



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

**TERMO ADITIVO**

Pregão nº 90019/2024

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 007/2025, QUE FAZEM ENTRE A UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS E A EMPRESA RIO BRANCO SERVIÇOS LTDA**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS por intermédio do Departamento de Logística de Suprimentos e de Serviços Operacionais/DLO, com sede na Av. Antônio Carlos, 6627 - Campus Pampulha, Belo Horizonte/MG, inscrita no CNPJ sob o nº 17.217.985/0001-04, neste ato representada pelo seu Pró-Reitor de Administração, Prof. Ivan José da Silva Lopes, nomeado(a) pela Portaria nº 3.144, de 29 de abril de 2022, publicada no DOU – Seção 2 – de 18 de abril de 2022, portador da Matrícula Funcional nº 1040277, doravante denominado CONTRATANTE, e a RIO BRANCO SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.532.929/0001-12, sediada na Rua Ernestina Batista, 31, CS 01, Bairro Silvestre - Viçosa/MG - CEP: 36576-392 doravante designado CONTRATADO, neste ato representada por Victor Germano Fortunato, Sócio-Diretor, resolvem firmar o presente termo ADITIVO, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** Constitui objeto do presente Termo Aditivo a alteração do valor contratual, com fundamento na alínea “d”, inciso II do Art. 124, da Lei 14.133/21, em face da inclusão do adicional de insalubridade para o serviço de limpeza conforme descrito abaixo:

FUNÇÃO – CIDADE IGARAPE	ADICIONAL PROPOSTO
Servente de limpeza	Insalubridade - grau 40%

**Parágrafo Único:** O presente instrumento está amparado na Cláusula Sétima, item 7.24. e Cláusula Décima Quarta do Contrato a ser aditado, bem como no cumprimento do previsto antecipadamente no item 4.2.1.10. do Termo de Referência, que é anexo ao Contrato ora aditado.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** O valor mensal estimado do contrato com as alterações previstas passa de R\$ 9.560,67 (nove mil quinhentos e sessenta reais e sessenta e sete centavos), para R\$ 10.748,23 (dez mil setecentos e quarenta e oito reais e vinte e três centavos), representando um acréscimo mensal de R\$ 1.187,56 (Um mil cento e oitenta e sete reais e cinquenta e seis centavos). Constitui parte integrante do presente Termo Aditivo a planilha de formação de preços.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** As despesas correrão por conta do Programa de Trabalho 230045 e natureza de despesa 339039.

**Parágrafo Único:** Foi emitida a Nota de Empenho 2025NE0301, para fazer face às despesas inerentes ao contrato, relativas ao exercício financeiro corrente. Será emitida, no exercício(s) subsequente(s) Notas(s) de Empenho visando ao atendimento das despesas correntes no curso da relação contratual, inclusive as de reforço, que terá uma via anexada aos autos do processo administrativo.

**CLÁUSULA QUARTA:** Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente termo aditivo, depois de lido e achado em ordem, vai assinado eletronicamente pelos contraentes.

Prof. Ivan José da Silva Lopes  
Pró-Reitor de Administração/UFMG

Victor Germano Fortunato  
RIO BRANCO SERVIÇOS LTDA



Documento assinado eletronicamente por **Victor Germano Fortunato, Usuário Externo**, em 08/12/2025, às 15:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Eliane Aparecida Ferreira, Pró-reitor(a) adjunto(a)**, em 10/12/2025, às 11:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufmg.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4801504** e o código CRC **4A14F091**.

1 - MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

Dados complementares para a composição dos custos referentes à mão de obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO	PEDRO LEOPOLDO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	4101-05	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	4101-05	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	4101-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	2.302,14	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	2.302,14	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	2.302,14
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	SERVENTE DE LIMPEZA COMUM (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 20% (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 40% (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA PERICULOSO 30% (2ª A 6ª FEIRA)	ENCARREGADO DE LIMPEZA (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA COMUM (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 20% (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 40% (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA PERICULOSO 30% (2ª A SÁBADO)	ENCARREGADO DE LIMPEZA (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA ASPIRAÇÃO (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA ÁREA EXTERNA (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA ÁREA EXTERNA (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA ARRUMAMENTO (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA COMUM (12X36)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 20% (12X36)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 40% (12X36)	SERVENTE DE LIMPEZA PERICULOSO 30% (12X36)	SERVENTE DE LIMPEZA PERICULOSO 30% (12X36)	ENCARREGADO DE LIMPEZA (12X36)
5	Data base da categoria (dd/mm/aaaa)	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025
6	Salário Mínimo Vigente	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	REFERÊNCIA	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	
A	SALÁRIO BASE ( 2 POSTO )		1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	2.302,14	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	2.302,14	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	3.298,23	3.298,23	3.298,23	3.298,23	4.604,28
B	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%		303,60								303,60								607,20		
C	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	40%			607,20							607,20									1.214,40	
D	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	30%				494,73						494,73									989,47	
E	OUTROS (ESPECIFICAR)																					
TOTAL DA REMUNERAÇÃO			1.649,12	1.952,72	2.256,32	2.143,85	2.302,14	1.649,12	1.952,72	2.256,32	2.143,85	2.302,14	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	3.298,23	3.905,43	4.512,63	4.287,70	4.604,28

SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS

2.1	13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS	REFERÊNCIA	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)		
A	13º SALÁRIO	8,33%	137,43	162,73	188,03	178,65	191,85	137,43	162,73	188,03	178,65	191,85	137,43	137,43	137,43	137,43	137,43	274,85	325,45	376,05	357,31	383,69	
B	FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS	12,12%	199,89	236,69	273,49	259,86	279,05	199,89	236,69	273,49	259,86	279,05	199,89	199,89	199,89	199,89	199,89	399,79	473,39	546,99	519,72	558,09	
SUBTOTAL			20,45%	337,32	399,42	461,52	438,51	470,89	337,32	399,42	461,52	438,51	470,89	337,32	337,32	337,32	337,32	337,32	674,64	798,84	923,04	877,03	941,78

SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES)

2.2	ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS	REFERÊNCIA	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)		
A	INSS	20,00%	397,29	470,43	543,57	516,47	554,61	397,29	470,43	543,57	516,47	554,61	397,29	397,29	397,29	397,29	397,29	794,57	940,85	1.087,13	1.032,95	1.109,21	
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C	SEGURO DE ACIDENTE DE TRABALHO (RAT AJUSTADO)	3,00%	59,59	70,56	81,54	77,47	83,19	59,59	70,56	81,54	77,47	83,19	59,59	59,59	59,59	59,59	59,59	119,19	141,13	163,07	154,94	166,38	
D	SESI OU SESC	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
E	SENAI OU SENAC	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
F	SEBRAE	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
G	INCRA	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
H	FGTS	8,00%	158,91	188,17	217,43	206,59	221,84	158,91	188,17	217,43	206,59	221,84	158,91	158,91	158,91	158,91	158,91	317,83	376,34	434,85	413,18	443,69	
SUBTOTAL			31,00%	615,79	729,16	842,53	800,53	859,64	615,79	729,16	842,53	800,53	859,64	615,79	615,79	615,79	615,79	615,79	1.231,59	1.458,32	1.685,06	1.601,07	1.719,28

SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS

2.3	BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	REFERÊNCIA	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	
A	TRANSPORTE	5,50	132,05	132,05	132,05	132,05	92,87	187,05	187,05	187,05	187,05	147,87	132,05	132,05	187,05	132,05	187,05	231,05	231,05	231,05	231,05	191,87
B	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	29,15	489,72	489,72	489,72	489,72	489,72	606,32	606,32	606,32	606,32	606,32	489,72	489,72	606,32	489,72	606,32	699,60	699,60	699,60	699,60	699,60
C	PROGRAMA DE ASSISTÊNCIA FAMILIAR (SE HOUVER)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D	PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL (SE HOUVER)	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	30,14	30,14	30,14	30,14	30,14
E	SEGURO DE VIDA, INVALIDEZ E FUNERAL	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90
F	OUTROS (ESPECIFICAR)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL			645,29	645,29	645,29	645,29	606,11	816,89	816,89	816,89	816,89	777,71	645,29	645,29	816,89	645,29	816,89	977,69	977,69	977,69	977,69	938,51



