOR DE ÁGUA E DE PÓ C/ CAPACIDADE RECOLHIMENTO DE 57 L	ASPIRADOR DE PÓ, DOMÉSTICO E PORTÁTIL, ESPECÍFICO PARA BIBLIOTECA (NÃO SUPERIOR A 55 DECIBÉIS)	CARRINHO DE GARI TIPO SLU (CAPACIDADE DE CARGA 100 L)	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS COMUNS (CAPACIDADE DE 120 A 360 L)	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS INFECTANTES (CAPACIDADE DE 120 A 360 L; RODAS 200 MM DE DIÂMETRO)	CONJUNTO APLICADOR DE CERA - COMPLETO	CONJUNTO MOP PÓ COMPLETO	ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 350	ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 400	KIT VIDRO	LAVADORA E SECADORA DE PISO (200 M²)
Unidade de Medida	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
Marca/Modelo											
Quantidade Total	7	9	3	32	7	9	38	73	5	30	15
Durabilidade (meses)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Valor Unitário	1.350,00	550,00	155,00	1.300,00	2.500,00	25,00	37,80	1.300,00	1.600,00	155,00	6.500,00
Valor Residual - 20%	270,00	110,00	31,00	260,00	500,00	5,00	7,56	260,00	320,00	31,00	1.300,00
Custo Mensal	126,00	66,00	6,20	554,67	233,33	3,00	19,15	1.265,33	106,67	62,00	1.300,00

Mesmo quantitativo que foi disposto para Almoarifado Central por se tratar de tarefas de limpeza similares

Por não dispor de qualquer informação sobre quantitativo no histórico do Contrato e também não conter informações em relação apresentada pela Empresa Contratada (Contrato nº 017/2013), foi feita uma previsão do quantitativo de equipamentos/materias que esses locais necessitariam. A previsão foi realizada a partir do que se conhece do local (área física ou metragem). Em alguns casos, definiu-se necessidade ou não de equipamento a partir das metragens do local. Além disso, houve orientação, no caso do CT NANO, conforme e-mail do dia 19/10/2018 às 16h37min, da Pró-Reitoria de Administração para se manter o quantitativo de número de serventes em conformidade com o do Contrato nº 017/2013.

Unidades que tem seus materiais/equipamentos compartilhados com outras. No caso do DEMA I, o material/equipamento utilizado encontra-se dentro do quantitativo da Faculdade de Medicina.

Obs.: Os quantitativos foram retirados da relação pós-corte orçamentária apresentada pela Empresa Contratada do Contrato nº 017/2013, exceto para os novos equipamentos inclusos. Nesses casos, utilizou-se de outras metodologias para definição de seus quantitativos, conforme pode-se verificar nos Estudos Preliminares - Pasta III - Volume I.

TOTAL DE EQUIPAMENTOS									
LAVADORA E SECADORA DE PISO (1500 M²)	LAVADORA SANITIZADORA COMPACTA (50M²)	POLIDORA DE PISO HIGH SPEED ALTO BRILHO (1600 A 2000 RPM)	SISTEMA MOP ÚMIDO (MOP ÁGUA) COMPLETO	SOPRADOR DE FOLHAS	VARREDEIRA DE PISOS	VASSOURA MOP SPRAY	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (JATEADORA)		Creditos Cofins e Pis para empresas do Lucro Real no regime não cumulativo
UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE		
35	63	2	35	3	5	62	26		-9,25%
60	60	60	60	60	60	60	60		
12.000,00	5.000,00	3.800,00	350,00	1.540,00	3.200,00	65,00	4.350,00	SUBTOTAL	-1.447,04
2.400,00	1.000,00	760,00	70,00	308,00	640,00	13,00	870,00		
5.600,00	4.200,00	101,33	163,33	61,60	213,33	53,73	1.508,00	15.643,69	14.196,64

















	AGUA SANITARIA - 01 Litro	BALDE - BRANCO OU AZUL P/ AREAS INSALUBRES	BALDE - COR PRETA	SUPORTE LIMPA TUDO - LT	BASE SELADORA - Galão 05 Litros	DESENGORDURAN TE - Galão 05 Litros	LIMPADOR GERAL - Galão 05 Litros	QUATERNÁRIO DE AMÔNIA A 2% - Galão 05 Litros	ESPANADOR	ESPONJA DE AÇO	GAZE OU MORIN P/ BOCAL DO ASPIRADOR	PALHA DE AÇO
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	167	65	95	49	42	82	41	14	10	43	19	88
<b>PREÇO UNITARIO</b>	6,00	25,00	22,00	4,50	75,00	65,00	55,00	105,00	2,33	4,00	14,50	1,42
<b>PREÇO TOTAL</b>	1.002,00	1.625,00	2.090,00	220,50	3.150,00	5.330,00	2.255,00	1.470,00	23,30	172,00	275,50	124,96

Quantitativos retirados da planilha da pós-corte orçamentária apresentada pela Empresa Contratada do Contrato nº 017/2013  
Demais quantitativos retirados do histórico da licitação de 2010

Por não dispor de qualquer informação sobre quantitativo no histórico do Contrato e também não conter informações em relação apresentada pela Empresa Contratada (Contrato nº 017/2013), foi feita uma previsão do quantitativo de equipamentos/materias que esses locais necessitariam. A previsão foi realizada a partir do que se conhece do local (área física ou metragem). Em alguns casos, definiu-se necessidade ou não de equipamento a partir das metragens do local. Além disso, houve orientação, no caso do CT NANO, conforme e-mail do dia 19/10/2018 às 16h37min, da Pró-Reitoria de Administração para se manter o quantitativo de número de serventes em conformidade com o do Contrato nº 017/2013.

Unidades que tem seus materiais compartilhados com outras. No caso do DEMAI, o material utilizado encontra-se dentro do quantitativo da Faculdade de Medicina.

Obs.: Fenol Sintético foi retirado após recomendação do DAST (anexa aos autos dos Estudos Preliminares (Pasta IV - Volume I) e não identificação de disponibilidade do produto para compra.

	ALCOOL 70% - 01 Litro	ALCOOL ETÍLICO - 01 Litro	CERA ACRILICA - Galão 05 Litros	CERA LÍQUIDA AUTO BRILHO - Galão 05 Litros	CERA LÍQUIDA CONCENTRADA - Galão 05 Litros	CERA MISTA - Galão 05 Litros	CERA PRETA - Galão 05 Litros	DESENGRAXANTE - Galão 05 Litros	DESENTUPIDOR DE PIA	DESENTUPIDOR DE VASO SANITARIO	DESINFETANTE - Galão 05 Litros	DETERGENTE/SABÃO LIQUIDO - Galão 05 Litros
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	92	85	43	40	66	7	24	43	5	6	236	125
<b>PREÇO UNITARIO</b>	2,57	8,50	60,00	88,00	85,00	63,00	75,00	55,00	2,25	4,30	19,50	55,00
<b>PREÇO TOTAL</b>	236,44	722,50	2.580,00	3.520,00	5.610,00	441,00	1.800,00	2.365,00	11,25	25,80	4.602,00	6.875,00

	DISCO BEGE (POLIDOR) 350	DISCO BEGE (POLIDOR) 400	DISCO PRETO (REMOVEDOR) 350	DISCO PRETO (REMOVEDOR) 400	DISCO VERDE (LIMPADOR) 350	DISCO VERDE (LIMPADOR) 400	ESPATULA	ESPONJA DUPLA FACE	ESPONJA LIMPEZA PESADA (FIBRA DE LIMPEZA LIMPA TUDO)	FLANELA BRANCA INSALUBRE	FLANELA LARANJA COMUM	HIPOCLORITO DE SÓDIO A 1% - Galão 05 Litros
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	42	42	46	42	46	42	22	168	86	30	137	14
<b>PREÇO UNITARIO</b>	22,00	28,00	25,00	28,00	22,00	28,00	0,79	0,59	4,00	1,99	0,50	65,00
<b>PREÇO TOTAL</b>	924,00	1.176,00	1.150,00	1.176,00	1.012,00	1.176,00	17,38	99,12	344,00	59,70	68,50	910,00

	LIMPADOR/POLIDOR DE METAL - 200 ml	LIMPA VIDRO - Galão 05 Litros	LIMPADOR ÁCIDO - Galão 05 Litros	LIMPADOR MULTIUSO - Galão 05 Litros	LUSTRA MÓVEIS - 200 ml	PÁ COLETORA DE LIXO, CABO LONGO	PANO DE CHÃO, EM ALGODÃO ALVEJADO, COR BRANCA	PULVERIZADOR	REFIL MOP PÓ	REFIL MOP ÚMIDO	REMOVEDOR DE CERA - Galão 05 Litros	RODO GRANDE (60 CM)
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	28	43	43	99	47	47	109	7	13	14	73	29
<b>PREÇO UNITARIO</b>	12,00	15,00	18,50	35,00	2,90	2,28	1,20	2,35	21,00	14,45	54,39	3,95
<b>PREÇO TOTAL</b>	336,00	645,00	795,50	3.465,00	136,30	107,16	130,80	16,45	273,00	202,30	3.970,47	114,55



	RODO MÉDIO (40 CM)	RODO PEQUENO (30 CM)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (200 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (200 L)
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	30	27	38	38	64	89	23	38	38	64	89	23
<b>PREÇO UNITARIO</b>	3,80	3,20	8,90	13,00	17,00	23,50	39,50	8,90	13,00	17,00	23,50	39,50
<b>PREÇO TOTAL</b>	114,00	86,40	338,20	494,00	1.088,00	2.091,50	908,50	338,20	494,00	1.088,00	2.091,50	908,50

	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (30 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (50 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (200 L)	SAPONACEO EM PÓ - 300 gramas	VASSOURA LIMPA TETO (VASCULHO)	VASSOURA DE PÉLO GRANDE (60 CM)	VASSOURA DE PÉLO MÉDIA (40 CM)	VASSOURA DE PÉLO PEQUENA (30 CM)
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	10	13	12	13	14	22	16	54	7	30	26	17
<b>PREÇO UNITARIO</b>	18,50	21,50	28,50	32,90	45,00	53,00	67,00	3,70	18,00	9,50	9,00	8,00
<b>PREÇO TOTAL</b>	185,00	279,50	342,00	427,70	630,00	1.166,00	1.072,00	199,80	126,00	285,00	234,00	136,00

	VASSOURA DE PIAÇAVA	VASSOURA ECOLÓGICA MODELO GARI	VASSOURA P/ VASO SANITÁRIO	ESCADA DOMÉSTICA, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, COM 05 DEGRAUS ANTIDERRAPANTE	ESCOVA	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 2,5 MM² DE BITOLA E 30 MTS DE COMPRIMENTO	MANGUEIRA, COM, NO MÍNIMO, 1/2 DE DIÂMETRO E 30 MTS DE COMPRIMENTO	PLACA SINALIZADORA PISO MOLHADO	CERA DE CARNAÚBA - 01 Litro		Creditos Cofins e Pis para empresas do Lucro Real no regime não cumulativo
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	59	17	30	50	39	36	47	191	10		-9,25%
<b>PREÇO UNITARIO</b>	11,00	38,50	2,00	4,69	7,80	7,50	1,33	2,75	14,00	<b>SUBTOTAL</b>	-7.664,20
<b>PREÇO TOTAL</b>	649,00	654,50	60,00	234,50	304,20	270,00	62,51	525,25	140,00	<b>82.856,24</b>	<b>75.192,04</b>

