



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA  
DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**1º Termo Aditivo ao Contrato nº 13/2021,**  
celebrado entre a **Universidade Federal de Pernambuco** e a empresa **Soluções Serviços Terceirizados Eireli**.

A **Universidade Federal de Pernambuco**, CNPJ nº 24.134.488/0001-08, autarquia educacional vinculada ao Ministério da Educação, com sede à Av. Prof. Moraes Rego, nº 1.235, Cidade Universitária, Recife, PE, neste ato, nos termos do art. 33, inciso IX, de seu Estatuto, por seu Reitor, Prof. Alfredo Macedo Gomes, nomeado por Decreto da Presidência da República Federativa do Brasil de 9 de outubro de 2019, publicado no Diário Oficial da União nº 197, Seção 2, p. 1 de 10 de Outubro de 2019, inscrito no CPF sob o nº 419.720.744,15, portador da Carteira de Identidade nº 2.680.490 SSP/PE, residente nesta cidade, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa **Soluções Serviços Terceirizados Eireli**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.445.502/0001-09, sediada na Rua Ivaí, nº 202, Sala B, Tatuapé, São Paulo/SP, CEP: 03.080-010, Telefone: (11) 2081-5590, E-mail: comercial@solucoesterceirizadas.com.br, neste ato representada pelo Sr. Gustavo Martins de Godoy, Titular Administrador, portador da Carteira de Identidade nº 38.775.300-X, expedida pela SSP-SP, e CPF nº 402.809.738-02 doravante denominada **CONTRATADA**, com base no contido no processo administrativo nº **23076.015631/2021-74**, ajustam o presente Termo Aditivo sob as cláusulas e condições a seguir.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

Implantação dos serviços de limpeza e conservação predial, inclusa mão de obra, materiais de consumo, materiais de média e longa duração, equipamentos de proteção individual e coletiva, uniformes, utensílios e demais equipamentos necessários à execução dos serviços, para atender ao campus Recife da UFPE, exceto o Hospital das Clínicas, vinculado ao Pregão Eletrônico nº 110/2019 de maneira escalonada, excepcionalmente retroativa a partir de 12 de maio de 2021, suprimindo em 39,58% (trinta e nove vírgula cinquenta e oito por cento) o contrato, tendo por fundamento legal o art. 58, I c/c o art. 65, I, b, § 1º, e § 2º, II, da Lei nº 8.666/93; todos da Lei nº 8.666/93.

**§ 1º.** Quadro das áreas previstos no PE nº 110/2019:

Postos de Serviços e Jornada de Trabalho	Área (m²)	Índice de produtividade / categoria profissional	Quant. Postos
1. Áreas internas não insalubres - Servente de limpeza – 44h/semanais (8h de seg. à sex. e 4h aos sáb.)	241.486,71	1.500 m² / servente de limpeza Um profissional por posto	161

2. Áreas hospitalares e assemelhadas <b>AI - grau máximo</b> (40% sobre SM) - Servente de limpeza – 44h/semanais (8h de seg. à sex. e 4h aos sáb.)	1.640,22	360 m² / servente de limpeza Um profissional por posto	5
3. Áreas internas (áreas comuns, banheiros e sanitários) <b>AI - grau máximo</b> (40% sobre SM) - Servente de limpeza – 44h/semanais (8h de seg. à sex. e 4h aos sáb.)	129.800,00	1.500 m² / servente de limpeza Um profissional por posto	86
4. Áreas externas - Servente de limpeza – 44h/semanais (8h de seg. à sex. e 4h aos sáb.)	130.757,03	6.000 m² / servente de limpeza Um profissional por posto	22
Total de serventes de limpeza			<b>274</b>
5. Total de encarregados			<b>09</b>
Total geral para contratação	<b>503.683,96</b>		<b>283</b>

§ 2º. Quadro das áreas necessárias em 12/05/2021:

Postos de Serviços e Jornada de Trabalho	Área (m²)	Índice de produtividade / categoria profissional	Quant. Postos
1. Áreas internas não insalubres - Servente de limpeza – 44h/semanais (8h de seg. à sex. e 4h aos sáb.)	150.000,00	1.500 m² / servente de limpeza Um profissional por posto	100
2. Áreas hospitalares e assemelhadas <b>AI - grau máximo</b> (40% sobre SM) - Servente de limpeza – 44h/semanais (8h de seg. à sex. e 4h aos sáb.)	1.640,22	360 m² / servente de limpeza Um profissional por posto	5
3. Áreas internas (áreas comuns, banheiros e sanitários) <b>AI - grau máximo</b> (40% sobre SM) - Servente de limpeza – 44h/semanais (8h de seg. à sex. e 4h aos sáb.)	75.000,00	1.500 m² / servente de limpeza Um profissional por posto	50
4. Áreas externas - Servente de limpeza – 44h/semanais (8h de seg. à sex. e 4h aos sáb.)	60.000,00	6.000 m² / servente de limpeza Um profissional por posto	10
Total de serventes de limpeza			<b>165</b>
5. Total de encarregados			<b>06</b>
Total geral para contratação	<b>286.640,22</b>		<b>171</b>

## CLÁUSULA SEGUNDA – PREÇO

Em função deste Termo Aditivo o valor mensal do contrato, a partir de 12/05/2021, passar a ser de R\$ 573.004,39 (quinhentos e setenta e três mil e quatro reais e trinta e nove centavos) e o valor global de R\$ 6.876.052,71 (seis milhões e oitocentos e setenta e seis mil e cinquenta e dois reais e setenta e um centavos).

## CLÁUSULA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos para atender as despesas previstas neste Termo Aditivo são provenientes do **Programa de Trabalho:** 12.364.5013.20RK.0026 – Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior - No Estado de Pernambuco; **Fonte de Recursos:** Tesouro/Próprio; **Natureza da Despesa:** 3390.39 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica; de acordo com a LOA 2021 (Lei nº 14.144 de 22 de abril de 2021, publicada no DOU em 23 de abril de 2021).

**Parágrafo único.** As despesas com a contratação que porventura ultrapassarem o exercício em curso estarão submetidas à dotação orçamentária aprovada pela Lei Orçamentária Anual do exercício correspondente.

## CLÁUSULA QUARTA – RATIFICAÇÃO

Ficam mantidas e inalteradas todas as demais cláusulas e condições do Contrato ora aditado, expressamente reiteradas e confirmadas pelas partes.

E por estarem de perfeito acordo, assinam o instrumento, na presença de duas testemunhas, em 2 (duas) vias de igual teor e forma.

Recife, 1º de DEZEMBRO de 2021.

ALFREDO MACEDO  
GOMES:419720744  
15

Assinado de forma digital por  
ALFREDO MACEDO  
GOMES:41972074415  
Dados: 2021.11.30 11:31:18  
-03'00'

**UFPE**  
Prof. Alfredo Macedo Gomes  
Reitor  
RG nº 2.680.490 SSP/PE

GUSTAVO  
MARTINS DE  
GODOY:4028  
0973802

Assinado de forma  
digital por GUSTAVO  
MARTINS DE  
GODOY:40280973802  
Dados: 2021.12.01  
16:32:52 -03'00'

**CONTRATADA**  
Sr. Gustavo Martins de Godoy  
Titular Administrador  
RG nº 38.775.300-X SSP/SP

## TESTEMUNHAS:

1ª \_\_\_\_\_ CPF Nº \_\_\_\_\_

2ª \_\_\_\_\_ CPF Nº \_\_\_\_\_

## ANEXOS DESTE TERMO ADITIVO:

ANEXO I – PROJETO BÁSICO

ANEXO II – PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

**CONTRATO 13/2021**  
**1º TERMO ADITIVO**

**ANEXO I**

**PROJETO BÁSICO**



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**

Projeto Básico para o Contratação Escalonada do contrato de serviços de limpeza e conservação dos prédios que compõem a UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO E A EMPRESA SOLUÇÕES SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI

**1. OBJETO:** Implantar os serviços de limpeza e conservação predial, inclusa mão de obra, materiais de consumo, materiais de média e longa duração, equipamentos de proteção individual e coletiva, uniformes, utensílios e demais equipamentos necessários à execução dos serviços, para atender ao campus Recife da UFPE, exceto o Hospital das Clínicas, vinculado ao Pregão Eletrônico nº 110/2019 de maneira escalonada a partir de 12 de maio de 2021.

**1.1.** Quadro das áreas previstos no PE nº 110/2019:

<b>Tipos de áreas</b>	<b>Área (m²)</b>	<b>Índice de produtividade / categoria profissional</b>	<b>Postos</b>
Áreas internas não insalubres	241.486,71	1.500 m²/servente de limpeza Um profissional por posto	161
Áreas hospitalares e assemelhadas com insalubridade grau máximo	1.640,22	360 m²/servente de limpeza Um profissional por posto	5
Áreas internas com insalubridade grau máximo (áreas comuns, banheiros e sanitários)	129.800,00	1.500 m²/servente de limpeza Um profissional por posto	86
Áreas externas	130.757,03	6.000 m²/servente de limpeza Um profissional por posto	22
Total de serventes de limpeza			<b>274</b>
Total de encarregados			<b>09</b>
<b>Total geral para contratação</b>	<b>503.683,96</b>		<b>283</b>

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**

**1.2.** Quadro das áreas necessários em 12/05/2021:

<b>Tipos de áreas</b>	<b>Área (m²)</b>	<b>Índice de produtividade/ categoria profissional</b>	<b>Postos</b>
Áreas internas não insalubres	150.000,00	1.500 m²/servente de limpeza Um profissional por posto	100
Áreas hospitalares e assemelhadas com insalubridade grau máximo	1.640,22	360 m²/servente de limpeza Um profissional por posto	5
Áreas internas com insalubridade grau máximo (áreas comuns, banheiro e sanitários)	75.000,00	1.500 m²/servente de limpeza Um profissional por posto	50
Áreas externas	60.000,00	6.000 m²/servente de limpeza Um profissional por posto	10
Total de serventes de limpeza			<b>165</b>
Total de encarregados			<b>06</b>
<b>Total geral para contratação</b>	<b>286.640,22</b>		<b>171</b>

**2. JUSTIFICATIVA:**

As áreas físicas que fazem parte deste Projeto Básico compõem áreas acrescidas em razão de novas edificações e ampliações nas edificações antigas, ampliando a demanda na prestação dos serviços de limpeza, asseio e conservação predial da UFPE. Já faz algum tempo que o Pregão Eletrônico nº 110/2019, encontra-se em tramitação, tendo em vista às várias interposições de recursos no curso de suas fases. Nesse ínterim, para que não houvesse a descontinuidade na prestação de um serviço essencial, com fulcro na Lei 8.666/93, a Administração, no uso de suas atribuições institucionais, motivou processos de Dispensa de Licitação, em virtude da não conclusão do referido pregão eletrônico, e pela garantia de manter a essencialidade do serviço para o funcionamento da Instituição. Desse modo, realizaram-se os seguintes Contratos de limpeza na modalidade de Dispensa de Licitação a saber: 85/2018; 31/2019; 53/2019; 12/2020 e 38/2020.

Todos os processos de dispensa de licitação foram frutos de estudos realizados pela Unidade Demandante, de acordo com as reais necessidades da Instituição, visando, sobretudo, a correta aplicação dos recursos públicos, e a devida adequação às atividades

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**

institucionais da UFPE, não havendo, portanto, nenhuma previsibilidade de “possíveis” processos pandêmicos a serem inseridos no curso das atividades contratuais.

No entanto, devido à pandemia ocasionada pelo Covid-19, que promoveu a suspensão das atividades acadêmicas, e mantidas as atividades de pesquisa, gestão e de infraestrutura, com redução das atividades administrativas presenciais pela adoção da modalidade home office, a partir de 16 de março de 2020, motivou a Administração a promover a redução da área total para a prestação de serviços, passando de uma área total de 453.283,96m<sup>2</sup>, para uma área de 287.297,25m<sup>2</sup>, intervindo diretamente nos últimos contratos de dispensa, Contrato nº 12/2020 e Contrato nº 38/2020, adequados à atual realidade pandêmica, tendo como consequência, uma redução proporcional do número de postos e da quantidade de insumos previstos para a contratação em condições/situações normais do contrato.

