

## CADERNO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE LIMPEZA, SERVIÇOS DE COPA E APOIO AO DESENVOLVIMENTO INFANTIL, COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS INSUMOS E UTENSÍLIOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES.

DATA: ABRIL/2026



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DETALHAMENTO DE ESTIMATIVA DE CUSTO POR UNIDADE GESTORA**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE LIMPEZA, SERVIÇOS DE COPA E APOIO AO DESENVOLVIMENTO INFANTIL, COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS INSUMOS E UTENSÍLIOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES.

DATA: ABRIL/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	CBO	JORNADA DE TRABALHO	QUANT.	VALOR SALÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
<b>1.0</b>	<b>UNIDADE GESTORA - PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE – CNPJ: 28.920.304/0001-96</b>						
<b>1.1</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>						
1.1.1	SERVENTE DE LIMPEZA COM INSALUBRIDADE	5143-20	44 h	1	R\$ 5.279,76	R\$ 5.279,76	R\$ 63.357,12
1.1.2	SERVENTE DE LIMPEZA	5143-20	44 h	6	R\$ 4.528,84	R\$ 27.173,04	R\$ 326.076,48
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 32.452,80</b>	<b>R\$ 389.433,60</b>
<b>1.2</b>	<b>INSUMOS E MATERIAIS DE APOIO À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS</b>						
1.2.1	ESTIMATIVA MATERIAIS DE CONSUMO - SERVIÇO DE LIMPEZA					R\$ 3.126,75	R\$ 37.521,00
1.2.2	ESTIMATIVA MATERIAIS DEPRECIÁVEIS - SERVIÇO DE LIMPEZA					R\$ 208,24	R\$ 2.498,88
	<b>TOTAL INSUMOS E MATERIAIS</b>					<b>R\$ 3.334,99</b>	<b>R\$ 40.019,88</b>
<b>2.0</b>	<b>UNIDADE GESTORA - FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – CNPJ: 63.642.426/0001-69</b>						
<b>2.1</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>						
2.1.1	SERVENTE DE LIMPEZA	5143-20	44 h	1	R\$ 4.528,84	R\$ 4.528,84	R\$ 54.346,08
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 4.528,84</b>	<b>R\$ 54.346,08</b>
<b>2.2</b>	<b>INSUMOS E MATERIAIS DE APOIO À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS</b>						
2.2.1	ESTIMATIVA MATERIAIS DE CONSUMO - SERVIÇO DE LIMPEZA					R\$ 349,16	R\$ 4.189,92
2.2.2	ESTIMATIVA MATERIAIS DEPRECIÁVEIS - SERVIÇO DE LIMPEZA					R\$ 28,34	R\$ 340,08
	<b>TOTAL INSUMOS E MATERIAIS</b>					<b>R\$ 377,50</b>	<b>R\$ 4.530,00</b>
<b>3.0</b>	<b>UNIDADE GESTORA - FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL – CNPJ: 14.789.074/0001-63</b>						
<b>3.1</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>						
3.1.1	SERVENTE DE LIMPEZA	5143-20	44 h	6	R\$ 4.528,84	R\$ 27.173,04	R\$ 326.076,48
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 27.173,04</b>	<b>R\$ 326.076,48</b>
<b>3.2</b>	<b>INSUMOS E MATERIAIS DE APOIO À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS</b>						
3.2.1	ESTIMATIVA MATERIAIS DE CONSUMO - SERVIÇO DE LIMPEZA					R\$ 3.553,06	R\$ 42.636,72
3.2.2	ESTIMATIVA MATERIAIS DEPRECIÁVEIS - SERVIÇO DE LIMPEZA					R\$ 266,49	R\$ 3.197,88
	<b>TOTAL INSUMOS E MATERIAIS</b>					<b>R\$ 3.819,55</b>	<b>R\$ 45.834,60</b>
<b>4.0</b>	<b>UNIDADE GESTORA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA – CNPJ: 23.570.466/0001-28</b>						
<b>4.1</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>						
4.1.1	SERVENTE DE LIMPEZA	5143-20	44 h	25	R\$ 4.528,84	R\$ 113.221,00	R\$ 1.358.652,00
4.1.2	AUXILIAR DE SERVIÇO DE COPA	5134-25	44 h	12	R\$ 4.488,88	R\$ 53.866,56	R\$ 646.398,72
4.1.3	AUXILIAR DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL (ADI)	3311-10	44 h	35	R\$ 3.499,06	R\$ 122.467,10	R\$ 1.469.605,20
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 289.554,66</b>	<b>R\$ 3.474.655,92</b>
<b>4.2</b>	<b>ESTIMATIVA MATERIAIS DE CONSUMO - SERVIÇO DE LIMPEZA</b>						
4.2.1	ESTIMATIVA MATERIAIS DE CONSUMO - SERVIÇO DE LIMPEZA					R\$ 10.514,68	R\$ 126.176,16
4.2.2	ESTIMATIVA MATERIAIS DEPRECIÁVEIS - SERVIÇO DE LIMPEZA					R\$ 358,21	R\$ 4.298,52
<b>4.3</b>	<b>ESTIMATIVA MATERIAIS DE CONSUMO - SERVIÇO DE COPA</b>						
4.3.1	ESTIMATIVA MATERIAIS DE CONSUMO - SERVIÇO DE COPA					R\$ 3.159,30	R\$ 37.911,60
4.3.2	ESTIMATIVA MATERIAIS DEPRECIÁVEIS - SERVIÇO DE COPA					R\$ 222,72	R\$ 2.672,64
<b>4.4</b>	<b>ESTIMATIVA MATERIAIS DE CONSUMO - APOIO INFANTIL</b>						
4.4.1	ESTIMATIVA MATERIAIS DE CONSUMO - APOIO INFANTIL					R\$ 8.400,82	R\$ 100.809,84
	<b>TOTAL INSUMOS E MATERIAIS</b>					<b>R\$ 22.655,73</b>	<b>R\$ 271.868,76</b>
<b>5.0</b>	<b>UNIDADE GESTORA - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE – CNPJ: 12.396.542/0001-04</b>						
<b>5.1</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>						
5.1.1	AUXILIAR DE SERVIÇO DE COPA	5134-25	44 h	13	R\$ 4.488,88	R\$ 58.355,44	R\$ 700.265,28

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DETALHAMENTO DE ESTIMATIVA DE CUSTO POR UNIDADE GESTORA**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE LIMPEZA, SERVIÇOS DE COPA E APOIO AO DESENVOLVIMENTO INFANTIL, COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS INSUMOS E UTENSÍLIOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES.

DATA: ABRIL/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	CBO	JORNADA DE TRABALHO	QUANT.	VALOR SALÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 58.355,44</b>	<b>R\$ 700.265,28</b>
5.2	<b>ESTIMATIVA MATERIAIS DE CONSUMO - SERVIÇO DE COPA</b>						
5.2.1	ESTIMATIVA MATERIAIS DE CONSUMO - SERVIÇO DE COPA					R\$ 2.014,32	R\$ 24.171,84
5.2.2	ESTIMATIVA MATERIAIS DEPRECIÁVEIS - SERVIÇO DE COPA					R\$ 245,51	R\$ 2.946,12
	<b>TOTAL INSUMOS E MATERIAIS</b>					<b>R\$ 2.259,83</b>	<b>R\$ 27.117,96</b>
	<b>TOTAL FINAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 412.064,78</b>	<b>R\$ 4.944.777,36</b>
	<b>TOTAL FINAL INSUMOS E MATERIAIS</b>					<b>R\$ 32.447,60</b>	<b>R\$ 389.371,20</b>
	<b>TOTAL FINAL GERAL</b>					<b>R\$ 444.512,38</b>	<b>R\$ 5.334.148,56</b>

