



# PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO

Nº do Processo: 23105.027803/2022-52

Licitação Nº 255/2022



UFAM

GRUPO 01								
Item	Tipo de Área / Local		R\$ m <sup>2</sup>	Produtividade	Área Construída	ATC - Área Total Convertida - (m <sup>2</sup> )	Valor Mensal	
ITEM 01 (CAMPUS 01)	Área Interna	Pisos Frios	R\$ 4,13	1200,00	2.792,06	2.077,34	R\$ 8.575,03	
		Laboratórios	R\$ 11,01	450,00	1.633,11	711,96	R\$ 7.837,06	
		Almoxarifado e galpões	R\$ 1,98	2500,00	275,41	81,73	R\$ 161,93	
		Áreas livres (hall ou salão)	R\$ 2,70	1500,00	1.604,56	1.457,90	R\$ 3.936,33	
		Banheiros	R\$ 16,51	300,00	304,07	135,71	R\$ 2.240,85	
	Área Externa	Varrição de Passeios e arruamentos	R\$ 0,55	9000,00	1.209,10	914,45	R\$ 503,30	
		Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	R\$ 1,83	2700,00	865,67	779,10	R\$ 1.429,35	
	Esquadrias	Face Externa com situação de risco	R\$ 0,40	2400,00	360,663	12,59	R\$ 5,07	
		Face Externa sem situação de risco	R\$ 0,09	5700,00	312,466	25,91	R\$ 2,33	
		Face Interna	R\$ 0,47	5700,00	1255,3858	156,18	R\$ 72,82	
	<b>Total Mensal</b>							<b>R\$ 24.764,07</b>
	ITEM 02 (CAMPUS 02)	Área Interna	Pisos Frios	R\$ 4,13	1200,00	2039,90	2014,09	R\$ 8.313,95
			Laboratórios	R\$ 11,01	450,00	721,15	260,07	R\$ 2.862,79
Almoxarifado e galpões			R\$ 1,98	2500,00	175,40	202,74	R\$ 401,70	
Áreas livres (hall ou salão)			R\$ 2,70	1500,00	1094,90	938,69	R\$ 2.534,46	
Banheiros			R\$ 16,51	300,00	170,00	83,03	R\$ 1.370,92	
Área Externa		Varrição de Passeios e arruamentos	R\$ 0,55	9000,00	2146,25	1623,21	R\$ 893,39	
		Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	R\$ 1,83	2700,00	495,12	445,61	R\$ 817,52	
Esquadrias		Face Externa com situação de risco	R\$ 0,40	2400,00	442,45	231,76	R\$ 93,28	
		Face Externa sem situação de risco	R\$ 0,09	5700,00	113,68	111,65	R\$ 10,04	
		Face Interna	R\$ 0,47	5700,00	1019,85	1502,46	R\$ 700,57	
<b>Total Mensal</b>							<b>R\$ 17.998,62</b>	
<b>VALOR TOTAL GLOBAL MENSAL ESTIMADO</b>							<b>R\$ 42.762,69</b>	
<b>VALOR TOTAL GLOBAL ANUAL ESTIMADO</b>							<b>R\$ 513.152,28</b>	

Coari/AM, 19 de julho de 2022

Fernando Diniz Abreu Silva  
Membro de Planejamento  
Gerência de Licitação – ISB

# MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

## MÓDULO 1 - REMUNERAÇÃO

SALÁRIO BASE	
Agente de Limpeza	1.246,00
Lider de Serviços	1.516,98

## MÓDULO 1 - REMUNERAÇÃO

MÓDULO 1 - REMUNERAÇÃO						
Categoria	Salário Base	Gratificação do Supervisor	Periculosidade	Adicional Noturno	Adicional XXX	Total
Agente de Limpeza	1.246,00		0,00			1.246,00
Lider de Serviços	1.516,98		0,00	0,00		1.516,98

## MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS(ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS)

### SUBMÓDULO 2.1 - FÉRIAS, 1/3 CONSTITUCIONAL E 13º SALÁRIO

FÉRIAS			
Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
Agente de Limpeza	1.246,00	8,33%	103,83
Lider de Serviços	1.516,98	8,33%	126,42