Com a conclusão do Pregão Eletrônico nº 110/2019, Processo nº 23076.049740/2015-51, ainda no curso do processo pandêmico do Covid-19, quando as atividades acadêmicas na UFPE, ainda se encontram suspensas, porém com a previsibilidade de uma retomada gradual das atividades, conforme Diretrizes Gerais para a Retomada das Atividades na UFPE (Anexo II), a Diretoria de Gestão Ambiental-DGA/SINFRA, na condição de Unidade Demandante dos serviços de limpeza, asseio e conservação predial, apresenta as seguintes considerações sobre a real, transparente e cristalina realidade no campus Joaquim Amazonas da UFPE (Recife-PE):

- 2.1 Considerando a prestação dos serviços pela sua essencialidade visam atender à necessidade pública de forma permanente e contínua, buscando assegurar a integridade do patrimônio público e o funcionamento das atividades finalísticas da UFPE, cuja interrupção comprometeria o cumprimento da missão institucional desta IFEs;
- 2.2 Considerando a suspensão das atividades acadêmicas e a redução das atividades administrativas presenciais, mantendo em funcionamento as atividades essenciais de gestão, infraestrutura, pesquisa e prestação de serviços para o funcionamento das atividades mínimas e essenciais da UFPE, em decorrência das circunstâncias vividas pela sociedade mundial, ocasionada pela pandemia causada pelo Sars-CoV-2, COVID-19, com a previsibilidade de uma retomada gradual;
- 2.3 Considerando a URGENTE adequação e necessidade na prestação dos serviços de limpeza, asseio e conservação predial, com um novo reordenamento dos espaços físicos da UFPE e quantidade de insumos, para a prestação dos respectivos serviços, conforme quadro 2 deste Projeto Básico, em virtude da redução das atividades presenciais na Instituição e, buscando priorizar a segurança de toda a comunidade universitária, prestadores de serviços e público em geral, pela garantia e manutenção dos serviços essenciais, intensificando o enfrentamento da emergência de saúde pública decorrentes do Novo Coronavírus (COVID-19) observadas às informações e diretrizes estabelecidas pelo Ministério da Saúde.
- 2.4 Considerando que a atual necessidade da UFPE, na prestação dos serviços de limpeza,

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**

asseio e conservação predial, buscando garantir a continuidade na prestação dos serviços essenciais, tendo como desafio a correta distribuição dos espaços físicos que permanecerão em atividade presencial na UFPE, conforme mencionado nos itens anteriores, entende-se que iniciar o novo contrato de limpeza (Pregão Eletrônico nº 110/2019) com o quantitativo de postos e de insumos em sua integralidade, seria desproporcional às reais necessidades da Instituição no atual momento, deixando de haver a fiel e correta aplicabilidade dos recursos financeiros, passando de um custo mensal de R\$ 953.891,50 (Novecentos e cinquenta e três mil, oitocentos e noventa e um reais e cinquenta centavos) para aproximadamente R\$ 582.639,96 (Quinhentos e oitenta e dois mil, seiscentos e trinta e nove reais e noventa e seis centavos), perfazendo uma diferença mensal na ordem de R\$ 371.251,54 (Trezentos e setenta e um mil, duzentos e cinquenta e um reais e cinquenta e quatro centavos), que seriam investidos sem quaisquer retornos para a instituição.

### **3. DEFINIÇÕES:**

Definições dos tipos de áreas:

*Áreas Internas não Insalubres:* São consideradas as salas administrativas, *halls*, corredores, escadas, copa, refeitórios, salas de aula, laboratórios, bibliotecas e auditórios, sem atividades insalubres;

*Áreas Hospitalares e Assemelhadas com Insalubridade Grau Máximo* (inclusos os banheiros dessas áreas): São as clínicas odontológicas, NAI – Núcleo de Atenção ao Idoso, UNATI – Universidade Aberta a Terceira Idade, NAAS – Núcleo de Atenção à Saúde do Servidor e CIS – Centro Integrado de Saúde e NCE – Núcleo de Cirurgia Experimental;

*Áreas Internas com Insalubridade grau máximo (Áreas comuns e banheiros):* São consideradas as áreas de higienização de instalações sanitárias (banheiros), com atividades insalubres com grau máximo. Os profissionais que atuarão nos banheiros também farão a limpeza em outras áreas determinadas pela gestão do contrato, inclusive biotérios;

*Áreas Externas:* São consideradas as áreas de pátios e jardins dentro das edificações do *campus* Recife e NEFD - Núcleo de Educação Física e Desportos, sem atividades insalubres

### **4. ÍNDICES DE PRODUTIVIDADE:**

**Áreas Internas não Insalubres:** adota-se a área de **1.500 m<sup>2</sup>** por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e quatro horas aos sábados.

**Áreas hospitalares e Assemelhadas com Insalubridade Grau Máximo:** adota-se a área de **360 m<sup>2</sup>** por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e quatro horas aos sábados.

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**

**Áreas Internas com Insalubridade Grau Máximo (banheiros, sanitários e mais áreas comuns):** adota-se a área de **1.500 m<sup>2</sup>** por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e quatro horas aos sábados.

**Áreas Externas:** adota-se a área de **6.000 m<sup>2</sup>** por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e quatro horas aos sábados.

**5. INSUMOS E EQUIPAMENTOS:**

A contratada ficará responsável pela execução dos serviços de limpeza e conservação dos prédios, conforme definido de forma precisa no anexo I do Contrato.

Além do fornecimento de mão de obra, fornecerá insumos necessários, tais como equipamentos e materiais de consumo, conforme definido no anexo I do contrato, bem como arcará com as responsabilidades sociais e trabalhistas.

Para a implantação dos serviços prevista para o dia 15/03/2021 os insumos deverão ter a adequação conforme Anexo I desta Projeto Básico.

**6. DESCRIÇÃO DOS TIPOS E FREQUÊNCIA DOS SERVIÇOS:**

Remete-se ao anexo I do contrato

**7. OBRIGAÇÕES DAS PARTES:**

Remete-se às cláusulas 9<sup>a</sup> do contrato.

**8. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO:**

Remete-se às cláusula 8<sup>a</sup> do contrato.

**9. DESPESA:**

A cláusula 3<sup>a</sup> do Contrato deverá ser adequada para o que está estabelecido no subitem 1.2 deste Projeto Básico.

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**

**10. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:**

As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2021, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 15233 – 153095: Superintendência de Infraestrutura

Fonte: Tesouro/Próprio

Programa de Trabalho: 12.364.5013.20RK.0026 - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior – no Estado de Pernambuco

Elemento de Despesa: 3390.39 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica.

Recife, 10 de maio de 2021.

**ANEXOS**

Anexo I - Planilha com Adequação dos Insumos

**CONTRATO 13/2021**  
**1º TERMO ADITIVO**

**ANEXO I I**

**PLANILHA DE**  
**CUSTOS E**  
**FORMAÇÃO DE**  
**PREÇOS**

Anexo IV DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N. 110/2019

IDENTIFICAÇÃO			
RAZÃO SOCIAL: SOLUÇÕES SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI	CNPJ: 09.445.502/0001-09		
ENDEREÇO:	RUA IVAÍ, 202 - TATUAPÉ	UF: SP	CEP: 03080-010
TELEFONE:	(11) 2081-5590		
EMAIL:	comercial@solucoesterceirizadas.com.br		

TIPO DE ÁREA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QUANTIDADE/MESES	PREÇOS UNITÁRIOS	PREÇOS MENSAIS	PREÇOS GLOBAIS
AREA INTERNA SEM INSALUBRIDADE	Serviço de Limpeza de Áreas Internas não Insalubres num total de 241.486,71 m², onde adota-se a área de 1.500 m² por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados quatro horas.	12	R\$ 2,1460	R\$ 321.900,00	R\$ 3.862.800,00
AREA HOSPITALARES E ASSEMBLHADA COM INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO.	Serviço de Limpeza de Áreas hospitalares e Assemblhadas num total de 1.640,22 m², onde adota-se a área de 360 m² por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados quatro horas.	12	R\$ 11,1460	R\$ 18.281,89	R\$ 219.382,71
AREA INTERNA COM INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO	Serviço de Limpeza de Áreas Internas com Insalubridade Grau Máximo (banheiros e mais áreas comuns) num total de 129.800,00 m², onde adota-se a área de 1.500 m² por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados quatro horas.	12	R\$ 2,6751	R\$ 200.632,50	R\$ 2.407.590,00
AREA EXTERNA	Serviço de Limpeza de Áreas Externas numa área de 130.757,03 m², onde adota-se a área de 6.000 m² por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados quatro horas.	12	R\$ 0,5365	R\$ 32.190,00	R\$ 386.280,00
TOTAL				R\$ 573.004,39	R\$ 6.876.052,71

(seis milhões, oitocentos e setenta e seis mil, cinquenta e dois reais e setenta e um centavos)

CUSTOS DECORRENTES DA EXECUÇÃO CONTRATUAL

INDICAÇÃO DOS SINDICATOS, ACORDOS, CONVENÇÕES OU DISSÍDIOS COLETIVOS DE TRABALHO

SEAC x STEALMOAIC -PE- 2019/2019 - DATA BASE 01/01/2019

DATA DE REGISTRO NO MTE: PE000165-2019

PRODUTIVIDADE ADOTADA
<p><b>Áreas Internas não Insalubres:</b> adota-se a área de 1.500 m² por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados 4 horas. <b>Áreas hospitalares e Assemblhadas com Insalubridade Grau Máximo:</b> adota-se a área de 360 m² por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados 4 horas. <b>Áreas Internas com Insalubridade Grau Máximo (áreas comuns e banheiros):</b> adota-se a área de 1.500 m² por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados 4 horas. <b>Áreas Externas:</b> adota-se a área de 6.000 m² por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados 4 horas.</p>

QUANTIDADE DE PESSOAL	
Função	Quantidade
Servente de Limpeza - CBO 5143-20	274
Encarregado de Limpeza - CBO 4101-05	9

RELAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		
Material	Quantidade	Especificação
CONFORME PLANILHA DE INSUMOS EM ANEXO IV -B		

OUTRAS INFORMAÇÕES IMPORTANTES

São Paulo, 07 de outubro de 2019

SOLUÇÕES SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI

CNPJ 09.445.502/0001-09



GUSTAVO MARTINS DE GODOY  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
RG: 38.775.300-X SSP-SP  
CPF: 402.809.738-02



## ORÇAMENTO ESTIMADO (PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS)

### DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano):	07/10/2019
B	Município/UF:	Recife / PE
C	Ano e número do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo:	2019 SINDICATO DOS TRAB. NAS EMP. DE ASSEIO E CONS., LIMP. URB., LOC. DE MAO DE OBRA, ADM. DE IMOV., COND. DE EDIF., RESID. E COM. DO EST. DE PERNAMBUCO
D	Número de meses de execução contratual	12 meses

### IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Tipo de Serviço: Serviço de Encarregado de Limpeza para fiscalizar a execução dos serviços, para atender ao campus Recife da UFPE, exceto o Hospital das Clínicas, correspondendo a uma área total de 503.683,96 m² para as Áreas Internas não Insalubres, Áreas hospitalares e Assemelhadas com Insalubridade Grau Máximo, Áreas Internas com Insalubridade Grau Máximo (banheiros, sanitários e mais áreas comuns) e Áreas Externas

Unidade de Medida: 1 encarregado para 30 serventes

Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida): 09

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

### Dados para composição dos custos referentes a mão de obra

1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviço de Limpeza
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	4101-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.020,81
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Encarregado de Limpeza
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	1/1/2019

### Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	(%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		1.020,81
B	Gratificação Encarregado	20,00%	204,16
Total do Módulo 1			1.224,97

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

Nota 2: O Módulo 1 Letra B, caso considerem gratificação para o Encarregado, o percentual máximo admitido será de 39,17% sobre os salários dos serventes de limpeza.

### Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

#### Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	(%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	102,04
B	Férias	8,33%	102,04
C	Adicional de Férias	2,78%	34,05
Total Submódulo 2.1		19,44%	238,13

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submódulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses. Esta rubrica, quando da prorrogação contratual, torna-se custo não renovável (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

**Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.**

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	292,62
B	Salário Educação	2,50%	36,58
C	RAT 3,00% X FAP 1,1111	3,33%	48,72
D	SESC ou Sesi	1,50%	21,95
E	SENAI - SENAC	1,00%	14,63
F	SEBRAE	0,60%	8,78
G	INCRA	0,20%	2,93
H	FGTS	8,00%	117,05
<b>Total Submodulo 2.2</b>		<b>37,13%</b>	<b>543,25</b>

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

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

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Vr. Diário	Valor (R\$)
A	Transporte - (R\$ 3,45 x 2 bilhetes X 25 dias)		111,25
B	Auxílio Alimentação (R\$ 7,35 X 21 dias - 20% PAT)	5,88	123,48
B	Cesta Básica		0,00
B	Coberturas Sociais		50,00
C	Seguro de Vida		2,40
<b>Total Submodulo 2.3</b>			<b>287,13</b>

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6a. da IN 05/2017 SEGES.

**Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários**

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	238,13
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	543,25
2.3	Benefícios Mensais e Diários	287,13
<b>Total do Modulo 2</b>		<b>1.068,52</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão (Redação dada pela Instrução Normativa n. 07, de 2018)**

3	Provisão para Rescisão	(%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado - (Art. 7a., XXI, CF/88, 477, 487 e 491 CLT [[0,05x(1/12)]x100]=0,42%	0,42%	5,14
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado (FGTS x Aviso Prévio Indenizado = 0,03%)	0,03%	0,37
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado - (50% x Aviso Prévio indenizado = 0,17%)	0,17%	2,08
D	Aviso Prévio Trabalhado - (Art. 7a., XXI, CF/88, 477, 487 e 491 CLT - [(7/30)/12]x100) = 1,94%	1,94%	23,76
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado - (Total do Grupo 4.1 x Aviso Prévio trabalhado) = 0,72%	0,72%	8,82
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado. (Valor da Multa do FGTS trabalhado (40%)+Contribuição social s/FGTS (10%), que incide sobre a alíquota do FGTS (8%) aplicado sobre o custo de referencia do aviso prévio trabalhado.	4,79%	58,68
<b>Total do Modulo 3</b>		<b>8,07%</b>	<b>98,86</b>

#### Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplem o modulo 4 , referem-se ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (redação da pela Instrução Normativa n. 07, de 2018)

4.1	4.1 Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (Art. 7a., XVII, CF/88 - $[(2,0/30)/12] \times 100 = 0,56\%$	0,56%	6,86
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais (CLT (Art. 131 inciso I e Art. 473 inciso I ao IX)/Jurisprudencia - TCU (Acórdão 1753/2008 - Plenário - vide apendice pag 54) - $[0,3/30)/12] \times 100 = 0,08\%$	0,08%	0,98
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade (Art. 7a., XIX, CF/88 e 10, par. 1a, da CLT - $[(2/30)/12] \times 0,050 \times 100 = 0,02\%$	0,02%	0,24
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho - (Art. 19 a 23 da Lei n. 8.213/91 - $[1/30)/12] \times 0,111 \times 100 = 0,03\%$	0,03%	0,37
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade - (Art. 7a., XIX, CF/88 e 10, Par.1a., da CLT $[(3/30)/12] \times 0,025 \times 100 = 0,02\%$	0,02%	0,24
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (Doença) - (Art. 59 a 64 da Lei n. 8.213/91 - $[(1,1/30)/12] \times 0,30 \times 100 = 0,08\%$	0,08%	0,98
<b>Total Modulo 4</b>		<b>0,79%</b>	<b>9,68</b>
<b>Total</b>		<b>0,79%</b>	<b>9,68</b>

#### Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes e Epis	44,19
B	Materiais de consumo	0,00
C	Materiais de Média e Longa Duração	0,00
C	Equipamentos	0,00
D	Outros (EPI)	0,00
<b>Total do Modulo 5</b>		<b>44,19</b>

#### Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	0,15%	3,67
B	Lucro	0,12%	2,94
C	Tributos		
	C.1. Tributos Federais (PIS=1,41%; COFINS=6,50%) (considerando Lucro Real)	7,91%	222,78
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)		
	C.3. Tributos Municipais (ISS=5,00%)	5,00%	140,82
<b>Total</b>			<b>370,21</b>

a)	<b>Tributos % = To =</b> ..... <b>100</b>	<b>12,91%</b>
b)	<b>(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos indiretos + lucro)= Po =</b> .....	<b>R\$ 2.452,83</b>
c)	<b>Po / (1 - To) = P1 =</b> .....	<b>R\$ 2.816,42</b>
<b>Valor dos Tributos = P1 - Po</b>		<b>R\$ 363,59</b>

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

**QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO**

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.224,97
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.068,52
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	98,86
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	9,68
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	44,19
	Subtotal (A + B + C + D + E)	2.446,22
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	370,21
	<b>Valor Total por Empregado</b>	<b>2.816,43</b>

**Quadro Resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS**

Tipo de Serviço (A)	Valor por Empregado R\$ (B)	Qde de Empregado por posto (C)	Valor Posto (D) = (B x C)	Qtde de Postos	Valor R\$
Encarregado	R\$ 2.816,43	1	R\$ 2.816,43	9	R\$ 25.347,87
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					R\$ 25.347,87

São Paulo, 07 de Outubro de 2019

SOLUÇÕES SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI  
CNPJ 09.445.502/0001-09

  
GUSTAVO MARTINS DE GODOY  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
RG/ 38.775.300-X SSP-SP  
CPF: 402.809.738-02

## ORÇAMENTO ESTIMADO (PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS)

### DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano):	07/10/2019
B	Município/UF:	Recife / PE
C	Ano e número do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo:	2019 SINDICATO DOS TRAB. NAS EMP. DE ASSEIO E CONS., LIMP. URB., LOC. DE MAO DE OBRA, ADM. DE IMOV., COND. DE EDIF., RESID. E COM. DO EST. DE PERNAMBUCO
D	Número de meses de execução contratual	12 meses

### IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Tipo de Serviço: Serviço de limpeza das Áreas Internas não Insalubres: adota-se a área de 1.500 m2 por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados 4 horas.

Unidade de Medida: 241.486,71 m2

Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida): 161

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

Dados para composição dos custos referentes a mão de obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviço de Limpeza
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.020,81
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Servente de Limpeza
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	1/1/2019

### Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	(%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		1.020,81
B	Outros (especificar)		0,00
Total do Módulo 1			1.020,81

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

### Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	(%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	85,03
B	Férias	8,33%	85,03
C	Adicional de Férias	2,78%	28,38
Total Submodulo 2.1		19,44%	198,45

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses. Esta rubrica, quando da prorrogação contratual, torna-se custo não renovável (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

**Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.**

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	243,85
B	Salário Educação	2,50%	30,48
C	RAT 3,00% X FAP 1,1111	3,33%	40,60
D	SESC ou Sesi	1,50%	18,29
E	SENAI - SENAC	1,00%	12,19
F	SEBRAE	0,60%	7,32
G	INCRA	0,20%	2,44
H	FGTS	8,00%	97,54
<b>Total Submodulo 2.2</b>		<b>37,13%</b>	<b>452,71</b>

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

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

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Vr. Diário	Valor (R\$)
A	Transporte - (R\$ 3,45 x 2 bilhetes X 25 dias)		111,25
B	Auxílio Alimentação (R\$ 7,35 X 21 dias - 20% PAT)	5,88	123,48
B	Cesta Básica (R\$ 100,00 - 20% PAT)		80,00
B	Coberturas Sociais		50,00
C	Seguro de Vida		2,40
<b>Total Submodulo 2.3</b>			<b>367,13</b>

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6a. da IN 05/2017 SEGES.

**Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários**

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	198,45
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	452,71
2.3	Benefícios Mensais e Diários	367,13
<b>Total do Modulo 2</b>		<b>1.018,29</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão (Redação dada pela Instrução Normativa n. 07, de 2018)**

3	Provisão para Rescisão	(%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado - (Art. 7a., XXI, CF/88, 477, 487 e 491 CLT [(0,05x(1/12))x100]=0,42%	0,42%	4,29
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado (FGTS x Aviso Prévio Indenizado = 0,03%)	0,03%	0,31
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado - (50% x Aviso Prévio indenizado = 0,17%)	0,17%	1,74
D	Aviso Prévio Trabalhado - (Art. 7a., XXI, CF/88, 477, 487 e 491 CLT - [(7/30)/12]x100 = 1,94%	1,94%	19,80
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado - (Total do Grupo 4.1 x Aviso Prévio trabalhado) = 0,72%	0,72%	7,35
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado. (Valor da Multa do FGTS trabalhado (40%)+Contribuição social s/FGTS (10%), que incide sobre a alíquota do FGTS (8%) aplicado sobre o custo de referência do aviso prévio trabalhado.	4,79%	48,90
<b>Total do Modulo 3</b>		<b>8,07%</b>	<b>82,38</b>

**Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

Nota 1: Os itens que contemplem o modulo 4 , referem-se ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (redação da pela Instrução Normativa n. 07, de 2018)

4.1	4.1 Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (Art. 7a., XVII, CF/88 - $[(2,0/30)/12] \times 100 = 0,56\%$ )	0,56%	5,72
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais (CLT (Art. 131 inciso I e Art. 473 inciso I ao IX)/Jurisprudencia - TCU (Acordão 1753/2008 - Plenário - vide apendice pag 54) - $[0,3/30]/12 \times 100 = 0,08\%$ )	0,08%	0,82
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade (Art. 7a., XIX, CF/88 e 10, par. 1a, da CLT - $[(2/30)/12] \times 0,050 \times 100 = 0,02\%$ )	0,02%	0,20
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho - (Art. 19 a 23 da Lei n. 8.213/91 - $[1/30]/12 \times 0,111 \times 100 = 0,03\%$ )	0,03%	0,31
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade - (Art. 7a., XIX, CF/88 e 10, Par.1a., da CLT $[(3/30)/12] \times 0,025 \times 100 = 0,02\%$ )	0,02%	0,20
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (Doença) - (Art. 59 a 64 da Lei n. 8.213/91 - $[(1,1/30)/12] \times 0,30 \times 100 = 0,08\%$ )	0,08%	0,82
<b>Total Módulo 4</b>		<b>0,79%</b>	<b>8,06</b>
<b>Total</b>		<b>0,79%</b>	<b>8,06</b>

#### Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes e Epis	44,19
B	Materiais de consumo	519,98
C	Materiais de Longa e Média Duração	48,98
C	Equipamentos	44,69
D	Outros (EPI)	0,00
<b>Total do Módulo 5</b>		<b>657,85</b>

#### Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	0,15%	4,18
B	Lucro	0,12%	3,35
C	Tributos		
	C.1. Tributos Federais (PIS=1,41%; COFINS=6,50%) (considerando Lucro Real)	7,91%	253,85
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)		
	C.3. Tributos Municipais (ISS=5,00%)	5,00%	160,46
<b>Total</b>			<b>421,84</b>

a)	<b>Tributos % = To = .....</b>	<b>12,91%</b>
	<b>100</b>	
b)	<b>(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos indiretos + lucro)= Po = .....</b>	<b>R\$ 2.794,92</b>
c)	<b>Po / (1 - To) = P1 = .....</b>	<b>R\$ 3.209,23</b>
	<b>Valor dos Tributos = P1 - Po</b>	<b>R\$ 414,30</b>

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

#### QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.020,81
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.018,29
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	82,38
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	8,06
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	657,85
	Subtotal (A + B + C + D + E)	2.787,39
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	421,84
	<b>Valor Total por Empregado</b>	<b>3.209,23</b>

Quadro Resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço (A)	Valor por Empregado R\$ (B)	Qde de Empregado por posto (C)	Valor Posto (D) = (B x C)	Qtde de Postos	Valor R\$
Servente de Limpeza sem insalubridade	R\$ 3.209,23	1	R\$ 3.209,23	161	R\$ 516.686,50
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					R\$ 516.686,50

São Paulo, 07 de Outubro de 2019

SOLUÇÕES SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI  
CNPJ 09.445.502/0001-09



GUSTAVO MARTINS DE GODOY  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
RG: 38.775.300-X SSP-SP  
CPF: 402.809.738-02



## ORÇAMENTO ESTIMADO (PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS)

### DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano):	07/10/2019
B	Município/UF:	Recife / PE
C	Ano e número do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo:	2019 SINDICATO DOS TRAB. NAS EMP. DE ASSEIO E CONS., LIMP. URB., LOC. DE MAO DE OBRA, ADM. DE IMOV., COND. DE EDIF., RESID. E COM. DO EST. DE PERNAMBUCO
D	Número de meses de execução contratual	12 meses

### IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Tipo de Serviço: Áreas hospitalares e Assemelhadas com Insalubridade Grau Máximo: adota-se a área de 360 m2 por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados 4 horas.