## **ÁREAS ESPECIAIS**

**BIOTÉRIO CENTRAL**

**CENTRO DE MUSICALIZAÇÃO INTEGRADA**

**ESTAÇÃO ECOLÓGICA**

**MICROSCOPIA ELETRÔNICA**

**ESCOLA DE BELAS ARTES – Design Moda**

**6 - COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO**

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M<sup>2</sup> - sem materiais, equipamentos e tributos

SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS)

**ÁREAS INTERNAS**

**ÁREA I 1 X DIA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 800 )	0,000041667	3.901,82	0,16
SERVENTE	1 / 800	0,001250000	2.835,31	3,54
<b>TOTAL</b>				<b>3,70</b>

**ÁREA II 1 X SEMANA 2 X SEMANA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 800 )	0,000016667	3.901,82	0,07
SERVENTE	1 / 800	0,000500000	2.835,31	1,42
<b>TOTAL</b>				<b>1,49</b>

**ÁREA III 1 X DIA 2 X DIA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1000 )	0,000066667	3.901,82	0,26
SERVENTE	1 / 1000	0,002000000	2.835,31	5,67
<b>TOTAL</b>				<b>5,93</b>

**ÁREA IV 1 X SEMANA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1500 )	0,000004444	3.901,82	0,02
SERVENTE	1 / 1500	0,000133333	2.835,31	0,38
<b>TOTAL</b>				<b>0,40</b>

**ÁREA V 1 X SEMANA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1200 )	0,000005556	3.901,82	0,02
SERVENTE	1 / 1200	0,000166667	2.835,31	0,47
<b>TOTAL</b>				<b>0,49</b>

**ÁREA VI 1 X DIA 3 X DIA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 800 )	0,000125000	3.901,82	0,49
SERVENTE	1 / 800	0,003750000	2.835,31	10,63
<b>TOTAL</b>				<b>11,12</b>

**ÁREA XIV 3 X SEMANA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 800 )	0,000025000	3.901,82	0,10
SERVENTE	1 / 800	0,000750000	2.835,31	2,13
<b>TOTAL</b>				<b>2,23</b>

6 - COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M<sup>2</sup> - sem materiais, equipamentos e tributos

SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS)

ÁREAS MÉDICO-HOSPITALARES E ASSEMELHADAS

ÁREA VII		2 X DIA		BANHEIROS PÚBLICOS		3 X DIA	
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)			
ENCARREGADO	1/( 30* 200 )	0,000500000	3.901,82	1,95			
SERVENTE	1 / 200	0,015000000	3.634,89	54,52			
<b>TOTAL</b>				<b>56,47</b>			

ÁREA VIII		1 X DIA					
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)			
ENCARREGADO	1/( 30* 360 )	0,000092593	3.901,82	0,36			
SERVENTE	1 / 360	0,002777778	3.242,58	9,01			
<b>TOTAL</b>				<b>9,37</b>			

ÁREA IX		1 X DIA					
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)			
ENCARREGADO	1/( 30* 360 )	0,000092593	3.901,82	0,36			
SERVENTE	1 / 360	0,002777778	3.242,58	9,01			
<b>TOTAL</b>				<b>9,37</b>			

ÁREA X		1 X DIA					
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)			
ENCARREGADO	1/( 30* 800 )	0,000041667	3.901,82	0,16			
SERVENTE	1 / 800	0,001250000	3.242,58	4,05			
<b>TOTAL</b>				<b>4,21</b>			

ÁREAS EXTERNAS

ÁREA XI		1 X SEMANA		3 X SEMANA			
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)			
ENCARREGADO	1/( 30* 1800 )	0,000011111	3.901,82	0,04			
SERVENTE	1 / 1800	0,000333333	2.827,64	0,94			
<b>TOTAL</b>				<b>0,98</b>			

ARRUAMENTO

ÁREA XII		3 X SEMANA					
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)			
ENCARREGADO	1/( 30* 1,714 )	0,000003333	3.901,82	0,01			
SERVENTE	1 / 1,714	0,000100000	2.833,78	0,28			
<b>TOTAL</b>				<b>0,29</b>			

ESQUADRIAS

ÁREA XIII							
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)			
ENCARREGADO	1/( 30* 300 )		3.901,82	0,00			
SERVENTE	1 / 300		2.835,31	0,00			
<b>TOTAL</b>				<b>0,00</b>			

**7 - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS**

7.1 Valores sem inclusão de Modulo 5. Materiais e Equipamentos e Módulo 6. Custos Indiretos, Tributos e Lucro

**SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS)**

TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²)	PRODUTIVIDADE	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)	HOMENS
Áreas I - Sanitários Restritos;	3,70	800	0,00	0,00	0,00
Áreas II - Setores administrativos, laboratórios não insalubres, bibliotecas, auditórios, setores de arquivo e guaritas de alvenaria/portarias principais;	1,49	800	1358,82	2.024,64	0,71
Áreas III - Áreas de circulação/áreas com espaços livres/pátios internos;	5,93	1000	536,20	3.179,67	1,12
Áreas IV - Almojarifados/galpões;	0,40	1500	0,00	0,00	0,00
Áreas V - Oficinas;	0,49	1200	0,00	0,00	0,00
Áreas VI - Salas de Aula;	11,12	800	71,53	795,39	0,28
Áreas VII - Sanitários Públicos (de grande circulação);	56,47	200	147,13	8.308,43	2,29
Áreas VIII - Áreas de laboratórios insalubres;	9,37	360	0,00	0,00	0,00
Áreas IX - Áreas médico-hospitalares;	9,37	360	46,58	436,45	0,13
Áreas X - Abrigos de Resíduos	4,21	800	0,00	0,00	0,00
Áreas XI - Praças, pátios, passeios adjacentes às Unidades/órgãos;	0,98	1800	963,23	943,97	0,33
Áreas XII - Áreas de arruamento (ruas, passeios e estacionamentos); Conversão 1m² x 0,0002857 = km	0,29	1,7142	0,00	0,00	0,00
Áreas XIII - Esquadrias (face externa e interna sem exposição a situação de risco);	0,00	300	0,00	0,00	0,00
Áreas XIV - Outras áreas que necessitam limpeza.	2,23	800	238,41	531,65	0,19
<b>SUBTOTAL</b>				<b>16.220,21</b>	<b>5,06</b>
<b>QUANTIDADE DE ENCARREGADOS</b>			<b>= 1 / 30</b>	<b>0,17</b>	
SOMATÓRIO ÁREAS INTERNAS			2398,67		
SOMATÓRIO ÁREAS EXTERNAS			963,23		
SOMATÓRIO ÁREAS A SEREM LIMPAS			3361,90		

SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 44 horas)	Grupo 01 - Gabinete, Auditório, Biblioteca, Arquivo, Setores Administrativos.	Grupo 02 - Circulação (corredores, saguão, hall e salão)	Grupo 03 - Médico/Hospitalar	Grupo 04 - Sala de aula	Grupo 05 - Almoarifados/galpões	Grupo 06 - Oficinas	Grupo 07 - Guaritas de alvenaria	Grupo 08 - Áreas Externas (praças, pátios internos, pisos pavimentados adjacentes/contíguos às Unidades/Órgãos)	Grupo 09 - Áreas de arruamento (ruas, passeios, estacionamentos)	Grupo 21 - Sanitários de grande circulação	Grupo 22 - Sanitários de uso restrito
BIOTÉRIO CENTRAL	33,60	83,00						200,00		32,80	
CENTRO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA	105,48	172,69						276,29		22,78	
CENTRO DE MUSICALIZAÇÃO INFANTIL - CMI	183,10	151,88		45,78				351,00		52,22	
ESCOLA DE BELAS ARTES - DESIGN DE MODA	103,008	101,21		25,752				82,92		32,87	
ESTAÇÃO ECOLÓGICA	121,73	27,42						53,02		6,46	
<b>Total Geral</b>	<b>546,92</b>	<b>536,20</b>	<b>0,00</b>	<b>71,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>963,23</b>	<b>0,00</b>	<b>147,13</b>	<b>0,00</b>



SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 44 horas)	Grupo 31 - Laboratórios com risco insalubre	Grupo 32 - Laboratórios sem risco insalubre	Grupo 41 - Abrigos de resíduos com risco insalubre	Grupo 42 - Abrigos de resíduos sem risco insalubre	Grupo 61 - Terceiros - Agências Bancárias	Grupo 63 - Terceiros - Restaurantes/Lanchonetes	Grupo 65 - Terceiros - Outros	Grupo 71 - Outros (necessita limpeza)	Grupo 72 - Outras áreas de risco insalubre	Total Geral
										Valor m²
										Valor Servente
BIOTÉRIO CENTRAL								13,50		362,90
CENTRO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA		392,12						178,34	46,58	1194,28
CENTRO DE MUSICALIZAÇÃO INFANTIL - CMI								4,44		788,42
ESCOLA DE BELAS ARTES - DESIGN DE MODA		419,78						42,13		807,67
ESTAÇÃO ECOLÓGICA										208,63
<b>Total Geral</b>	<b>0,00</b>	<b>811,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>238,41</b>	<b>46,58</b>	<b>3361,90</b>

SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 44 horas)	ÁREA I - Grupo 22	ÁREA II - Grupos 1 - 7 - 32 - 42	ÁREA III - Grupo 2	ÁREA IV - Grupo 5	ÁREA V - Grupo 6	ÁREA VI - Grupo 4	ÁREA VII - Grupo 21	ÁREA VIII - Grupo 31	ÁREA IX - Grupos 3 - 72	ÁREA X - Grupo 41	ÁREA XI - Grupo 8	ÁREA XII - Grupo 9	ÁREA XIII - Grupos 52 - 53	ÁREA XIV - Grupo 71	ÁREA NÃO LIMPA - Grupos 61 - 63 - 65	Total Geral	
	3,70	1,49	5,93	0,40	0,49	11,12	56,47	9,37	9,37	4,21	0,98	0,29	0,00	2,23			
	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	3.634,89	3.242,58	3.242,58	3.242,58	2.827,64	2.833,78	2.835,31	2.835,31			
BIOTÉRIO CENTRAL	0,00	33,60	83,00	0,00	0,00	0,00	32,80	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	13,50	0,00	362,90	
CENTRO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA	0,00	497,60	172,69	0,00	0,00	0,00	22,78	0,00	46,58	0,00	276,29	0,00	0,00	178,34	0,00	1194,28	
CENTRO DE MUSICALIZAÇÃO INFANTIL - CMI	0,00	183,10	151,88	0,00	0,00	45,78	52,22	0,00	0,00	0,00	351,00	0,00	0,00	4,44	0,00	788,42	
ESCOLA DE BELAS ARTES - DESIGN DE MODA	0,00	522,79	101,21	0,00	0,00	25,75	32,87	0,00	0,00	0,00	82,92	0,00	0,00	42,13	0,00	807,67	
ESTAÇÃO ECOLÓGICA	0,00	121,73	27,42	0,00	0,00	0,00	6,46	0,00	0,00	0,00	53,02	0,00	0,00	0,00	0,00	208,63	
<b>Total Geral</b>	<b>0,00</b>	<b>1358,82</b>	<b>536,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>71,53</b>	<b>147,13</b>	<b>0,00</b>	<b>46,58</b>	<b>0,00</b>	<b>963,23</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>238,41</b>	<b>0,00</b>	<b>3361,90</b>	
Conversão m² em Km											0,0002857	<b>0,00</b>	km				

SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 44 horas)	Total Geral	ÁREA I - Grupo 22	ÁREA II - Grupos 1 - 7 - 32 - 42	ÁREA III - Grupo 2	ÁREA IV - Grupo 5	ÁREA V - Grupo 6	ÁREA VI - Grupo 4	ÁREA VII - Grupo 21	ÁREA VIII - Grupo 31	ÁREA IX - Grupos 3 - 72	ÁREA X - Grupo 41	ÁREA XI - Grupo 8	ÁREA XII - Grupo 9	ÁREA XIII - Grupos 52 - 53	ÁREA XIV - Grupo 71	ÁREA NÃO LIMPA Grupos 61 - 63 - 65	Total Geral
	Valor m²	3,70	1,49	5,93	0,40	0,49	11,12	56,47	9,37	9,37	4,21	0,98	0,29	0,00	2,23		
	Valor Servente	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	3.634,89	3.242,58	3.242,58	3.242,58	2.827,64	2.833,78	2.835,31	2.835,31		
BIOTÉRIO CENTRAL	Qt serventes	0,00	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01		0,78
CENTRO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA	Qt serventes	0,00	0,26	0,36	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,13	0,00	0,10	0,00	0,00	0,14		1,35
CENTRO DE MUSICALIZAÇÃO INFANTIL - CMI	Qt serventes	0,00	0,10	0,32	0,00	0,00	0,18	0,81	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00		1,53
ESCOLA DE BELAS ARTES - DESIGN DE MODA	Qt serventes	0,00	0,27	0,21	0,00	0,00	0,10	0,51	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03		1,16
ESTAÇÃO ECOLÓGICA	Qt serventes	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00		0,24
Total Geral m²		0,00	1358,82	536,20	0,00	0,00	71,53	147,13	0,00	46,58	0,00	963,23	0,00	0,00	238,41	0,00	3361,90
Conversão m² em km										Conversão m² em Km		0,0002857	0,00	km			
Total Geral serventes		0,00	0,71	1,12	0,00	0,00	0,28	2,29	0,00	0,13	0,00	0,33	0,00	0,00	0,19	0,00	5,06

	SERVENTE	ENCARREGADO
	5,06	0,17

**QUANTITATIVO DE EQUIPAMENTOS, PRODUTOS, FERRAMENTAS, MATERIAIS E UTENSILIOS**

**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

**QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS**

UNIDADE ACADÊMICA / ÓRGÃO ADMINISTRATIVO	ASPIRADOR DE ÁGUA E DE PÓ C/ CAPACIDADE RECOLHIMENTO DE 57 L	ASPIRADOR DE PÓ, DOMÉSTICO E PORTÁTIL, ESPECÍFICO PARA BIBLIOTECA (NÃO SUPERIOR A 55 DECIBÉIS)	CARRINHO DE GARI TIPO SLU (CAPACIDADE DE CARGA 100 L)	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS COMUNS (CAPACIDADE DE 120 A 360 L)	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS INFECTANTES (CAPACIDADE DE 120 A 360 L; RODAS 200 MM DE DIÂMETRO	CONJUNTO APLICADOR DE CERA - COMPLETO	CONJUNTO MOP PÓ COMPLETO	ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 350	ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 400	KIT VIDRO	LAVADORA E SECADORA DE PISO (200 M²)
BIOTÉRIO CENTRAL	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
CENTRO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
CENTRO DE MUSICALIZAÇÃO INFANTIL - CMI	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ESCOLA DE BELAS ARTES - DESIGN DE MODA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
ESTAÇÃO ECOLÓGICA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

**TOTAL DE EQUIPAMENTOS**

	ASPIRADOR DE ÁGUA E DE PÓ C/ CAPACIDADE RECOLHIMENTO DE 57 L	ASPIRADOR DE PÓ, DOMÉSTICO E PORTÁTIL, ESPECÍFICO PARA BIBLIOTECA (NÃO SUPERIOR A 55 DECIBÉIS)	CARRINHO DE GARI TIPO SLU (CAPACIDADE DE CARGA 100 L)	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS COMUNS (CAPACIDADE DE 120 A 360 L)	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS INFECTANTES (CAPACIDADE DE 120 A 360 L; RODAS 200 MM DE DIÂMETRO	CONJUNTO APLICADOR DE CERA - COMPLETO	CONJUNTO MOP PÓ COMPLETO	ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 350	ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 400	KIT VIDRO	LAVADORA E SECADORA DE PISO (200 M²)
Unidade de Medida	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
Marca/Modelo											
<b>Quantidade Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Durabilidade (meses)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Valor Unitário	1.350,00	550,00	155,00	1.300,00	2.500,00	25,00	37,80	1.300,00	1.600,00	155,00	6.500,00
Valor Residual - 20%	270,00	110,00	31,00	260,00	500,00	5,00	7,56	260,00	320,00	31,00	1.300,00
<b>Custo Mensal</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,02</b>	<b>17,33</b>	<b>0,00</b>	<b>6,20</b>	<b>0,00</b>

Mesmo quantitativo que foi disposto para Almoarifado Central por se tratar de tarefas de limpeza similares

Por não dispor de qualquer informação sobre quantitativo no histórico do Contrato e também não conter informações em relação apresentada pela Empresa Contratada (Contrato nº 017/2013), foi feita uma previsão do quantitativo de equipamentos/materiais que esses locais necessitariam. A previsão foi realizada a partir do que se conhece do local (área física ou metragem). Em alguns casos, definiu-se necessidade ou não de equipamento a partir das metragens do local. Além disso, houve orientação, no caso do CT NANO, conforme e-mail do dia 19/10/2018 às 16h37min, da Pró-Reitoria de Administração para se manter o quantitativo de número de serventes em conformidade com o do Contrato nº 017/2013.

Unidades que tem seus materiais/equipamentos compartilhados com outras. No caso do DEMAI, o material/equipamento utilizado encontra-se dentro do quantitativo da Faculdade de Medicina.

Obs.: Os quantitativos foram retirados da relação pós-corte orçamentária apresentada pela Empresa Contratada do Contrato nº 017/2013, exceto para os novos equipamentos inclusos. Nesses casos, utilizou-se de outras metodologias para definição de seus quantitativos, conforme pode-se verificar nos Estudos Preliminares - Pasta III - Volume I.

Item 1 - Belo Horizonte/MG

QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS

UNIDADE ACADÊMICA ADMINISTRATIVA	LAVADORA E SECADORA DE PISO (1500 M²)	LAVADORA SANITIZADORA COMPACTA (50M²)	POLIDORA DE PISO HIGH SPEED ALTO BRILHO (1600 A 2000 RPM)	SISTEMA MOP ÚMIDO (MOP ÁGUA) COMPLETO	SOPRADOR DE FOLHAS	VARREDEIRA DE PISOS	VASSOURA MOP SPRAY	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (JATEADORA)
BIOTERIO CENTRAL	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA	0	0	0	1	0	0	0	0
CENTRO DE MUSICALIZAÇÃO INFANTIL	0	0	0	1	0	0	0	0
ESCOLA DE BELAS ARTES - DESIGN	0	1	0	1	0	0	1	0
ESTAÇÃO ECOLÓGICA	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

TOTAL DE EQUIPAMENTOS

LAVADORA E SECADORA DE PISO (1500 M²)	LAVADORA SANITIZADORA COMPACTA (50M²)	POLIDORA DE PISO HIGH SPEED ALTO BRILHO (1600 A 2000 RPM)	SISTEMA MOP ÚMIDO (MOP ÁGUA) COMPLETO	SOPRADOR DE FOLHAS	VARREDEIRA DE PISOS	VASSOURA MOP SPRAY	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (JATEADORA)		Creditos Cofins e Pis para empresas do Lucro Real no regime não cumulativo
UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE		
0	1	0	3	0	0	1	0		-9,25%
60	60	60	60	60	60	60	60		
12.000,00	5.000,00	3.800,00	350,00	1.540,00	3.200,00	65,00	4.350,00	<b>SUBTOTAL</b>	-9,91
2.400,00	1.000,00	760,00	70,00	308,00	640,00	13,00	870,00		
0,00	66,67	0,00	14,00	0,00	0,00	0,87	0,00	107,08	97,18

**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

**QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA**

Unidades Acadêmicas	AGUA SANITARIA - 01 Litro	BALDE - BRANCO OU AZUL P/ AREAS INSALUBRES	BALDE - COR PRETA	SUPORTE LIMPA TUDO - LT	BASE SELADORA - Galão 05 Litros	DESENGORDURAN TE - Galão 05 Litros	LIMPADOR GERAL Galão 05 Litros	QUATERNÁRIO DE AMÔNIA A 2% - Galão 05 Litros	ESPANADOR	ESPONJA DE AÇO	GAZE OU MORIN P/ BOCAL DO ASPIRADOR	PALHA DE AÇO
	LITRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	LITRO	LITRO	LITRO	LITRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
BIOTÉRIO CENTRAL	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA	5	0	2	1	1	2	1	0	0	1	0	2
CENTRO DE MUSICALIZAÇÃO INFANTIL - CMI	5	0	2	1	1	2	1	0	0	1	0	2
ESCOLA DE BELAS ARTES - DESIGN DE MODA	5	1	2	1	1	2	1	0	0	1	0	2
ESTAÇÃO ECOLÓGICA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	15	2	9	4	3	6	3	0	0	4	0	8
<b>PREÇO UNITARIO</b>	6,00	25,00	22,00	4,50	75,00	65,00	55,00	105,00	2,33	4,00	14,50	1,42
<b>PREÇO TOTAL</b>	90,00	50,00	198,00	18,00	225,00	390,00	165,00	0,00	0,00	16,00	0,00	11,36

Quantitativos retirados da planilha da pós-corte orçamentária apresentada pela Empresa Contratada do Contrato nº 017/2013  
Demais quantitativos retirados do histórico da licitação de 2010

Por não dispor de qualquer informação sobre quantitativo no histórico do Contrato e também não conter informações em relação apresentada pela Empresa Contratada (Contrato nº 017/2013), foi feita uma previsão do quantitativo de equipamentos/materias que esses locais necessitariam. A previsão foi realizada a partir do que se conhece do local (área física ou metragem). Em alguns casos, definiu-se necessidade ou não de equipamento a partir das metragens do local. Além disso, houve orientação, no caso do CT NANO, conforme e-mail do dia 19/10/2018 às 16h37min, da Pró-Reitoria de Administração para se manter o quantitativo de número de serventes em conformidade com o do Contrato nº 017/2013.

Unidades que tem seus materiais compartilhados com outras. No caso do DEMAÍ, o material utilizado encontra-se dentro do quantitativo da Faculdade de Medicina.

Obs.: Fenol Sintético foi retirado após recomendação do DAST (anexa aos autos dos Estudos Preliminares (Pasta IV - Volume I) e não identificação de disponibilidade do produto para compra.