ADICIONAL DE FÉRIAS - 1/3 CONSTITUCIONAL				
Categoria	Base de cálculo	Alíquota Adicional	Percentual	Valor
Agente de Limpeza	1.246,00	33,33%	8,33%	34,61
Lider de Serviços	1.516,98	33,33%	8,33%	42,14

13º SALÁRIO			
Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
Agente de Limpeza	1.246,00	8,33%	103,83
Lider de Serviços	1.516,98	8,33%	126,42

SUBMÓDULO 2.1 - FÉRIAS, 1/3 CONSTITUCIONAL E 13º SALÁRIO				
Categoria	Férias	1/3 Constitucional	13º Salário	Total
Agente de Limpeza	103,83	34,61	103,83	242,28
Lider de Serviços	126,42	42,14	126,42	294,97

**SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS**

<b>COMPOSIÇÃO DO GPS E FGTS</b>	
<b>Encargos</b>	<b>Percentual</b>
INSS - empregador	20,00%
Salário-Educação	2,50%
SAT- GIL/RAT	3,00%
SESC	1,50%
SENAC	1,00%
SEBRAE	0,60%
INCRA	0,20%
FGTS	8,00%
<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>

<b>GPS - GUIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL</b>			
<b>Categoria</b>	<b>Base de cálculo</b>	<b>Percentual</b>	<b>Valor</b>
Agente de Limpeza	1.488,28	28,80%	<b>428,62</b>
Lider de Serviços	1.811,95	28,80%	<b>521,84</b>

<b>FGTS - FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO</b>			
<b>Categoria</b>	<b>Base de cálculo</b>	<b>Percentual</b>	<b>Valor</b>
Agente de Limpeza	1.488,28	8,00%	<b>119,06</b>
Lider de Serviços	1.811,95	8,00%	<b>144,96</b>

<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS</b>			
<b>Categoria</b>	<b>GPS</b>	<b>FGTS</b>	<b>Total</b>
Agente de Limpeza	428,62	119,06	<b>547,69</b>
Lider de Serviços	521,84	144,96	<b>666,80</b>

**SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS**

**VALE TRANSPORTE**

<b>CUSTO DA PASSAGEM</b>				
<b>Categoria</b>	<b>Vr. Unitário</b>	<b>Vales por dia</b>	<b>Dias efetivamente trabalhados</b>	<b>Custo total</b>
Agente de Limpeza	3,80	2,00	22	<b>167,20</b>
Lider de Serviços	3,80	2,00	22	<b>167,20</b>

<b>DESCONTO DO VALE TRANSPORTE</b>				
<b>Categoria</b>	<b>Base de cálculo</b>	<b>Proporcionalidade</b>	<b>Percentual</b>	<b>Desconto</b>
Agente de Limpeza	1.246,00	100%	6%	<b>74,76</b>
Lider de Serviços	1.516,98	100%	6%	<b>91,02</b>

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE</b>			
<b>Categoria</b>	<b>Custo total</b>	<b>Valor do desconto</b>	<b>Custo efetivo</b>
Agente de Limpeza	167,20	74,76	<b>92,44</b>
Lider de Serviços	167,20	91,02	<b>76,18</b>

**VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO**

<b>VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>			
<b>Categoria</b>	<b>Valor diário</b>	<b>Dias efetivamente trabalhados</b>	<b>Valor</b>
Agente de Limpeza	15,00	22	<b>330,00</b>
Lider de Serviços	15,00	22	<b>330,00</b>

<b>DESCONTO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>			
<b>Categoria</b>	<b>Base de cálculo</b>	<b>Percentual</b>	<b>Desconto</b>
Agente de Limpeza	330,00	10%	<b>33,00</b>
Lider de Serviços	330,00	10%	<b>33,00</b>

<b>CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO</b>			
<b>Categoria</b>	<b>Custo total</b>	<b>Valor do desconto</b>	<b>Custo efetivo</b>
Agente de Limpeza	330,00	33,00	<b>297,00</b>
Lider de Serviços	330,00	33,00	<b>297,00</b>