Unidade de Medida: 1.640,22 m2

Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida): 5

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

### Dados para composição dos custos referentes a mão de obra

1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviço de Limpeza
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.020,81
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Servente de Limpeza
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	1/1/2019

### Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	(%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		1.020,81
B	Insalubridade - Grau Máximo - 40% s/ R\$ 998,00 (salário mínimo vigente)		399,20
Total do Módulo 1			1.420,01

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

### Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

#### Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	(%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	118,29
B	Férias	8,33%	118,29
C	Adicional de Férias	2,78%	39,48
Total Submodulo 2.1		19,44%	276,05

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses. Esta rubrica, quando da prorrogação contratual, torna-se custo não renovável (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

**Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.**

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	339,21
B	Salário Educação	2,50%	42,40
C	RAT 3,00% X FAP 1,1111	3,33%	56,48
D	SESC ou Sesi	1,50%	25,44
E	SENAI - SENAC	1,00%	16,96
F	SEBRAE	0,60%	10,18
G	INCRA	0,20%	3,39
H	FGTS	8,00%	135,68
<b>Total Submodulo 2.2</b>		<b>37,13%</b>	<b>629,75</b>

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

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

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Vr. Diário	Valor (R\$)
A	Transporte - (R\$ 3,45 x 2 bilhetes X 25 dias)	0,00	111,25
B	Auxílio Alimentação (R\$ 7,35 X 21 dias - 20% PAT)	5,88	123,48
B	Cesta Básica (R\$ 100,00 - 20% PAT)		80,00
B	Coberturas Sociais		50,00
C	Seguro de Vida		2,40
<b>Total Submodulo 2.3</b>			<b>367,13</b>

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6a. da IN 05/2017 SEGES.

**Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários**

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	276,05
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	629,75
2.3	Benefícios Mensais e Diários	367,13
<b>Total do Modulo 2</b>		<b>1.272,93</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão (Redação dada pela Instrução Normativa n. 07, de 2018)**

3	Provisão para Rescisão	(%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado - (Art. 7a., XXI, CF/88, 477, 487 e 491 CLT [(0,05x(1/12))x100]=0,42%	0,42%	5,96
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado (FGTS x Aviso Prévio Indenizado = 0,03%)	0,03%	0,43
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado - (50% x Aviso Prévio indenizado = 0,17%)	0,17%	2,41
D	Aviso Prévio Trabalhado - (Art. 7a., XXI, CF/88, 477, 487 e 491 CLT - [(7/30)/12]x100) = 1,94%	1,94%	27,55
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado - (Total do Grupo 4.1 x Aviso Prévio trabalhado) = 0,72%	0,72%	10,23
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado. (Valor da Multa do FGTS trabalhado (40%)+Contribuição social s/FGTS (10%), que incide sobre a alíquota do FGTS (8%) aplicado sobre o custo de referencia do aviso prévio trabalhado.	4,79%	68,02
<b>Total do Modulo 3</b>		<b>8,07%</b>	<b>114,60</b>

#### Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplem o modulo 4 , referem-se ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (redação da pela Instrução Normativa n. 07, de 2018)

4.1	4.1 Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (Art. 7a., XVII, CF/88 - $[(2,0/30)/12] \times 100 = 0,56\%$ )	0,56%	7,95
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais (CLT (Art. 131 inciso I e Art. 473 inciso I ao IX)/Jurisprudencia - TCU (Acórdão 1753/2008 - Plenário - vide apendice pag 54) - $[0,3/30)/12] \times 100 = 0,08\%$ )	0,08%	1,14
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade (Art. 7a., XIX, CF/88 e 10, par. 1a, da CLT - $[(2/30)/12] \times 0,050 \times 100 = 0,02\%$ )	0,02%	0,28
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho - (Art. 19 a 23 da Lei n. 8.213/91 - $[1/30)/12] \times 0,111 \times 100 = 0,03\%$ )	0,03%	0,43
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade - (Art. 7a., XIX, CF/88 e 10, Par.1a., da CLT $[(3/30)/12] \times 0,025 \times 100 = 0,02\%$ )	0,02%	0,28
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (Doença) - (Art. 59 a 64 da Lei n. 8.213/91 - $[(1,1/30)/12] \times 0,30 \times 100 = 0,08\%$ )	0,08%	1,14
<b>Total Modulo 4</b>		<b>0,79%</b>	<b>11,22</b>
<b>Total</b>		<b>0,79%</b>	<b>11,22</b>

#### Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes e Epis	44,19
B	Materiais de consumo	519,98
C	Materiais de Longa e Média Duração	48,98
C	Equipamentos	44,69
D	Outros (EPI)	0,00
<b>Total do Modulo 5</b>		<b>657,85</b>

#### Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	0,15%	5,21
B	Lucro	0,12%	4,18
C	Tributos		
	C.1. Tributos Federais (PIS=1,41%; COFINS=6,50%) (considerando Lucro Real)	7,91%	316,62
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)		
	C.3. Tributos Municipais (ISS=5,00%)	5,00%	200,14
<b>Total</b>			<b>526,15</b>

a)	<b>Tributos % = To = .....</b>	<b>12,91%</b>
	<b>100</b>	
b)	<b>(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos indiretos + lucro)= Po = .....</b>	<b>R\$ 3.486,00</b>
c)	<b>Po / (1 - To) = P1 = .....</b>	<b>R\$ 4.002,75</b>
	<b>Valor dos Tributos = P1 - Po</b>	<b>R\$ 516,75</b>

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

#### QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.420,01
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.272,93
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	114,60
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	11,22
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	657,85
	Subtotal (A + B + C + D + E)	3.476,60
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	526,15
	<b>Valor Total por Empregado</b>	<b>4.002,75</b>

#### Quadro Resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço (A)	Valor por Empregado R\$ (B)	Qde de Empregado por posto (C)	Valor Posto (D) = (B x C)	Qtde de Postos	Valor R\$
Servente de Limpeza - Área Hospitalar	R\$ 4.002,75	1	R\$ 4.002,75	5	R\$ 20.013,74
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					R\$ 20.013,74

São Paulo, 07 de Outubro de 2019

SOLUÇÕES SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI  
CNPJ 09.445.502/0001-09



GUSTAVO MARTINS DE GODOY  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
RG. 38.775.300-X SSP-SP  
CPF. 402.809.738-02

## ORÇAMENTO ESTIMADO (PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS)

### DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano):	07/10/2019
B	Município/UF:	Recife / PE
C	Ano e número do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo:	2019 SINDICATO DOS TRAB. NAS EMP. DE ASSEIO E CONS., LIMP. URB., LOC. DE MAO DE OBRA, ADM. DE IMOV., COND. DE EDIF., RESID. E COM. DO EST. DE PERNAMBUCO
D	Número de meses de execução contratual	12 meses

### IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Tipo de Serviço: Serviço de limpeza das Áreas Internas com Insalubridade Grau Máximo (banheiros, sanitários e mais áreas comuns): adota-se a área de 1.500 m2 por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados 4 horas.

Unidade de Medida: 129.800,00 m2

Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida): 86

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

### Dados para composição dos custos referentes a mão de obra

1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviço de Limpeza
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.020,81
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Servente de Limpeza
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	1/1/2019

### Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	(%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		1.020,81
B	Insalubridade - Grau Máximo - 40% s/ R\$ 998,00 (salário mínimo vigente)		399,20
Total do Módulo 1			1.420,01

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

### Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

#### Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	(%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	118,29
B	Férias	8,33%	118,29
C	Adicional de Férias	2,78%	39,48
Total Submodulo 2.1		19,44%	276,05

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses. Esta rubrica, quando da prorrogação contratual, torna-se custo não renovável (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

**Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.**

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	339,21
B	Salário Educação	2,50%	42,40
C	RAT 3,00% X FAP 1,1111	3,33%	56,48
D	SESC ou Sesi	1,50%	25,44
E	SENAI - SENAC	1,00%	16,96
F	SEBRAE	0,60%	10,18
G	INCRA	0,20%	3,39
H	FGTS	8,00%	135,68
<b>Total Submodulo 2.2</b>		<b>37,13%</b>	<b>629,75</b>

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

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

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Vr. Diário	Valor (R\$)
A	Transporte - (R\$ 3,45 x 2 bilhetes X 25 dias)		111,25
B	Auxílio Alimentação (R\$ 7,35 X 21 dias - 20% PAT)	5,88	123,48
B	Cesta Básica (R\$ 100,00 - 20% PAT)		80,00
B	CoBERTURAS Sociais		50,00
C	Seguro de Vida		2,40
<b>Total Submodulo 2.3</b>			<b>367,13</b>

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6a. da IN 05/2017 SEGES.

**Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários**

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	276,05
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	629,75
2.3	Benefícios Mensais e Diários	367,13
<b>Total do Modulo 2</b>		<b>1.272,93</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão (Redação dada pela Instrução Normativa n. 07, de 2018)**

3	Provisão para Rescisão	(%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado - (Art. 7a., XXI, CF/88, 477, 487 e 491 CLT - $[(0,05 \times (1/12)) \times 100] = 0,42\%$ )	0,42%	5,96
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado (FGTS x Aviso Prévio Indenizado = 0,03%)	0,03%	0,43
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado - (50% x Aviso Prévio indenizado = 0,17%)	0,17%	2,41
D	Aviso Prévio Trabalhado - (Art. 7a., XXI, CF/88, 477, 487 e 491 CLT - $[(7/30)/12] \times 100 = 1,94\%$ )	1,94%	27,55
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado - (Total do Grupo 4.1 x Aviso Prévio trabalhado) = 0,72%	0,72%	10,23
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado. (Valor da Multa do FGTS trabalhado (40%)+Contribuição social s/FGTS (10%), que incide sobre a alíquota do FGTS (8%) aplicado sobre o custo de referência do aviso prévio trabalhado.	4,79%	68,02
<b>Total do Modulo 3</b>		<b>8,07%</b>	<b>114,60</b>

#### Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplem o módulo 4, referem-se ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (redação da Instrução Normativa n. 07, de 2018)

4.1	4.1 Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (Art. 7a., XVII, CF/88 - $[(2,0/30)/12] \times 100 = 0,56\%$ )	0,56%	7,95
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais (CLT (Art. 131 inciso I e Art. 473 inciso I ao IX)/Jurisprudência - TCU (Acórdão 1753/2008 - Plenário - vide apêndice pag 54) - $[0,3/30]/12 \times 100 = 0,08\%$ )	0,08%	1,14
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade (Art. 7a., XIX, CF/88 e 10, par. 1a, da CLT - $[(2/30)/12] \times 0,050 \times 100 = 0,02\%$ )	0,02%	0,28
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho - (Art. 19 a 23 da Lei n. 8.213/91 - $[1/30]/12 \times 0,111 \times 100 = 0,03\%$ )	0,03%	0,43
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade - (Art. 7a., XIX, CF/88 e 10, Par.1a., da CLT $[(3/30)/12] \times 0,025 \times 100 = 0,02\%$ )	0,02%	0,28
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (Doença) - (Art. 59 a 64 da Lei n. 8.213/91 - $[(1,1/30)/12] \times 0,30 \times 100 = 0,08\%$ )	0,08%	1,14
<b>Total Módulo 4</b>		<b>0,79%</b>	<b>11,22</b>
<b>Total</b>		<b>0,79%</b>	<b>11,22</b>

#### Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes e Epis	44,19
B	Materiais de consumo	519,98
C	Materiais de Longa e Média Duração	48,98
C	Equipamentos	44,69
D	Outros (EPI)	0,00
<b>Total do Módulo 5</b>		<b>657,85</b>

#### Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	0,15%	5,21
B	Lucro	0,12%	4,18
C	Tributos		
	C.1. Tributos Federais (PIS=1,41%; COFINS=6,50%) (considerando Lucro Real)	7,91%	316,62
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)		
	C.3. Tributos Municipais (ISS=5,00%)	5,00%	200,14
<b>Total</b>			<b>526,15</b>

a)	<b>Tributos % = To = .....</b>	<b>12,91%</b>
	100	
b)	<b>(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos indiretos + lucro)= Po = .....</b>	<b>R\$ 3.486,00</b>
c)	<b>Po / (1 - To) = P1 = .....</b>	<b>R\$ 4.002,75</b>
	<b>Valor dos Tributos = P1 - Po</b>	<b>R\$ 516,75</b>

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

#### QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.420,01
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.272,93
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	114,60
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	11,22
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	657,85
	Subtotal (A + B + C + D + E)	3.476,60
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	526,15
	<b>Valor Total por Empregado</b>	<b>4.002,75</b>

Quadro Resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço (A)	Valor por Empregado R\$ (B)	Qde de Empregado por posto (C)	Valor Posto (D) = (B x C)	Qtde de Postos	Valor R\$
Servente de Limpeza - Area Insalubre	R\$ 4.002,75	1	R\$ 4.002,75	86	R\$ 344.236,31
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					R\$ 344.236,31

São Paulo, 07 de Outubro de 2019

SOLUÇÕES SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI  
CNPJ 09.445.502/0001-09

  
GUSTAVO MARTINS DE GODOY  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
RG/ 38.775.300-X SSP-SP  
CPF: 402.809.738-02



## ORÇAMENTO ESTIMADO (PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS)

### DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano):	07/10/2019
B	Município/UF:	Recife / PE
C	Ano e número do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo:	2019 SINDICATO DOS TRAB. NAS EMP. DE ASSEIO E CONS., LIMP. URB., LOC. DE MAO DE OBRA, ADM. DE IMOV., COND. DE EDIF., RESID. E COM. DO EST. DE PERNAMBUCO
D	Número de meses de execução contratual	12 meses

### IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Tipo de Serviço: Serviço de limpeza das Áreas Internas com Insalubridade Grau Máximo (banheiros, sanitários e mais áreas comuns): adota-se a área de 1.500 m2 por Servente de Limpeza, em jornada de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, em turnos de oito horas, de segunda a sexta-feira e aos sábados 4 horas.