## 2 - QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - PEDRO LEOPOLDO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	SERVENTE DE LIMPEZA COMUM (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 20% (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 40% (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA PERICULOSO 30% (2ª A 6ª FEIRA)	ENCARREGADO DE LIMPEZA (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA COMUM (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 20% (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 40% (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA PERICULOSO 30% (2ª A SÁBADO)	ENCARREGADO DE LIMPEZA (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA ASPIRAÇÃO (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA ÁREA EXTERNA (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA ÁREA EXTERNA (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA ARRUAMENTO (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA ARRUAMENTO (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA COMUM (12X36)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 20% (12X36)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 40% (12X36)	SERVENTE DE LIMPEZA PERICULOSO 30% (12X36)	ENCARREGADO DE LIMPEZA (12X36)
<b>A</b> MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.649,12	1.952,72	2.256,32	2.143,85	2.302,14	1.649,12	1.952,72	2.256,32	2.143,85	2.302,14	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	3.298,23	3.905,43	4.512,63	4.287,70	4.604,28
<b>B</b> MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS	1.598,41	1.773,87	1.949,34	1.884,34	1.936,64	1.770,01	1.945,47	2.120,94	2.055,94	2.108,24	1.598,41	1.598,41	1.770,01	1.598,41	1.770,01	2.883,92	3.234,86	3.585,79	3.455,79	3.599,58
<b>C</b> MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO	120,81	143,05	165,29	157,05	168,65	120,81	143,05	165,29	157,05	168,65	120,81	120,81	120,81	120,81	120,81	241,62	286,10	330,58	314,11	337,30
<b>D</b> MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	7,93	9,39	10,85	10,31	11,07	7,93	9,39	10,85	10,31	11,07	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93	15,85	18,77	21,69	20,61	22,13
<b>E</b> MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	39,71	39,71	39,71	39,71	32,28	39,71	39,71	39,71	39,71	32,28	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	32,28
<b>SUBTOTAL (A+B+C+D+E)</b>	<b>3.415,97</b>	<b>3.918,74</b>	<b>4.421,50</b>	<b>4.235,26</b>	<b>4.450,77</b>	<b>3.587,57</b>	<b>4.090,34</b>	<b>4.593,10</b>	<b>4.406,86</b>	<b>4.622,37</b>	<b>3.415,97</b>	<b>3.415,97</b>	<b>3.587,57</b>	<b>3.415,97</b>	<b>3.587,57</b>	<b>6.479,34</b>	<b>7.484,87</b>	<b>8.490,41</b>	<b>8.117,92</b>	<b>8.595,56</b>

3.1. INSUMOS UNIFORMES

ANEXO VI - UNIFORME E EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

1 - UNIFORMES/EPI: Servente Áreas I, II, III, IV, V, VI, XIII e XIV							
Especificação Completa (Masculino e Feminino)	Definição	Unidade	Quantidade (por pessoa)	Durabilidade (meses)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MENSAL
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford com elástico/cadarço na cintura, bolso somente no quadril, cor bege.	Uniforme	Unidade	2	12	R\$ 49,90	R\$ 99,80	R\$ 8,32
b) camisa confeccionada em tecido malha (67% poliéster e 33% viscose), manga curta, mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor bege.	Uniforme	Unidade	3	12	R\$ 25,00	R\$ 75,00	R\$ 6,25
c) agasalho para frio.	Uniforme	Unidade	1	24	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 3,96
d) calçado de segurança, tipo sapato, confeccionado em vaqueta, com cadarço, sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor preta;.	EPI	Par	2	12	R\$ 52,00	R\$ 104,00	R\$ 8,67
e) bota de borracha, confeccionada em PVC, cano médio, com forro, cor preta.	EPI	Par	1	12	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 2,92
f) luva de látex, com forro, palma antiderrapante, cor amarela.	EPI	Par	24	12	R\$ 4,80	R\$ 115,20	R\$ 9,60
							R\$ 39,71
2 - UNIFORMES/EPI: Servente Áreas VII e X							
Especificação Completa (Masculino e Feminino)	Definição	Unidade	Quantidade (por pessoa)	Durabilidade (meses)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MENSAL
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford com elástico/cadarço na cintura, bolso somente no quadril, cor bege;.	Uniforme	Unidade	2	12	R\$ 49,90	R\$ 99,80	R\$ 8,32
b) camisa confeccionada em tecido malha (67% poliéster e 33% viscose), manga curta, mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor branca.	Uniforme	Unidade	3	12	R\$ 25,00	R\$ 75,00	R\$ 6,25
c) agasalho para frio.	Uniforme	Unidade	1	24	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 3,96
d) calçado de segurança, tipo sapato, confeccionado em vaqueta, com cadarço, sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor preta.	EPI	Par	2	12	R\$ 52,00	R\$ 104,00	R\$ 8,67
e) bota de borracha, confeccionada em PVC, cano médio, com forro, cor preta.	EPI	Par	1	12	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 2,92
f) luva de látex, com forro, palma antiderrapante, cor azul clara.	EPI	Par	24	12	R\$ 4,80	R\$ 115,20	R\$ 9,60
							R\$ 39,71
3 - UNIFORMES/EPI: Servente Áreas VIII e IX.							
Especificação Completa (Masculino e Feminino)	Definição	Unidade	Quantidade (por pessoa)	Durabilidade (meses)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MENSAL
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford, com elástico/cadarço na cintura, bolso somente no quadril, cor verde claro.	Uniforme	Unidade	2	12	R\$ 49,90	R\$ 99,80	R\$ 8,32
b) camisa confeccionada em tecido malha (67% poliéster e 33% viscose), manga curta, mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor verde claro.	Uniforme	Unidade	3	12	R\$ 25,00	R\$ 75,00	R\$ 6,25
c) agasalho para frio.	Uniforme	Unidade	1	24	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 3,96
d) calçado de segurança, tipo sapato, confeccionado em vaqueta, com cadarço, sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor branca.	EPI	Par	2	12	R\$ 52,00	R\$ 104,00	R\$ 8,67
e) bota de borracha, confeccionada em PVC, cano médio, com forro, cor branca.	EPI	Par	1	12	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 2,92
f) touca, descartável, sanfonada, confeccionada em polipropileno, com elástico, cor verde claro.	Uniforme	Unidade	12	12	R\$ 20,00	R\$ 240,00	R\$ 20,00
g) luva de látex, com forro, impermeável, resistente, palma antiderrapante, cor branca ou verde claro.	EPI	Par	24	12	R\$ 4,80	R\$ 115,20	R\$ 9,60
h) máscara para proteção respiratória (ambiente hospitalar ou similar), tipo N95/PPF2 ou similar (proteção contra gotículas e aerossóis, partículas menores que gotículas, contendo vírus, bactérias e fungos).	EPI	Unidade	24	12	R\$ 2,00	R\$ 48,00	R\$ 4,00
i) máscara de proteção respiratória (para odores); com filtro classe PFF-2; produzida em 4 (quatro) camadas, sendo 1 (uma) com carvão ativado; sistema de fixação com elástico e presilha nasal;	EPI	Unidade	2	12	R\$ 20,00	R\$ 40,00	R\$ 3,33
j) avental, confeccionado em PVC, com forro, tamanho 120X70 cm, cor branca.	EPI	Unidade	1	12	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 1,50
k) óculos para proteção, produzido em policarbonato, incolor, contorno adequado do rosto evitando que os olhos sejam atingidos por partículas, poeira e respingos.	EPI	Unidade	1	12	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 0,67
							R\$ 69,21

1 - UNIFORMES/EPI: Servente Áreas XI							
Especificação Completa (Masculino e Feminino)	Definição	Unidade	Quantidade (por pessoa)	Durabilidade (meses)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MENSAL
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford com elástico/cadardo na cintura, bolso somente no quadril, cor bege.	Uniforme	Unidade	2	12	R\$ 49,90	R\$ 99,80	R\$ 8,32
b) camisa confeccionada em tecido malha (67% poliéster e 33% viscose), manga curta, mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor bege.	Uniforme	Unidade	3	12	R\$ 25,00	R\$ 75,00	R\$ 6,25
c) agasalho para frio.	Uniforme	Unidade	1	24	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 3,96
d) calçado de segurança, tipo sapato, confeccionado em vaqueta, com cadarço, sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor preta.	EPI	Par	2	12	R\$ 52,00	R\$ 104,00	R\$ 8,67
e) bota de borracha, confeccionada em PVC, cano médio, com forro, cor preta.	EPI	Par	1	12	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 2,92
f) máscara para poeira, semi-facial, filtradora, descartável.	EPI	Unidade	24	12	R\$ 2,00	R\$ 48,00	R\$ 4,00
g) luva de látex, com forro, palma antiderrapante, cor amarela.	EPI	Par	24	12	R\$ 4,80	R\$ 115,20	R\$ 9,60
							R\$ 43,71
4 - UNIFORMES: Servente Áreas XII - Arruamento							
Especificação Completa (Masculino e Feminino)	Definição	Unidade	Quantidade (por pessoa)	Durabilidade (meses)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MENSAL
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford com elástico/cadardo na cintura, bolso somente no quadril, cor bege.	Uniforme	Unidade	3	12	R\$ 49,90	R\$ 149,70	R\$ 12,48
b) camisa confeccionada em tecido malha (67% poliéster e 33% viscose), manga curta, mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor bege.	Uniforme	Unidade	4	12	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 8,33
c) agasalho para frio.	Uniforme	Unidade	1	24	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 3,96
d) calçado de segurança, tipo botina confeccionada em vaqueta, com cadarço, sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor preta.	EPI	Par	2	12	R\$ 52,00	R\$ 104,00	R\$ 8,67
e) boné tipo arábe.	EPI	Unidade	2	12	R\$ 20,00	R\$ 40,00	R\$ 3,33
f) capa de chuva, confeccionadas em PVC, com forro, com capuz e manga comprida, cor amarela.	EPI	Unidade	1	24	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 1,25
g) luva de raspa, cano curto, com reforço na palma.	EPI	Par	2	12	R\$ 18,00	R\$ 36,00	R\$ 3,00
h) máscara para poeira, semi-facial, filtradora, descartável.	EPI	Unidade	24	12	R\$ 2,00	R\$ 48,00	R\$ 4,00
i) protetor solar (200 ml) contra radiação UVA/UVB, com fator de proteção FPS-30, consistência na forma de loção cremosa, odor característico, cor branco e amarelo, pH in natura de 5,5 a 7 preparado não tóxico, não oleoso, água-resistente, indicado para pessoas com fototipo 2,3,4 e 5 (pele branca à negra), embalagem de 120g, com prazo de validade de 2 anos da data de fabricação. O creme bloqueador solar deve ter sua formulação sob o aval de responsável técnico habilitado e credenciado com CRF e fabricado em conformidade com as exigências da ANVISA.	EPI	Unidade	1	12	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 2,08
							R\$ 47,10
5 - UNIFORMES: Serventes da Equipe de Aspiração de Acervo Bibliográfico							
Especificação Completa (Masculino e Feminino)	Definição	Unidade	Quantidade (por pessoa)	Durabilidade (meses)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MENSAL
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford, com elástico/cadardo na cintura, bolso somente no quadril, cor bege.	Uniforme	Unidade	2	12	R\$ 49,90	R\$ 99,80	R\$ 8,32
b) camisa confeccionada em tecido de malha (67% poliéster e 33% viscose), manga longa, mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor bege.	Uniforme	Unidade	3	12	R\$ 25,00	R\$ 75,00	R\$ 6,25
c) agasalho para frio.	Uniforme	Unidade	1	24	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 3,96
d) calçado de segurança, tipo sapato, confeccionado em vaqueta, com cadarço, sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor preta.	EPI	Par	2	12	R\$ 52,00	R\$ 104,00	R\$ 8,67
e) luva de látex, com forro, palma antiderrapante, cor amarela.	EPI	Par	24	12	R\$ 12,00	R\$ 288,00	R\$ 24,00
f) máscara para poeira, semi-facial, com filtro.	EPI	Unidade	24	12	R\$ 2,00	R\$ 48,00	R\$ 4,00
g) óculos para proteção, produzido em policarbonato, incolor, contorno adequado do rosto evitando que os olhos sejam atingidos por partículas, poeira e respingos.	EPI	Unidade	1	12	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 0,67
h) protetor auditivo.	EPI	Unidade	6	12	R\$ 25,00	R\$ 150,00	R\$ 12,50
							R\$ 68,36