**BENEFÍCIO 1**

<b>CESTA BÁSICA</b>			
<b>Categoria</b>	<b>Custo total</b>	<b>Valor do desconto</b>	<b>Custo efetivo</b>
Agente de Limpeza	<b>100,00</b>	0,00	<b>100,00</b>
Lider de Serviços	<b>100,00</b>	0,00	<b>100,00</b>

**BENEFÍCIO 2**

<b>ASSISTÊNCIA SOCIAL E FAMILIAR, PLANO ODONTOLÓGICO E QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL</b>				
<b>Categoria</b>	<b>Assistencia Social e Familiar</b>	<b>Plano Odontologico</b>	<b>Qualificação Proficssional</b>	<b>Custo efetivo</b>
Agente de Limpeza	10,00	15,00	10,00	35,00
Lider de Serviços	10,00	15,00	10,00	35,00

<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>					
<b>Categoria</b>	<b>Vale Transporte</b>	<b>Vale Refeição</b>	<b>Cesta Básica</b>	<b>Assistência Social Familiar, P. Odontologico, Qual. Profissional</b>	<b>Total</b>
Agente de Limpeza	92,44	297,00	100,00	35,00	<b>524,44</b>
Lider de Serviços	76,18	297,00	100,00	35,00	<b>508,18</b>

**MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS (ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS)**

<b>MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS (ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS)</b>				
<b>Categoria</b>	<b>Submódulo 2.1</b>	<b>Submódulo 2.2</b>	<b>Submódulo 2.3</b>	<b>Total</b>
Agente de Limpeza	242,28	547,69	524,44	<b>1.314,40</b>
Lider de Serviços	294,97	666,80	508,18	<b>1.469,95</b>

**MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO**

PERCENTUAIS POR TIPO DE DESLIGAMENTO	
Tipos	Percentual
Demissão SEM justa Causa	83,85%
SEM justa Causa AP INDENIZADO	41,93%
SEM justa Causa AP TRABALHADO	41,93%
Demissão COM justa Causa	1,74%
Desligamentos OUTROS TIPOS	14,41%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>

Dados Fornecidos pelo CAGED

Dados Fornecidos pelo CAGED

Dados Fornecidos pelo CAGED

**SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO**

AVISO PRÉVIO INDENIZADO			
Categoria	Base de cálculo	nº de meses	Valor
Agente de Limpeza	2.131,78	12	<b>177,65</b>
Lider de Serviços	2.465,09	12	<b>205,42</b>

MULTA DO FGTS E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO			
Categoria	Base de cálculo	Percentual da Multa	Valor
Agente de Limpeza	119,06	40%	<b>47,62</b>
Lider de Serviços	144,96	40%	<b>57,98</b>

SUBMÓDULO 3.1 - CUSTO DO AVISO PRÉVIO INDENIZADO			
Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
Agente de Limpeza	225,27	41,93%	<b>94,46</b>
Lider de Serviços	263,41	41,93%	<b>110,45</b>

**SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO**

AVISO PRÉVIO TRABALHADO			
Categoria	Base de cálculo	nº de meses	Valor
Agente de Limpeza	2.560,40	12	<b>213,37</b>
Lider de Serviços	2.986,93	12	<b>248,91</b>

MULTA DO FGTS E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO			
Categoria	Base de cálculo	Percentual da Multa	Valor
Agente de Limpeza	119,06	40,00%	<b>47,62</b>
Lider de Serviços	144,96	40,00%	<b>57,98</b>

SUBMÓDULO 3.2 - CUSTO DO AVISO PRÉVIO TRABALHADO			
Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
Agente de Limpeza	260,99	41,93%	<b>109,43</b>
Lider de Serviços	306,89	41,93%	<b>128,68</b>

De acordo com o entendimento do TCU no Acórdão nº 1.186/2017 - Plenário, a Administração "deve estabelecer na minuta do contrato que a parcela mensal a título de aviso prévio trabalhado será no percentual máximo de 1,94% no primeiro ano, e, em caso de prorrogação do contrato, o percentual máximo dessa parcela será de 0,194% a cada ano de prorrogação, a ser incluído por ocasião da formulação do aditivo da prorrogação do contrato, conforme a Lei 12.506/2011" (Enunciado do Boletim de Jurisprudência nº 176/2017).