Unidade de Medida: 130.757,03 m2

Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida): 22

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

#### Dados para composição dos custos referentes a mão de obra

1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviço de Limpeza
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.020,81
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Servente de Limpeza
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	1/1/2019

### Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	(%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		1.020,81
B	Outros (especificar)		0,00
Total do Módulo 1			1.020,81

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

### Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

#### Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	(%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	85,03
B	Férias	8,33%	85,03
C	Adicional de Férias	2,78%	28,38
Total Submodulo 2.1		19,44%	198,45

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses. Esta rubrica, quando da prorrogação contratual, torna-se custo não renovável (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

**Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.**

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	(%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	243,85
B	Salário Educação	2,50%	30,48
C	RAT 3,00% X FAP 1,1111	3,33%	40,60
D	SESC ou Sesi	1,50%	18,29
E	SENAI - SENAC	1,00%	12,19
F	SEBRAE	0,60%	7,32
G	INCRA	0,20%	2,44
H	FGTS	8,00%	97,54
<b>Total Submodulo 2.2</b>		<b>37,13%</b>	<b>452,71</b>

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, para risco leve, de 2% para risco médio e de 3% para risco grave.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

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

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Vr. Diário	Valor (R\$)
A	Transporte - (R\$ 3,45 x 2 bilhetes X 25 dias)		111,25
B	Auxílio Alimentação (R\$ 7,35 X 21 dias - 20% PAT)	5,88	123,48
B	Cesta Básica (R\$ 100,00 - 20% PAT)		80,00
B	Coberturas Sociais		50,00
C	Seguro de Vida		2,40
<b>Total Submodulo 2.3</b>			<b>367,13</b>

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6a. da IN 05/2017 SEGES.

**Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários**

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	198,45
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	452,71
2.3	Benefícios Mensais e Diários	367,13
<b>Total do Modulo 2</b>		<b>1.018,29</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão (Redação dada pela Instrução Normativa n. 07, de 2018)**

3	Provisão para Rescisão	(%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado - (Art. 7a., XXI, CF/88, 477, 487 e 491 CLT [[0,05x(1/12)]x100]=0,42%	0,42%	4,29
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado (FGTS x Aviso Prévio Indenizado = 0,03%)	0,03%	0,31
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado - (50% x Aviso Prévio indenizado = 0,17%)	0,17%	1,74
D	Aviso Prévio Trabalhado - (Art. 7a., XXI, CF/88, 477, 487 e 491 CLT - [(7/30)/12]x100) = 1,94%	1,94%	19,80
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado - (Total do Grupo 4.1 x Aviso Prévio trabalhado) = 0,72%	0,72%	7,35
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado. (Valor da Multa do FGTS trabalhado (40%)+Contribuição social s/FGTS (10%), que incide sobre a alíquota do FGTS (8%) aplicado sobre o custo de referência do aviso prévio trabalhado.	4,79%	48,90
<b>Total do Modulo 3</b>		<b>8,07%</b>	<b>82,38</b>

#### Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplem o módulo 4, referem-se ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (redação da pela Instrução Normativa n. 07, de 2018)

4.1	4.1 Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (Art. 7a., XVII, CF/88 - $[(2,0/30)/12] \times 100 = 0,56\%$ )	0,56%	5,72
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais (CLT (Art. 131 inciso I e Art. 473 inciso I ao IX)/Jurisprudencia - TCU (Acórdão 1753/2008 - Plenário - vide apendice pag 54) - $[0,3/30)/12] \times 100 = 0,08\%$ )	0,08%	0,82
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade (Art. 7a., XIX, CF/88 e 10, par. 1a, da CLT - $[(2/30)/12] \times 0,050 \times 100 = 0,02\%$ )	0,02%	0,20
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho - (Art. 19 a 23 da Lei n. 8.213/91 - $[1/30)/12] \times 0,111 \times 100 = 0,03\%$ )	0,03%	0,31
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade - (Art. 7a., XIX, CF/88 e 10, Par.1a., da CLT $[(3/30)/12] \times 0,025 \times 100 = 0,02\%$ )	0,02%	0,20
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (Doença) - (Art. 59 a 64 da Lei n. 8.213/91 - $[(1,1/30)/12] \times 0,30 \times 100 = 0,08\%$ )	0,08%	0,82
<b>Total Módulo 4</b>		<b>0,79%</b>	<b>8,06</b>
<b>Total</b>		<b>0,79%</b>	<b>8,06</b>

#### Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes e Epis	44,19
B	Materiais de consumo	519,98
C	Materiais de Longa e Média Duração	48,98
C	Equipamentos	44,69
D	Outros (EPI)	0,00
<b>Total do Módulo 5</b>		<b>657,85</b>

#### Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	0,15%	4,18
B	Lucro	0,12%	3,35
C	Tributos		
	C.1. Tributos Federais (PIS=1,41%; COFINS=6,50%) (considerando Lucro Real)	7,91%	253,85
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)		
	C.3. Tributos Municipais (ISS=5,00%)	5,00%	160,46
<b>Total</b>			<b>421,84</b>

a)	<b>Tributos % = <math>T_o = \frac{\text{Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5} + \text{Custos indiretos} + \text{lucro}}{100}</math></b>	<b>12,91%</b>
b)	<b>(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos indiretos + lucro)= <math>P_o</math></b>	<b>R\$ 2.794,92</b>
c)	<b><math>P_o / (1 - T_o) = P_1</math></b>	<b>R\$ 3.209,23</b>
	<b>Valor dos Tributos = <math>P_1 - P_o</math></b>	<b>R\$ 414,30</b>

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

#### QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.020,81
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.018,29
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	82,38
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	8,06
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	657,85
	Subtotal (A + B + C + D + E)	2.787,39
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	421,84
	<b>Valor Total por Empregado</b>	<b>3.209,23</b>

#### Quadro Resumo - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço (A)	Valor por Empregado R\$ (B)	Qde de Empregado por posto (C)	Valor Posto (D) = (B x C)	Qtde de Postos	Valor R\$
Servente de Limpeza - Area Externa	R\$ 3.209,23	1	R\$ 3.209,23	22	R\$ 70.603,12
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					R\$ 70.603,12

São Paulo, 07 de Outubro de 2019

SOLUÇÕES SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI  
CNPJ 09.445.502/0001-09



GUSTAVO MARTINS DE GODOY  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
RG. 38.775.300-X SSP-SP  
CPF. 402.809.738-02

**ANEXO IV - C**  
**COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO**

**I - PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR METRO QUADRADO (m²)**

**A - ÁREAS INTERNAS SEM INSALUBRIDADE**

MÃO-DE-OBRA	PRODUTIVIDADE ( 1 / m² ) ( 1 )	PREÇO HOMEM-MÊS ( R\$ ) ( 2 )	SUBTOTAL (R\$ / m² ) (3 = 1 x 2)
Encarregado	1 / (30** x 1500*)	2.816,4304	0,0626
Servente de Limpeza	1 / 1500*	3.209,2329	2,1395
<b>TOTAL DA ÁREA INTERNA SEM INSALUBRIDADE</b>			<b>2,2021</b>

**B - ÁREA HOSPITALAR E ASSEMBLHADAS COM INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO**

MÃO-DE-OBRA	PRODUTIVIDADE ( 1 / m² ) ( 1 )	PREÇO HOMEM-MÊS ( R\$ ) ( 2 )	SUBTOTAL (R\$ / m² ) (3 = 1 x 2)
Encarregado	1 / (30** x 360*)	2.816,4304	0,2608
Servente de Limpeza	1 / 360*	4.002,7478	11,1187
<b>TOTAL DA ÁREA INTERNA SEM INSALUBRIDADE</b>			<b>11,3795</b>

**C - ÁREA COMUNS E BANHEIRO E ÁREAS COMUNS COM INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO**

MÃO-DE-OBRA	PRODUTIVIDADE ( 1 / m² ) ( 1 )	PREÇO HOMEM-MÊS ( R\$ ) ( 2 )	SUBTOTAL (R\$ / m² ) (3 = 1 x 2)
Encarregado	1 / (30** x 1500*)	2.816,4304	0,0626
Servente de Limpeza	1 / 1500*	4.002,7478	2,6685
<b>TOTAL DA ÁREA INTERNA SEM INSALUBRIDADE</b>			<b>2,6751</b>

**D - ÁREA EXTERNA**

MÃO-DE-OBRA	PRODUTIVIDADE ( 1 / m² ) ( 1 )	PREÇO HOMEM-MÊS ( R\$ ) ( 2 )	SUBTOTAL (R\$ / m² ) (3 = 1 x 2)
Encarregado	1 / (30** x 6000*)	2.816,4304	0,0156
Servente de Limpeza	1 / 6000*	3.209,2329	0,5349
<b>TOTAL DA ÁREA EXTERNA</b>			<b>0,5505</b>

**II - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS**

TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO	ÁREA	SUBTOTAL
	(R\$ / m²)	( m² )	(R\$)
Áreas Internas sem insalubridade	2,1460	150.000,00	321.900,0000
Áreas Assemblhadas a Médico-Hospitalar com Insalubridade Grau Máximo	11,1460	1.640,22	18.281,8921
Áreas Internas com insalubridade Grau Máximo - Comuns e Banheiros	2,6751	75.000,00	200.632,5000
Áreas Externas	0,5365	60.000,00	32.190,0000
<b>TOTAL MENSAL DOS SERVIÇOS</b>			<b>573.004,3921</b>

**Observação:** Os valores do subtotal de cada categoria ( encarregado e servente) deverá ter quatro casa decimais.

São Paulo, 07 de Outubro de 2019

SOLUÇÕES SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI  
CNPJ 09.445.502/0001-09



GUSTAVO MARTINS DE GODOY  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
RG. 38.775.300-X SSP-SP  
CPF. 402.809.738-02

ANEXO IV - D

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL E GLOBAL DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço		Valor Proposto por profissional	Quant. profissionais	Valor Proposto por Área (m²)	Quant. de Área Total por Tipo de Serviço (m²)	Valor Mensal por Tipo de Serviço
( A )		( B )	( C )	( D )	( E )	( F = D x E )
1	Serviços de Limpeza e Conservação - Área Interna sem Insalubridade - Encarregado	R\$ 2.816,43	3	R\$ 0,0626	150.000,00	R\$ 9.390,0000
2	Serviços de Limpeza e Conservação - Área Hospitalar e Assemelhada com Insalubridade Grau Máximo - Encarregado	R\$ 2.816,43	0	R\$ 0,2608	1.640,22	R\$ 427,7694
3	Serviços de Limpeza e Conservação - Área Comuns e Banheiros - Grau de Insalubridade Grau Máximo - Encarregado	R\$ 2.816,43	2	R\$ 0,0626	75.000,00	R\$ 4.695,0000
4	Serviços de Limpeza e Conservação - Área externa – Encarregado	R\$ 2.816,43	1	R\$ 0,0156	60.000,00	R\$ 936,0000
5	Serviços de Limpeza e Conservação - Área Interna sem Insalubridade - Servente de Limpeza	R\$ 3.125,17	100	R\$ 2,0834	150.000,00	R\$ 312.510,0000
6	Serviços de Limpeza e Conservação - Área Hospitalar e Assemelhada com Insalubridade Grau Máximo - Servente de Limpeza	R\$ 3.918,69	5	R\$ 10,8852	1.640,22	R\$ 17.854,1227
7	Serviços de Limpeza e Conservação - Área Comuns e Banheiros - Grau de Insalubridade Grau Máximo - Servente de Limpeza	R\$ 3.918,69	50	R\$ 2,6125	75.000,00	R\$ 195.937,5000
8	Serviços de Limpeza e Conservação - Área externa – Servente de Limpeza	R\$ 3.125,17	10	R\$ 0,5209	60.000,00	R\$ 31.254,0000
Valor Mensal dos Serviços						R\$ 573.004,3921
Valor Global dos Serviços ( Multiplicação do valor mensal por 12 meses da contratação)						R\$ 6.876.052,7052