ANEXOS	DESCRIÇÃO
1	ANEXO 1 - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - SERVENTE DE LIMPEZA COM INSALUBRIDADE
2	ANEXO 2 - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - SERVENTE DE LIMPEZA
3	ANEXO 3 - CÁLCULO DA QUANTIDADE DE SERVENTES DE LIMPEZA
4	ANEXO 4 - DETALHAMENTO DO CUSTO DE UNIFORME E EPI'S - SERVENTE DE LIMPEZA
5	ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - AUXILIAR DE SERVIÇO DE COPA
6	ANEXO 6 - CÁLCULO DA QUANTIDADE DE AUXILIARES DE SERVIÇO DE COPA
7	ANEXO 7 - DETALHAMENTO DO CUSTO DE UNIFORME E EPI'S - AUXILIAR DE SERVIÇO DE COPA
8	ANEXO 8 - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - AUXILIAR DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL (ADI)
9	ANEXO 9 - CÁLCULO DA QUANTIDADE DE AUXILIARES DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL (ADI)
10	ANEXO 10 - DETALHAMENTO DO CUSTO DE UNIFORME E EPI'S - AUXILIAR DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL (ADI)
11	ANEXO 11 - DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO - SERVIÇO DE LIMPEZA - PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE
12	ANEXO 12 - DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DEPRECIÁVEIS - SERVIÇO DE LIMPEZA - PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE
13	ANEXO 13 - DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO - SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
14	ANEXO 14 - DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DEPRECIÁVEIS - SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
15	ANEXO 15 - DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO - SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
16	ANEXO 16 - DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DEPRECIÁVEIS - SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
17	ANEXO 17 - DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO - SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
18	ANEXO 18 - DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DEPRECIÁVEIS - SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
19	ANEXO 19 - DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO - SERVIÇO DE COPA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
20	ANEXO 20 - DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DEPRECIÁVEIS - SERVIÇO DE COPA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
21	ANEXO 21 - DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO - SERVIÇO DE COPA - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
22	ANEXO 22 - DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DEPRECIÁVEIS - SERVIÇO DE COPA - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
23	ANEXO 23 - DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO - SERVIÇO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO INFANTIL - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

OBS.: OS MATERIAIS DE CONSUMO E BENS DEPRECIÁVEIS APRESENTADOS NESTA PLANILHA CORRESPONDEM À ESTIMATIVA MENSAL NECESSÁRIA AO FUNCIONAMENTO DAS ATIVIDADES DE LIMPEZA, COPA E APOIO AO DESENVOLVIMENTO INFANTIL NAS UNIDADES GESTORAS, CONFORME AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO CONSTANTES NOS ANEXOS. OS QUANTITATIVOS FORAM ESTIMADOS COM BASE NA MÉDIA HISTÓRICA DE CONSUMO E NAS NECESSIDADES OPERACIONAIS DOS SETORES ATENDIDOS.

OS VALORES FINAIS FORAM ARREDONDADOS EM 2 CASAS DECIMAIS, SEGUNDO A NORMA ABNT NBR 5891.

Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 1**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**SERVENTE DE LIMPEZA COM INSALUBRIDADE**

Conforme Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017

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

A	Data de apresentação da proposta	ABRIL/2026
B	Município	Natividade/RJ
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2025/2026
D	Nº de meses de execução contratual	12

**IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
<b>SERVENTE DE LIMPEZA</b>	<b>m²</b>	<b>1</b>

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

1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Servente de Limpeza
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20
3	Salário Normativo da Categoria Profissional - Registro MTE RJ001061/2025	R\$ 1.730,75
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Trabalhadores em Empresas de Asseio e Conservação
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2025

**Módulo 1 - Composição da Remuneração**

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.730,75
B	Adicional de Periculosidade		R\$ 0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 346,15
D	Adicional Noturno		R\$ 0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		R\$ 0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		R\$ 0,00
G	Outros (especificar)		R\$ 0,00
	<b>Total</b>		<b>R\$ 2.076,90</b>

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

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

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 173,01
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 230,74
	<b>Total</b>	<b>19,44%</b>	<b>R\$ 403,75</b>

**Somatório Módulo 1 + Submódulo 2.1 (Base para Submódulo 2.2)**

**R\$ 2.480,65**

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 496,13
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 62,02
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00%	R\$ 74,42
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 37,21
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 24,81
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 14,88
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,96
H	FGTS	8,00%	R\$ 198,45
	<b>Total</b>	<b>36,80%</b>	<b>R\$ 912,88</b>

**Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários**

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Cláusula 21 da CCT)	R\$ 495,00
C	Assistência Médica e Familiar	R\$ 0,00
D	Benefício Social Familiar (Cláusula 27 da CCT)	R\$ 21,60

**ANEXO 1**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**SERVENTE DE LIMPEZA COM INSALUBRIDADE**  
Conforme Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017

<b>Total</b>	<b>R\$ 516,60</b>
--------------	-------------------

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

<b>2</b>	<b>Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>2.1</b>	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 403,75
<b>2.2</b>	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 912,88
<b>2.3</b>	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 516,60
<b>Total</b>		<b>R\$ 1.833,23</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão**

<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>A</b>	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 8,72
<b>B</b>	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,62
<b>C</b>	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,19%	R\$ 3,95
<b>D</b>	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 40,29
<b>E</b>	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 14,75
<b>F</b>	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,82%	R\$ 79,34
<b>Total</b>		<b>7,11%</b>	<b>R\$ 147,67</b>

<b>Somatório Módulo 1 + Quadro-Resumo do Módulo 2 + Módulo 3 (Base para Módulo 4)</b>	<b>R\$ 4.057,80</b>
---	---------------------

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

**Submódulo 4.1 - Ausências Legais**

<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>A</b>	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 338,01
<b>B</b>	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	R\$ 33,27
<b>C</b>	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,81
<b>D</b>	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 1,22
<b>E</b>	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,62%	R\$ 25,16
<b>F</b>	Substituto na cobertura de Outras Ausências (especificar)	0,00%	R\$ 0,00
<b>Total</b>		<b>9,82%</b>	<b>R\$ 398,47</b>

**Submódulo 4.2 - Intra jornada**

<b>4.2</b>	<b>Intra jornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>A</b>	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
<b>Total</b>		<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>

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

<b>4</b>	<b>Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>4.1</b>	Ausências Legais	R\$ 398,47
<b>4.2</b>	Intra jornada	R\$ 0,00
<b>Total</b>		<b>R\$ 398,47</b>

**Módulo 5 - Insumos Diversos**

<b>5</b>	<b>Insumos Diversos</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>A</b>	Uniformes e EPIs (Conforme memória de cálculo)	R\$ 100,97
<b>Total</b>		<b>R\$ 100,97</b>

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

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>A</b>	Custos Indiretos	3%	R\$ 136,72
<b>B</b>	Lucro	5,00%	R\$ 234,70
<b>C</b>	<b>Tributos</b>		
	C.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)	3,65%	R\$ 192,71
	C.2. Tributos Estaduais	0,0%	R\$ 0,00
	C.3. Tributos Municipais (ISS)	3%	R\$ 158,39

**ANEXO 1**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**SERVENTE DE LIMPEZA COM INSALUBRIDADE**  
Conforme Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017

<b>Total</b>		<b>14,65%</b>	<b>R\$ 722,52</b>
a)	Total Tributos % = To =	6,65%	
b)	Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos indiretos + lucro = Po =		R\$ 4.928,66
c)	Po / (1 - To) = P1 =		R\$ 5.279,76
	Valor dos Tributos = P1 - Po		R\$ 351,10

**2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO**

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.076,90
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.833,23
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 147,67
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 398,47
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 100,97
	<b>Subtotal (A + B + C+ D + E)</b>	<b>R\$ 4.557,24</b>
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 722,52
	<b>Valor Total por Empregado</b>	<b>R\$ 5.279,76</b>

\_\_\_\_\_  
Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 2**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

**SERVENTE DE LIMPEZA**

Conforme Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)

A	Data de apresentação da proposta	ABRIL/2026
B	Município	Natividade/RJ
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2025/2026
D	Nº de meses de execução contratual	12

**IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
<b>SERVENTE DE LIMPEZA</b>	<b>m²</b>	<b>38</b>

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

1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Servente de Limpeza
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20
3	Salário Normativo da Categoria Profissional - Registro MTE RJ001061/2025	R\$ 1.730,75
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Trabalhadores em Empresas de Asseio e Conservação
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2025