**SUBMÓDULO 3.3 - DEMISSÃO POR JUSTA CAUSA**

<b>BASE DE CÁLCULO PARA DEMISSÃO POR JUSTA CAUSA</b>				
<b>Categoria</b>	<b>Valor provisionado do 13º salário</b>	<b>Valor provisionado do Adicional de Férias</b>	<b>Valor provisionado das Férias</b>	<b>Valor</b>
Agente de Limpeza	-103,83	-34,61	-103,83	-242,28
Lider de Serviços	-126,42	-42,14	-126,42	-294,97

<b>SUBMÓDULO 3.3 - CUSTO DA DEMISSÃO COM JUSTA CAUSA</b>			
<b>Categoria</b>	<b>Base de Cálculo</b>	<b>Percentual</b>	<b>Valor</b>
Agente de Limpeza	-242,28	1,74%	-4,21
Lider de Serviços	-294,97	1,74%	-5,12

**MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO**

<b>MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>				
<b>Categoria</b>	<b>Submódulo 3.1</b>	<b>Submódulo 3.2</b>	<b>Submódulo 3.3</b>	<b>Total</b>
Agente de Limpeza	94,46	109,43	-4,21	199,68
Lider de Serviços	110,45	128,68	-5,12	234,00

**MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**

<b>Agente de Limpeza / Encarregado de Serviços</b>				
<b>Memória de Cálculo - número de dias de reposição do profissional ausente para cada evento</b>				
<b>Categoria</b>	<b>Incidencia anual</b>	<b>Duração Legal da Ausência</b>	<b>44h</b>	
			<b>Proporção dias afetados</b>	<b>Dias de reposição</b>
Férias	1,0000	30,00	69,04%	20,7123
Ausência justificada	1,0000	1,00	100,00%	1,0000
Acidente trabalho	0,0922	15,00	69,04%	0,9548
Afastamento por doença	1,0000	5,00	69,04%	3,4521
Consulta médica filho	0,1522	2,00	100,00%	0,3044
Óbitos na família	0,0309	2,00	69,04%	0,0427
Casamento	0,0123	3,00	100,00%	0,0369
Doação de sangue	0,0200	1,00	100,00%	0,0200
Testemunho	0,0040	1,00	100,00%	0,0040
Paternidade	0,0137	20,00	69,04%	0,1892
Maternidade	0,0199	180,00	69,04%	2,4731
Consulta pré-natal	0,0003	6,00	100,00%	0,0019

<b>ESTIMATIVA DA NECESSIDADE DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL</b>			
<b>Composição</b>	<b>Agente de Limpeza / Encarregado de Serviços</b>		
	-	-	<b>44 SEM</b>
Férias	-	-	20,7123
Ausência justificada	-	-	1,0000
Acidente trabalho	-	-	0,9548
Afastamento por doença	-	-	3,4521
Consulta médica filho	-	-	0,3044
Óbitos na família	-	-	0,0427
Casamento	-	-	0,0369
Doação de sangue	-	-	0,0200
Testemunho	-	-	0,0040
Paternidade	-	-	0,1892
Maternidade	-	-	2,4731
Consulta pré-natal	-	-	0,0019
<b>Total Para reposição</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>29,1913</b>

#### **SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS**

<b>CUSTO DIÁRIO PARA O REPOSITOR</b>			
<b>Categoria</b>	<b>Base de cálculo</b>	<b>Divisor do dia</b>	<b>Custo diário</b>
Agente de Limpeza	2.760,09	30	<b>92,00</b>
Lider de Serviços	3.220,93	30	<b>107,36</b>

<b>SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS</b>				
<b>Categoria</b>	<b>Custo diário</b>	<b>Necessidade de Reposição</b>	<b>Custo anual</b>	<b>Custo mensal</b>
Agente de Limpeza	92,00	29,1913	2.685,68	<b>223,81</b>
Lider de Serviços	107,36	29,1913	3.134,10	<b>261,18</b>