Observações:

- 1 - O Valor da coluna B é preenchida com os valores do Anexo IV - A ( 1 a 5 ) de cada categoria profissional
- 2 - A coluna D é preenchida com a transferência dos valores do subtotal do Anexo IV - C
- 3 - O Valor Mensal por Tipo de Serviço (coluna F) é obtido pela multiplicação do valor proposto por área (coluna D) pela quantidade de área por tipo de serviço (coluna E)
- 4 - O Valor Mensal por Tipo de Serviço é o somatório das linhas da coluna F
- 5 - O Valor da coluna D deverá ter quatro casas decimais

São Paulo, 07 de Outubro de 2019

SOLUÇÕES SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI  
CNPJ 09.445.502/0001-09



GUSTAVO MARTINS DE GODOY  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
RG: 38.775.300-X SSP-SP  
CPF: 402.809.738-03

**ANEXO IV- B - RELAÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS EM QUANTIDADE E QUALIDADE NECESSÁRIAS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Os valores mensais, por empregado, encontrados nesta planilha devem ser transportado, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custo e Formação de Preços do Servente de Limpeza Sem Insalubridade, Servente de Limpeza para Áreas Hospitalares e Assembladas com Insalubridade Grau Máximo, Servente de Limpeza com Insalubridade Grau Máximo - Áreas Comuns e Banheiros e Áreas Externas, (Anexos IV-A ( 1 a 5) no Módulo 5 - Insumos Diversos (B- Material de Consumo Mensal; C - Materiais de Média e Longa Duração e D - Equipamentos)

**B 1 - Material de Consumo**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE MERCADO	VALOR TOTAL	VIDA ÚTIL (MESES)	CUSTO MENSAL	
1	Alcool Comum	Alcool Liquido 46° INPM com 1 Litro	Litro	80	R\$ 5,80	R\$ 464,00	1	R\$ 464,00
2	Alcool Gel em Refil	Alcool em gel Anti-Séptico Refil para saboneteira 800ML	Refil	30	R\$ 12,00	R\$ 360,00	1	R\$ 360,00
3	Cera acrílica	Cera com Polimeros Resinas acrílicas puras/Poliuretano, agente coalescentes Éteres glicóis, Agente nivelante tensoativo carboxilfluorado, Conter agente Plastificante e agente Conservante. Características Físicas: pH (100%) 8,0 – 10,0 Densidade (g/ml) 1,05% RS (2g/2h/105oC) 23,0 – 28,0 Viscosidade (Copofoed 4/25oC) 9” – 15”. Embalagem: caixa com bombonas de 5 litros.	Caixa	10	R\$ 68,10	R\$ 681,00	1	R\$ 681,00
4	Coletor de Material Perfuro Cortante	Composto de papel resistente e saco plástico resistente, Capacidade para 3 litros. Possui alça dupla para transporte, Produzido de acordo com o NBR 13853	Unid	30	R\$ 84,00	R\$ 2.520,00	1	R\$ 2.520,00
5	Desinfetante Concentrado	Tensoativo: Poli Éter Glicólico Grasso. Agentes Bactericidas: Cloreto De Alquil Dimetil Benzil Amônio Corante: Contém. Física. Ph (100%): 5,5 – 6,5. Viscosidade (Copofoed 4/25oC): 9” – 13”. Com diluição de até 1:300. Embalagem: Caixa com 4 bombonas de 5 litros.	Caixa	15	R\$ 87,76	R\$ 1.316,40	1	R\$ 1.316,40
6	Desinfetante odorizante	Desinfetante perfumado com ação antimicrobiana, eficaz contra germes e bactérias. Ideal para limpeza e desinfecção de superfícies laváveis de cozinhas, banheiros, pisos, azulejos, vasos sanitários, etc. Concentrado, permite diluições. Composição: Ativo, tensoativo não iônico, conservante, corante, fragância e veículo. Princípio Ativo: Cloreto de alquil dimetil benzil amônio 1,0%. diluído até 1: 10. Embalagem: Caixa com 4 bombonas de 5 litros.	Caixa	20	R\$ 87,76	R\$ 1.755,20	1	R\$ 1.755,20
7	Detergente desincrustrante	Desinfetante, limpador e desodorizante para uso exclusivo profissional em vasos sanitários e micetórios. Embalagem de 700 ml com bico côncavo direcional para alcançar as bordas inferiores dos vasos sanitários. Produto precisa estar notificado no Min. da Saúde. No recebimento, todos os produtos precisam estar com suas devidas fichas de segurança e FISPQ. Caberá à empresa que fornecer o item a responsabilidade pelo treinamento e orientação para a diluição e utilização do produto.	Unid	25	R\$ 18,45	R\$ 461,25	1	R\$ 461,25
8	Detergente neutro	Detergente liquido neutro para lavagem de superfícies em geral, que não agrida as mãos, pH 7,0 a 8,0. Diluição mínima 1:100. Líquido limpo viscoso com suave perfume. Produto precisa estar notificado na ANVISA e Min. da Saúde. No recebimento, todos os produtos precisam estar com suas devidas fichas de segurança – FISPQ. Embalagem: bombonas de 5 litros. Caberá à empresa que fornecer o item a responsabilidade de treinar e orientar a diluição e utilização do produto.Embalagem: caixa com bombonas de 5 litros.	Caixa	15	R\$ 22,71	R\$ 340,65	1	R\$ 340,65
9	Detergente removedor de ceras	Detergente removedor de ceras e impermeabilizantes, líquido transparente a base de solventes e Butilglicol, pH 12,8 a 13,5, formulação sem odor, diluição mínima 1:10,não inflamável. Produto precisa estar registrado na ANVISA. No recebimento, todos os produtos precisam estar com suas devidas fichas de segurança – FISPQ. Embalagem: bombonas de 5 litros. Caberá à empresa que fornecer o item, a responsabilidade de treinar e orientar a diluição e utilização do produto.Embalagem: caixa com bombonas de 5 litros.	Caixa	10	R\$ 51,89	R\$ 518,90	1	R\$ 518,90
10	Disco de lavagem verde 510 mm	Disco utilizado para remoção parcial constituído de uma manta de não tecido formada por fibras sintéticas e particulas abrasivas espalhadas por todo o disco, unidas por uma resina sintética.	Unid	20	R\$ 29,00	R\$ 580,00	1	R\$ 580,00
11	Disco de remoção preto 510 mm	Disco utilizado para remoção total constituído de uma manta de não tecido formada por filamentos de nylon e particulas abrasivas espalhadas por todo disco, unidas por uma resina sintética. Possui espessura nominal de 1/2 pol. (12,7mm).	Unid	10	R\$ 28,69	R\$ 286,90	1	R\$ 286,90
12	Espanja de lã de aço	Espanja de lã de aço carbono, de textura macia, isenta de sinais de oxidação Pacote com 08 unidades.	Pacote	30	R\$ 1,49	R\$ 44,70	1	R\$ 44,70
13	Espanja dupla face	Espanja de louça dupla face (fibra e espuma) formato retangular, medindo 110x75x23mm, abrasividade média. Composição: espuma de poliuretano com bactericida, fibra sintética com abrasivo.	Unid	150	R\$ 0,42	R\$ 63,00	1	R\$ 63,00
14	Flanela para limpeza	Flanela 100% de algodão, cor amarela de tom forte, lisa, medindo 56x38cm.	Unid	200	R\$ 1,35	R\$ 270,00	1	R\$ 270,00
15	Hipoclorito de sódio	Hipoclorito de sódio, solução aquosa alcalina com10% de cloro ativo. Embalagem: caixa com 4 bombonas de 5 litros.	Caixa	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00	1	R\$ 2.000,00
16	Impermeabilizante acrílico	Impermeabilizante acrílico auto brilhante para sistema <i>High Speed</i> para pisos laváveis, antiderrapante, não inflamável. Características do produto: líquido de cor branca. PH: 8,0 a 9,0 sem odor. Produto precisa estar registrado na ANVISA e Ministério de Saúde. No recebimento, todos os produtos precisam estar com suas devidas fichas de segurança – FISPQ. Embalagem: bombonas de 5 litros. Caberá a empresa que fornecer o item, a responsabilidade de treinar e orientar a diluição e utilização do produto.	Caixa	7	R\$ 272,40	R\$ 1.906,80	1	R\$ 1.906,80
17	Limpador multiuso	Limpador multiuso para limpeza instantânea de sujidades gordurosas, fuligem, poeira, marcas de dedos, limpeza de vidros, computadores, telefones. Também pode ser aplicado em banheiros, pisos, paredes, azulejos, fórmicas, plásticos esmaltados, metais, louças sanitárias, e demais superfícies laváveis. Diluição mínima de 1:20, prazo de validade de 24 meses. No recebimento, todos os produtos precisam estar com suas devidas fichas de segurança – FISPQ. Embalagem: caixa com 4 bombonas de 5 litros. Caberá a empresa que fornecer o item, a responsabilidade de treinar e orientar a diluição e utilização do produto.	Caixa	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00	1	R\$ 400,00
18	Lustra móveis	Lustra-móveis líquido cremoso, acondicionado em embalagem plástica resistente de 200ml com tampa <i>flip-top</i> e bico dosador.	Unid	50	R\$ 2,70	R\$ 135,00	1	R\$ 135,00
19	Óleo mineral ou vaselina líquida	Produto da mistura de Hidrocarbonetos, Líquido limpo, inodoro, incolor ou levemente amarelado e insolúvel em água. <i>Frasco com 01 litro.</i>	Litro	3	R\$ 17,55	R\$ 52,65	1	R\$ 52,65
20	Palha de aço	Palha de aço grossa 2 com 25g	Pacote	50	R\$ 3,52	R\$ 176,00	1	R\$ 176,00
21	Papel higiênico	Papel higiênico extra branco – rolo com no mínimo 200 metros. Características: 100% celulose fibras virgens naturais; folha simples; gramatura média 21,5g/m²; papel extra macio e absorvente; não picotado, a dosagem é feita no <i>dispenser</i> ; 100% biodegradável e solúvel em meio aquoso, não causando entupimento. Fardo com 8 rolos. Com fornecimento de dispenseres para as mesas.	Fardo	700	R\$ 28,75	R\$ 20.125,00	1	R\$ 20.125,00
22	Papel toalha	Papel toalha – rolo com no mínimo 200 metros. Características: 100% celulose virgem; papel branco e virgem; gramatura de 35,0 a 42,0g/m², macias, absorventes, com resistência úmida; embaladas em caixa de papelão, 100% biodegradáveis e recicláveis. Fardo com 6 rolos.	Fardo	450	R\$ 75,00	R\$ 33.750,00	1	R\$ 33.750,00
23	Polidor de metais	Polidor de metais líquido, acondicionado em embalagem metálica de 200ml com tampa <i>rosqueável</i>	Unid	10	R\$ 5,69	R\$ 56,90	1	R\$ 56,90
24	Refil de Sabonete líquido cremoso	Especificações Química. Matéria Ativa Não Iônica: Lauril Eter Sulfato De Sódio. Tensoativo Anfótero: Cocamidopropil Betaina Perfume: Contém Corante: Contém Conservante: Contém Física Ph (100%): 6,5 – 7,5. Caixa com 12 unidades de refil de 800 mL.	Caixa	50	R\$ 96,00	R\$ 4.800,00	1	R\$ 4.800,00
25	Sabonete líquido cremoso	Sabonete gel cremoso, concentrado, fragrância a ser definida no pedido, com filme hidratante, totalmente neutro, biodegradável, glicerinado, com fórmula contendo emolientes para não ressecar a pele, com pH semelhante ao da pele, com fórmula contendo tensoativo aniônico, conservantes, coadjuvantes, corantes e essências, cor branco perolado e em embalagem com 4 bombonas com 5 litros.	Caixa	50	R\$ 57,48	R\$ 2.874,00	1	R\$ 2.874,00
26	Saco plástico biodegradável para lixo	Saco plástico biodegradável lixo 100 litros 10 micras. Cor Marrom	Cento	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00	1	R\$ 280,00
27	Saco plástico biodegradável para lixo	Saco plástico biodegradável lixo 100 litros 10 micras. Cor Preta	Cento	90	R\$ 13,76	R\$ 1.238,40	1	R\$ 1.238,40
28	Saco plástico biodegradável para lixo	Saco plástico biodegradável lixo 200 litros 10 micras. Cor Preta	Cento	120	R\$ 22,70	R\$ 2.724,00	1	R\$ 2.724,00
29	Saco plástico biodegradável para lixo	Saco plástico biodegradável lixo 100 litros 10 micras. Cor Azul	Cento	60	R\$ 28,00	R\$ 1.680,00	1	R\$ 1.680,00
30	Saco plástico biodegradável para lixo	Saco plástico biodegradável lixo 200 litros 10 micras. Cor Azul	Cento	45	R\$ 37,80	R\$ 1.701,00	1	R\$ 1.701,00
31	Saco plástico biodegradável para lixo	Saco plástico biodegradável lixo 40 litros 10 micras. Cor Preta	Cento	50	R\$ 4,88	R\$ 244,00	1	R\$ 244,00
32	Saco plástico biodegradável para lixo	Saco plástico biodegradável lixo 60 litros 10 micras. Cor Preta	Cento	100	R\$ 7,63	R\$ 763,00	1	R\$ 763,00