## 6 - UNIFORMES: Encarregado

Especificação Completa (Masculino e Feminino)	Definição	Unidade	Quantidade (por pessoa)	Durabilidade (meses)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MENSAL
a) calça Social confeccionada em tecido tipo Oxford.	Uniforme	Unidade	2	12	R\$ 49,90	R\$ 99,80	R\$ 8,32
b) camisa social confeccionada em tecido algodão, manga curta, 1 (um) bolso na altura do peito.	Uniforme	Unidade	4	12	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 8,33
c) Agasalho para frio.	Uniforme	Unidade	1	24	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 3,96
d) Calçado de Segurança, tipo sapato, cor preta.	Uniforme	Par	2	12	R\$ 70,00	R\$ 140,00	R\$ 11,67
							<b>R\$ 32,28</b>

## Legenda

Áreas I - Sanitários Restritos;

Áreas II - Setores administrativos, gabinetes, laboratórios não insalubres, bibliotecas, auditórios, setores de arquivo e guaritas de alvenaria/portarias principais;

Áreas III - Áreas de circulação/áreas com espaços livres;

Áreas IV - Almoarifados/galpões;

Áreas V - Oficinas;

Áreas VI - Salas de Aula;

Áreas VII - Sanitários Públicos (de grande circulação);

Áreas VIII - Áreas de laboratórios insalubres;

Áreas IX - Áreas médico-hospitalares;

Áreas X - Abrigos de Resíduos

Áreas XI - Praças, pátios internos, passeios adjacentes às Unidades/Órgãos;

Áreas XII - Áreas de arruamento (ruas, passeios e estacionamentos);

Áreas XIII - Esquadrias (face externa e interna sem exposição a situação de risco);

Áreas XIV - Outras áreas que necessitam limpeza.

## 3.2. INSUMOS EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTOS - PEDRO LEOPOLDO						CUSTO			FORNECEDOR	OBSERVAÇÕES
DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Marca/Modelo	Quantidade Total	Durabilidade (meses)	Valor Residual - 5%	VALOR UNITÁRIO	VALOR RESIDUAL	CUSTO MENSAL		
CARRINHO DE GARI TIPO SLU (CAPACIDADE DE CARGA 100 L)	UNIDADE	VALEMAK /CARRINHO GARI	1	120	5,00%	R\$ 980,00	R\$ 49,00	R\$ 7,76	MAGAZINE LUIZA	INFORMAÇÕES NO ANEXO
CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS COMUNS (CAPACIDADE DE 120 A 360 L)	UNIDADE	BRALIMPIA /CONTAINER DE LIXO	1	120	5,00%	R\$ 409,00	R\$ 20,45	R\$ 3,24	MAGAZINE LUIZA	INFORMAÇÕES NO ANEXO
CONJUNTO APLICADOR DE CERA - COMPLETO	UNIDADE	BRALIMPIA / KIT COMPLETO	1	120	5,00%	R\$ 145,00	R\$ 7,25	R\$ 1,15	MAGAZINE LUIZA	INFORMAÇÕES NO ANEXO
CONJUNTO MOP PÓ COMPLETO	UNIDADE	BRALIMPIA / KIT COMPLETO	1	120	5,00%	R\$ 110,00	R\$ 5,50	R\$ 0,87	MAGAZINE LUIZA	INFORMAÇÕES NO ANEXO
ENCERDEIRA INDUSTRIAL TAM. 350	UNIDADE	CLEANER / CLEANER-PLUS	1	120	5,00%	R\$ 2.500,00	R\$ 125,00	R\$ 19,79	MAGAZINE LUIZA	INFORMAÇÕES NO ANEXO
SOPRADOR DE FOLHAS	UNIDADE	BOSCH / GLB BOSCH-06019FS100-000	1	120	5,00%	R\$ 504,90	R\$ 25,25	R\$ 4,00	MAGAZINE LUIZA	INFORMAÇÕES NO ANEXO
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (JATEADORA)	UNIDADE	WAP / WAP Líder 2200	1	120	5,00%	R\$ 890,00	R\$ 44,50	R\$ 7,05	MAGAZINE LUIZA	INFORMAÇÕES NO ANEXO
ESCADA DOMÉSTICA, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, COM 05 DEGRAUS ANTIDERRAPANTE	UNIDADE	MOR	1	120	5,00%	R\$ 147,00	R\$ 7,35	R\$ 1,16	MAGAZINE LUIZA	
EXTENSÃO ELÉTRICA DE 2,5 MM² DE BITOLA E 30 MTS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	Sil Fios E Cabos Elétricos	1	12	5,00%	R\$ 117,00	R\$ 5,85	R\$ 9,26	Sil Fios E Cabos Elétricos	
MANGUEIRA, COM, NO MÍNIMO, 1/2 DE DIÂMETRO E 30 MTS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	ELITE	1	12	5,00%	R\$ 190,00	R\$ 9,50	R\$ 15,04	MAGAZINE LUIZA	
PLACA SINALIZADORA PISO MOLHADO	UNIDADE	ESC	1	120	5,00%	R\$ 20,00	R\$ 1,00	R\$ 0,16	MAGAZINE LUIZA	
						<b>R\$ 6.012,90</b>	<b>R\$ 300,65</b>	<b>R\$ 69,48</b>		

### 3.3. INSUMOS MATERIAIS

MATERIAIS - PEDRO LEOPOLDO					
DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL MENSAL	Marca
AGUA SANITARIA - 01 Litro	LITRO	5	R\$ 2,60	R\$ 13,00	santa clara
ALCOOL 70% - 01 Litro	LITRO	10	R\$ 6,90	R\$ 69,00	start
CERA LÍQUIDA CONCENTRADA - Galão 05 Litros	GALÃO	1	R\$ 37,88	R\$ 37,88	Polylar
DESINFETANTE - Galão 05 Litros	GALÃO	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00	audax
DETERGENTE/SABÃO LIQUIDO - Galão 05 Litros	GALÃO	5	R\$ 19,00	R\$ 95,00	limpol
ESPONJA DUPLA FACE	UNIDADE	5	R\$ 3,50	R\$ 17,50	limpano
FLANELA LARANJA COMUM	UNIDADE	6	R\$ 3,03	R\$ 18,18	santa margarida
LIMPA VIDRO - Galão 05 Litros	GALÃO	1	R\$ 12,30	R\$ 12,30	veja
LIMPADOR MULTIUSO - Galão 05 Litros	GALÃO	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00	ual
LUSTRA MÓVEIS - 200 ml	LITRO	3	R\$ 9,27	R\$ 27,81	destac
PANO DE CHÃO, EM ALGODÃO ALVEJADO, COR BRANCA	UNIDADE	6	R\$ 5,20	R\$ 31,20	santa margarida
SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (40 L)	FARDO C/ 100 UNIDS	1	R\$ 28,90	R\$ 28,90	Ord10 P4
SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (60 L)	FARDO C/ 100 UNIDS	1	R\$ 30,50	R\$ 30,50	Ord10 P4
SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (100 L)	FARDO C/ 100 UNIDS	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00	Ord10 P4
SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS REICLÁVEIS NA COR AZUL (100 L)	FARDO C/ 100 UNIDS	1	R\$ 59,00	R\$ 59,00	Ord10 P4
VASSOURA DE PÊLO GRANDE (60 CM)	UNIDADE	1	R\$ 21,00	R\$ 21,00	Ord10 P4
VASSOURA DE PIAÇAVA	UNIDADE	1	R\$ 19,00	R\$ 19,00	Ord10 P4
VASSOURA P/ VASO SANITÁRIO	UNIDADE	6	R\$ 12,00	R\$ 72,00	condor
<b>TOTAL</b>		<b>56</b>	<b>R\$ 362,08</b>	<b>R\$ 644,27</b>	