#### **MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**

<b>MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Categoria</b>	<b>Submódulo 4.1</b>	-	<b>Total</b>
Agente de Limpeza	223,81	-	<b>223,81</b>
Lider de Serviços	261,18	-	<b>261,18</b>

**MÓDULO 5 - INSUMOS DE MÃO DE OBRA**

UNIFORMES		
Categoria	Custo anual	Custo mensal
Agente de Limpeza	343,03	<b>28,59</b>
Lider de Serviços	343,03	<b>28,59</b>

INSUMOS DE MATERIAIS				
Descrição	Base cálculo	Custo Mensal	Confins	Valor
Agente de Limpeza	3.012,48	305,68	28,27	277,40
Lider de Serviços	3.510,69	305,68	28,27	277,40

INSUMOS DE EQUIPAMENTOS				
Descrição	Base cálculo	Custo Mensal	Confins	Valor
Agente de Limpeza	3.012,48	123,37	11,41	111,95
Lider de Serviços	3.510,69	123,37	11,41	111,95

INSUMOS DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA				
Descrição	Base cálculo	Custo Mensal	Confins	Valor
Agente de Limpeza	3.012,48	5,38	0,50	4,88
Lider de Serviços	3.510,69	5,38	0,50	4,88

Módulo 5 - INSUMOS DE MÃO DE OBRA					
Categoria	Uniforme	Materiais	Equipamentos	E. Seguraça	Valor
Agente de Limpeza	28,59	277,40	111,95	4,88	<b>422,82</b>
Lider de Serviços	28,59	277,40	111,95	4,88	<b>422,82</b>

**MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
Agente de Limpeza	3.406,72	30,45%	<b>1.037,35</b>
Lider de Serviços	3.904,93	30,45%	<b>1.189,05</b>

**VALOR POR POSTO**

VALOR POR POSTO		
Módulo	Agente de Limpeza	Encarregado de Serviços
Remuneração	1.246,00	1.516,98
Encargos e Benefícios	1.314,40	1.469,95
Rescisão	199,68	234,00
Reposição do Profissional Ausente	223,81	261,18
Insumos Diversos	422,82	422,82
Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.037,35	1.189,05
<b>Valor por Posto</b>	<b>4.444,06</b>	<b>5.093,98</b>

**COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO**

<b>PISOS FRIOS</b>				
<b>PRODUTIVIDADE E (m²)</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>PRODUTIVIDADE E (1/M²)</b>	<b>PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)</b>	<b>SUBTOTAL (R\$/M²)</b>
1200 M²	Agente de Limpeza	0,000833333	R\$ 4.444,06	3,703385698
	Lider de Serviços	8,33333E-05	R\$ 5.093,98	0,424498257
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 4,13</b>

<b>LABORATÓRIOS</b>				
<b>PRODUTIVIDADE E (m²)</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>PRODUTIVIDADE E (1/M²)</b>	<b>PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)</b>	<b>SUBTOTAL (R\$/M²)</b>
450	Agente de Limpeza	0,002222222	R\$ 4.444,06	9,875695196
	Lider de Serviços	0,000222222	R\$ 5.093,98	1,131995352
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 11,01</b>

<b>ALMOXARIFADO E GALPÕES</b>				
<b>PRODUTIVIDADE E (m²)</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>PRODUTIVIDADE E (1/M²)</b>	<b>PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)</b>	<b>SUBTOTAL (R\$/M²)</b>
2500	Agente de Limpeza	0,0004	R\$ 4.444,06	1,777625135
	Lider de Serviços	0,00004	R\$ 5.093,98	0,203759163
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 1,98</b>

<b>ÁREAS LIVRES (HALL E SALÕES)</b>				
<b>PRODUTIVIDADE E (m²)</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>PRODUTIVIDADE E (1/M²)</b>	<b>PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)</b>	<b>SUBTOTAL (R\$/M²)</b>
1500	Agente de Limpeza	0,000666667	R\$ 4.444,06	2,962708559
	Lider de Serviços	6,66667E-05	R\$ 5.093,98	0,339598606
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 3,30</b>