**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

**QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA**

Unidades Acadêmicas	ALCOOL 70% - 01 Litro	ALCOOL ETÍLICO - 01 Litro	CERA ACRILICA - Galão 05 Litros	CERA LÍQUIDA AUTO BRILHO - Galão 05 Litros	CERA LÍQUIDA CONCENTRADA - Galão 05 Litros	CERA MISTA - Galão 05 Litros	CERA PRETA - Galão 05 Litros	DESENGRAXANTE - Galão 05 Litros	DESENTUPIDOR DE PIA	DESENTUPIDOR DE VASO SANITARIO	DESINFETANTE - Galão 05 Litros	DETERGENTE/SABÃO LIQUIDO - Galão 05 Litros
	LITRO	LITRO	LITRO	LITRO	LITRO	LITRO	LITRO	LITRO	UNIDADE	UNIDADE	LITRO	LITRO
<b>BIOTÉRIO CENTRAL</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
CENTRO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA	2	2	1	1	2	0	2	1	0	0	5	2
CENTRO DE MUSICALIZAÇÃO INFANTIL - CMI	2	2	1	1	2	0	0	1	0	0	5	2
ESCOLA DE BELAS ARTES - DESIGN DE MODA	2	2	1	1	2	0	2	1	0	0	5	2
ESTAÇÃO ECOLÓGICA	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	ALCOOL 70% - 01 Litro	ALCOOL ETÍLICO - 01 Litro	CERA ACRILICA - Galão 05 Litros	CERA LÍQUIDA AUTO BRILHO - Galão 05 Litros	CERA LÍQUIDA CONCENTRADA - Galão 05 Litros	CERA MISTA - Galão 05 Litros	CERA PRETA - Galão 05 Litros	DESENGRAXANTE - Galão 05 Litros	DESENTUPIDOR DE PIA	DESENTUPIDOR DE VASO SANITARIO	DESINFETANTE - Galão 05 Litros	DETERGENTE/SABÃO LIQUIDO - Galão 05 Litros
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	9	8	4	3	6	0	4	3	0	0	20	13
<b>PREÇO UNITARIO</b>	2,57	8,50	60,00	88,00	85,00	63,00	75,00	55,00	2,25	4,30	19,50	55,00
<b>PREÇO TOTAL</b>	23,13	68,00	240,00	264,00	510,00	0,00	300,00	165,00	0,00	0,00	390,00	715,00

**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA												
Unidades Acadêmicas	DISCO BEGE (POLIDOR) 350	DISCO BEGE (POLIDOR) 400	DISCO PRETO (REMOVEDOR) 350	DISCO PRETO (REMOVEDOR) 400	DISCO VERDE (LIMPADOR) 350	DISCO VERDE (LIMPADOR) 400	ESPATULA	ESPONJA DUPLA FACE	ESPONJA LIMPEZA PESADA (FIBRA DE LIMPEZA LIMPA TUDO)	FLANELA BRANCA INSALUBRE	FLANELA LARANJA COMUM	HIPOCLORITO DE SÓDIO A 1% - Galão 05 Litros
	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	LITRO
BIOTÉRIO CENTRAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
CENTRO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA	1	1	1	1	1	1	0	3	2	0	2	0
CENTRO DE MUSICALIZAÇÃO INFANTIL - CMI	1	1	1	1	1	1	2	3	2	0	2	0
ESCOLA DE BELAS ARTES - DESIGN DE MODA	1	1	1	1	1	1	0	3	2	0	2	0
ESTAÇÃO ECOLÓGICA	1	1	1	1	1	1	0	3	2	0	2	0
	DISCO BEGE (POLIDOR) 350	DISCO BEGE (POLIDOR) 400	DISCO PRETO (REMOVEDOR) 350	DISCO PRETO (REMOVEDOR) 400	DISCO VERDE (LIMPADOR) 350	DISCO VERDE (LIMPADOR) 400	ESPATULA	ESPONJA DUPLA FACE	ESPONJA LIMPEZA PESADA (FIBRA DE LIMPEZA LIMPA TUDO)	FLANELA BRANCA INSALUBRE	FLANELA LARANJA COMUM	HIPOCLORITO DE SÓDIO A 1% - Galão 05 Litros
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	4	4	4	4	4	4	2	12	8	3	10	0
<b>PREÇO UNITARIO</b>	22,00	28,00	25,00	28,00	22,00	28,00	0,79	0,59	4,00	1,99	0,50	65,00
<b>PREÇO TOTAL</b>	88,00	112,00	100,00	112,00	88,00	112,00	1,58	7,08	32,00	5,97	5,00	0,00



**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA												
Unidades Acadêmicas	LIMPADOR/POLIDOR DE METAL - 200 ml	LIMPA VIDRO - Galão 05 Litros	LIMPADOR ÁCIDO - Galão 05 Litros	LIMPADOR MULTIUSO - Galão 05 Litros	LUSTRA MÓVEIS - 200 ml	PÁ COLETORA DE LIXO, CABO LONGO	PANO DE CHÃO, EM ALGODÃO ALVEJADO, COR BRANCA	PULVERIZADOR	REFIL MOP PÓ	REFIL MOP ÚMIDO	REMOVEDOR DE CERA - Galão 05 Litros	RODO GRANDE (60 CM)
	LITRO	LITRO	LITRO	LITRO	200 ML	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	PACOTE	PACOTE	LITRO	UNIDADE
BIOTÉRIO CENTRAL	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0
CENTRO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	1
CENTRO DE MUSICALIZAÇÃO INFANTIL - CMI	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	1
ESCOLA DE BELAS ARTES - DESIGN DE MODA	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	0
ESTAÇÃO ECOLÓGICA	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	LIMPADOR/POLIDOR DE METAL - 200 ml	LIMPA VIDRO - Galão 05 Litros	LIMPADOR ÁCIDO - Galão 05 Litros	LIMPADOR MULTIUSO - Galão 05 Litros	LUSTRA MÓVEIS - 200 ml	PÁ COLETORA DE LIXO, CABO LONGO	PANO DE CHÃO, EM ALGODÃO ALVEJADO, COR BRANCA	PULVERIZADOR	REFIL MOP PÓ	REFIL MOP ÚMIDO	REMOVEDOR DE CERA - Galão 05 Litros	RODO GRANDE (60 CM)
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	2	4	4	6	4	3	6	3	0	0	6	2
<b>PREÇO UNITARIO</b>	12,00	15,00	18,50	35,00	2,90	2,28	1,20	2,35	21,00	14,45	54,39	3,95
<b>PREÇO TOTAL</b>	24,00	60,00	74,00	210,00	11,60	6,84	7,20	7,05	0,00	0,00	326,34	7,90

**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA												
Unidades Acadêmicas	RODO MÉDIO (40 CM)	RODO PEQUENO (30 CM)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (200 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (200 L)
	UNIDADE	UNIDADE	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID
BIOTÉRIO CENTRAL	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1	2
CENTRO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1
CENTRO DE MUSICALIZAÇÃO INFANTIL - CMI	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1
ESCOLA DE BELAS ARTES - DESIGN DE MODA	0	0	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1
ESTAÇÃO ECOLÓGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	RODO MÉDIO (40 CM)	RODO PEQUENO (30 CM)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (200 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (200 L)
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	2	2	3	3	5	6	5	3	3	5	6	5
<b>PREÇO UNITARIO</b>	3,80	3,20	8,90	13,00	17,00	23,50	39,50	8,90	13,00	17,00	23,50	39,50
<b>PREÇO TOTAL</b>	7,60	6,40	26,70	39,00	85,00	141,00	197,50	26,70	39,00	85,00	141,00	197,50

**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA												
Unidades Acadêmicas	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (30 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (50 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (200 L)	SAPONACEO EM PÓ - 300 gramas	VASSOURA LIMPA TETO (VASCULHO)	VASSOURA DE PÉLO GRANDE (60 CM)	VASSOURA DE PÉLO MÉDIA (40 CM)	VASSOURA DE PÉLO PEQUENA (30 CM)
	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	300 GRAMAS	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
BIOTÉRIO CENTRAL	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
CENTRO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1
CENTRO DE MUSICALIZAÇÃO INFANTIL - CMI	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
ESCOLA DE BELAS ARTES - DESIGN DE MODA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
ESTAÇÃO ECOLÓGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (30 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (50 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (200 L)	SAPONACEO EM PÓ - 300 gramas	VASSOURA LIMPA TETO (VASCULHO)	VASSOURA DE PÉLO GRANDE (60 CM)	VASSOURA DE PÉLO MÉDIA (40 CM)	VASSOURA DE PÉLO PEQUENA (30 CM)
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	0	1	0	1	0	1	0	5	0	3	4	1
<b>PREÇO UNITARIO</b>	18,50	21,50	28,50	32,90	45,00	53,00	67,00	3,70	18,00	9,50	9,00	8,00
<b>PREÇO TOTAL</b>	0,00	21,50	0,00	32,90	0,00	53,00	0,00	18,50	0,00	28,50	36,00	8,00



## **ÁREAS ESPECIAIS**

### **UNIDADE ADMINISTRATIVA II**

**6 - COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO**

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M<sup>2</sup> - sem materiais, equipamentos e tributos

SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS)

**ÁREAS INTERNAS**

**ÁREA I 1 X DIA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000023540	3.901,82	0,09
SERVENTE	1 / 1416	0,000706215	2.835,31	2,00
<b>TOTAL</b>				<b>2,09</b>

**ÁREA II 1 X SEMANA**

**QUINZENAL**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000002354	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 1416	0,000070621	2.835,31	0,20
<b>TOTAL</b>				<b>0,21</b>

**ÁREA III 1 X DIA**

**QUINZENAL**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1770 )	0,000001883	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 1770	0,000056497	2.835,31	0,16
<b>TOTAL</b>				<b>0,17</b>

**ÁREA IV 1 X SEMANA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2950 )	0,000002260	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2950	0,000067797	2.835,31	0,19
<b>TOTAL</b>				<b>0,20</b>

**ÁREA V 1 X SEMANA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2124 )	0,000003139	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2124	0,000094162	2.835,31	0,27
<b>TOTAL</b>				<b>0,28</b>

**ÁREA VI 1 X DIA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000023540	3.901,82	0,09
SERVENTE	1 / 1416	0,000706215	2.835,31	2,00
<b>TOTAL</b>				<b>2,09</b>

**ÁREA XIV 3 X SEMANA**

**QUINZENAL**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000002354	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 1416	0,000070621	2.835,31	0,20
<b>TOTAL</b>				<b>0,21</b>

6 - COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M<sup>2</sup> - sem materiais, equipamentos e tributos

SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS)

ÁREAS MÉDICO-HOSPITALARES E ASSEMBLHADAS

ÁREA VII		2 X DIA		BANHEIROS PÚBLICOS		8 X DIA	
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)			
ENCARREGADO	1/( 30* 295 )	0,000903955	3.901,82	3,53			
SERVENTE	1 / 295	0,027118644	3.634,89	98,57			
<b>TOTAL</b>				<b>102,10</b>			

ÁREA VIII		1 X DIA					
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)			
ENCARREGADO	1/( 30* 552,2 )	0,000060360	3.901,82	0,24			
SERVENTE	1 / 552,2	0,001810807	3.242,58	5,87			
<b>TOTAL</b>				<b>6,11</b>			

ÁREA IX		1 X DIA				QUINZENAL	
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)			
ENCARREGADO	1/( 30* 552,2 )	0,000006036	3.901,82	0,02			
SERVENTE	1 / 552,2	0,000181081	3.242,58	0,59			
<b>TOTAL</b>				<b>0,61</b>			

ÁREA X		1 X DIA					
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)			
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000023540	3.901,82	0,09			
SERVENTE	1 / 1416	0,000706215	3.242,58	2,29			
<b>TOTAL</b>				<b>2,38</b>			

ÁREAS EXTERNAS

ÁREA XI		1 X SEMANA				QUINZENAL	
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)			
ENCARREGADO	1/( 30* 6490 )	0,000000514	3.901,82	0,00			
SERVENTE	1 / 6490	0,000015408	2.827,64	0,04			
<b>TOTAL</b>				<b>0,04</b>			