**Módulo 1 - Composição da Remuneração**

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.730,75
B	Adicional de Periculosidade		R\$ 0,00
C	Adicional de Insalubridade		R\$ 0,00
D	Adicional Noturno		R\$ 0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		R\$ 0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		R\$ 0,00
G	Outros (especificar)		R\$ 0,00
	<b>Total</b>		<b>R\$ 1.730,75</b>

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

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

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 144,17
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 192,29
	<b>Total</b>	<b>19,44%</b>	<b>R\$ 336,46</b>

**Somatório Módulo 1 + Submódulo 2.1 (Base para Submódulo 2.2)**

**R\$ 2.067,21**

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 413,44
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 51,68
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00%	R\$ 62,02
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 31,01
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 20,67
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,40
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,13
H	FGTS	8,00%	R\$ 165,38
	<b>Total</b>	<b>36,80%</b>	<b>R\$ 760,73</b>

**Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários**

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Cláusula 21 da CCT)	R\$ 495,00
C	Assistência Médica e Familiar	R\$ 0,00
D	Benefício Social Familiar (Cláusula 27 da CCT)	R\$ 21,60

**ANEXO 2**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**SERVENTE DE LIMPEZA**  
Conforme Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017

<b>Total</b>	<b>R\$ 516,60</b>
--------------	-------------------

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

		<b>Valor (R\$)</b>
<b>2</b>	<b>Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>	
<b>2.1</b>	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 336,46
<b>2.2</b>	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 760,73
<b>2.3</b>	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 516,60
	<b>Total</b>	<b>R\$ 1.613,79</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão**

		<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>3</b>	<b>Provisão para Rescisão</b>		
<b>A</b>	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 7,27
<b>B</b>	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,52
<b>C</b>	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,19%	R\$ 3,29
<b>D</b>	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 33,58
<b>E</b>	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 12,29
<b>F</b>	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,82%	R\$ 66,11
	<b>Total</b>	<b>7,11%</b>	<b>R\$ 123,06</b>

<b>Somatório Módulo 1 + Quadro-Resumo do Módulo 2 + Módulo 3 (Base para Módulo 4)</b>	<b>R\$ 3.467,60</b>
---	---------------------

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

**Submódulo 4.1 - Ausências Legais**

		<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>4.1</b>	<b>Ausências Legais</b>		
<b>A</b>	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 288,85
<b>B</b>	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	R\$ 28,43
<b>C</b>	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,69
<b>D</b>	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 1,04
<b>E</b>	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,62%	R\$ 21,50
<b>F</b>	Substituto na cobertura de Outras Ausências (especificar)	0,00%	R\$ 0,00
	<b>Total</b>	<b>9,82%</b>	<b>R\$ 340,51</b>

**Submódulo 4.2 - Intra jornada**

		<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>4.2</b>	<b>Intra jornada</b>		
<b>A</b>	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
	<b>Total</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>

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

		<b>Valor (R\$)</b>
<b>4</b>	<b>Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>	
<b>4.1</b>	Ausências Legais	R\$ 340,51
<b>4.2</b>	Intra jornada	R\$ 0,00
	<b>Total</b>	<b>R\$ 340,51</b>

**Módulo 5 - Insumos Diversos**

		<b>Valor (R\$)</b>
<b>5</b>	<b>Insumos Diversos</b>	
<b>A</b>	Uniformes e EPIs (Conforme memória de cálculo)	R\$ 100,97
	<b>Total</b>	<b>R\$ 100,97</b>

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

		<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>		
<b>A</b>	Custos Indiretos	3%	R\$ 117,27
<b>B</b>	Lucro	5,00%	R\$ 201,32
<b>C</b>	<b>Tributos</b>		
	C.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)	3,65%	R\$ 165,30
	C.2. Tributos Estaduais	0,0%	R\$ 0,00
	C.3. Tributos Municipais (ISS)	3%	R\$ 135,87

**ANEXO 2**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**SERVENTE DE LIMPEZA**  
Conforme Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017

<b>Total</b>		<b>14,65%</b>	<b>R\$ 619,76</b>
a)	Total Tributos % = To =	6,65%	
b)	Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos indiretos + lucro = Po =		R\$ 4.227,67
c)	Po / (1 - To) = P1 =		R\$ 4.528,84
	Valor dos Tributos = P1 - Po		R\$ 301,17

**2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO**

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.730,75
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.613,79
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 123,06
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 340,51
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 100,97
	<b>Subtotal (A + B + C+ D + E)</b>	<b>R\$ 3.909,08</b>
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 619,76
	<b>Valor Total por Empregado</b>	<b>R\$ 4.528,84</b>

\_\_\_\_\_  
Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 3**

**CÁLCULO DA QUANTIDADE DE SERVENTES DE LIMPEZA**  
Conforme Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017

DATA: ABRIL/2026

Tabela de produtividade	
Local	Produtividade (m <sup>2</sup> )
Área Interna	800
Área externa	1800
Fachada envidraçada	130

**1.0 UNIDADE GESTORA - PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE – CNPJ: 28.920.304/0001-96**

Posto de trabalho	Descrição da edificação	Área Interna	Área Externa	Fachada envidraçada	Total funcionários	Total funcionários ajustado
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
1	Prefeitura Municipal de Natividade – Sede Administrativa	903,34	-	133,81	2,16	2
2	Secretaria Municipal de Agropecuária e Infraestrutura Rural / Secretaria Municipal de Transportes e Gestão de Veículos	140,54	1.805,96	-	1,18	1
3	Secretaria Municipal de Serviços Públicos	223,93	1.787,09	-	1,27	1
4	Secretaria Municipal de Defesa Civil	301,43	299,42	-	0,54	1
5	Banheiro Praça Ferreira Rabello	55,78	-	-	0,07	1
6	Conselho Tutelar	136,25	59,10	-	0,20	1
<b>Total</b>		<b>1.761,27</b>	<b>3.951,57</b>	<b>133,81</b>		<b>7</b>

**2.0 UNIDADE GESTORA - FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – CNPJ: 63.642.426/0001-69**

Posto de trabalho	Descrição da edificação	Área Interna	Área Externa	Fachada envidraçada	Total funcionários	Total funcionários ajustado
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
1	Secretaria Municipal de Ambiente	250,18	-	80,98	0,94	1
<b>Total</b>		<b>250,18</b>	<b>-</b>			<b>1</b>

**3.0 UNIDADE GESTORA - FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL – CNPJ: 14.789.074/0001-63**

Posto de trabalho	Descrição da edificação	Área Interna	Área Externa	Fachada envidraçada	Total funcionários	Total funcionários ajustado
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
1	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social: CEAN, CREAS, Sala do Microempreendedor Individual (MEI), SINE, Junta Militar, CDL e Criança Feliz.	839,36	97,73	-	1,10	2
2	Bolsa Família	230,50	-	-	0,29	
3	Centro de Convivência Ourânia	183,41	218,13	-	0,35	1
4	Centro de Convivência Liberdade	234,20	73,87	-	0,33	1
5	CRAS (Cantinho)	170,00	-	-	0,21	1
6	CRAS II (Querendo)	208,15	92,30	-	0,31	1
<b>Total</b>		<b>1.865,62</b>	<b>482,03</b>	<b>-</b>		<b>6</b>

**4.0 UNIDADE GESTORA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA – CNPJ: 23.570.466/0001-28**

Posto de trabalho	Descrição da edificação	Área Interna	Área Externa	Fachada envidraçada	Total funcionários	Total funcionários ajustado
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
1	Secretaria Municipal de Educação e Cultura	204,12	394,75	-	0,47	1
2	Escola Creche Cruzeiro de Cima	287,55	462,47	-	0,62	1
3	Escola Creche Dr. Edymar Vargas de Oliveira	706,21	481,58	-	1,15	1
4	Escola Creche Municipal Cachoeira Alegre	591,14	965,55	-	1,28	1
5	Escola Creche Municipal Cantinho do Fiorello	644,26	2.355,74	-	2,11	2
6	Escola Creche Municipal Dantas Brandão	1.419,37	924,44	-	2,29	2
7	Escola Creche Municipal Norberto Marques	674,32	1.390,04	-	1,62	2
8	Escola Municipal Seis de Setembro	1.531,53	409,92	-	2,14	2
9	Colégio Municipal Alvorada	2.854,80	903,15	-	4,07	4