33	Saco plástico biodegradável para lixo	Saco plástico biodegradável lixo 40 litros 10 micras. Cor Azul	Cento	10	R\$ 6,16	R\$ 61,60	1	R\$ 61,60
34	Saco plástico biodegradável para lixo	Saco plástico biodegradável lixo 60 litros 10 micras. Cor Azul	Cento	10	R\$ 7,70	R\$ 77,00	1	R\$ 77,00
35	Saco plástico para material infectante	Saco plástico de 200 litros para resíduos infectante. Cor Branca	Cento	20	R\$ 42,00	R\$ 840,00	1	R\$ 840,00
36	Saco plástico para material infectante	Saco plástico de 100 litros para resíduos infectante. Cor Branca	Cento	4	R\$ 31,79	R\$ 127,16	1	R\$ 127,16
37	Saco plástico para material infectante	Saco plástico de 60 litros para resíduos infectante. Cor Branca	Cento	5	R\$ 16,50	R\$ 82,50	1	R\$ 82,50
38	Saco plástico para material infectante	Saco plástico de 30 litros para resíduos infectante. Cor Branca	Cento	3	R\$ 13,46	R\$ 40,38	1	R\$ 40,38
Total do Custo mensal com materiais								R\$ 85.797,39
CUSTO MENSAL DOS MATERIAIS DE CONSUMO POR PROFISSIONAL ( CUSTO MENSAL TOTAL DIVIDIDO POR 165 PROFISSIONAIS)								R\$ 519,98

## B 2 - Materiais de Média Duração/Longa Duração

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID E	QUANTIDADE	VALOR DE MERCADO	VALOR TOTAL	VIDA ÚTIL (MESES)	CUSTO MENSAL	
1	Aspersores	De baixa vazão, com dispersores externos e pulverização a jato. Conector macho de 3/4" e acessórios.	Unid.	22	R\$ 31,50	R\$ 693,00	12	R\$ 57,75
2	Balde espremedor completo (Balde, Cabo de alumínio e Refil)	Conjunto balde espremedor plástico 24 litros. Espremedor plástico de aço horizontal com balde plástico de 24 litros com rodas. dimensões: 63 x 40 x 85 cm, cor amarelo. Com Mop úmido incluído na cor AZUL para áreas administrativas e cor LARANJA para sanitários. Com cabo de Alumínio.	Unid.	100	R\$ 335,25	R\$ 33.525,00	60	R\$ 558,75
3	Balde plástico	Balde de material plástico, material com alça de arame galvanizado, capacidade 10l, cor preta.	Unid.	90	R\$ 4,50	R\$ 405,00	6	R\$ 67,50
4	Balde plástico	Balde de material plástico, material com alça de arame galvanizado, capacidade 20l, cor preta.	Unid.	90	R\$ 10,50	R\$ 945,00	6	R\$ 157,50
5	Carro Coletor de Resíduos	Confeccionado em polipropileno na cor Azul, com tampa confeccionada em polipropileno na cor azul, com capacidade de 240 litros, dimensões: 107 cm de altura, 58 cm largura e 74 cm de profundidade.	Unid.	10	R\$ 459,00	R\$ 4.590,00	60	R\$ 76,50
6	Carro Tipo Plataforma	Para transporte de resíduos. Plataforma metálica com 4 pneus com câmara de ar (dimensões 1.500mm x 800mm), acompanhado de acessório com estrutura metálica telado (1.500mm x 800mm – altura 1000mm). Pintura eletrostática na cor cinza.	Unid.	5	R\$ 1.900,00	R\$ 9.500,00	60	R\$ 158,33
7	Conjunto carrinho de mão	Altura: 42,0cm; largura: 59,0cm; profundidade: 1,58m; peso: 10,46kg.	Unid.	22	R\$ 250,00	R\$ 5.500,00	24	R\$ 229,17
8	Desentupidor de pia	Desentupidor de pia, cabo em madeira, plastificado, 11cm x 16cm.	Unid.	91	R\$ 3,65	R\$ 332,15	12	R\$ 27,68
9	Desentupidor WC vaso sanitário.	Desentupidor de vaso sanitário, cabo madeira plastificado, 14cm x 70cm.	Unid.	91	R\$ 8,50	R\$ 773,50	12	R\$ 64,46
10	Dispenser de Papel Toalha reforçado bobina	Dispenser de Papel Toalha bobina reforçado. Suporta rolos de 200 metros. Medidas: 32 cm x 23 cm	Unid.	1327	comodato	R\$ -	60	
11	Espanador Eletrotático	Espanador e refil com largura de 49 cm. Altura de 47 cm. Peso: 0,130kg.	Unid.	100	R\$ 23,48	R\$ 2.348,00	12	R\$ 195,67
12	Espátulas com cabo de Madeira	Lâminas resistentes, Cabo em madeira, • Medidas: 30, 50, 80mm	Unid.	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00	12	R\$ 75,00
13	Extensão Elétrica	Extensão com cabo de 2,5 mm, Plugue tridente, de acordo com as novas normas da ABNT. Comprimento de 50 metros.	Unid.	30	R\$ 361,00	R\$ 10.830,00	24	R\$ 451,25
14	Kit limpa vidro	Kit suporte e luva – Rodo limpa vidro 4 em 1, lavador e rodo separados ou lavador e rodo no sistema vice-versa. Dimensões: 30cm (lavador) 36 (rodo). Com cabos de prolongamento. CABO DE 1,5 MT.	Unid.	25	R\$ 350,00	R\$ 8.750,00	24	R\$ 364,58
15	Luva para aplicar de cera	Luva para aplicador de cera. Dimensões: 44cm.	Unid	40	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00	12	R\$ 150,00
16	Mangueira cristal	Mangueira hidráulica, diâmetro ¾ pol. PVC, cristal, tipo trançada, espessura parede 2,4. com 50 metros	Unid.	22	R\$ 145,71	R\$ 3.205,62	12	R\$ 267,14
17	Mini Vassoura para a pá coletora	Fabricação em polipropileno de alta resistência, cerdas macias de PET e cabo em alumínio. Comprimento: 4 cm . Largura: 18 cm. Altura: 7 e tamanho do cabo: 70 cm	Unid	100	R\$ 24,95	R\$ 2.495,00	12	R\$ 207,92
18	MOP pó de 100 cm completo	MOP pó acrílico – ponta cortada. Dimensões: 100 x 16 cm, cor azul, com cabo de alumínio e suporte metálico.	Unid.	30	R\$ 104,90	R\$ 3.147,00	24	R\$ 131,13
19	MOP pó de 40 cm completo	MOP pó acrílico – ponta cortada. Dimensões: 40 x 16 cm, cor azul com cabo de alumínio e suporte metálico.	Unid.	80	R\$ 73,10	R\$ 5.848,00	24	R\$ 243,67
20	MOP pó de 60 cm completo	MOP pó acrílico – ponta cortada. Dimensões: 60 x 16 cm, cor azul com cabo de alumínio e suporte metálico.	Unid.	60	R\$ 73,34	R\$ 4.400,40	24	R\$ 183,35
21	Pá coletora de lixo com tampa e cabo	Composta por coletor em poliestireno com largura de 28cm, tampa articulada com sistema de fechamento automático (por gravidade), cabo em alumínio diâmetro 7/8" e comprimento mínimo de 75cm.	Unid.	100	R\$ 28,50	R\$ 2.850,00	24	R\$ 118,75
22	Placa sinalizadora de piso molhado	Placas sinalizadoras: limpeza em andamento (warning cleaning in progress). Dimensões: 65 x 35 x 23cm. Vol. Cor Amarelo.	Unid.	70	R\$ 40,31	R\$ 2.821,70	60	R\$ 47,03
23	Porta papel higiênico em aço para rolo	Indicado para remoção de cimento, tintas, fitas adesivas, gomas de mascar, acúmulos de cera e outras sujeiras aderidas, sem danificar as superfícies e proporcionando segurança ao operador.	Unid.	914	comodato	R\$ -	60	R\$ -
24	Pulverizador plástico	Pulverizador de plástico manual. Capacidade mínima: 500ml. Características de gatilho: fechado, spray e jato.	Unid.	800	R\$ 5,50	R\$ 4.400,00	6	R\$ 733,33
25	Raspador Pesado para piso com cabo de 1,40m com lâminas.	Indicado para remoção de cimento, tintas, fitas adesivas, gomas de mascar, acúmulos de cera e outras sujeiras aderidas, sem danificar as superfícies e proporcionando segurança ao operador.	Unid.	40	R\$ 48,22	R\$ 1.928,80	36	R\$ 53,58
26	Rodo de borracha	Rodo com duas lâminas, largura aproximada de 40cm, com cabo de alumínio. Lâminas em borracha natural. Base em metal reforçado, com proteção superior anti respingos e engate com trava para cabo. Cabo reforçado de alumínio com empunhadura em polipropileno, diâmetro 7/8", comprimento mínimo de 1,50m. Deve apresentar resistência adequada ao uso a que se destina e facilidade na remoção de líquidos em superfícies planas.	Unid.	100	R\$ 24,79	R\$ 2.479,00	6	R\$ 413,17
27	Rodo de borracha	Rodo com duas lâminas, largura aproximada de 100cm, com cabo de alumínio. Lâminas em borracha natural. Base em metal reforçado, com proteção superior anti respingos e engate com trava para cabo. Cabo reforçado de alumínio com empunhadura em polipropileno, diâmetro 7/8", comprimento mínimo de 1,50m. Deve apresentar resistência adequada ao uso a que se destina e facilidade na remoção de líquidos em superfícies planas.	Unid.	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00	6	R\$ 400,00