ARRUAMENTO

ÁREA XII		3 X SEMANA					
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)			
ENCARREGADO	1/( 30* 2,525 )	0,000002263	3.901,82	0,01			
SERVENTE	1 / 2,525	0,000067884	2.833,78	0,19			
<b>TOTAL</b>				<b>0,20</b>			

ESQUADRIAS

ÁREA XIII							
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)			
ENCARREGADO	1/( 30* 448,4 )		3.901,82	0,00			
SERVENTE	1 / 448,4		2.835,31	0,00			
<b>TOTAL</b>				<b>0,00</b>			

**7 - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS**

7.1 Valores sem inclusão de Modulo 5. Materiais e Equipamentos e Módulo 6. Custos Indiretos, Tributos e Lucro

**SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS)**

TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²)	PRODUTIVIDADE	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)	HOMENS
Áreas I - Sanitários Restritos;	2,09	1416	0,00	0,00	0,00
Áreas II - Setores administrativos, laboratórios não insalubres, bibliotecas, auditórios, setores de arquivo e guaritas de alvenaria/portarias principais;	0,21	1416	523,21	109,87	0,04
Áreas III - Áreas de circulação/áreas com espaços livres/pátios internos;	0,17	1770	214,43	36,45	0,01
Áreas IV - Almojarifados/galpões;	0,20	2950	7,21	1,44	0,00
Áreas V - Oficinas;	0,28	2124	0,00	0,00	0,00
Áreas VI - Salas de Aula;	2,09	1416	0,00	0,00	0,00
Áreas VII - Sanitários Públicos (de grande circulação);	102,10	295	69,30	7.075,53	1,95
Áreas VIII - Áreas de laboratórios insalubres;	6,11	552,24	0,00	0,00	0,00
Áreas IX - Áreas médico-hospitalares;	0,61	552,24	175,34	106,96	0,03
Áreas X - Abrigos de Resíduos	2,38	1416	8,96	21,32	0,01
Áreas XI - Praças, pátios, passeios adjacentes às Unidades/órgãos;	0,04	6490	1186,60	47,46	0,02
Áreas XII - Áreas de arruamento (ruas, passeios e estacionamentos); Conversão 1m² x 0,0002857 = km	0,20	2,5252	0,00	0,00	0,00
Áreas XIII - Esquadrias (face externa e interna sem exposição a situação de risco);	0,00	448,4	0,00	0,00	0,00
Áreas XIV - Outras áreas que necessitam limpeza.	0,21	1416	271,00	56,91	0,02
<b>SUBTOTAL</b>				<b>7.455,96</b>	<b>2,08</b>
<b>QUANTIDADE DE ENCARREGADOS</b>			<b>= 1 / 30</b>	<b>0,07</b>	
SOMATÓRIO ÁREAS INTERNAS			1269,45		
SOMATÓRIO ÁREAS EXTERNAS			1186,60		
SOMATÓRIO ÁREAS A SEREM LIMPAS			2456,05		



SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 44 horas)	Total Geral	ÁREA I - Grupo 22	ÁREA II - Grupos 1 - 7 - 32 - 42	ÁREA III - Grupo 2	ÁREA IV - Grupo 5	ÁREA V - Grupo 6	ÁREA VI - Grupo 4	ÁREA VII - Grupo 21	ÁREA VIII - Grupo 31	ÁREA IX - Grupos 3 - 72	ÁREA X - Grupo 41	ÁREA XI - Grupo 8	ÁREA XII - Grupo 9	ÁREA XIII - Grupos 52 - 53	ÁREA XIV - Grupo 71	ÁREA NÃO LIMPA - Grupos 61 - 63 - 65	Total Geral
	Valor m²	2,09	0,21	0,17	0,20	0,28	2,09	102,10	6,11	0,61	2,38	0,04	0,20	0,00	0,21		
	Valor Servente	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	3.634,89	3.242,58	3.242,58	3.242,58	2.827,64	2.833,78	2.835,31	2.835,31		
UA2	Qt serventes	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,03	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02		2,08
Total Geral m²		0,00	523,21	214,43	7,21	0,00	0,00	69,30	0,00	175,34	8,96	1186,60	0,00	0,00	271,00	878,05	3334,10
Conversão m² em km										Conversão m² em Km			0,0002857	0,00	km		
Total Geral Serventes		0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,03	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	2,08

	SERVENTES	ENCARREGADOS
	2,08	0,07

**QUANTITATIVO DE EQUIPAMENTOS, PRODUTOS, FERRAMENTAS, MATERIAIS E UTENSÍLIO**

Item 1 - Belo Horizonte/MG		QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS									
UNIDADE ACADÊMICA / ÓRGÃO ADMINISTRATIVO	ASPIRADOR DE ÁGUA E DE PÓ C/ CAPACIDADE RECOLHIMENTO DE 57 L	ASPIRADOR DE PÓ, DOMÉSTICO E PORTÁTIL, ESPECÍFICO PARA BIBLIOTECA (NÃO SUPERIOR A 55 DECIBÉIS)	CARRINHO DE GARI TIPO SLU (CAPACIDADE DE CARGA 100 L)	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS COMUNS (CAPACIDADE DE 120 A 360 L)	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS INFECTANTES (CAPACIDADE DE 120 A 360 L; RODAS 200 MM DE DIÂMETRO	CONJUNTO APLICADOR DE CERA - COMPLETO	CONJUNTO MOP PÓ COMPLETO	ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 350	ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 400	KIT VIDRO	LAVADORA E SECADORA DE PISO (200 M²)
UA2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

TOTAL DE EQUIPAMENTOS											
	ASPIRADOR DE ÁGUA E DE PÓ C/ CAPACIDADE RECOLHIMENTO DE 57 L	ASPIRADOR DE PÓ, DOMÉSTICO E PORTÁTIL, ESPECÍFICO PARA BIBLIOTECA (NÃO SUPERIOR A 55 DECIBÉIS)	CARRINHO DE GARI TIPO SLU (CAPACIDADE DE CARGA 100 L)	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS COMUNS (CAPACIDADE DE 120 A 360 L)	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS INFECTANTES (CAPACIDADE DE 120 A 360 L; RODAS 200 MM DE DIÂMETRO	CONJUNTO APLICADOR DE CERA - COMPLETO	CONJUNTO MOP PÓ COMPLETO	ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 350	ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 400	KIT VIDRO	LAVADORA E SECADORA DE PISO (200 M²)
Unidade de Medida	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
Marca/Modelo											
Quantidade Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Durabilidade (meses)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Valor Unitário	1.350,00	550,00	155,00	1.300,00	2.500,00	25,00	37,80	1.300,00	1.600,00	155,00	6.500,00
Valor Residual - 20%	270,00	110,00	31,00	260,00	500,00	5,00	7,56	260,00	320,00	31,00	1.300,00
Custo Mensal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,33	0,00	0,00	0,00

Mesmo quantitativo que foi disposto para Almoarifado Central por se tratar de tarefas de limpeza similares

Por não dispor de qualquer informação sobre quantitativo no histórico do Contrato e também não conter informações em relação apresentada pela Empresa Contratada (Contrato nº 017/2013), foi feita uma previsão do quantitativo de equipamentos/materias que esses locais necessitariam. A previsão foi realizada a partir do que se conhece do local (área física ou metragem). Em alguns casos, definiu-se necessidade ou não de equipamento a partir das metragens do local. Além disso, houve orientação, no caso do CT NANO, conforme e-mail do dia 19/10/2018 às 16h37min, da Pró-Reitoria de Administração para se manter o quantitativo de número de serventes em conformidade com o do Contrato nº 017/2013.

Unidades que tem seus materiais/equipamentos compartilhados com outras. No caso do DEMAI, o material/equipamento utilizado encontra-se dentro do quantitativo da Faculdade de Medicina.

Obs.: Os quantitativos foram retirados da relação pós-corte orçamentária apresentada pela Empresa Contratada do Contrato nº 017/2013, exceto para os novos equipamentos inclusos. Nesses casos, utilizou-se de outras metodologias para definição de seus quantitativos, conforme pode-se verificar nos Estudos Preliminares - Pasta III - Volume I.

S

Item 1 - Bel

UNIDADE ACADÊMICA ADMINISTRATIVA	LAVADORA E SECADORA DE PISO (1500 M²)	LAVADORA SANITIZADORA COMPACTA (50M²)	POLIDORA DE PISO HIGH SPEED ALTO BRILHO (1600 A 2000 RPM)	SISTEMA MOP ÚMIDO (MOP ÁGUA) COMPLETO	SOPRADOR DE FOLHAS	VARREDEIRA DE PISOS	VASSOURA MOP SPRAY	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (JATEADORA)
UA2	0	1	0	0	0	0	1	1
TOTAL	0	1	0	0	0	0	1	1

LAVADORA E SECADORA DE PISO (1500 M²)	LAVADORA SANITIZADORA COMPACTA (50M²)	POLIDORA DE PISO HIGH SPEED ALTO BRILHO (1600 A 2000 RPM)	SISTEMA MOP ÚMIDO (MOP ÁGUA) COMPLETO	SOPRADOR DE FOLHAS	VARREDEIRA DE PISOS	VASSOURA MOP SPRAY	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (JATEADORA)	Creditos Cofins e Pis para empresas do Lucro Real no regime não cumulativo
UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	
0	1	0	0	0	0	1	1	-9,25%
60	60	60	60	60	60	60	60	
12.000,00	5.000,00	3.800,00	350,00	1.540,00	3.200,00	65,00	4.350,00	
2.400,00	1.000,00	760,00	70,00	308,00	640,00	13,00	870,00	
0,00	66,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	58,00	
<b>SUBTOTAL</b>								<b>-13,22</b>
142,87								129,65

**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

**QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA**

Unidades Acadêmicas	AGUA SANITARIA - 01 Litro	BALDE - BRANCO OU AZUL P/ AREAS INSALUBRES	BALDE - COR PRETA	SUPORTE LIMPA TUDO - LT	BASE SELADORA - Galão 05 Litros	DESENGORDURAN TE - Galão 05 Litros	LIMPADOR GERAL - Galão 05 Litros	QUATERNÁRIO DE AMÔNIA A 2% - Galão 05 Litros	ESPANADOR	ESPONJA DE AÇO	GAZE OU MORIN P/ BOCAL DO ASPIRADOR	PALHA DE AÇO
	LITRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	LITRO	LITRO	LITRO	LITRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
UA2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PREÇO UNITARIO</b>	6,00	25,00	22,00	4,50	75,00	65,00	55,00	105,00	2,33	4,00	14,50	1,42
<b>PREÇO TOTAL</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Quantitativos retirados da planilha da pós-corte orçamentária apresentada pela Empresa Contratada do Contrato nº 017/2013  
Demais quantitativos retirados do histórico da licitação de 2010

Por não dispor de qualquer informação sobre quantitativo no histórico do Contrato e também não conter informações em relação apresentada pela Empresa Contratada (Contrato nº 017/2013), foi feita uma previsão do quantitativo de equipamentos/materias que esses locais necessitariam. A previsão foi realizada a partir do que se conhece do local (área física ou metragem). Em alguns casos, definiu-se necessidade ou não de equipamento a partir das metragens do local. Além disso, houve orientação, no caso do CT NANO, conforme e-mail do dia 19/10/2018 às 16h37min, da Pró-Reitoria de Administração para se manter o quantitativo de número de serventes em conformidade com o do Contrato nº 017/2013.