**ANEXO 3**

**CÁLCULO DA QUANTIDADE DE SERVENTES DE LIMPEZA**  
Conforme Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017

DATA: ABRIL/2026

10	Colégio Municipal Coronel José Rosa da Silva	913,16	8.944,77	-	6,11	6
11	Escola Municipal João Fernandes	358,73	227,31	-	0,57	1
12	Escola Municipal João Rodrigues França	491,08	1.610,20	-	1,51	2
	<b>Total</b>	<b>10.676,27</b>	<b>19.069,92</b>	<b>-</b>		<b>25</b>
	<b>TOTAL FINAL</b>	<b>14.553,34</b>	<b>23.503,52</b>	<b>133,81</b>		<b>39</b>

---

Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 4**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE UNIFORME E EPI'S**  
**SERVENTE DE LIMPEZA**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant	Durabilidade (meses)	Custo Unitário (Cotação)	Custo Total Mensal	
1	062.001.010	11/26	Uniforme operacional para servente de limpeza confeccionado em brim (sarja 3x1), gramatura mínima de 260g/m <sup>2</sup> , com tingimento reativo resistente a desbotamento. Conjunto composto por: 01 calça (com meio elástico e passantes), 01 camisa de manga curta com bolso frontal. Todos os itens personalizados com a logomarca da empresa contratada.	un	2 un / 6 meses	2	6	R\$ 104,50	R\$ 34,83
2	034.001.198	11/26	Sapato ocupacional tipo botina de elástico, confeccionado em couro ou microfibra, sem cadarços. Solado em poliuretano (PU) bidensidade, antiderrapante, com absorção de impacto e Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção contra riscos leves e umidade.	par	2 un / 6 meses	2	6	R\$ 45,50	R\$ 15,17
3	062.001.013	11/26	Meia de Algodão Profissional, cano longo	par	2 un / 6 meses	2	6	R\$ 15,25	R\$ 5,08
4	034.001.197	11/26	Luva de segurança em látex natural, cano longo, palma antiderrapante e acabamento interno flocado (em algodão). Com CA.	par	2 un / mês	2	1	R\$ 4,28	R\$ 8,56
5	034.001.200	11/26	Luva de segurança nitrílica, cano longo, palma antiderrapante, acabamento interno flocado e Certificado de Aprovação (CA) para riscos químicos e mecânicos.	par	1 un / 2 meses	1	2	R\$ 30,48	R\$ 15,24
6	034.001.201	11/26	Bota de segurança em PVC, cano médio (aprox. 25cm), solado antiderrapante, impermeável, com Certificado de Aprovação (CA)	par	1 un / 12 meses	1	12	R\$ 40,00	R\$ 3,33
7	034.001.202	11/26	Avental de segurança impermeável em PVC com forro de poliéster, dimensões aproximadas de 1,20m x 0,70m, com tiras para ajuste na cintura e pescoço. Com CA.	un	1 un / 12 meses	1	12	R\$ 9,50	R\$ 0,79
8	034.001.204	11/26	Óculos de segurança em policarbonato incolor, com tratamento antiembaçante e antirrisco, hastes ajustáveis e Certificado de Aprovação (CA)	un	1 un / 12 meses	1	12	R\$ 3,96	R\$ 0,33
9	034.001.206	11/26	Máscara descartável tripla camada, com filtro, clipe nasal e elástico, padrão cirúrgico, em TNT (Tecido Não Tecido)	un	44 un / mês	44	1	R\$ 0,12	R\$ 5,28
10	016.002.659	11/26	Crachá de identificação funcional em PVC (0,76mm), com cordão de poliéster personalizado, protetor rígido e presilha. Impressão colorida frente/verso contendo fotografia, nome do empregado, emblema da empresa contratada e a inscrição: "A SERVIÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE - RJ".	un	1 un / 12 meses	1	12	R\$ 9,22	R\$ 0,77

**ANEXO 4**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE UNIFORME E EPI'S**  
**SERVENTE DE LIMPEZA**  
DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant	Durabilidade (meses)	Custo Unitário (Cotação)	Custo Total Mensal
11	016.002.660	11/26	Protetor Solar FPS 30, proteção UVA/UVB, hipoalergênico, frasco com 120ml	un	1 un / mês	1	R\$ 11,59	R\$ 11,59
<b>CUSTO MENSAL POR PROFISSIONAL A SER APORTADO NA PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 100,97</b>

**Observação:** Quantitativos projetados segundo a média de consumo mensal estimada por cada setor.

Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 5**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**AUXILIAR DE SERVIÇO DE COPA**  
Conforme Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017  
**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)**

A	Data de apresentação da proposta	ABRIL/2026
B	Município	Natividade/RJ
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2025/2026
D	Nº de meses de execução contratual	12

**IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
<b>AUXILIAR DE SERVIÇO DE COPA</b>	<b>Posto de trabalho</b>	<b>25</b>

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

1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	AUXILIAR DE SERVIÇO DE COPA
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5134-25
3	Salário Normativo da Categoria Profissional - Registro MTE RJ001061/2025	R\$ 1.730,75
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Trabalhadores em Empresas de Asseio e Conservação
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2025

**Módulo 1 - Composição da Remuneração**

		%	Valor (R\$)
<b>1</b>	<b>Composição da Remuneração</b>		
A	Salário-Base		R\$ 1.730,75
B	Adicional de Periculosidade		R\$ 0,00
C	Adicional de Insalubridade		R\$ 0,00
D	Adicional Noturno		R\$ 0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		R\$ 0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		R\$ 0,00
G	Outros (especificar)		R\$ 0,00
	<b>Total</b>		<b>R\$ 1.730,75</b>

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

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

		%	Valor (R\$)
<b>2.1</b>	<b>13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias</b>		
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 144,17
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 192,29
	<b>Total</b>	<b>19,44%</b>	<b>R\$ 336,46</b>

	<b>Somatório Módulo 1 + Submódulo 2.1 (Base para Submódulo 2.2)</b>		<b>R\$ 2.067,21</b>
--	---	--	---------------------

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

		%	Valor (R\$)
<b>2.2</b>	<b>GPS, FGTS e outras contribuições</b>		
A	INSS	20,00%	R\$ 413,44
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 51,68
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00%	R\$ 62,02
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 31,01
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 20,67
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,40
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,13
H	FGTS	8,00%	R\$ 165,38
	<b>Total</b>	<b>36,80%</b>	<b>R\$ 760,73</b>

**Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários**

		Valor (R\$)
<b>2.3</b>	<b>Benefícios Mensais e Diários</b>	
A	Transporte	R\$ 0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Cláusula 21 da CCT)	R\$ 495,00

**ANEXO 5**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**AUXILIAR DE SERVIÇO DE COPA**  
Conforme Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017

C	Assistência Médica e Familiar	R\$ 0,00
D	Benefício Social Familiar (Cláusula 27 da CCT)	R\$ 21,60
<b>Total</b>		<b>R\$ 516,60</b>

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

<b>2 Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>		<b>Valor (R\$)</b>
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 336,46
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 760,73
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 516,60
<b>Total</b>		<b>R\$ 1.613,79</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão**

<b>3 Provisão para Rescisão</b>		<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 7,27
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,52
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,19%	R\$ 3,29
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 33,58
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 12,29
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,82%	R\$ 66,11
<b>Total</b>		<b>7,11%</b>	<b>R\$ 123,06</b>

<b>Somatório Módulo 1 + Quadro-Resumo do Módulo 2 + Módulo 3 (Base para Módulo 4)</b>		<b>R\$ 3.467,60</b>
---	--	---------------------

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

**Submódulo 4.1 - Ausências Legais**

<b>4.1 Ausências Legais</b>		<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 288,85
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	R\$ 28,43
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,69
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 1,04
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,62%	R\$ 21,50
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências (especificar)	0,00%	R\$ 0,00
<b>Total</b>		<b>9,82%</b>	<b>R\$ 340,51</b>