<b>BANHEIROS</b>				
<b>PRODUTIVIDADE E (m²)</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>PRODUTIVIDADE E (1/M²)</b>	<b>PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)</b>	<b>SUBTOTAL (R\$/M²)</b>
300	Agente de Limpeza	0,003333333	R\$ 4.444,06	14,81354279
	Lider de Serviços	0,000333333	R\$ 5.093,98	1,697993028
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 16,51</b>

<b>VARRIÇÃO DE PASSEIOS E ARRUAMENTOS</b>				
<b>PRODUTIVIDADE E (m²)</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>PRODUTIVIDADE E (1/M²)</b>	<b>PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)</b>	<b>SUBTOTAL (R\$/M²)</b>
9000	Agente de Limpeza	0,000111111	R\$ 4.444,06	0,49378476
	Lider de Serviços	1,11111E-05	R\$ 5.093,98	0,056599768
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 0,55</b>

PISOS PAVIMENTOS ADJACENTES/CONTIGUOS ÀS EDIFICAÇÕES				
PRODUTIVIDADE E (m²)	MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE E (1/M²)	PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	SUBTOTAL (R\$/M²)
2700	Agente de Limpeza	0,00037037	R\$ 4.444,06	1,645949199
	Lider de Serviços	3,7037E-05	R\$ 5.093,98	0,188665892
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 1,83</b>

ESQUADRIA EXTERNA SEM SITUAÇÃO DE RISCO							
PRODUTIVIDADE CONVERTIDA	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) FREQUÊNCIA NO BIMESTRE (HORAS)	(C) JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS)	(D) (AxBxC)	(E) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(F) SUBTOTAL (R\$/M²)
5700	Agente de Limpeza	0,000175439	19,53	0,005297733	1,81517E-05	R\$ 4.444,06	R\$ 0,08
	Lider de Serviços	1,75439E-05	19,53	0,005297733	1,81517E-06	R\$ 5.093,98	R\$ 0,01
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 0,09</b>

ESQUADRIA EXTERNA COM SITUAÇÃO DE RISCO							
PRODUTIVIDADE CONVERTIDA	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) FREQUÊNCIA NO BIMESTRE (HORAS)	(C) JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS)	(D) (AxBxC)	(E) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(F) SUBTOTAL (R\$/M²)
2400	Agente de Limpeza	0,000416667	36,81	0,005297733	8,1254E-05	R\$ 4.444,06	R\$ 0,36
	Lider de Serviços	4,16667E-05	36,81	0,005297733	8,1254E-06	R\$ 5.093,98	R\$ 0,04
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 0,40</b>

ESQUADRIA INTERNA SEM SITUAÇÃO DE RISCO							
PRODUTIVIDADE CONVERTIDA	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) FREQUÊNCIA NO BIMESTRE (HORAS)	(C) JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS)	(D) (AxBxC)	(E) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(F) SUBTOTAL (R\$/M²)
5700	Agente de Limpeza	0,000175439	101,28	0,005297733	9,41323E-05	R\$ 4.444,06	R\$ 0,42
	Lider de Serviços	1,75439E-05	101,28	0,005297733	9,41323E-06	R\$ 5.093,98	R\$ 0,05
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 0,47</b>