Unidades que tem seus materiais compartilhados com outras. No caso do DE/MAI, o material utilizado encontra-se dentro do quantitativo da Faculdade de Medicina.

Obs.: Fenol Sintético foi retirado após recomendação do DAST (anexa aos autos dos Estudos Preliminares (Pasta IV - Volume I) e não identificação de disponibilidade do produto para compra.





**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA												
Unidades Acadêmicas	LIMPADOR/POLIDOR DE METAL - 200 ml	LIMPA VIDRO - Galão 05 Litros	LIMPADOR ÁCIDO - Galão 05 Litros	LIMPADOR MULTIUSO - Galão 05 Litros	LUSTRA MÓVEIS - 200 ml	PÁ COLETORA DE LIXO, CABO LONGO	PANO DE CHÃO, EM ALGODÃO ALVEJADO, COR BRANCA	PULVERIZADOR	REFIL MOP PÓ	REFIL MOP ÚMIDO	REMOVEDOR DE CERA - Galão 05 Litros	RODO GRANDE (60 CM)
	LITRO	LITRO	LITRO	LITRO	200 ML	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	PACOTE	PACOTE	LITRO	UNIDADE
UA2	0	0	0	0	0	3	0	0	10	10	0	0
	LIMPADOR/POLIDOR DE METAL - 200 ml	LIMPA VIDRO - Galão 05 Litros	LIMPADOR ÁCIDO - Galão 05 Litros	LIMPADOR MULTIUSO - Galão 05 Litros	LUSTRA MÓVEIS - 200 ml	PÁ COLETORA DE LIXO, CABO LONGO	PANO DE CHÃO, EM ALGODÃO ALVEJADO, COR BRANCA	PULVERIZADOR	REFIL MOP PÓ	REFIL MOP ÚMIDO	REMOVEDOR DE CERA - Galão 05 Litros	RODO GRANDE (60 CM)
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	0	0	0	0	0	3	0	0	10	10	0	0
<b>PREÇO UNITARIO</b>	12,00	15,00	18,50	35,00	2,90	2,28	1,20	2,35	21,00	14,45	54,39	3,95
<b>PREÇO TOTAL</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,84	0,00	0,00	210,00	144,50	0,00	0,00

**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA												
Unidades Acadêmicas	RODO MÉDIO (40 CM)	RODO PEQUENO (30 CM)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (200 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECIKLÁVEIS NA COR AZUL (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECIKLÁVEIS NA COR AZUL (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECIKLÁVEIS NA COR AZUL (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECIKLÁVEIS NA COR AZUL (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECIKLÁVEIS NA COR AZUL (200 L)
	UNIDADE	UNIDADE	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID
UA2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0
	RODO MÉDIO (40 CM)	RODO PEQUENO (30 CM)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (200 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECIKLÁVEIS NA COR AZUL (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECIKLÁVEIS NA COR AZUL (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECIKLÁVEIS NA COR AZUL (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECIKLÁVEIS NA COR AZUL (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECIKLÁVEIS NA COR AZUL (200 L)
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0
<b>PREÇO UNITARIO</b>	3,80	3,20	8,90	13,00	17,00	23,50	39,50	8,90	13,00	17,00	23,50	39,50
<b>PREÇO TOTAL</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,50	0,00	0,00	0,00	0,00	117,50	0,00



**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA												
Unidades Acadêmicas	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (30 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (50 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (200 L)	SAPONACEO EM PÓ - 300 gramas	VASSOURA LIMPA TETO (VASCULHO)	VASSOURA DE PÉLO GRANDE (60 CM)	VASSOURA DE PÉLO MÉDIA (40 CM)	VASSOURA DE PÉLO PEQUENA (30 CM)
	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	300 GRAMAS	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
UA2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>PREÇO UNITARIO</b>	18,50	21,50	28,50	32,90	45,00	53,00	67,00	3,70	18,00	9,50	9,00	8,00
<b>PREÇO TOTAL</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00

**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA										
Unidades Acadêmicas	VASSOURA DE PIAÇAVA	VASSOURA ECOLÓGICA MODELO GARI	VASSOURA P/ VASO SANITÁRIO	ESCADA DOMÉSTICA, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, COM 05 DEGRAUS ANTIDERRAPANTE	ESCOVA	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 2,5 MM² DE BITOLA E 30 MTS DE COMPRIMENTO	MANGUEIRA, COM, NO MÍNIMO, 1/2 DE DIÂMETRO E 30 MTS DE COMPRIMENTO	PLACA SINALIZADORA PISO MOLHADO	CERA DE CARNAÚBA - 01 Litro	
	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	QUILO	
UA2	1	0	1	1	0	0	0	2	0	
	VASSOURA DE PIAÇAVA	VASSOURA ECOLÓGICA MODELO GARI	VASSOURA P/ VASO SANITÁRIO	ESCADA DOMÉSTICA, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, COM 05 DEGRAUS ANTIDERRAPANTE	ESCOVA	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 2,5 MM² DE BITOLA E 30 MTS DE COMPRIMENTO	MANGUEIRA, COM, NO MÍNIMO, 1/2 DE DIÂMETRO E 30 MTS DE COMPRIMENTO	PLACA SINALIZADORA PISO MOLHADO	CERA DE CARNAÚBA - 01 Litro	
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	1	0	1	1	0	0	0	2	0	-9,25%
<b>PREÇO UNITARIO</b>	11,00	38,50	2,00	4,69	7,80	7,50	1,33	2,75	14,00	SUBTOTAL -58,97
<b>PREÇO TOTAL</b>	11,00	0,00	2,00	4,69	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	637,53 <b>578,56</b>

Creditos Cofins e Pis  
para empresas do  
Lucro Real no regime  
não cumulativo

**ÁREAS ESPECIAIS**

**ESCOLA DE MÚSICA**

**6 - COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO**

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M<sup>2</sup> - sem materiais, equipamentos e tributos

SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS)

**ÁREAS INTERNAS**

**ÁREA I 1 X DIA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000023540	3.901,82	0,09
SERVENTE	1 / 1416	0,000706215	2.835,31	2,00
<b>TOTAL</b>				<b>2,09</b>

**ÁREA II 1 X SEMANA 2 X SEMANA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000009416	3.901,82	0,04
SERVENTE	1 / 1416	0,000282486	2.835,31	0,80
<b>TOTAL</b>				<b>0,84</b>

**ÁREA III 1 X DIA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1770 )	0,000018832	3.901,82	0,07
SERVENTE	1 / 1770	0,000564972	2.835,31	1,60
<b>TOTAL</b>				<b>1,67</b>

**ÁREA IV 1 X SEMANA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2950 )	0,000002260	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2950	0,000067797	2.835,31	0,19
<b>TOTAL</b>				<b>0,20</b>

**ÁREA V 1 X SEMANA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2124 )	0,000003139	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2124	0,000094162	2.835,31	0,27
<b>TOTAL</b>				<b>0,28</b>

**ÁREA VI 1 X DIA 2 X DIA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000047081	3.901,82	0,18
SERVENTE	1 / 1416	0,001412429	2.835,31	4,00
<b>TOTAL</b>				<b>4,18</b>

**ÁREA XIV 3 X SEMANA**

MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000014124	3.901,82	0,06
SERVENTE	1 / 1416	0,000423729	2.835,31	1,20
<b>TOTAL</b>				<b>1,26</b>

6 - COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M<sup>2</sup> - sem materiais, equipamentos e tributos

SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS)

ÁREAS MÉDICO-HOSPITALARES E ASSEMBLADAS

ÁREA VII 2 X DIA BANHEIROS PÚBLICOS				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 295 )	0,000225989	3.901,82	0,88
SERVENTE	1 / 295	0,006779661	3.634,89	24,64
<b>TOTAL</b>				<b>25,52</b>

ÁREA VIII 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 552,2 )	0,000060360	3.901,82	0,24
SERVENTE	1 / 552,2	0,001810807	3.242,58	5,87
<b>TOTAL</b>				<b>6,11</b>

ÁREA IX 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 552,2 )	0,000060360	3.901,82	0,24
SERVENTE	1 / 552,2	0,001810807	3.242,58	5,87
<b>TOTAL</b>				<b>6,11</b>

ÁREA X 1 X DIA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 1416 )	0,000023540	3.901,82	0,09
SERVENTE	1 / 1416	0,000706215	3.242,58	2,29
<b>TOTAL</b>				<b>2,38</b>

ÁREAS EXTERNAS

ÁREA XI 1 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 6490 )	0,000001027	3.901,82	0,00
SERVENTE	1 / 6490	0,000030817	2.827,64	0,09
<b>TOTAL</b>				<b>0,09</b>

ARRUAMENTO

ÁREA XII 3 X SEMANA				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 2,525 )	0,000002263	3.901,82	0,01
SERVENTE	1 / 2,525	0,000067884	2.833,78	0,19
<b>TOTAL</b>				<b>0,20</b>

ESQUADRIAS

ÁREA XIII				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE/H OMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	(3) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(2 X 3) SUBTOTAL (R\$)
ENCARREGADO	1/( 30* 448,4 )		3.901,82	0,00
SERVENTE	1 / 448,4		2.835,31	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>0,00</b>

**7 - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS**

7.1 Valores sem inclusão de Modulo 5. Materiais e Equipamentos e Módulo 6. Custos Indiretos, Tributos e Lucro

**SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS)**

TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²)	PRODUTIVIDADE	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)	HOMENS
Áreas I - Sanitários Restritos;	2,09	1416	0,00	0,00	0,00
Áreas II - Setores administrativos, laboratórios não insalubres, bibliotecas, auditórios, setores de arquivo e guaritas de alvenaria/portarias principais;	0,84	1416	2026,84	1.702,54	0,60
Áreas III - Áreas de circulação/áreas com espaços livres/pátios internos;	1,67	1770	1352,16	2.258,11	0,80
Áreas IV - Almojarifados/galpões;	0,20	2950	0,00	0,00	0,00
Áreas V - Oficinas;	0,28	2124	0,00	0,00	0,00
Áreas VI - Salas de Aula;	4,18	1416	479,08	2.002,56	0,71
Áreas VII - Sanitários Públicos (de grande circulação);	25,52	295	147,47	3.763,43	1,04
Áreas VIII - Áreas de laboratórios insalubres;	6,11	552,24	0,00	0,00	0,00
Áreas IX - Áreas médico-hospitalares;	6,11	552,24	0,00	0,00	0,00
Áreas X - Abrigos de Resíduos	2,38	1416	0,00	0,00	0,00
Áreas XI - Praças, pátios, passeios adjacentes às Unidades/órgãos;	0,09	6490	1956,48	176,08	0,06
Áreas XII - Áreas de arruamento (ruas, passeios e estacionamentos); Conversão 1m² x 0,0002857 = km	0,20	2,5252	0,00	0,00	0,00
Áreas XIII - Esquadrias (face externa e interna sem exposição a situação de risco);	0,00	448,4	0,00	0,00	0,00
Áreas XIV - Outras áreas que necessitam limpeza.	1,26	1416	0,00	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL</b>				<b>9.902,73</b>	<b>3,20</b>
<b>QUANTIDADE DE ENCARREGADOS</b>			<b>= 1 / 30</b>	<b>0,11</b>	
SOMATÓRIO ÁREAS INTERNAS			4005,55		
SOMATÓRIO ÁREAS EXTERNAS			1956,48		
SOMATÓRIO ÁREAS A SEREM LIMPAS			5962,03		

SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 44 horas)	Grupo 01 - Gabinete, Auditório, Biblioteca, Arquivo, Setores Administrativos.	Grupo 02 - Circulação (corredores, saguão, hall e salão)	Grupo 03 - Médico/Hospitalar	Grupo 04 - Sala de aula	Grupo 05 - Almoarifados/galpões	Grupo 06 - Oficinas	Grupo 07 - Guaritas de alvenaria	Grupo 08 - Áreas Externas (praças, pátios internos, pisos pavimentados adjacentes/contíguos às Unidades/Órgãos)	Grupo 09 - Áreas de arruamento (ruas, passeios, estacionamentos)	Grupo 21 - Sanitários de grande circulação	Grupo 22 - Sanitários de uso restrito
ESCOLA DE MÚSICA	1916,33	1352,16		479,08				1956,48		147,47	
Total Geral m²	1916,33	1352,16	0,00	479,08	0,00	0,00	0,00	1956,48	0,00	147,47	0,00
Conversão m² em km											

SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 44 horas)	Grupo 31 - Laboratórios com risco insalubre	Grupo 32 - Laboratórios sem risco insalubre	Grupo 41 - Abrigos de resíduos com risco insalubre	Grupo 42 - Abrigos de resíduos sem risco insalubre	Grupo 61 - Terceiros - Agências Bancárias	Grupo 63 - Terceiros - Restaurantes/Lanchonetes	Grupo 65 - Terceiros - Outros	Grupo 71 - Outros (necessita limpeza)	Grupo 72 - Outras áreas de risco insalubre	Total Geral
										Valor m²
										Valor Servente
ESCOLA DE MÚSICA		110,51				22,00				5984,03
Total Geral m²	0,00	110,51	0,00	0,00	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	5984,03
Conversão m² em km										



SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 44 horas)	ÁREA I - Grupo 22	ÁREA II - Grupos 1 - 7 - 32 - 42	ÁREA III - Grupo 2	ÁREA IV - Grupo 5	ÁREA V - Grupo 6	ÁREA VI - Grupo 4	ÁREA VII - Grupo 21	ÁREA VIII - Grupo 31	ÁREA IX - Grupos 3 - 72	ÁREA X - Grupo 41	ÁREA XI - Grupo 8	ÁREA XII - Grupo 9	ÁREA XIII - Grupos 52 - 53	ÁREA XIV - Grupo 71	ÁREA NÃO LIMPA - Grupos 61 - 63 - 65	Total Geral
	2,09	0,84	1,67	0,20	0,28	4,18	25,52	6,11	6,11	2,38	0,09	0,20	0,00	1,26		
	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	3.634,89	3.242,58	3.242,58	3.242,58	2.827,64	2.833,78	2.835,31	2.835,31		
ESCOLA DE MÚSICA	0,00	2026,84	1352,16	0,00	0,00	479,08	147,47	0,00	0,00	0,00	1956,48	0,00	0,00	0,00	22,00	5984,03
Total Geral m²	0,00	2026,84	1352,16	0,00	0,00	479,08	147,47	0,00	0,00	0,00	1956,48	0,00	0,00	0,00	22,00	5984,03
Conversão m² em km	Conversão m² em Km 0,0002857 0,00 km															

SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 44 horas)	Total Geral	ÁREA I - Grupo 22	ÁREA II - Grupos 1 - 7 - 32 - 42	ÁREA III - Grupo 2	ÁREA IV - Grupo 5	ÁREA V - Grupo 6	ÁREA VI - Grupo 4	ÁREA VII - Grupo 21	ÁREA VIII - Grupo 31	ÁREA IX - Grupos 3 - 72	ÁREA X - Grupo 41	ÁREA XI - Grupo 8	ÁREA XII - Grupo 9	ÁREA XIII - Grupos 52 - 53	ÁREA XIV - Grupo 71	ÁREA NÃO LIMPA - Grupos 61 - 63 - 65	Total Geral
	Valor m²	2,09	0,84	1,67	0,20	0,28	4,18	25,52	6,11	6,11	2,38	0,09	0,20	0,00	1,26		
	Valor Servente	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	2.835,31	3.634,89	3.242,58	3.242,58	3.242,58	2.827,64	2.833,78	2.835,31	2.835,31		
ESCOLA DE MÚSICA	Qt serventes	0,00	0,60	0,80	0,00	0,00	0,71	1,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00		3,20
Total Geral m²		0,00	2026,84	1352,16	0,00	0,00	479,08	147,47	0,00	0,00	0,00	1956,48	0,00	0,00	0,00	22,00	5984,03
Conversão m² em km												Conversão m² em Km	0,0002857	0,00	km		
Total Geral Serventes		0,00	0,60	0,80	0,00	0,00	0,71	1,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20

	Qt Serventes	Encarregados
	3,20	0,11

**QUANTITATIVO DE EQUIPAMENTOS, PRODUTOS, FERRAMENTAS, MATERIAIS E UTENSÍLIOS**

**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

**QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS**

UNIDADE ACADÊMICA / ÓRGÃO ADMINISTRATIVO	ASPIRADOR DE ÁGUA E DE PÓ C/ CAPACIDADE RECOLHIMENTO DE 57 L	ASPIRADOR DE PÓ, DOMÉSTICO E PORTÁTIL, ESPECÍFICO PARA BIBLIOTECA (NÃO SUPERIOR A 55 DECIBÉIS)	CARRINHO DE GARI TIPO SLU (CAPACIDADE DE CARGA 100 L)	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS COMUNS (CAPACIDADE DE 120 A 360 L)	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS INFECTANTES (CAPACIDADE DE 120 A 360 L; RODAS 200 MM DE DIÂMETRO	CONJUNTO APLICADOR DE CERA - COMPLETO	CONJUNTO MOP PÓ COMPLETO	ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 350	ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 400	KIT VIDRO	LAVADORA E SECADORA DE PISO (200 M²)
ESCOLA DE MÚSICA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0

**TOTAL DE EQUIPAMENTOS**

	ASPIRADOR DE ÁGUA E DE PÓ C/ CAPACIDADE RECOLHIMENTO DE 57 L	ASPIRADOR DE PÓ, DOMÉSTICO E PORTÁTIL, ESPECÍFICO PARA BIBLIOTECA (NÃO SUPERIOR A 55 DECIBÉIS)	CARRINHO DE GARI TIPO SLU (CAPACIDADE DE CARGA 100 L)	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS COMUNS (CAPACIDADE DE 120 A 360 L)	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS INFECTANTES (CAPACIDADE DE 120 A 360 L; RODAS 200 MM DE DIÂMETRO	CONJUNTO APLICADOR DE CERA - COMPLETO	CONJUNTO MOP PÓ COMPLETO	ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 350	ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 400	KIT VIDRO	LAVADORA E SECADORA DE PISO (200 M²)
Unidade de Medida	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
Marca/Modelo											
<b>Quantidade Total</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
Durabilidade (meses)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Valor Unitário	1.350,00	550,00	155,00	1.300,00	2.500,00	25,00	37,80	1.300,00	1.600,00	155,00	6.500,00
Valor Residual - 20%	270,00	110,00	31,00	260,00	500,00	5,00	7,56	260,00	320,00	31,00	1.300,00
<b>Custo Mensal</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	17,33	0,00	2,07	0,00

Mesmo quantitativo que foi disposto para Almoarifado Central por se tratar de tarefas de limpezas similares

Por não dispor de qualquer informação sobre quantitativo no histórico do Contrato e também não conter informações em relação apresentada pela Empresa Contratada (Contrato nº 017/2013), foi feita uma previsão do quantitativo de equipamentos/materias que esses locais necessitariam. A previsão foi realizada a partir do que se conhece do local (área física ou metragem). Em alguns casos, definiu-se necessidade ou não de equipamento a partir das metragens do local. Além disso, houve orientação, no caso do CT NANO, conforme e-mail do dia 19/10/2018 às 16h37min, da Pró-Reitoria de Administração para se manter o quantitativo de número de serventes em conformidade com o do Contrato nº 017/2013.

Unidades que tem seus materiais/equipamentos compartilhados com outras. No caso do DEMAI, o material/equipamento utilizado encontra-se dentro do quantitativo da Faculdade de Medicina.

Obs.: Os quantitativos foram retirados da relação pós-corte orçamentária apresentada pela Empresa Contratada do Contrato nº 017/2013, exceto para os novos equipamentos inclusos. Nesses casos, utilizou-se de outras metodologias para definição de seus quantitativos, conforme pode-se verificar nos Estudos Preliminares - Pasta III - Volume I.

**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

**QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS**

UNIDADE ACADÊMICA ADMINISTRATIVA	LAVADORA E SECADORA DE PISO (1500 M²)	LAVADORA SANITIZADORA COMPACTA (50M²)	POLIDORA DE PISO HIGH SPEED ALTO BRILHO (1600 A 2000 RPM)	SISTEMA MOP ÚMIDO (MOP ÁGUA) COMPLETO	SOPRADOR DE FOLHAS	VARREDEIRA DE PISOS	VASSOURA MOP SPRAY	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (JATEADORA)
ESCOLA DE MÚSICA	0	1	0	1	0	0	1	1
<b>TOTAL</b>	0	1	0	1	0	0	1	1

**TOTAL DE EQUIPAMENTOS**

LAVADORA E SECADORA DE PISO (1500 M²)	LAVADORA SANITIZADORA COMPACTA (50M²)	POLIDORA DE PISO HIGH SPEED ALTO BRILHO (1600 A 2000 RPM)	SISTEMA MOP ÚMIDO (MOP ÁGUA) COMPLETO	SOPRADOR DE FOLHAS	VARREDEIRA DE PISOS	VASSOURA MOP SPRAY	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (JATEADORA)		Creditos Cofins e Pis para empresas do Lucro Real no regime não cumulativo
UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE		
0	1	0	1	0	0	1	1		-9,25%
60	60	60	60	60	60	60	60		
12.000,00	5.000,00	3.800,00	350,00	1.540,00	3.200,00	65,00	4.350,00	SUBTOTAL	-13,88
2.400,00	1.000,00	760,00	70,00	308,00	640,00	13,00	870,00		
0,00	66,67	0,00	4,67	0,00	0,00	0,87	58,00	150,10	136,22

**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

Unidades Acadêmicas	QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA											
	AGUA SANITARIA - 01 Litro	BALDE - BRANCO OU AZUL P/ AREAS INSALUBRES	BALDE - COR PRETA	SUPORTE LIMPA TUDO - LT	BASE SELADORA - Galão 05 Litros	DESENGORDURANTE - Galão 05 Litros	LIMPADOR GERAL - Galão 05 Litros	QUATERNÁRIO DE AMÔNIA A 2% - Galão 05 Litros	ESPANADOR	ESPONJA DE AÇO	GAZE OU MORIN P/ BOCAL DO ASPIRADOR	PALHA DE AÇO
	LITRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	LITRO	LITRO	LITRO	LITRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
ESCOLA DE MÚSICA	5	1	2	1	1	2	1	0	0	1	0	2

	AGUA SANITARIA - 01 Litro	BALDE - BRANCO OU AZUL P/ AREAS INSALUBRES	BALDE - COR PRETA	SUPORTE LIMPA TUDO - LT	BASE SELADORA - Galão 05 Litros	DESENGORDURANTE - Galão 05 Litros	LIMPADOR GERAL - Galão 05 Litros	QUATERNÁRIO DE AMÔNIA A 2% - Galão 05 Litros	ESPANADOR	ESPONJA DE AÇO	GAZE OU MORIN P/ BOCAL DO ASPIRADOR	PALHA DE AÇO
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	5	1	2	1	1	2	1	0	0	1	0	2
<b>PREÇO UNITARIO</b>	6,00	25,00	22,00	4,50	75,00	65,00	55,00	105,00	2,33	4,00	14,50	1,42
<b>PREÇO TOTAL</b>	30,00	25,00	44,00	4,50	75,00	130,00	55,00	0,00	0,00	4,00	0,00	2,84

Quantitativos retirados da planilha da pós-corte orçamentária apresentada pela Empresa Contratada do Contrato nº 017/2013  
Demais quantitativos retirados do histórico da licitação de 2010

Por não dispor de qualquer informação sobre quantitativo no histórico do Contrato e também não conter informações em relação apresentada pela Empresa Contratada (Contrato nº 017/2013), foi feita uma previsão do quantitativo de equipamentos/materias que esses locais necessitariam. A previsão foi realizada a partir do que se conhece do local (área física ou metragem). Em alguns casos, definiu-se necessidade ou não de equipamento a partir das metragens do local. Além disso, houve orientação, no caso do CT NANO, conforme e-mail do dia 19/10/2018 às 16h37min, da Pró-Reitoria de Administração para se manter o quantitativo de número de serventes em conformidade com o do Contrato nº 017/2013.