**Submódulo 4.2 - Intra jornada**

<b>4.2 Intra jornada</b>		<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
<b>Total</b>		<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>

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

<b>4 Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		<b>Valor (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais	R\$ 340,51
4.2	Intra jornada	R\$ 0,00
<b>Total</b>		<b>R\$ 340,51</b>

**Módulo 5 - Insumos Diversos**

<b>5 Insumos Diversos</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A	Uniformes e EPIs (Conforme memória de cálculo)	R\$ 66,48
<b>Total</b>		<b>R\$ 66,48</b>

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

<b>6 Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>		<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos	3%	R\$ 116,24
B	Lucro	5,00%	R\$ 199,54
C	<b>Tributos</b>		
C.1.	Tributos Federais (PIS e COFINS)	3,65%	R\$ 163,84

**ANEXO 5**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**AUXILIAR DE SERVIÇO DE COPA**  
Conforme Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017

C.2. Tributos Estaduais	0,0%	R\$ 0,00
C.3. Tributos Municipais (ISS)	3%	R\$ 134,67
<b>Total</b>	<b>14,65%</b>	<b>R\$ 614,29</b>

a)	Total Tributos % = To =	6,65%	
b)	Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos indiretos + lucro = Po =		R\$ 4.190,37
c)	Po / (1 - To) = P1 =		R\$ 4.488,88
	Valor dos Tributos = P1 - Po		R\$ 298,51

**2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO**

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.730,75
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.613,79
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 123,06
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 340,51
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 66,48
	<b>Subtotal (A + B + C+ D + E)</b>	<b>R\$ 3.874,59</b>
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 614,29
	<b>Valor Total por Empregado</b>	<b>R\$ 4.488,88</b>

Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 6**

**CÁLCULO DA QUANTIDADE DE AUXILIARES DE SERVIÇO DE COPA**  
Conforme Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017

DATA: ABRIL/2026

**1.0 UNIDADE GESTORA - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE – CNPJ: 12.396.542/0001-04**

Posto de trabalho	Descrição da edificação	Quant.
1	Secretaria Municipal de Saúde	3,00
2	PSF Sindicato/Centro	1,00
3	PSF Morada do Engenho	1,00
4	PSF Cantinho do Fiorello	1,00
5	PSF Ourânia	1,00
6	PSF Querendo	1,00
7	PSF Tubiacanga	1,00
8	CAPS	1,00
9	Sub Posto Cruzeiro de Cima	1,00
10	Sub Posto Bananeiras	1,00
11	Residência Terapêutica	1,00
	<b>Total</b>	<b>13,00</b>

**2.0 UNIDADE GESTORA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA – CNPJ: 23.570.466/0001-28**

Posto de trabalho	Descrição da edificação	Total ajustado
1	Secretaria Municipal de Educação e Cultura	1,00
2	Escola Creche Cruzeiro de Cima	1,00
3	Escola Creche Dr. Edymar Vargas de Oliveira	1,00
4	Escola Creche Municipal Cachoeira Alegre	1,00
5	Escola Creche Municipal Cantinho do Fiorello	1,00
6	Escola Creche Municipal Dantas Brandão	1,00
7	Escola Creche Municipal Norberto Marques	1,00
8	Escola Municipal Seis de Setembro	1,00
9	Colégio Municipal Alvorada	1,00
10	Colégio Municipal Coronel José Rosa da Silva	1,00
11	Escola Municipal João Fernandes	1,00
12	Escola Municipal João Rodrigues França	1,00
	<b>Total</b>	<b>12,00</b>

	<b>TOTAL FINAL</b>	<b>25,00</b>
--	--------------------	--------------

Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 7**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE UNIFORME E EPI'S**  
**AUXILIAR DE SERVIÇO DE COPA**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant	Durabilidade (meses)	Custo Unitário (Cotação)	Custo Total Mensal	
1	062.001.010	11/26	Uniforme operacional para Auxiliar de Serviço de Copa confeccionado em brim (sarja 3x1), gramatura mínima de 260g/m <sup>2</sup> , com tingimento reativo resistente a desbotamento. Conjunto composto por: 01 calça (com meio elástico e passantes), 01 camisa de manga curta com bolso frontal. Todos os itens personalizados com a logomarca da empresa contratada	un	2 un / 6 meses	2	6	R\$ 104,50	R\$ 34,83
2	034.001.199	11/26	Sapato ocupacional tipo profissional, confeccionado em material polimérico (EVA), impermeável, solado com tecnologia antiderrapante de alta performance (Grip), resistente a óleos e gorduras. Modelo fechado no calcanhar e na parte superior, com palmilha higiênica e Certificado de Aprovação (CA) para proteção contra riscos de umidade e escorregamento	par	2 un / 6 meses	2	6	R\$ 54,55	R\$ 18,18
3	062.001.013	11/26	Meia de Algodão Profissional, cano médio	par	2 un / 6 meses	2	6	R\$ 15,25	R\$ 5,08
4	034.001.205	11/26	Touca sanfonada descartável em TNT (Tecido Não Tecido), com elástico duplo, gramatura leve e atóxica	un	1 un / mês	1	1	R\$ 0,07	R\$ 0,07
5	034.001.203	11/26	Avental tipo frente única em tecido Oxford ou Brim leve, com bolso frontal e tiras para amarração.	un	2 un / 6 meses	2	6	R\$ 20,28	R\$ 6,76
6	034.001.202	11/26	Avental de segurança impermeável em PVC com forro de poliéster, dimensões aproximadas de 1,20m x 0,70m, com tiras para ajuste na cintura e pescoço. Com CA.	un	1 un / 12 meses	1	12	R\$ 9,50	R\$ 0,79
7	016.002.659	11/26	Crachá de identificação funcional em PVC (0,76mm), com cordão de poliéster personalizado, protetor rígido e presilha. Impressão colorida frente/verso contendo fotografia, nome do empregado, emblema da empresa contratada e a inscrição: "A SERVIÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE - RJ".	un	1 un / 12 meses	1	12	R\$ 9,22	R\$ 0,77
<b>CUSTO MENSAL POR PROFISSIONAL A SER APORTADO NA PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 66,48</b>	

**Observação:** Quantitativos projetados segundo a média de consumo mensal estimada por cada setor.

Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 8**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

**AUXILIAR DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL (ADI)**

Conforme Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017

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

A	Data de apresentação da proposta	ABRIL/2026
B	Município	Natividade/RJ
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2026
D	Nº de meses de execução contratual	12

**IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
<b>AUXILIAR DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL (ADI)</b>	<b>Posto de trabalho</b>	<b>35</b>

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

1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	AUXILIAR DE
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3311-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional - Registro MTE RJ001018/2025	R\$ 1.568,25
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Profissionais auxiliares de administração escolar
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2025

**Módulo 1 - Composição da Remuneração**

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.568,25
B	Adicional de Periculosidade		R\$ 0,00
C	Adicional de Insalubridade		R\$ 0,00
D	Adicional Noturno		R\$ 0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		R\$ 0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		R\$ 0,00
G	Outros (especificar)		R\$ 0,00
	<b>Total</b>		<b>R\$ 1.568,25</b>

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

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

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 130,64
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 174,23
	<b>Total</b>	<b>19,44%</b>	<b>R\$ 304,87</b>

	<b>Somatório Módulo 1 + Submódulo 2.1 (Base para Submódulo 2.2)</b>		<b>R\$ 1.873,12</b>
--	---	--	---------------------

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 374,62
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 46,83
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00%	R\$ 56,19
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 28,10
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 18,73
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,24
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,75
H	FGTS	8,00%	R\$ 149,85
	<b>Total</b>	<b>36,80%</b>	<b>R\$ 689,31</b>

**Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários**

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Cláusula 21 da CCT)	R\$ 0,00
C	Assistência Médica e Familiar	R\$ 0,00

**ANEXO 8**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**AUXILIAR DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL (ADI)**  
Conforme Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017