Relação de Materiais de Limpeza						
Item	catmat	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	292730	Água sanitária, embalagem de 5 litros.	Garrafa 5 litro	120	R\$ 15,62	R\$ 1.874,40
2	347138	Álcool elítico, límpido, 46° INPM, para limpeza doméstica, embalagem de 1 Litro.	Litro	180	R\$ 7,14	R\$ 1.285,20
3	269943	Álcool 70°, embalagem com 1 litro.	Litro	150	R\$ 7,89	R\$ 1.183,50
4	261168	Desodorizador de ar, biodegradável, embalagem de 360 ml.	Frasco 360 ml	180	R\$ 8,77	R\$ 1.578,60
5	384525	Sabonete líquido para as mãos, de odor agradável, com ph neutro, em embalagem de 5 litros.	Galão 5 litros	300	R\$ 18,25	R\$ 5.475,00
6	320029	Papel toalha branco, 100% celulose virgem, com duas dobras, de alta absorção e de alta qualidade, fardo com 1250 folhas.	Fardo	576	R\$ 13,42	R\$ 7.729,92
7	224638	Papel higiênico de primeira qualidade, na cor branca, celulose virgem, folha dupla picotada, rolo com 300mX 10cm, fardo com 8 rolos.	Pacote 8 unidade	225	R\$ 4,37	R\$ 983,25
8	30252	Flanela branca ou amarela, de boa qualidade, mediando 30X 30 cm.	Unidade	120	R\$ 2,77	R\$ 332,40
9	288945	Limpador de vidros, frasco com 500 ml.	Unidade	300	R\$ 3,63	R\$ 1.089,00
10	260569	Pano de chão de saco alvejado, medindo 40 x70cm, para limpeza de piso-cor branca.	Unidade	600	R\$ 5,73	R\$ 3.438,00
11	226950	Polidor de móveis, embalagem de 200ml. <b>(LUSTRADOR MÓVEIS)</b>	Frasco 200 ml	180	R\$ 8,71	R\$ 1.567,80
12	381409	Desinfetante de uso geral, biodegradável, embalagem de 5 litros.	Galão 5 litros	336	R\$ 7,01	R\$ 2.355,36
13	241725	Esponja de Aço, pacote com 8 unidades. <b>(esponja limpeza, material lâ aço)</b>	Pacote	360	R\$ 1,67	R\$ 601,20
14	232372	Esponja de fibra, com dupla face.	Unidade	180	R\$ 0,90	R\$ 162,00
15	435223	Inseticida líquida piretróide, detamethrina, biodegradável, contra moscas e insetos rasteiros, 300 ml.	Unidade	120	R\$ 10,18	R\$ 1.221,60
16	226630	Sabão em barra, biodegradável, embalagem com 1kg.	Unidade	120	R\$ 8,26	R\$ 991,20
17	226789	Sabão em pó, biodegradável, embalagem com 1kg.	cx 1 kg	120	R\$ 7,25	R\$ 870,00
18	330485	Saco de lixo, capacidade para 100 litros, pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 uni	120	R\$ 18,69	R\$ 2.242,80
19	226092	Saco para lixo, capacidade para 30 litros, pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 uni	120	R\$ 10,58	R\$ 1.269,60
20	359114	Saco para lixo, capacidade para 200 litros, pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 uni	120	R\$ 15,21	R\$ 1.825,20
21	288871	Pá coletora de lixo com cabo longo em alumínio	Unidade	20	R\$ 6,67	R\$ 133,40
22	226144	Vassoura de piaçava, 20 cm de largura, com cabo de madeira, revestimento plástico.	Unidade	54	R\$ 8,63	R\$ 466,02
23	151014	Vassourinha para limpeza de vaso sanitário, cabeça redonda em plástico com suporte.	Unidade	27	R\$ 9,32	R\$ 251,64
24	30236	Espanador para tirar poeira, tamanho médio, com cabo extensor de 3 metros.	Unidade	40	R\$ 16,88	R\$ 675,20
25	30228	Rodo com 2 borrachas- 60 cm de largura, com cabo.	Unidade	27	R\$ 10,71	R\$ 289,17

26	30228	Rodo com 2 borrachas- 40 cm de largura, com cabo.	Unidade	120	R\$ 6,87	R\$ 824,40
27	298327	Desentupidor manual de pia, com cabo plástico	Unidade	15	R\$ 4,28	R\$ 64,20
28	265226	Cesto plástico com tampa para lixo, capacidade 100 litros.	Unidade	27	R\$ 94,27	R\$ 2.545,29
29	321573	Balde plástico para água, capacidade 20 litros.	Unidade	27	R\$ 13,96	R\$ 376,92
30	227903	Escova de mão, para lavar/esfregar pano.	Unidade	100	R\$ 3,15	R\$ 315,00
Subtotal						R\$ 44.017,27
Total anual por funcionário						R\$ 3.668,11
Total mensal por funcionário						R\$ 305,68