28	Rodo de borracha	Rodo com duas lâminas, largura aproximada de <b>60cm</b> , com cabo de alumínio. Lâminas em borracha natural. Base em metal reforçado, com proteção superior anti respingos e engate com trava para cabo. Cabo reforçado de alumínio com empunhadura em polipropileno, diâmetro 7/8", comprimento mínimo de 1,50m. Deve apresentar resistência adequada ao uso a que se destina e facilidade na remoção de líquidos em superfícies planas.	Unid.	120	R\$ 27,89	R\$ 3.346,80	6	R\$ 557,80
29	Saboneteiras para sabonete líquido	Base e tampa frontal basculante construídas em plástico ABS de alta resistência. Tampa branca com visor frontal transparente que permita inspeção do nível de produto remanescente e com sistema de abertura por meio de travas laterais acionadas por pressão. Botão de acionamento frontal. Reservatório com capacidade mínima para 800ml de sabonete líquido cremoso perolizado, dotado de mangueira de látex para saída do produto com aproximadamente 8cm de comprimento e, na extremidade, válvula construída com esfera e mola em aço inox com dosagem de aproximadamente 3ml. Dimensões aproximadas: 28,7 x 12,5 x 12,5cm (A x L x P).	Unid.	973	comodato	R\$ -	24	R\$ -
30	Saboneteiras para sabonete líquido Refil	Saboneteira Suporte para Sabonete líquido para uso com refil. Fabricada em plástico ABS de alta resistência na cor branca. Para utilização com o refil de sabonete líquido de 800 mL. Medidas: 25cm (altura) x 12,3cm (largura) x 12,5cm (profundidade). Acompanha kit para fixação fácil com buchas e parafusos	Unid.	346	comodato	R\$ -	24	R\$ -
31	Vasculhador de teto	Vasculhador para teto, com cerdas plásticas, cabo mínimo 2m.	Unid.	50	R\$ 11,25	R\$ 562,50	12	R\$ 46,88
32	Vassoura de pelo	Vassoura de pelo, com cerdas sintéticas com largura aproximada de 30cm. Para uso doméstico. Altura mínima das cerdas 6cm. Cerdas em polipropileno. Cepa em plástico resistente ou madeira e cabo de madeira plastificado com ponteira plástica para pendurar. Comprimento mínimo do cabo: 1,20m. Deve apresentar resistência adequada ao uso a que se destina e facilidade na remoção de detritos e pó.	Unid.	100	R\$ 7,64	R\$ 764,00	3	R\$ 254,67
33	Vassoura de pelo	Vassoura de pelo com cerdas sintéticas com largura aproximada de 60cm. Para uso doméstico. Altura mínima das cerdas 6cm. Cerdas em polipropileno. Cepa em plástico resistente ou madeira e cabo de madeira plastificado com ponteira plástica para pendurar. Comprimento mínimo do cabo: 1,20m. Deve apresentar resistência adequada ao uso a que se destina e facilidade na remoção de detritos e pó.	Unid.	100	R\$ 19,12	R\$ 1.912,00	3	R\$ 637,33
34	Vassoura de piaçava	Vassoura com cerdas de piaçava com largura aproximada de 40cm. Para uso doméstico. Altura mínima das cerdas 11cm. Cepa em montagem diagonal corte diagonal das cerdas para facilitar o alcance a cantos de difícil acesso. Contendo no mínimo 60 tufo com 30 cerdas por tufo. Cepa em plástico resistente e cabo de madeira plastificado com ponteira plástica para pendurar. Comprimento mínimo do cabo: 1,20m. Deve apresentar resistência adequada ao uso a que se destina e facilidade na remoção de detritos. TIPO: PIAÇAVA CERDAS P.E.T.	Unid.	100	R\$ 18,30	R\$ 1.830,00	2	R\$ 915,00
35	Vassoura para grama e jardim	Vassoura para grama e jardim, metálica, regulável, com cabo e 22 palhetas de aço.	Unid.	22	R\$ 26,18	R\$ 575,96	12	R\$ 48,00
36	Vassoura para limpeza de WC	Escova arredondada para limpeza de vaso sanitário com suporte.	Unid.	91	R\$ 7,20	R\$ 655,20	12	R\$ 54,60
37	Vassoura tipo gari	Vassoura gari para uso externo, base de madeira reta, medidas aproximadas de comprimento x largura x altura (60cm x 4,5cm x 3,5cm), com cerdas de piaçava pura, altura de 8cm, com 41 tufo fixados na base, cabo de madeira 1,50m com 22mm de espessura.	Unid.	22	R\$ 18,30	R\$ 402,60	3	R\$ 134,20
								R\$ 8.081,66
CUSTO MENSAL DOS MATERIAS DE MÉDIA/LONGA DURAÇÃO POR PROFISSIONAL (CUSTO MENSAL TOTAL DIVIDIDO POR 165 PROFISSIONAIS)								R\$ 48,98

### B 3 - Equipamentos

A Contratada poderá adotar outros equipamentos durante a realização do contrato, desde que não reperçussões financeiras para a UFPE e tenha a anuência do Gestor

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	UNID E.	QUANTIDADE	VALOR DE MERCADO	VALOR TOTAL	VIDA ÚTIL (MESES)	CUSTO MENSAL
1	Carro aplicador de cera	Carro aplicador de cera. Carro tubular em epóxi com rodas 2" e balde 8 litros. Dimensões: 60cm x 34cm x 32cm. Cor: azul, com aplicador de cera.	Unid.	20	R\$ 224,10	R\$ 4.482,00	R\$ 74,70
2	Aspirador de Pó Profissional	Tensão (V) 220 mono, Potência (W) 1380. Capacidade 14 l.	Unid.	25	R\$ 898,00	R\$ 22.450,00	R\$ 374,17
3	Aspirador pó/água tipo industrial	Tensão (V) 220 mono, Potência (W) 2750, Reservatório 72l,Vácuo (mbar) 235.	Unid.	20	R\$ 1.679,00	R\$ 33.580,00	R\$ 559,67
4	Carro funcional para limpeza, completo	Carro funcional plástico com bolsa. Carro com bolsa de vinil, 90 litros, rodas traseiras de 8" dianteiras de 3". Dimensões: 122 x 49 x 100cm, cor cinza, bandeja superior: suporta até 30kg; bandeja intermediária: suporta até 6kg; bandeja inferior: suporta até 6kg; com encaixe para rodas do balde espremedor; plataforma: suporta até 30kg; bolsa: suporta até 20kg.	Unid.	100	R\$ 1.200,00	R\$ 120.000,00	R\$ 2.000,00
5	Enceradeira polidora UTIS ultra high speed com rotação mínima de 1870 RPM e acessórios	Polidora Ultra High Speed com 1.870 RPM. Diâmetro do disco de 505mm. Nível de ruído: 68dB a 70dB. Peso: 30kg, Motor: 3 CV, Mono 60Hz, tensão: 220v, cabo: 20m de PP 2 x 4mm2, rotação: 1870 RPM no piso.	Unid.	3	R\$ 1.250,00	R\$ 3.750,00	R\$ 62,50
6	Enceradeira tipo industrial, 350 mm e acessórios	Tensão: 220 V. Capacidade operacional: 1.500 m² Peso: 30 kg. Dimensões (diâmetro x altura): 350 x 1100 mm Rotação da escova: 175 rpm. Escova: 350 mm Comprimento do fio: 12 m. ACESSÓRIOS: 1 escova de nylon para lavar e 1 suporte p/ discos de fibra	Unid	20	R\$ 1.220,00	R\$ 24.400,00	R\$ 406,67
7	Enceradeira tipo industrial, 510mm e acessórios	Escova: 500mm, motor elétrico: 1,0HP. Tensão: 220 V, capacidade operacional: 3200m², peso: 40kg, dimensões (diâmetro x altura): 500 x 1100. Rotação da escova: 175 RPM, comprimento do fio: 12m, possui sistema de redução com 3 engrenagens intermediárias. - MODELO CL	Unid.	30	R\$ 1.900,00	R\$ 57.000,00	R\$ 950,00
	Escada tipo cavelete com 7 degraus	Degraus: 7 (6 degraus + patamar) altura fechada: 2,18m. Altura quando aberta até a plataforma: 1,56m. Profundidade fechada: 0,11m. Peso aprox.: 4,8kg. Carga máxima de 100kg.	Unid.	30	R\$ 210,00	R\$ 6.300,00	R\$ 105,00
9	Lavadora automática a cabo Operador a pé	Capacidade de Limpeza mínima de 550 m2/h, Escova com diâmetro de 44 cm, Potência 735 w , Rotação 172 rpm, pressão da escova 45 kg Aspiração Potência máx. 1.140 w Vácuo máx. 2.300 mmca Fluxo máx. 196 m2/h Tanques Solução 33 L Recuperação 39 L Dimensões Comprimento 98 cm Largura 49 cm Altura 101 cm Rodo (reto) 75 cm Peso completo – sem água 70 kg Comprimento do cabo 25 m* Voltagem disponível 220 v monofásico * outros comprimentos de cabo disponíveis	Unid.	10	R\$ 12.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 2.000,00
10	Máquina de lavar a jato de alta pressão	Tensão: 220 volts, Pressão máx.: 2175 libras, Vazão: 600 Litros / hora: Potencia: 3,30 KW, Peso: 32 kg	Unid.	5	R\$ 2.900,00	R\$ 14.500,00	R\$ 241,67
11	Máquina de lavar a jato de alta pressão	Tensão: 220 volts, Pressão máx.: 1900 libras, Vazão: 500 Litros / hora: Potencia: 1,5 KW, Peso: 15 kg	Unid	10	R\$ 1.700,00	R\$ 17.000,00	R\$ 283,33
12	Rádio comunicador/Celular	Aparelho de rádio para comunicação entre encarregado e preposto. Pode ser substituído por aparelho celular.	Unid.	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 33,33
13	Rocadeira	Rocadeira Profissional a Gasolina 2T 25CC 1,2HP	Unid.	5	R\$ 1.400,00	R\$ 7.000,00	R\$ 116,67
14	Varredeira Manual	Altura (cm): 24 Largura (cm): 65 Comprimento (cm): Acionamento: mecanico Potência Faixa de Trabalho (mm): 650 Peso (KG) 12	Unid.	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 166,67
Total do Custo mensal com Equipamentos							R\$ 7.374,37
CUSTO MENSAL DOS EQUIPAMENTOS POR PROFISSIONAL (CUSTO MENSAL TOTAL DIVIDIDO POR 165 PROFISSIONAIS)							R\$ 44,69

São Paulo, 07 de Outubro de 2019

R\$ 101.253,42

SOLUÇÕES SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI  
CNPJ 09.445.502/0001-09

  
GUSTAVO MARTINS DE GODOY  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
RG: 28.778.300-X SSP-AP  
CPF: 402.809.738-02

## Servente / Encarregado

Tipo / Especificações	Qtd Anual	Qtd Semestral	Custo Unitário	Custo Anual	Custo Mensal
Calça comprida na cor Azul, em Brim, com presilhas para cinto (modelo tradicional).	4	2	R\$ 22,00	R\$ 88,00	R\$ 7,33
Camiseta de malha meia manga em algodão Logo da Empresa na parte da frente	6	3	R\$ 22,00	R\$ 132,00	R\$ 11,00
Bota / calçado de segurança - ref. Marluvas 10vb48 ou similar	2	1	R\$ 41,20	R\$ 82,40	R\$ 6,86
Meia	4	2	R\$ 2,00	R\$ 8,00	R\$ 0,66
Luva para limpeza em borracha de látex natural, com revesti-mento interno, reforçada, com superfície externa antiderrapante. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 13.393 (EPI). (3 pares por mês)	36	18	R\$ 1,80	R\$ 64,80	R\$ 5,40
Bone/Touca	2	1	R\$ 15,00	R\$ 30,00	R\$ 2,50
Mascara Semi Facial PFF1	2	1	R\$ 7,00	R\$ 14,00	R\$ 1,16
Mascara Semi Facial com filtro Químico	2	1	R\$ 16,00	R\$ 32,00	R\$ 2,66
Oculos de Segurança com lentes incolores	2	1	R\$ 4,50	R\$ 9,00	R\$ 0,75
Conjunto de Segurança Impermeavel	1	0	R\$ 68,60	R\$ 68,60	R\$ 5,71
Crachá em PVC laminado para identificação, frente colorida e verso em preto e branco, com alta resistência e flexibilidade. Frente: nome completo, foto digitalizada, identificação da CONTRATADA . Verso: unidade em que desempenha suas atividades e informações adicionais que a CONTRATADA considerar pertinentes	1	0	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 0,16
				<b>R\$</b>	<b>44,19</b>

São Paulo, 07 de Outubro de 2019

SOLUÇÕES SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI

CNPJ 09.445.502/0001-09



GUSTAVO MARTINS DE GODOY  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
RG/ 38.775.300-X SSP-SP  
CPF: 402.809.738-02



---

*Emitido em 01/12/2021*

**TERMO ADITIVO Nº 1316/2021 - CGC PROGEST (12.69.11)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 01/12/2021 19:26 )*

**CARLA NERES DE SOUZA**

*SECRETARIO EXECUTIVO*

*1864848*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:  
**1316**, ano: **2021**, tipo: **TERMO ADITIVO**, data de emissão: **01/12/2021** e o código de verificação: **598eb6ee76**