D	Benefício Social Familiar (Cláusula 27 da CCT)	R\$ 0,00
	<b>Total</b>	<b>R\$ 0,00</b>

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

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 304,87
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 689,31
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 0,00
	<b>Total</b>	<b>R\$ 994,18</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão**

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 6,59
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,47
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,19%	R\$ 2,98
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 30,42
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 11,13
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,82%	R\$ 59,91
	<b>Total</b>	<b>7,11%</b>	<b>R\$ 111,50</b>

	<b>Somatório Módulo 1 + Quadro-Resumo do Módulo 2 + Módulo 3 (Base para Módulo 4)</b>	<b>R\$ 2.673,93</b>
--	---	---------------------

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

**Submódulo 4.1 - Ausências Legais**

4.1	Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 222,74
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	R\$ 21,93
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,53
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,80
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,62%	R\$ 16,58
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências (especificar)	0,00%	R\$ 0,00
	<b>Total</b>	<b>9,82%</b>	<b>R\$ 262,58</b>

**Submódulo 4.2 - Intraornada**

4.2	Intraornada	%	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ 0,00
	<b>Total</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 0,00</b>

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

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 262,58
4.2	Intraornada	R\$ 0,00
	<b>Total</b>	<b>R\$ 262,58</b>

**Módulo 5 - Insumos Diversos**

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes e EPIs (Conforme memória de cálculo)	R\$ 83,71
	<b>Total</b>	<b>R\$ 83,71</b>

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

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3%	R\$ 90,61
B	Lucro	5,00%	R\$ 155,54
C	<b>Tributos</b>		
	C.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)	3,65%	R\$ 127,72
	C.2. Tributos Estaduais	0,0%	R\$ 0,00
	C.3. Tributos Municipais (ISS)	3%	R\$ 104,97

**ANEXO 8**  
**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**AUXILIAR DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL (ADI)**  
Conforme Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017

<b>Total</b>	<b>14,65%</b>	<b>R\$ 478,84</b>
a) Total Tributos % = To =	6,65%	
b) Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos indiretos + lucro = Po =		R\$ 3.266,37
c) Po / (1 - To) = P1 =		R\$ 3.499,05
Valor dos Tributos = P1 - Po		R\$ 232,68

**2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO**

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.568,25
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 994,18
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 111,50
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 262,58
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 83,71
	<b>Subtotal (A + B + C+ D + E)</b>	<b>R\$ 3.020,22</b>
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 478,84
	<b>Valor Total por Empregado</b>	<b>R\$ 3.499,06</b>

Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 9**

**CÁLCULO DA QUANTIDADE DE AUXILIARES DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL (ADI)**  
(Dimensionamento por unidade escolar e etapa da educação infantil)

DATA: ABRIL/2026

Escola Creche Cruzeiro de Cima		
Etapa de ensino	Número de alunos	ADIs necessários
Berçário I	2	2
Berçário II	5	
Maternal I	3	1
1º Período	3	
2º Período	12	
3º Período	4	1
<b>Total</b>		<b>4</b>
Escola Creche Dr. Edymar Vargas de Oliveira		
Etapa de ensino	Número de alunos	ADIs necessários
Berçário I	3	2
Berçário II	13	2
Maternal	16	1
1º Período	17	1
2º Período	14	1
3º Período	13	1
<b>Total</b>		<b>8</b>
Escola Creche Municipal Cachoeira Alegre		
Etapa de ensino	Número de alunos	ADIs necessários
Berçário I	13	2
Berçário II	15	2
Maternal	15	1
1º Período	12	1
2º Período A e B	29	2
3º Período	15	1
<b>Total</b>		<b>9</b>
Escola Municipal Seis de Setembro		
Etapa de ensino	Número de alunos	ADIs necessários
Berçário I	2	2
Berçário II	12	
Maternal	9	1
1º Período	16	1
2º Período	11	1
3º Período	16	1
<b>Total</b>		<b>6</b>
Colégio Municipal Coronel José Rosa da Silva		
Etapa de ensino	Número de alunos	ADIs necessários
Berçário	3	1
Berçário II	2	
Maternal	4	1
1º Período	5	
2º Período	8	
3º Período	5	2
<b>Total</b>		<b>4</b>
Escola Municipal João Rodrigues França		
Etapa de ensino	Número de alunos	ADIs necessários
Berçário I	2	2
Berçário II	3	
Maternal	4	1
1º Período	4	
2º Período	10	
3º Período	10	1
<b>Total</b>		<b>4</b>
<b>TOTAL FINAL DE ADI's</b>		<b>35</b>

**Observação:** O quantitativo foi estimado considerando a organização das turmas da educação infantil e a necessidade de apoio às atividades pedagógicas e de cuidado, conforme a estrutura das unidades escolares da rede municipal.

**Legenda**

Berçário I - (3 meses a 11 meses até 31/03)

Berçário II - (1 ano completo até 31/03)

Maternal - (2 anos completos até 31/03)

1º Período - (3 anos completos até 31/03)

2º Período - (4 anos completos até 31/03)

3º Período - (5 anos completos até 31/03)

Jomar do Nascimento Lima Filho

Arquiteto e urbanista

CAU A139755-9

Matrícula 2773

**ANEXO 10**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE UNIFORME E EPI'S**  
**AUXILIAR DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL (ADI)**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant	Durabilidade (meses)	Custo Unitário (Cotação)	Custo Total Mensal	
1	012.000.153	84/26	<p>Camiseta Profissional Modelo Scrub (Personalizada)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecido e Composição: Malha PV (67% Poliéster / 33% Viscose) ou Gabardine com elastano. Gramatura mínima de 160 a 180 g/m<sup>2</sup>. Tecido com tratamento antipilling e tingimento reativo de alta solidez.</li> <li>• Cor: Verde-água claro ou Verde-menta suave.</li> <li>• Modelagem: Tipo assistencial/scrub com gola em "V", acabamento em revel interno e pesponto duplo. Ausência total de botões, zíperes ou componentes metálicos. Mangas curtas com bainha simples.</li> <li>• Ergonomia: Comprimento alongado para cobertura lombar e fendas laterais de 5 cm na barra para facilitar movimentos de agachamento e sentar no chão.</li> <li>• Personalização Superior (Frente - Lado Esquerdo do Peito): Bloco de texto em 03 linhas, alinhado à esquerda, na cor Azul Marinho, em fonte sem serifa (ex: Arial Bold): -Linha 01: Nome do Servidor e Cargo (Ex: MARIA SILVA - ADI). -Linha 02: Texto fixo "A SERVIÇO DA PREFEITURA". -Linha 03: Texto fixo "MUNICIPAL DE NATIVIDADE - RJ".</li> <li>• Personalização Inferior (Frente e Trás): Frente: Estampa lúdica em sublimação ou serigrafia na metade inferior, apresentando iconografia de rostos infantis estilizados e geométricos em cores vibrantes (Laranja, Amarelo, Azul e Verde). Trás: Continuidade da estampa lúdica na metade inferior traseira, mantendo o mesmo padrão de iconografia e cores da parte frontal, garantindo unidade visual em 360°.</li> </ul>	un	2 un / 6 meses	2	6	R\$ 65,20	R\$ 21,73
2	012.000.154	84/26	<p>Calça Operacional Modelo Jogger</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecido: Sarja com elastano (mínimo 3%) ou Microfibra pesada, gramatura mínima de 240 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>• Cor: Azul-marinho escuro.</li> <li>• Modelagem: Tipo Jogger, com corte anatômico para alta mobilidade.</li> <li>• Cós e Barra: Cós em elástico total reforçado (40 mm) com cordão de ajuste interno. Barra finalizada com punho elástico para evitar o contato do tecido com o solo.</li> <li>• Segurança: Costura tripla de reforço no "cavalão" (entrepernas) e travetes nos pontos de maior tensão.</li> <li>• Detalhe/Bolso: 01 bolso lateral tipo cargo.</li> </ul>	un	2 un / 6 meses	2	6	R\$ 78,49	R\$ 26,16
3	062.001.013	11/26	Meia de Algodão Profissional, cano médio	par	2 un / 6 meses	2	6	R\$ 15,25	R\$ 5,08
4	012.000.155	84/26	<p>Calçado Ocupacional Tipo Clog</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Monobloco em EVA (Etil Vinil Acetato) de alta absorção de impacto.</li> <li>• Cor: Laranja vibrante.</li> <li>• Segurança: Solado com tecnologia antiderrapante (Certificação SRC), biqueira e calcanhar totalmente fechados (atendimento às normas de segurança do trabalho).</li> <li>• Ergonomia: Tira traseira móvel para ajuste ao calcanhar e furos laterais de ventilação projetados para impedir a entrada de líquidos (opcional conforme norma local).</li> <li>• Higiene: Material impermeável, bactericida e lavável (suporta desinfecção com hipoclorito ou álcool 70%).</li> </ul>	par	2 un / 6 meses	2	6	R\$ 65,87	R\$ 21,96