Relação de Equipamentos						
Item	catmat	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
31	150158	Escada com 6 degraus de alumínio.	Unid.	3	R\$ 219,53	R\$ 658,59
32	93904	Lixeira para papel higiênico, capacidade 20 litros.	Unid.	68	R\$ 37,03	R\$ 2.518,04
33	298356	Kit carro funcional para limpeza completo.	Unid.	10	R\$ 730,12	R\$ 7.301,20
34	22098	Extensão elétrica, 30 metros de comprimento.	Unid.	5	R\$ 79,69	R\$ 398,45
35	150245	Lava jato de alta pressão, com mangueira e pistola.	Unid.	2	R\$ 889,42	R\$ 1.778,84
36	150651	Placa de Sinalização de piso molhado.	Unid.	7	R\$ 17,59	R\$ 123,13
37	30163	Enceradeira lavadora de piso, moto 1HP, engrenagem de aço, acompanhada dos discos necessários à limpeza.	Unid.	2	R\$ 2.477,43	R\$ 4.954,86
38	244118	Mangueira plástica traçada de ½ polegadas, 50 metros.	Unid.	4	R\$ 7,91	R\$ 31,64
Subtotal						R\$ 17.764,75
Total anual por funcionário						R\$ 1.480,40
Total mensal por funcionário						R\$ 123,37

Equipamento de Proteção						
Item	catmat	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
39	63320	Luvas em latex de borracha, internamente forrada tamanhos pequeno e médio e grande, para utilização em limpeza geral	Par	54	R\$ 3,37	R\$ 181,98
40	331174	Óculos de Proteção com lente incolor	Unid.	22	R\$ 8,52	R\$ 187,44
41	340407	Máscara protetora descartavel - pacote com 50 unidades	Unid.	36	R\$ 11,26	R\$ 405,36
Subtotal						R\$ 774,78
Total anual por funcionário						R\$ 64,57
Total mensal por funcionário						R\$ 5,38

Uniformes						
Item	catmat	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
42	401366	Camisa confeccionado em tecido gabardine, fechada, com bolso superior esquerdo, mangas curtas, insígnia da licitante vencedora no bolso e costas	Unid.	48	R\$ 32,13	R\$ 1.542,24
43	151064	Calça, confeccionada em tecido gabardine, com elástico total e cordão para amarrar, com dois bolsos frontais.	Unid.	24	R\$ 41,52	R\$ 996,48
44	150242	Botas, cano curto, solado antieslizante e antiderrapante, impermeável, hidro-repelente, com sistema de elástico, antibactérias	Par	24	R\$ 42,58	R\$ 1.021,92
45	281448	Meias em algodão, tipo soquete	Par	48	R\$ 10,08	R\$ 483,84
46	357042	Crachá em pvc para identificação	Unid.	12	R\$ 5,99	R\$ 71,88
Subtotal						R\$ 4.116,36
Total anual por funcionário						R\$ 343,03
Total mensal por funcionário						R\$ 28,59



### PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO

<b>Nº do Processo: 23105.027803/2022-52</b>
<b>Licitação Nº 255/2022</b>

#### DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano):	13/07/2022
B	Município/UF:	Coari/AM
C	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo:	AM000546/2021
D	Nº de meses de execução contratual:	12 MESES

#### IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

TIPO DE ÁREA/ LOCAL		Unidade de Medida	Produtividade e adotada	Área (m <sup>2</sup> )
Área Interna	Pisos Frios	Área a ser limpa	1200	4053,4
	Laboratórios	Área a ser limpa	450	1146,92
	Almoxarifado e galpões	Área a ser limpa	2500	437,55
	Áreas livres (hall ou salão)	Área a ser limpa	1500	2838,48
	Banheiros	Área a ser limpa	300	424,84
Área Externa	Varição de Passeios e arruamentos	Área a ser limpa	9000	2537,66
	Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	Área a ser limpa	2700	1224,71
Esquadrias	Face Externa com situação de risco	Área a ser limpa	2400	803,12
	Face Externa sem situação de risco	Área a ser limpa	5700	426,15
	Face Interna	Área a ser limpa	5700	2275,24

#### MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

<b>Agente de Limpeza</b>	44 (quarenta e quatro) horas semanais, de segunda a sábado
<b>Lider de Serviços</b>	