Unidades que tem seus materiais compartilhados com outras. No caso do DEMA, o material utilizado encontra-se dentro do quantitativo da Faculdade de Medicina.

Obs.: Fenol Sintético foi retirado após recomendação do DAST (anexa aos autos dos Estudos Preliminares (Pasta IV - Volume I) e não identificação de disponibilidade do produto para compra.

**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

Unidades Acadêmicas	QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA											
	ALCOOL 70% - 01 Litro	ALCOOL ETÍLICO - 01 Litro	CERA ACRILICA - Galão 05 Litros	CERA LÍQUIDA AUTO BRILHO - Galão 05 Litros	CERA LÍQUIDA CONCENTRADA - Galão 05 Litros	CERA MISTA - Galão 05 Litros	CERA PRETA - Galão 05 Litros	DESENGRAXANTE - Galão 05 Litros	DESENTUPIDOR DE PIA	DESENTUPIDOR DE VASO SANITARIO	DESINFETANTE - Galão 05 Litros	DETERGENTE/SABÃO LIQUIDO - Galão 05 Litros
	LITRO	LITRO	LITRO	LITRO	LITRO	LITRO	LIRO	LITRO	UNIDADE	UNIDADE	LITRO	LITRO
ESCOLA DE MÚSICA	2	2	1	2	2	0	1	1	0	0	5	2
	ALCOOL 70% - 01 Litro	ALCOOL ETÍLICO - 01 Litro	CERA ACRILICA - Galão 05 Litros	CERA LÍQUIDA AUTO BRILHO - Galão 05 Litros	CERA LÍQUIDA CONCENTRADA - Galão 05 Litros	CERA MISTA - Galão 05 Litros	CERA PRETA - Galão 05 Litros	DESENGRAXANTE - Galão 05 Litros	DESENTUPIDOR DE PIA	DESENTUPIDOR DE VASO SANITARIO	DESINFETANTE - Galão 05 Litros	DETERGENTE/SABÃO LIQUIDO - Galão 05 Litros
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	2	2	1	2	2	0	1	1	0	0	5	2
<b>PREÇO UNITARIO</b>	2,57	8,50	60,00	88,00	85,00	63,00	75,00	55,00	2,25	4,30	19,50	55,00
<b>PREÇO TOTAL</b>	5,14	17,00	60,00	176,00	170,00	0,00	75,00	55,00	0,00	0,00	97,50	110,00

Item 1 - Belo Horizonte/MG

Unidades Acadêmicas	QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA											
	DISCO BEGE (POLIDOR) 350	DISCO BEGE (POLIDOR) 400	DISCO PRETO (REMOVEDOR) 350	DISCO PRETO (REMOVEDOR) 400	DISCO VERDE (LIMPADOR) 350	DISCO VERDE (LIMPADOR) 400	ESPATULA	ESPONJA DUPLA FACE	ESPONJA LIMPEZA PESADA (FIBRA DE LIMPEZA LIMPA TUDO)	FLANELA BRANCA INSALUBRE	FLANELA LARANJA COMUM	HIPOCLORITO DE SÓDIO A 1% - Galão 05 Litros
UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	LITRO
ESCOLA DE MÚSICA	1	1	1	1	1	1	1	3	2	0	2	0
	DISCO BEGE (POLIDOR) 350	DISCO BEGE (POLIDOR) 400	DISCO PRETO (REMOVEDOR) 350	DISCO PRETO (REMOVEDOR) 400	DISCO VERDE (LIMPADOR) 350	DISCO VERDE (LIMPADOR) 400	ESPATULA	ESPONJA DUPLA FACE	ESPONJA LIMPEZA PESADA (FIBRA DE LIMPEZA LIMPA TUDO)	FLANELA BRANCA INSALUBRE	FLANELA LARANJA COMUM	HIPOCLORITO DE SÓDIO A 1% - Galão 05 Litros
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	1	1	1	1	1	1	1	3	2	0	2	0
<b>PREÇO UNITARIO</b>	22,00	28,00	25,00	28,00	22,00	28,00	0,79	0,59	4,00	1,99	0,50	65,00
<b>PREÇO TOTAL</b>	22,00	28,00	25,00	28,00	22,00	28,00	0,79	1,77	8,00	0,00	1,00	0,00

Item 1 - Belo Horizonte/MG

Unidades Acadêmicas	QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA											
	LIMPADOR/POLIDOR DE METAL - 200 ml	LIMPA VIDRO - Galão 05 Litros	LIMPADOR ÁCIDO - Galão 05 Litros	LIMPADOR MULTIUSO - Galão 05 Litros	LUSTRA MÓVEIS - 200 ml	PÁ COLETORA DE LIXO, CABO LONGO	PANO DE CHÃO, EM ALGODÃO ALVEJADO, COR BRANCA	PULVERIZADOR	REFIL MOP PÓ	REFIL MOP ÚMIDO	REMOVEDOR DE CERA - Galão 05 Litros	RODO GRANDE (60 CM)
	LITRO	LITRO	LITRO	LITRO	200 ML	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	PACOTE	PACOTE	LITRO	UNIDADE
ESCOLA DE MÚSICA	0	1	1	1	1	1	2	0	0	0	2	1
	LIMPADOR/POLIDOR DE METAL - 200 ml	LIMPA VIDRO - Galão 05 Litros	LIMPADOR ÁCIDO - Galão 05 Litros	LIMPADOR MULTIUSO - Galão 05 Litros	LUSTRA MÓVEIS - 200 ml	PÁ COLETORA DE LIXO, CABO LONGO	PANO DE CHÃO, EM ALGODÃO ALVEJADO, COR BRANCA	PULVERIZADOR	REFIL MOP PÓ	REFIL MOP ÚMIDO	REMOVEDOR DE CERA - Galão 05 Litros	RODO GRANDE (60 CM)
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	0	1	1	1	1	1	2	0	0	0	2	1
<b>PREÇO UNITARIO</b>	12,00	15,00	18,50	35,00	2,90	2,28	1,20	2,35	21,00	14,45	54,39	3,95
<b>PREÇO TOTAL</b>	0,00	15,00	18,50	35,00	2,90	2,28	2,40	0,00	0,00	0,00	108,78	3,95



**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

Unidades Acadêmicas	QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA											
	RODO MÉDIO (40 CM)	RODO PEQUENO (30 CM)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (200 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (200 L)
UNIDADE	UNIDADE	FARDO C/ 100 UNIDS	FARDO C/ 100 UNIDS	FARDO C/ 100 UNIDS	FARDO C/ 100 UNIDS	FARDO C/ 100 UNIDS	FARDO C/ 100 UNIDS	FARDO C/ 100 UNIDS	FARDO C/ 100 UNIDS	FARDO C/ 100 UNIDS	FARDO C/ 100 UNIDS	FARDO C/ 100 UNIDS
ESCOLA DE MÚSICA	0	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0
	0	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	0	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0
<b>PREÇO UNITARIO</b>	3,80	3,20	8,90	13,00	17,00	23,50	39,50	8,90	13,00	17,00	23,50	39,50
<b>PREÇO TOTAL</b>	0,00	3,20	8,90	13,00	17,00	47,00	0,00	8,90	13,00	17,00	47,00	0,00

**Item 1 - Belo Horizonte/MG**

Unidades Acadêmicas	QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA											
	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (20 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (30 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (40 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (50 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (60 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (100 L)	SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS INFECTANTES (200 L)	SAPONACEO EM PÓ - 300 gramas	VASSOURA LIMPA TETO (VASCULHO)	VASSOURA DE PÉLO GRANDE (60 CM)	VASSOURA DE PÉLO MÉDIA (40 CM)	VASSOURA DE PÉLO PEQUENA (30 CM)
	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	FARDO C/ 100 UNID	300 GRAMAS	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
ESCOLA DE MÚSICA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
<b>PREÇO UNITARIO</b>	18,50	21,50	28,50	32,90	45,00	53,00	67,00	3,70	18,00	9,50	9,00	8,00
<b>PREÇO TOTAL</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40	0,00	0,00	0,00	0,00

Item 1 - Belo Horizonte/MG

Unidades Acadêmicas	QUANTIDADE DE MATERIAL DE LIMPEZA								
	VASSOURA DE PIAÇAVA	VASSOURA ECOLÓGICA MODELO GARI	VASSOURA P/ VASO SANITÁRIO	ESCADA DOMÉSTICA, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, COM 05 DEGRAUS ANTIDERRAPANTE	ESCOVA	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 2,5 MM² DE BITOLA E 30 MTS DE COMPRIMENTO	MANGUEIRA, COM, NO MÍNIMO, 1/2 DE DIÂMETRO E 30 MTS DE COMPRIMENTO	PLACA SINALIZADORA PISO MOLHADO	CERA DE CARNAÚBA - 01 Litro
ESCOLA DE MÚSICA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	QUILO
	1	0	1	1	1	1	1	2	0

	VASSOURA DE PIAÇAVA	VASSOURA ECOLÓGICA MODELO GARI	VASSOURA P/ VASO SANITÁRIO	ESCADA DOMÉSTICA, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, COM 05 DEGRAUS ANTIDERRAPANTE	ESCOVA	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 2,5 MM² DE BITOLA E 30 MTS DE COMPRIMENTO	MANGUEIRA, COM, NO MÍNIMO, 1/2 DE DIÂMETRO E 30 MTS DE COMPRIMENTO	PLACA SINALIZADORA PISO MOLHADO	CERA DE CARNAÚBA - 01 Litro		Creditos Cofins e Pis para empresas do Lucro Real no regime não cumulativo
<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	1	0	1	1	1	1	1	2	0		-9,25%
<b>PREÇO UNITARIO</b>	11,00	38,50	2,00	4,69	7,80	7,50	1,33	2,75	14,00	<b>SUBTOTAL</b>	-158,32
<b>PREÇO TOTAL</b>	11,00	0,00	2,00	4,69	7,80	7,50	1,33	5,50	0,00	<b>1.711,57</b>	<b>1.553,25</b>