**ANEXO 10**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE UNIFORME E EPI'S**  
**AUXILIAR DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL (ADI)**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant	Durabilidade (meses)	Custo Unitário (Cotação)	Custo Total Mensal	
5	034.001.208	11/26	Luva de procedimento não cirúrgico: em látex natural (ou nitrilo), descartável, ambidestra, com bainha, lubrificada com pó (ou sem pó), não estéril. Alta sensibilidade tátil e resistência. Obrigatório registro na ANVISA e CA (Certificado de Aprovação).	par	22 un / mês	22	1	R\$ 0,36	R\$ 7,92
6	034.001.205	11/26	Touca sanfonada descartável em TNT (Tecido Não Tecido), com elástico duplo, gramatura leve e atóxica	pct	1 un / mês	1	1	R\$ 0,07	R\$ 0,07
7	034.001.202	11/26	Avental de segurança impermeável em PVC com forro de poliéster, dimensões aproximadas de 1,20m x 0,70m, com tiras para ajuste na cintura e pescoço. Com CA.	un	1 un / 12 meses	1	12	R\$ 9,50	R\$ 0,79
<b>CUSTO MENSAL POR PROFISSIONAL A SER APORTADO NA PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 83,71</b>	

**Observação:** Quantitativos projetados segundo a média de consumo mensal estimada.

\_\_\_\_\_  
Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 11**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade (meses)	Custo Total Mensal
1	005.000.174	78/26	Álcool gel 70% antisséptico para mãos, com hidratante, registro ANVISA, Frasco plástico de 500g com tampa Flip-top (abre e fecha)	frasco 500 ml	13	R\$ 8,08	1	R\$ 105,04
2	005.001.192	78/26	Álcool etílico líquido 70% (p/p), antisséptico/desinfetante para superfícies, registro ou notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 1 L	16	R\$ 5,45	1	R\$ 87,20
3	005.001.193	78/26	Álcool etílico hidratado 46° INPM, líquido, para limpeza geral, registro ou notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 1 L	18	R\$ 5,13	1	R\$ 92,34
4	005.001.194	78/26	Detergente líquido neutro, concentrado, para lavagem manual de louças e utensílios, biodegradável, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 500 ml	16	R\$ 2,41	1	R\$ 38,56
5	005.001.195	78/26	Limpador geral multiuso, líquido, para limpeza de superfícies laváveis, com ação desengordurante, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 500 ml	13	R\$ 2,43	1	R\$ 31,59
6	005.001.196	78/26	Limpador de vidros líquido, para limpeza de superfícies envidraçadas e espelhadas, secagem rápida, sem resíduos, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 500 ml	12	R\$ 2,48	1	R\$ 29,76
7	005.001.197	78/26	Desinfetante líquido concentrado, para limpeza e desinfecção de superfícies laváveis, ação bactericida, fragrância suave, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 2 L	21	R\$ 3,16	1	R\$ 66,36
8	005.001.198	78/26	Pedra sanitária com suporte plástico, de 1ª qualidade. Ação odorizante para vasos sanitários. Dissolução lenta e uniforme. Registro ANVISA. Embalagem individual	un	45	R\$ 2,90	1	R\$ 130,50
9	005.001.199	78/26	Pedra para Mictório c/ Suporte Pastilha sanitária desodorizante para mictório, com grade plástica protetora. Dissolução lenta. Fragrâncias diversas. Notificada na ANVISA	un	20	R\$ 1,22	1	R\$ 24,40
10	005.001.200	78/26	Água Sanitária / Cloro Residencial - Solução de hipoclorito de sódio com teor de cloro ativo entre 2,0% e 2,5%. Ação desinfetante e alvejante. Registro ANVISA	frasco 1 L	20	R\$ 4,09	1	R\$ 81,80
11	005.001.201	78/26	Sabão em Pó Multiuso para lavagem de tecidos e superfícies, de 1ª qualidade, com alto poder de limpeza e remoção de manchas. Obrigatório Registro/Notificação na ANVISA. Caixa ou saco plástico reforçado contendo 1kg (peso líquido)	kg	24	R\$ 13,35	1	R\$ 320,40
12	005.001.202	78/26	Sabão em barra, tipo coco, à base de sais de ácidos graxos e óleo de coco/palmiste. Biodegradável e hipoalergênico	barra	10	R\$ 2,65	1	R\$ 26,50
13	005.001.203	78/26	Saponáceo Cremoso - Limpador multiuso com micropartículas minerais abrasivas. Não risca inox ou louças. Odor suave. Registro ANVISA	frasco 300 ml	11	R\$ 5,96	1	R\$ 65,56
14	005.001.204	78/26	Cera auto brilho incolor, antiderrapante, pronto uso. Composição acrílica de alta resistência. Registro ANVISA	galão 5 litros	5	R\$ 37,09	1	R\$ 185,45
15	005.001.205	78/26	Odorizador em aerossol, fragrância Lavanda ou similar, jato seco, 1ª qualidade. Registro ANVISA	frasco 360 ml	16	R\$ 10,15	1	R\$ 162,40
16	005.001.206	78/26	Inseticida Aerossol (Sem Cheiro) Inseticida multi-insetos em aerossol, fórmula sem odor, 1ª qualidade. Ação contra rasteiros e voadores. Registro ANVISA	un	12	R\$ 12,89	1	R\$ 154,68
17	005.000.175	78/26	Sabonete líquido concentrado, pH neutro, de 1ª qualidade. Fragrância suave (Erva Doce/Floral). Ação hidratante. Registro ANVISA. Embalagem: Galão de 5 Litros	galão 5 litros	7	R\$ 21,85	1	R\$ 152,95