4. ÁREAS E GRUPOS DE LIMPEZA

ÁREA I - Grupo 22					ÁREA II - Grupos 1 - 7 - 32 - 42					ÁREA III - Grupo 2					ÁREA IV - Grupo 5					ÁREA V - Grupo 6				
0,00					0,00					0,00					0,00					0,00				
(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/dia)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD x FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/semana)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD x FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/dia)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD x FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/semana)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD x FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/semana)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD x FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES
SERVENTE - 1 / 1200	0,000833333	2,85	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 1200	0,000166667	0,57	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 1500	0,000666667	2,28	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 2500	0,000080000	0,27	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 1800	0,000111111	0,38	0,00	0,00
ENCARRREGADO - 1/(30*1200)	0,000027778	0,12	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*1200)	0,000005556	0,02	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*1500)	0,000022222	0,10	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*2500)	0,000002667	0,01	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*1800)	0,000003704	0,02	0,00	

4. ÁREAS E GRUPOS DE LIMPEZA

ÁREA VI - Grupo 4					ÁREA VII - Grupo 21					ÁREA VIII - Grupo 31					ÁREA IX - Grupos 3 - 72					ÁREA X - Grupo 41				
0,00					0,00					0,00					0,00					0,00				
(1) PRODUTIVIDADE/ HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/dia)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM- MÊS X (PROD X FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/ HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (2x/dia)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM- MÊS X (PROD X FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/ HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/dia)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM- MÊS X (PROD X FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/ HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/dia)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM- MÊS X (PROD X FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/ HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/dia)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM- MÊS X (PROD X FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES
SERVENTE - 1 / 1200	0,000833333	2,85	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 250	0,008000000	35,37	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 468	0,002136752	8,37	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 468	0,002136752	8,37	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 1200	0,000833333	3,27	0,00	0,00
ENCARRREGADO - 1/(30*1200)	0,000027778	0,12	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*250)	0,000266667	1,19	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*468)	0,000071225	0,32	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*468)	0,000071225	0,32	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*1200)	0,000027778	0,12	0,00	

4. ÁREAS E GRUPOS DE LIMPEZA

ÁREA XI - Grupo 8					ÁREA XII - Grupo 9 (para conversão de m² em km, multiplicar por 0,002857)					ÁREA XIII - Grupos 52 - 53					ÁREA XIV - Grupo 71					ÁREA NÃO LIMPA - Grupos 61 - 62 - 63 - 65	Total Geral	
0,00					0,00					0,00					0,00					0,00	0,00	
(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/semana)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD x FREQ) (RS)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (RS)	(5) QLIANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (3x/semana)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD x FREQ) (RS)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (RS)	(5) QLIANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/semana)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD x FREQ) (RS)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (RS)	(5) QLIANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (3x/semana)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD x FREQ) (RS)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (RS)	(5) QLIANT SERVENTES	NÃO LIMPA	(6) QUANT TOTAL SERVENTES	(7) QUANT TOTAL ENCARRREGADOS
SERVENTE - 1 / 5500	0,000036364	0,12	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 2,14	0,000080103	0,27	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 380	0,000166667	0,57	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 1200	0,000500000	1,71	0,00	0,00		0,00	0,00
ENCARRREGADO - 1/(30*5500)	0,000001212	0,01	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*2,14)	0,000002670	0,01	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*380)	0,000005556	0,02	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*1200)	0,000016667	0,07	0,00				

## 5. VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS - PEDRO LEOPOLDO

5.1 Valores sem inclusão de Módulo 5. Materiais e Equipamentos e Módulo 6. Custos Indiretos, Tributos e Lucro  
**SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS)**

TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²)	PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)	ASG
Áreas I - Sanitários Restritos;	2,97	0,000833333	0,00	0,00	0,00
Áreas II - Setores administrativos, laboratórios não insalubres, bibliotecas, auditórios, setores de arquivo e guaritas de alvenaria/portarias principais;	0,59	0,000166667	0,00	0,00	0,00
Áreas III - Áreas de circulação/áreas com espaços livres/pátios internos;	2,38	0,000666667	0,00	0,00	0,00
Áreas IV - Almoxxarifados/galpões;	0,29	0,000080000	0,00	0,00	0,00
Áreas V - Oficinas;	0,40	0,000111111	0,00	0,00	0,00
Áreas VI - Salas de Aula;	2,97	0,000833333	0,00	0,00	0,00
Áreas VII - Sanitários Públicos (de grande circulação);	36,56	0,008000000	0,00	0,00	0,00
Áreas VIII - Áreas de laboratórios insalubres;	8,69	0,002136752	0,00	0,00	0,00
Áreas IX - Áreas médico-hospitalares;	8,69	0,002136752	0,00	0,00	0,00
Áreas X - Abrigos de Resíduos	3,39	0,000833333	0,00	0,00	0,00
Áreas XI - Praças, pátios, passeios adjacentes às Unidades/órgãos;	0,13	0,000036364	0,00	0,00	0,00
Áreas XII - Áreas de arruamento (ruas, passeios e estacionamentos); Conversão 1m² x 0,0002857 = km	0,29	0,000080103	0,00	0,00	0,00
Áreas XIII - Esquadrias (face externa e interna sem exposição a situação de risco);	0,59	0,000166667	0,00	0,00	0,00
Áreas XIV - Outras áreas que necessitam limpeza.	1,78	0,000500000	0,00	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>QUANTIDADE DE ENCARREGADOS</b>			<b>= 1 / 30</b>	<b>0,03</b>	
SOMATÓRIO ÁREAS INTERNAS			0,00		
SOMATÓRIO ÁREAS EXTERNAS			0,00		
SOMATÓRIO ÁREAS A SEREM LIMPAS			0,00		

### 5.2 Postos

TIPO DE POSTO	QUANT (Servente por posto)	VALOR POR SERVENTE	QUANT LICITADA	TOTAL
12X36 COMUM	2	6.479,34	0	0,00
12X36 DIURNO INSAL 40%	2	8.490,41	0	0,00
12X36 DIURNO INSAL 20%	2	7.484,87	0	0,00
12X36 DIURNO PERICULOSO 30%	2	8.117,92	0	0,00
44 HORAS - 2ª A 6ª - COMUM	1	3.415,97	1	3.415,97
44 HORAS - 2ª A 6ª - INSAL 40%	1	4.421,50	0	0,00
44 HORAS - 2ª A 6ª - INSAL 20%	1	3.918,74	0	0,00
44 HORAS - 2ª A 6ª - PERIC 30%	1	4.235,26	0	0,00
44 HORAS - 2ª A SAB - COMUM	1	3.587,57	0	0,00
44 HORAS - 2ª A SAB - INSAL 40%	1	4.593,10	0	0,00
44 HORAS - 2ª A SAB - INSAL 20%	1	4.090,34	0	0,00
44 HORAS - 2ª A SAB - PERIC 30%	1	4.406,86	0	0,00
44 HORAS DIURNO ASPIRAÇÃO	1	3.415,97	0	0,00
<b>TOTAL</b>			<b>1</b>	<b>3.415,97</b>

## 6. TOTAL FORMAÇÃO DE PREÇOS

**PEDRO LEOPOLDO**  
**QUADRO RESUMO DA FORMAÇÃO DO PREÇO FINAL**

<b>1 - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS - PLANILHA</b>
---

Custo Mão de Obra + Insumos	-
Custo Postos	3.415,97

<b>2 - MÓDULOS 5.B e 5.C</b>
------------------------------

Material de Limpeza	644,27
Equipamento	69,48

<b>3 - SUBTOTAL</b>	<b>4.129,72</b>
---------------------	-----------------

<b>MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>		
--	--	--

CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	Valor (R\$)
A. Custos Indiretos - Desp. Adm. e Operacionais	<b>5,00%</b>	206,49
B. Lucro	<b>4,22%</b>	174,27
C. Tributos	6,82%	
C1. Tributos Federais (PIS + COFINS)	<b>2,49%</b>	R\$ 120,53
C2. Tributos Estaduais (especificar)	<b>0,00%</b>	
C3. Tributos Municipais (ISSQN)	<b>4,33%</b>	R\$ 209,60

<b>TOTAL MENSAL (R\$)</b>	<b>4.840,60</b>
---------------------------	-----------------

<b>TOTAL 60 MESES (R\$)</b>	<b>290.436,24</b>
-----------------------------	-------------------

<b>VALOR MENSAL MÉDIO DO M<sup>2</sup> LIMPO (R\$)</b>	<b>-</b>
--	----------

**1 - MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**

**Dados complementares para a composição dos custos referentes à mão de obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	4101-05	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	4101-05	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	4101-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	2.302,14	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	2.302,14	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	2.302,14
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	SERVENTE DE LIMPEZA COMUM (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 20% (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 40% (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA PERICULOSO 30% (2ª A 6ª FEIRA)	ENCARREGADO DE LIMPEZA (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA COMUM (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 20% (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 40% (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA PERICULOSO 30% (2ª A SÁBADO)	ENCARREGADO DE LIMPEZA (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA ASPIRAÇÃO (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA ÁREA EXTERNA (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA ÁREA EXTERNA (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA ARRUMAMENTO (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA ARRUMAMENTO (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA COMUM (12X36)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 20% (12X36)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 40% (12X36)	SERVENTE DE LIMPEZA PERICULOSO 30% (12X36)	ENCARREGADO DE LIMPEZA (12X36)
5	Data base da categoria (dd/mm/aaaa)	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025
6	Salário Mínimo Vigente	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00

**MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	REFERÊNCIA	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	
A	SALÁRIO BASE ( 2 POSTO )		1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	2.302,14	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	2.302,14	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	3.298,23	3.298,23	3.298,23	3.298,23	4.604,28
B	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20%		303,60					303,60											607,20		
C	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	40%			607,20					607,20											1.214,40	
D	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	30%				494,73					494,73										989,47	
E	OUTROS (ESPECIFICAR)																					
TOTAL DA REMUNERAÇÃO			1.649,12	1.952,72	2.256,32	2.143,85	2.302,14	1.649,12	1.952,72	2.256,32	2.143,85	2.302,14	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	3.298,23	3.905,43	4.512,63	4.287,70	4.604,28

**SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS**

2.1	13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS	REFERÊNCIA	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)		
A	13º SALÁRIO	8,33%	137,43	162,73	188,03	178,65	191,85	137,43	162,73	188,03	178,65	191,85	137,43	137,43	137,43	137,43	137,43	274,85	325,45	376,05	357,31	383,69	
B	FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS	12,12%	199,89	236,69	273,49	259,86	279,05	199,89	236,69	273,49	259,86	279,05	199,89	199,89	199,89	199,89	199,89	399,79	473,39	546,99	519,72	558,09	
SUBTOTAL			20,45%	337,32	399,42	461,52	438,51	470,89	337,32	399,42	461,52	438,51	470,89	337,32	337,32	337,32	337,32	337,32	674,64	798,84	923,04	877,03	941,78

VALOR MENSAL X 60 MESES DIVERGE DO CALCULO FEITO NA CALCULADORA R\$4.470,00\*60=R\$268.200,00 QUAL VALOR A CONSIDERAR?

**SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES)**

2.2	ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS	REFERÊNCIA	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)		
A	INSS	20,00%	397,29	470,43	543,57	516,47	554,61	397,29	470,43	543,57	516,47	554,61	397,29	397,29	397,29	397,29	397,29	794,57	940,85	1.087,13	1.032,95	1.109,21	
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C	SEGURO DE ACIDENTE DE TRABALHO (RAT AJUSTADO)	3,00%	59,59		81,54	77,47	83,19	59,59		70,56	81,54	77,47	83,19	59,59	59,59	59,59	59,59	119,19	141,13	163,07	154,94	166,38	
D	SESI OU SESC	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
E	SENAI OU SENAC	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
F	SEBRAE	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
G	INCRA	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
H	FGTS	8,00%	158,91	188,17	217,43	206,59	221,84	158,91	188,17	217,43	206,59	221,84	158,91	158,91	158,91	158,91	158,91	317,83	376,34	434,85	413,18	443,69	
SUBTOTAL			31,00%	615,79	658,60	842,53	800,53	859,64	615,79	729,16	842,53	800,53	859,64	615,79	615,79	615,79	615,79	615,79	1.231,59	1.458,32	1.685,06	1.601,07	1.719,28

**SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS**

2.3	BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	REFERÊNCIA	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	
A	TRANSPORTE	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,05	5,05	5,05	5,05	0,00	0,00	0,00	5,05	-6,48	5,05	21,05	21,05	21,05	21,05	0,00
B	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	29,15	489,72	489,72	489,72	489,72	489,72	606,32	606,32	606,32	606,32	606,32	489,72	489,72	606,32	489,72	606,32	699,60	699,60	699,60	699,60	699,60
C	PROGRAMA DE ASSISTÊNCIA FAMILIAR (SE HOUVER)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D	PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL (SE HOUVER)	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07
E	SEGURO DE VIDA, INVALIDEZ E FUNERAL	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90
F	OUTROS (ESPECIFICAR)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

NAS COL ZEROS(0) SALARI EFETUADO

NOTA EXPLICATIVA

UNAS VT COM O VALOR ZERO(0) FORAM UTILIZADOS  
b) PARA VALOR DA PASSAGEM E ZERO(0) VALOR DO  
D, POIS, O RESULTADO ENCONTRAVA-SE NEGATIVO),  
MUDANÇA CONFORME DILIGÊNCIA NO DIA 14/02/2025

1 - MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

Dados complementares para a composição dos custos referentes à mão de obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	IGARAPÉ	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	4101-05	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	4101-05	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	5143-20	4101-05	
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	2.302,14	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	2.302,14	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	2.302,14	
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	SERVENTE DE LIMPEZA COMUM (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 20% (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 40% (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA PERICULOSO 30% (2ª A 6ª FEIRA)	ENCARREGADO DE LIMPEZA (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA COMUM (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 20% (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 40% (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA PERICULOSO 30% (2ª A SÁBADO)	ENCARREGADO DE LIMPEZA (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA ASPIRAÇÃO (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA ÁREA EXTERNA (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA ÁREA EXTERNA (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA ARRUAAMENTO (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA ARRUAAMENTO (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA COMUM (12X36)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 20% (12X36)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 40% (12X36)	SERVENTE DE LIMPEZA PERICULOSO 30% (12X36)	ENCARREGADO DE LIMPEZA (12X36)
5	Data base da categoria (dd/mm/aaaa)	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025
6	Salário Mínimo Vigente	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00	1.518,00
SUBTOTAL		513,24	513,24	513,24	513,24	513,24	634,89	634,89	634,89	634,89	629,84	513,24	513,24	634,89	506,76	634,89	752,62	752,62	752,62	752,62	731,57







## 2 - QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - IGARAPÉ

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	SERVENTE DE LIMPEZA COMUM (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 20% (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 40% (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA PERICULOSO 30% (2ª A 6ª FEIRA)	ENCARREGADO DE LIMPEZA (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA COMUM (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 20% (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 40% (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA PERICULOSO 30% (2ª A SÁBADO)	ENCARREGADO DE LIMPEZA (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA ASPIRAÇÃO (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA ÁREA EXTERNA (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA ÁREA EXTERNA (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA ARRUIAMENTO (2ª A 6ª FEIRA)	SERVENTE DE LIMPEZA ARRUIAMENTO (2ª A SÁBADO)	SERVENTE DE LIMPEZA COMUM (12X36)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 20% (12X36)	SERVENTE DE LIMPEZA INSALUBRE 40% (12X36)	SERVENTE DE LIMPEZA PERICULOSO 30% (12X36)	ENCARREGADO DE LIMPEZA (12X36)
<b>A</b> MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.649,12	1.952,72	2.256,32	2.143,85	2.302,14	1.649,12	1.952,72	2.256,32	2.143,85	2.302,14	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	1.649,12	3.298,23	3.905,43	4.512,63	4.287,70	4.604,28
<b>B</b> MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS	1.466,35	1.571,26	1.817,29	1.752,29	1.843,77	1.588,01	1.763,47	1.938,94	1.873,94	1.960,37	1.466,35	1.466,35	1.588,01	1.459,88	1.588,01	2.658,85	3.009,79	3.360,72	3.230,72	3.392,63
<b>C</b> MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO	120,81	139,29	165,29	157,05	168,65	120,81	143,05	165,29	157,05	168,65	120,81	120,81	120,81	120,81	120,81	241,62	286,10	330,58	314,11	337,30
<b>D</b> MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	7,93	9,14	10,85	10,31	11,07	7,93	9,39	10,85	10,31	11,07	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93	15,85	18,77	21,69	20,61	22,13
<b>E</b> MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	39,71	39,71	39,71	39,71	32,28	39,71	39,71	39,71	39,71	32,28	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	32,28
<b>SUBTOTAL (A+B+C+D+E)</b>	<b>3.283,92</b>	<b>3.712,11</b>	<b>4.289,45</b>	<b>4.103,21</b>	<b>4.357,90</b>	<b>3.405,57</b>	<b>3.908,34</b>	<b>4.411,10</b>	<b>4.224,86</b>	<b>4.474,50</b>	<b>3.283,92</b>	<b>3.283,92</b>	<b>3.405,57</b>	<b>3.277,44</b>	<b>3.405,57</b>	<b>6.254,27</b>	<b>7.259,80</b>	<b>8.265,34</b>	<b>7.892,85</b>	<b>8.388,62</b>

VALOR MENSAL X 60 MESES DIVERGE DO CALCULO FEITO NA CALCULADORA R\$4.470,00\*60=R\$268.200,00 QUAL VALOR A CONSIDERAR?

## 3.1. INSUMOS UNIFORMES

## ANEXO VI - UNIFORME E EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

1 - UNIFORMES/EPI: Servente Áreas I, II, III, IV, V, VI, XIII e XIV							
Especificação Completa (Masculino e Feminino)	Definição	Unidade	Quantidade (por pessoa)	Durabilidade (meses)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MENSAL
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford com elástico/cadarço na cintura, bolso somente no quadril, cor bege.	Uniforme	Unidade	2	12	R\$ 49,90	R\$ 99,80	R\$ 8,32
b) camisa confeccionada em tecido malha (67% poliéster e 33% viscose), manga curta, mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor bege.	Uniforme	Unidade	3	12	R\$ 25,00	R\$ 75,00	R\$ 6,25
c) agasalho para frio.	Uniforme	Unidade	1	24	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 3,96
d) calçado de segurança, tipo sapato, confeccionado em vaqueta, com cadarço, sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor preta;.	EPI	Par	2	12	R\$ 52,00	R\$ 104,00	R\$ 8,67
e) bota de borracha, confeccionada em PVC, cano médio, com forro, cor preta.	EPI	Par	1	12	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 2,92
f) luva de látex, com forro, palma antiderrapante, cor amarela.	EPI	Par	24	12	R\$ 4,80	R\$ 115,20	R\$ 9,60
							R\$ 39,71
2 - UNIFORMES/EPI: Servente Áreas VII e X							
Especificação Completa (Masculino e Feminino)	Definição	Unidade	Quantidade (por pessoa)	Durabilidade (meses)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MENSAL
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford com elástico/cadarço na cintura, bolso somente no quadril, cor bege;.	Uniforme	Unidade	2	12	R\$ 49,90	R\$ 99,80	R\$ 8,32
b) camisa confeccionada em tecido malha (67% poliéster e 33% viscose), manga curta, mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor branca.	Uniforme	Unidade	3	12	R\$ 25,00	R\$ 75,00	R\$ 6,25
c) agasalho para frio.	Uniforme	Unidade	1	24	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 3,96
d) calçado de segurança, tipo sapato, confeccionado em vaqueta, com cadarço, sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor preta.	EPI	Par	2	12	R\$ 52,00	R\$ 104,00	R\$ 8,67
e) bota de borracha, confeccionada em PVC, cano médio, com forro, cor preta.	EPI	Par	1	12	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 2,92
f) luva de látex, com forro, palma antiderrapante, cor azul clara.	EPI	Par	24	12	R\$ 4,80	R\$ 115,20	R\$ 9,60
							R\$ 39,71
3 - UNIFORMES/EPI: Servente Áreas VIII e IX.							
Especificação Completa (Masculino e Feminino)	Definição	Unidade	Quantidade (por pessoa)	Durabilidade (meses)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MENSAL
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford, com elástico/cadarço na cintura, bolso somente no quadril, cor verde claro.	Uniforme	Unidade	2	12	R\$ 49,90	R\$ 99,80	R\$ 8,32
b) camisa confeccionada em tecido malha (67% poliéster e 33% viscose), manga curta, mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor verde claro.	Uniforme	Unidade	3	12	R\$ 25,00	R\$ 75,00	#VALOR!
c) agasalho para frio.	Uniforme	Unidade	1	24	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 3,96
d) calçado de segurança, tipo sapato, confeccionado em vaqueta, com cadarço, sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor branca.	EPI	Par	2	12	R\$ 52,00	R\$ 104,00	R\$ 8,67
e) bota de borracha, confeccionada em PVC, cano médio, com forro, cor branca.	EPI	Par	1	12	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 2,92
f) touca, descartável, sanfonada, confeccionada em polipropileno, com elástico, cor verde claro.	Uniforme	Unidade	12	12	R\$ 20,00	R\$ 240,00	R\$ 20,00
g) luva de látex, com forro, impermeável, resistente, palma antiderrapante, cor branca ou verde claro.	EPI	Par	24	12	R\$ 4,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00
h) máscara para proteção respiratória (ambiente hospitalar ou similar), tipo N95/PPF2 ou similar (proteção contra gotículas e aerossóis, partículas menores que gotículas, contendo vírus, bactérias e fungos).	EPI	Unidade	24	12	R\$ 2,00	R\$ 48,00	R\$ 4,00
i) máscara de proteção respiratória (para odores); com filtro classe PFF-2; produzida em 4 (quatro) camadas, sendo 1 (uma) com carvão ativado; sistema de fixação com elástico e presilha nasal;	EPI	Unidade	2	12	R\$ 20,00	R\$ 40,00	R\$ 3,33
j) avental, confeccionado em PVC, com forro, tamanho 120X70 cm, cor branca.	EPI	Unidade	1	12	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 1,50
k) óculos para proteção, produzido em policarbonato, incolor, contorno adequado do rosto evitando que os olhos sejam atingidos por partículas, poeira e respingos.	EPI	Unidade	1	12	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 0,67
							#VALOR!

1 - UNIFORMES/EPI: Servente Áreas XI							
Especificação Completa (Masculino e Feminino)	Definição	Unidade	Quantidade (por pessoa)	Durabilidade (meses)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MENSAL
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford com elástico/cadarço na cintura, bolso somente no quadril, cor bege.	Uniforme	Unidade	2	12	R\$ 49,90	R\$ 99,80	R\$ 8,32
b) camisa confeccionada em tecido malha (67% poliéster e 33% viscose), manga curta, mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor bege.	Uniforme	Unidade	3	12	R\$ 25,00	R\$ 75,00	R\$ 6,25
c) agasalho para frio.	Uniforme	Unidade	1	24	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 3,96
d) calçado de segurança, tipo sapato, confeccionado em vaqueta, com cadarço, sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor preta;.	EPI	Par	2	12	R\$ 52,00	R\$ 104,00	R\$ 8,67
e) bota de borracha, confeccionada em PVC, cano médio, com forro, cor preta.	EPI	Par	1	12	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 2,92
f) máscara para poeira, semi-facial, filtradora, descartável.	EPI	Unidade	24	12	R\$ 2,00	R\$ 48,00	R\$ 4,00
g) luva de látex, com forro, palma antiderrapante, cor amarela.	EPI	Par	24	12	R\$ 4,80	R\$ 115,20	R\$ 9,60
							R\$ 43,71
4 - UNIFORMES: Servente Áreas XII - Arruamento							
Especificação Completa (Masculino e Feminino)	Definição	Unidade	Quantidade (por pessoa)	Durabilidade (meses)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MENSAL
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford com elástico/cadarço na cintura, bolso somente no quadril, cor bege.	Uniforme	Unidade	3	12	R\$ 49,90	R\$ 149,70	R\$ 12,48
b) camisa confeccionada em tecido malha (67% poliéster e 33% viscose), manga curta, mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor bege.	Uniforme	Unidade	4	12	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 8,33
c) agasalho para frio.	Uniforme	Unidade	1	24	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 3,96
d) calçado de segurança, tipo botina confeccionada em vaqueta, com cadarço, sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor preta.	EPI	Par	2	12	R\$ 52,00	R\$ 104,00	R\$ 8,67
e) boné tipo arábé.	EPI	Unidade	2	12	R\$ 20,00	R\$ 40,00	R\$ 3,33
f) capa de chuva, confeccionadas em PVC, com forro, com capuz e manga comprida, cor amarela.	EPI	Unidade	1	24	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 1,25
g) luva de raspa, cano curto, com reforço na palma.	EPI	Par	2	12	R\$ 18,00	R\$ 36,00	R\$ 3,00
h) mascara para poeira, semi-facial, filtradora, descartável.	EPI	Unidade	24	12	R\$ 2,00	R\$ 48,00	R\$ 4,00
i) protetor solar (200 ml) contra radiação UVA/UVB, com fator de proteção FPS-30, consistência na forma de loção cremosa, odor característico, cor branco e amarelo, pH in natura de 5,5 a 7 preparado não tóxico, não oleoso, água-resistente, indicado para pessoas com fototipo 2,3,4 e 5 (pele branca à negra), embalagem de 120g, com prazo de validade de 2 anos da data de fabricação. O creme bloqueador solar deve ter sua formulação sob o aval de responsável técnico habilitado e credenciado com CRF e fabricado em conformidade com as exigências da ANVISA.	EPI	Unidade	1	12	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 2,08
							R\$ 47,10
5 - UNIFORMES: Serventes da Equipe de Aspiração de Acervo Bibliográfico							
Especificação Completa (Masculino e Feminino)	Definição	Unidade	Quantidade (por pessoa)	Durabilidade (meses)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MENSAL
a) calça confeccionada em tecido tipo oxford, com elástico/cadarço na cintura, bolso somente no quadril, cor bege.	Uniforme	Unidade	2	12	R\$ 49,90	R\$ 99,80	R\$ 8,32
b) camisa confeccionada em tecido de malha (67% poliéster e 33% viscose), manga longa, mod. Americano, 1 (um) bolso na altura do peito, cor bege.	Uniforme	Unidade	3	12	R\$ 25,00	R\$ 75,00	R\$ 6,25
c) agasalho para frio.	Uniforme	Unidade	1	24	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 3,96
d) calçado de segurança, tipo sapato, confeccionado em vaqueta, com cadarço, sem biqueira de aço, solado em poliuretano (PU), monodensidade, cor preta.	EPI	Par	2	12	R\$ 52,00	R\$ 104,00	R\$ 8,67
e) luva de látex, com forro, palma antiderrapante, cor amarela.	EPI	Par	24	12	R\$ 12,00	R\$ 288,00	R\$ 24,00
f) máscara para poeira, semi-facial, com filtro.	EPI	Unidade	24	12	R\$ 2,00	R\$ 48,00	R\$ 4,00
g) óculos para proteção, produzido em policarbonato, incolor, contorno adequado do rosto evitando que os olhos sejam atingidos por partículas, poeira e respingos.	EPI	Unidade	1	12	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 0,67
h) protetor auditivo.	EPI	Unidade	6	12	R\$ 25,00	R\$ 150,00	R\$ 12,50
							R\$ 68,36

## 6 - UNIFORMES: Encarregado

Especificação Completa (Masculino e Feminino)	Definição	Unidade	Quantidade (por pessoa)	Durabilidade (meses)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MENSAL
a) calça Social confeccionada em tecido tipo Oxford.	Uniforme	Unidade	2	12	R\$ 49,90	R\$ 99,80	R\$ 8,32
b) camisa social confeccionada em tecido algodão, manga curta, 1 (um) bolso na altura do peito.	Uniforme	Unidade	4	12	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 8,33
c) Agasalho para frio.	Uniforme	Unidade	1	24	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 3,96
d) Calçado de Segurança, tipo sapato, cor preta.	Uniforme	Par	2	12	R\$ 70,00	R\$ 140,00	R\$ 11,67
							<b>R\$ 32,28</b>

## Legenda

Áreas I - Sanitários Restritos;

Áreas II - Setores administrativos, gabinetes, laboratórios não insalubres, bibliotecas, auditórios, setores de arquivo e guaritas de alvenaria/portarias principais;

Áreas III - Áreas de circulação/áreas com espaços livres;

Áreas IV - Almoarifados/galpões;

Áreas V - Oficinas;

Áreas VI - Salas de Aula;

Áreas VII - Sanitários Públicos (de grande circulação);

Áreas VIII - Áreas de laboratórios insalubres;

Áreas IX - Áreas médico-hospitalares;

Áreas X - Abrigos de Resíduos

Áreas XI - Praças, pátios internos, passeios adjacentes às Unidades/Órgãos;

Áreas XII - Áreas de arruamento (ruas, passeios e estacionamentos);

Áreas XIII - Esquadrias (face externa e interna sem exposição a situação de risco);

Áreas XIV - Outras áreas que necessitam limpeza.

3.2. INSUMOS EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTOS - IGARAPÉ						CUSTO			FORNECEDOR	OBSERVAÇÕES
DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Marca/Modelo	Quantidade Total	Durabilidade (meses)	Valor Residual - 5%	VALOR UNITÁRIO	VALOR RESIDUAL	CUSTO MENSAL		
CARRINHO DE GARI TIPO SLU (CAPACIDADE DE CARGA 100 L)	UNIDADE	valemak	1	120	5,00%	R\$ 939,00	R\$ 46,95	R\$ 7,43		
CARRINHO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS COMUNS (CAPACIDADE DE 120 A 360 L)	UNIDADE	BRALIMPIA	1	120	5,00%	R\$ 418,90	R\$ 20,95	R\$ 3,32		
CONJUNTO APLICADOR DE CERA - COMPLETO	UNIDADE	BRALIMPIA Nykt03	1	120	5,00%	R\$ 145,00	R\$ 7,25	R\$ 1,15	Utilizado na aplicação de cera, proporcionando melhores condições de trabalho ao operador e diminuindo o desperdício (cabeleira azul), para remoção de partículas finas, sem deixar arraste	
CONJUNTO MOP PÓ COMPLETO	UNIDADE	BRALIMPIA Nykt03	1	120	5,00%	R\$ 110,00	R\$ 5,50	R\$ 0,87		
ENCERADEIRA INDUSTRIAL TAM. 350	UNIDADE	CLEANER-PLUS	1	120	5,00%	R\$ 2.500,00	R\$ 125,00	R\$ 19,79		
SOPRADOR DE FOLHAS	UNIDADE	Marca Bosch Professional	1	120	5,00%	R\$ 504,90	R\$ 25,25	R\$ 4,00	Nível de ruído 45 dB	
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (JATEADORA)	UNIDADE	WAP-Líder 2200	1	120	5,00%	R\$ 890,00	R\$ 44,50	R\$ 7,05		
ESCADA DOMÉSTICA, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, COM 05 DEGRAUS ANTIDERRAPANTE	UNIDADE	MOR	1	120	5,00%	R\$ 147,00	R\$ 7,35	R\$ 1,16		
EXTENSÃO ELÉTRICA DE 2,5 MM² DE BITOLA E 30 MTS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	Sil Fios E Cabos Elétrico	1	12	5,00%	R\$ 117,00	R\$ 5,85	R\$ 9,26		
MANGUEIRA, COM, NO MÍNIMO, 1/2 DE DIÂMETRO E 30 MTS DE COMPRIMENTO	UNIDADE	ELITE	1	12	5,00%	R\$ 190,00	R\$ 9,50	R\$ 15,04		
PLACA SINALIZADORA PISO MOLHADO	UNIDADE	ESC	1	120	5,00%	R\$ 20,00	R\$ 1,00	R\$ 0,16		
						<b>R\$ 5.981,80</b>	<b>R\$ 299,09</b>	<b>R\$ 69,23</b>		

VALOR MENSAL X 60 MESES DIVERGE DO CALCULO FEITO NA CALCULADORA R\$4.470,00\*60=R\$268.200,00 QUAL VALOR A CONSIDERAR?

3.3. INSUMOS MATERIAIS

MATERIAIS - IGARAPÉ					
DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL MENSAL	Marca
AGUA SANITARIA - 01 Litro	LITRO	5	R\$ 2,44	R\$ 12,20	santa clara
ALCOOL 70% - 01 Litro	LITRO	10	R\$ 6,90	R\$ 69,00	start
CERA LÍQUIDA CONCENTRADA - Galão 05 Litros	GALÃO	1	R\$ 37,88	R\$ 37,88	Polylar
DESINFETANTE - Galão 05 Litros	GALÃO	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00	audax
DETERGENTE/SABÃO LIQUIDO - Galão 05 Litros	GALÃO	5	R\$ 19,00	R\$ 95,00	limpol
ESPONJA DUPLA FACE	UNIDADE	5	R\$ 3,50	R\$ 17,50	limpano
FLANELA LARANJA COMUM	UNIDADE	6	R\$ 3,03	R\$ 18,18	santa margarida
LIMPA VIDRO - Galão 05 Litros	GALÃO	1	R\$ 12,30	R\$ 12,30	veja
LIMPADOR MULTIUSO - Galão 05 Litros	GALÃO	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00	ual
LUSTRA MÓVEIS - 200 ml	LITRO	3	R\$ 9,27	R\$ 27,81	destac
PANO DE CHÃO, EM ALGODÃO ALVEJADO, COR BRANCA	UNIDADE	6	R\$ 5,20	R\$ 31,20	santa margarida
SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (40 L)	FARDO C/ 100 UNIDS	1	R\$ 28,90	R\$ 28,90	Ord10 P4
SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (60 L)	FARDO C/ 100 UNIDS	1	R\$ 30,50	R\$ 30,50	Ord10 P4
SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS COMUNS NA COR CINZA (100 L)	FARDO C/ 100 UNIDS	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00	Ord10 P4
SACO DE LIXO P/ RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA COR AZUL (100 L)	FARDO C/ 100 UNIDS	1	R\$ 59,00	R\$ 59,00	Ord10 P4
VASSOURA DE PÊLO GRANDE (60 CM)	UNIDADE	1	R\$ 21,00	R\$ 21,00	Ord10 P4
VASSOURA DE PIAÇAVA	UNIDADE	1	R\$ 19,00	R\$ 19,00	Ord10 P4
VASSOURA P/ VASO SANITÁRIO	UNIDADE	6	R\$ 12,00	R\$ 72,00	condor
<b>TOTAL</b>		<b>56</b>	<b>R\$ 361,92</b>	<b>R\$ 643,47</b>	

VALOR MENSAL X 60 MESES DIVERGE DO CALCULO FEITO NA CALCULADORA R\$4.470,00\*60=R\$268.200,00 QUAL VALOR A CONSIDERAR?

4. ÁREAS E GRUPOS DE LIMPEZA

SETORES / UNIDADES (2ª a 6ª feira - 44 horas)	Grupo 01 - Gabinete, Auditório, Biblioteca, Arquivo, Setores Administrativos.	Grupo 02 - Circulação (corredores, saguão, hall e salão)	Grupo 03 - Médico/Hospitalar	Grupo 04 - Sala de aula	Grupo 05 - Almoxarifados/galpões	Grupo 06 - Oficinas	Grupo 07 - Guaritas de alvenaria	Grupo 08 - Áreas Externas (praças, pátios internos, pisos pavimentados adjacentes /contíguos às Unidades/Órgãos)	Grupo 09 - Áreas de arruamento (ruas, passeios, estacionamentos)	Grupo 21 - Sanitários de grande circulação	Grupo 22 - Sanitários de uso restrito	Grupo 31 - Laboratórios com risco insalubre	Grupo 32 - Laboratórios sem risco insalubre	Grupo 41 - Abrigos de resíduos com risco insalubre	Grupo 42 - Abrigos de resíduos sem risco insalubre	Grupo 61 - Terceiros - Agências Bancárias	Grupo 62 - Terceiros - Livrarias	Grupo 63 - Terceiros - Restaurantes/Lanchonetes	Grupo 65 - Terceiros - Outros	Grupo 71 - Outros (necessita limpeza)	Grupo 72 - Outras áreas de risco insalubre	Total Geral
FAZENDA EXPERIMENTAL PROF. HÉLIO BARBOSA / ESCOLA DE VETERINÁRIA - IGARAPÉ																						0,00

VALOR MENSAL X 60 MESES DIVERGE DO CALCULO FEITO NA CALCULADORA R\$4.470,00\*60=R\$268.200,00 QUAL VALOR A CONSIDERAR?

4. ÁREAS E GRUPOS DE LIMPEZA

ÁREA I - Grupo 22					ÁREA II - Grupos 1 - 7 - 32 - 42					ÁREA III - Grupo 2					ÁREA IV - Grupo 5					ÁREA V - Grupo 6				
0,00					0,00					0,00					0,00					0,00				
(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/dia)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD x FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/semana)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD x FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/dia)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD x FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/semana)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD x FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/semana)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD x FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES
SERVENTE - 1 / 1200	0,000833333	2,74	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 1200	0,000166667	0,55	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 1500	0,000666667	2,19	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 2500	0,000080000	0,26	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 1800	0,000111111	0,36	0,00	0,00
ENCARRREGADO - 1/(30*1200)	0,000027778	0,12	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*1200)	0,000005556	0,02	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*1500)	0,000022222	0,10	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*2500)	0,000002667	0,01	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*1800)	0,000003704	0,02	0,00	

4. ÁREAS E GRUPOS DE LIMPEZA

ÁREA VI - Grupo 4					ÁREA VII - Grupo 21					ÁREA VIII - Grupo 31					ÁREA IX - Grupos 3 - 72					ÁREA X - Grupo 41				
0,00					0,00					0,00					0,00					0,00				
(1) PRODUTIVIDADE/ HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/dia)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM- MÊS X (PROD X FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/ HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (2x/dia)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM- MÊS X (PROD X FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/ HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/dia)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM- MÊS X (PROD X FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/ HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/dia)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM- MÊS X (PROD X FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/ HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/dia)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM- MÊS X (PROD X FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUANT SERVENTES
SERVENTE - 1 / 1200	0,000833333	2,74	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 250	0,008000000	34,32	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 468	0,002136752	7,93	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 468	0,002136752	7,93	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 1200	0,000833333	3,09	0,00	0,00
ENCARRREGADO - 1/(30*1200)	0,000027778	0,12	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*250)	0,000266667	1,16	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*468)	0,000071225	0,31	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*468)	0,000071225	0,31	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*1200)	0,000027778	0,12	0,00	

4. ÁREAS E GRUPOS DE LIMPEZA

ÁREA XI - Grupo 8					ÁREA XII - Grupo 9 (para conversão de m² em km, multiplicar por 0,0002857)					ÁREA XIII - Grupos 52 - 53					ÁREA XIV - Grupo 71					ÁREA NÃO LIMPA - Grupos 61 - 62 - 63 - 65	Total Geral	
0,00					0,00					0,00					0,00					0,00	0,00	
(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/semana)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD X FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUINT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (3x/semana)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD X FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUINT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (1x/semana)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD X FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUINT SERVENTES	(1) PRODUTIVIDADE/HOMEM	(2) PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA (3x/semana)	(3) SUBTOTAL - PREÇO HOMEM-MÊS X (PROD X FREQ) (R\$)	(4) SUBTOTAL (3) X ÁREA (R\$)	(5) QUINT SERVENTES	NÃO LIMPA	(6) QUINT TOTAL SERVENTES	(7) QUINT TOTAL ENCARRREGADOS
SERVENTE - 1 / 5500	0,000036364	0,12	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 2,14	0,000080103	0,26	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 380	0,000166667	0,55	0,00	0,00	SERVENTE - 1 / 1200	0,000500000	1,64	0,00	0,00			0,00
ENCARRREGADO - 1/(30*5500)	0,000001212	0,01	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*2,14)	0,000002670	0,01	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*380)	0,000005556	0,02	0,00		ENCARRREGADO - 1/(30*1200)	0,000016667	0,07	0,00				

## 5. VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS - Igarapé

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

**SETORES 2ª A 6ª FEIRA (44 HORAS)**

TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²)	PRODUTIVIDADE X FREQUÊNCIA	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)	ASG
Áreas I - Sanitários Restritos;	2,86	0,000833333	0,00	0,00	0,00
Áreas II - Setores administrativos, laboratórios não insalubres, bibliotecas, auditórios, setores de arquivo e guaritas de alvenaria/portarias principais;	0,57	0,000166667	0,00	0,00	0,00
Áreas III - Áreas de circulação/áreas com espaços livres/pátios internos;	2,29	0,000666667	0,00	0,00	0,00
Áreas IV - Almojarifados/galpões;	0,27	0,000080000	0,00	0,00	0,00
Áreas V - Oficinas;	0,38	0,000111111	0,00	0,00	0,00
Áreas VI - Salas de Aula;	2,86	0,000833333	0,00	0,00	0,00
Áreas VII - Sanitários Públicos (de grande circulação);	35,48	0,008000000	0,00	0,00	0,00
Áreas VIII - Áreas de laboratórios insalubres;	8,24	0,002136752	0,00	0,00	0,00
Áreas IX - Áreas médico-hospitalares;	8,24	0,002136752	0,00	0,00	0,00
Áreas X - Abrigos de Resíduos	3,21	0,000833333	0,00	0,00	0,00
Áreas XI - Praças, pátios, passeios adjacentes às Unidades/órgãos;	0,12	0,000036364	0,00	0,00	0,00
Áreas XII - Áreas de arruamento (ruas, passeios e estacionamentos); Conversão 1m² x 0,0002857 = km	0,27	0,000080103	0,00	0,00	0,00
Áreas XIII - Esquadrias (face externa e interna sem exposição a situação de risco);	0,57	0,000166667	0,00	0,00	0,00
Áreas XIV - Outras áreas que necessitam limpeza.	1,71	0,000500000	0,00	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>QUANTIDADE DE ENCARREGADOS</b>			<b>= 1 / 30</b>	<b>0,03</b>	
<b>SOMATÓRIO ÁREAS INTERNAS</b>			<b>0,00</b>		
<b>SOMATÓRIO ÁREAS EXTERNAS</b>			<b>0,00</b>		
<b>SOMATÓRIO ÁREAS A SEREM LIMPAS</b>			<b>0,00</b>		

5.2 Postos

TIPO DE POSTO	QUANT (Servente por posto)	VALOR POR SERVENTE	QUANT LICITADA	TOTAL
12X36 COMUM	2	6.254,27	0	
12X36 DIURNO INSAL 40%	2	8.265,34	0	0,00
12X36 DIURNO INSAL 20%	2	7.259,80	0	0,00
12X36 DIURNO PERICULOSO 30%	2	7.892,85	0	0,00
44 HORAS - 2ª A 6ª - COMUM	1	3.283,92	0	0,00
44 HORAS - 2ª A 6ª - INSAL 40%	1	4.289,45	1	4.289,45
44 HORAS - 2ª A 6ª - INSAL 20%	1	3.712,11	0	0,00
44 HORAS - 2ª A 6ª - PERIC 30%	1	4.103,21	0	0,00
44 HORAS - 2ª A SAB - COMUM	1	3.405,57	0	0,00
44 HORAS - 2ª A SAB - INSAL 40%	1	4.411,10	0	0,00
44 HORAS - 2ª A SAB - INSAL 20%	1	3.908,34	0	0,00
44 HORAS - 2ª A SAB - PERIC 30%	1	4.224,86	0	0,00
44 HORAS DIURNO ASPIRAÇÃO	1	3.283,92	0	0,00
<b>TOTAL</b>			<b>1</b>	<b>4.289,45</b>

## 6. TOTAL FORMAÇÃO DE PREÇOS

### IGARAPÉ QUADRO RESUMO DA FORMAÇÃO DO PREÇO FINAL

#### 1 - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS - PLANILHA

Custo Mão de Obra + Insumos	-
Custo Postos	4.289,45

#### 2 - MÓDULOS 5.B e 5.C

Material de Limpeza	643,47
Equipamento	69,23

#### 3 - SUBTOTAL

5.002,15

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

CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	Valor (R\$)
A. Custos Indiretos - Desp. Adm. e Operacionais	<b>5,05%</b>	252,61
B. Lucro	<b>5,00%</b>	250,11
C. Tributos	6,82%	
C1. Tributos Federais (PIS + COFINS)	<b>2,49%</b>	R\$ 147,04
C2. Tributos Estaduais (especificar)	<b>0,00%</b>	
C3. Tributos Municipais (ISSQN)	<b>4,33%</b>	R\$ 255,72

#### TOTAL MENSAL (R\$)

5.907,62

354.457,38

#### TOTAL 60 MESES (R\$)

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

-

**Quadro demonstrativo - Valor Global da Proposta**

<b>PLANILHA</b>	<b>Cidade</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor 60 MESES</b>
1	IGARAPE/MG	R\$ 5.907,62	R\$ 354.457,38

<b>PLANILHA</b>	<b>Cidade</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor 60 MESES</b>
2	PEDRO LEOPOLDO/MG	R\$ 4.840,60	R\$ 290.436,24

<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 10.748,23</b>	<b>R\$ 644.893,62</b>
--------------	--	----------------------	-----------------------