**ANEXO 11**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade (meses)	Custo Total Mensal
18	005.001.207	78/26	Esponja Multiuso Dupla Face. Esponja de poliuretano com fibra abrasiva, medida 71x100mm. 1ª qualidade	pct 4un	6	R\$ 2,76	1	R\$ 16,56
19	005.000.176	78/26	Papel Higiénico Folha Dupla (30m), extra macio, cor branca, 100% celulose. Rolo de 10cm x 30m. 1ª qualidade.	pacote 64 un	17	R\$ 15,28	1	R\$ 259,76
20	005.000.177	78/26	Papel Toalha Interfolhado (Branco) Papel toalha interfolhado, 2 dobras, 100% celulose virgem, cor branca. Alta absorção e resistência. Dimensões: 20x21cm. Fardo 2000 folhas.	fardo 2000 folhas	5	R\$ 21,80	1	R\$ 109,00
21	005.001.208	78/26	Saco para lixo em polietileno, cor preta, capacidade 30 litros (40x50cm). 1ª qualidade, resistente (NBR 9191). Material reciclado/reciclável. Pacote com 50 unidades	pct 50 un	17	R\$ 7,69	1	R\$ 130,73
22	005.001.209	78/26	Saco para lixo em polietileno, cor preta, capacidade 50 litros (50x60cm). 1ª qualidade, reforçado (NBR 9191). Material reciclado/reciclável. Pacote com 50 unidades	pct 50 un	17	R\$ 12,16	1	R\$ 206,72
23	005.001.210	78/26	Saco para lixo em polietileno, reforçado, cor preta, capacidade 100 litros. 1ª qualidade, carga pesada (NBR 9191). Material reciclado/reciclável. Pacote com 25 unidades	pct 25 un	17	R\$ 9,00	1	R\$ 153,00
24	005.001.211	78/26	Lustra-móveis à base de silicone, ação protetora e brilho. Uso em madeira e fórmica. Fragrância suave. Registro ANVISA. Frasco de 200ml	frasco 200 ml	5	R\$ 8,56	1	R\$ 42,80
25	005.001.212	78/26	Lubrificante desengripante multiuso em spray, ação penetrante e anticorrosiva, para dobradiças, fechaduras e ferragens	frasco 300 ml	5	R\$ 7,52	12	R\$ 3,13
26	005.001.213	78/26	Vassoura tipo gari profissional com base de 40cm, cerdas resistentes e cabo de madeira crua grosso (1,40m). 1ª qualidade. Ideal para grandes áreas	un	11	R\$ 21,45	8	R\$ 29,49
27	005.001.214	78/26	Vassoura de Piaçava 30cm (Cabo 1,20m) Vassoura de fibra de piaçava natural, 1ª qualidade, base de madeira. Indicada para uso externo pesado. Com cabo de madeira	un	13	R\$ 23,91	3	R\$ 103,61
28	005.001.215	78/26	Vassoura de Cerdas Macias (Tipo Pelo) Vassoura de uso interno com cerdas sintéticas macias (flocadas). Base de 30 cm. Acompanha cabo de 1,20 m. 1ª qualidade. Ideal para poeira fina em pisos lisos	un	7	R\$ 9,76	6	R\$ 11,39
29	005.001.216	78/26	Rodo Alumínio Profissional 40cm - Rodo com base de alumínio anodizado de 40cm, borracha de alta aderência e cabo de 1,50m. Resistente à corrosão. 1ª qualidade	un	13	R\$ 30,36	12	R\$ 32,89
30	005.001.217	78/26	Balde Plástico 15L Reforçado - Balde em polipropileno de alta densidade, capacidade 15 litros, com escala graduada e alça de aço reforçada. 1ª qualidade	un	11	R\$ 15,22	12	R\$ 13,95
31	005.001.218	78/26	Pá de Lixo Coletora Cabo Longo - Pá tipo basculante em polipropileno, com lâmina de borracha na base. Cabo longo (aprox. 80cm) em alumínio ou aço. 1ª qualidade.	un	11	R\$ 35,45	24	R\$ 16,25
32	005.001.219	78/26	Desentupidor de Vaso (Ventosa) - Desentupidor em borracha resistente, tipo ventosa de alto vácuo. Cabo longo (mín. 50cm). Uso profissional. 1ª qualidade	un	11	R\$ 6,50	24	R\$ 2,98
33	005.001.220	78/26	Escova Manual Oval de Nylon Escova multiuso com base plástica oval e cerdas de nylon de alta resistência. 1ª qualidade. Tamanho médio	un	11	R\$ 3,20	12	R\$ 2,93

**ANEXO 11**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade (meses)	Custo Total Mensal
34	005.001.221	78/26	Escova Sanitária com Suporte (Modelo Borda) Escova com cerdas rígidas e tufo lateral para limpeza de bordas. Cabo ergonômico e suporte plástico. 1ª qualidade	un	11	R\$ 7,60	12	R\$ 6,97
35	005.001.222	78/26	Saco Alvejado Branco 50x80cm - Pano de chão em sacaria 100% algodão, cor branca, trama fechada. Costura reforçada. 1ª qualidade	un	25	R\$ 4,95	1	R\$ 123,75
36	005.001.223	78/26	Flanela Amarela 30x40cm Flanela 100% algodão, macia, 1ª qualidade. Acabamento em overloque. Para limpeza delicada e polimento	un	18	R\$ 1,20	2	R\$ 10,80
37	005.001.224	78/26	Vassoura com formato arredondado/angular (estilo "bola"), cerdas sintéticas macias e plumadas para captura de pó e teias de aranha. Acompanha cabo extensor telescópico em alumínio ou metal leve, com alcance de até 3 metros e sistema de rosca universal.	un	5	R\$ 22,17	24	R\$ 4,62
38	005.001.225	78/26	Refil Mop Pó (60 cm)	un	5	R\$ 30,26	6	R\$ 25,22
39	005.001.226	78/26	Refil Mop Úmido (Loop 320g)	un	5	R\$ 21,90	2	R\$ 54,75
40	005.001.228	78/26	Garra para Mop (reposição)	un	5	R\$ 11,95	6	R\$ 9,96
<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>								<b>R\$ 3.126,75</b>

**Observação:** Os quantitativos de materiais de consumo e utensílios destinados às atividades de limpeza foram estimados com base na média histórica de consumo das unidades administrativas, considerando as necessidades operacionais dos serviços de higienização e conservação dos ambientes, bem como a rotina de funcionamento dos setores atendidos.

Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 12**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DEPRECIÁVEIS**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	% Residual	Valor residual unitário	Valor depreciável unitário	Vida útil em meses	Depreciação mensal unitária	Depreciação mensal
1	005.001.229	78/26	Kit de limpeza de vidros profissional, composto por: 01 Cabo Extensor Telescópico em alumínio anodizado estriado com alcance de até 6 metros e sistema de trava por rosca; 01 Rodo Combinado (2 em 1) de 25 cm, contendo lavador com luva de microfibra acrílica (refil substituível) e limpador com lâmina de borracha natural de alto desempenho; 01 Cabo de mão (extensão curta) de 50 cm em alumínio com manopla ergonômica. Equipamento indicado para limpeza técnica de superfícies envidraçadas e placas solares em altura, sem auxílio de escadas.	un	2	R\$ 69,52	15,00%	R\$ 10,43	R\$ 59,09	60	R\$ 0,98	R\$ 1,96
2	005.001.230	78/26	Conjunto de limpeza profissional composto por: 01 Carrinho tipo balde espremedor ('Doblô') com sistema de duas águas (divisória interna para separação de solução limpa e água suja), capacidade total entre 30L e 50L, fabricado em polietileno de alta densidade com rodízios giratórios; 01 Pá plástica coletora em polipropileno de alto impacto; 01 Placa de sinalização de segurança tipo cavalete com aviso de 'piso molhado' em escrita trilingue; 01 Conjunto Mop Pó de 60 cm completo (suporte, cabo em alumínio anodizado e refil em fibras de algodão/sintético); 01 Conjunto Mop Úmido completo (garra tipo Euro, cabo em alumínio anodizado e refil tipo Loop 320g na cor crua).	un	6	R\$ 1.190,00	10,00%	R\$ 119,00	R\$ 1.071,00	60	R\$ 17,85	R\$ 107,10
3	005.001.231	78/26	Lixeira cilíndrica com capacidade de 12 a 15 litros, fabricada em polipropileno de alta densidade com acabamento liso para facilitar a higienização. Modelo com pedal reforçado e haste em material resistente para abertura da tampa sem contato manual. Deve possuir balde interno removível com alça, garantindo o isolamento de odores e facilitando a retirada do lixo. Cor: Branca ou Cinza	un	29	R\$ 38,03	10,00%	R\$ 3,80	R\$ 34,23	36	R\$ 0,95	R\$ 27,55
4	005.000.178	78/26	Dispensador para sabonete líquido ou álcool em gel, com capacidade mínima de 800 ml a 1000 ml. Fabricado em polipropileno ou plástico ABS de alta resistência e impacto. Sistema de acionamento por pressão manual (tecla frontal) com válvula antigotejamento. Reservatório interno removível para abastecimento a granel, com tampa de fechamento superior e visor frontal de nível. Acompanha kit de fixação com parafusos e buchas.	un	26	R\$ 56,90	3,00%	R\$ 1,71	R\$ 55,19	36	R\$ 1,53	R\$ 39,78
5	005.001.232	78/26	Mangueira de Jardim 30m Anti-Torção Mangueira em PVC tripla camada c/ trama de poliéster. Alta resistência, tecnologia que evita dobras. Inclui esguicho e conexões. 1ª qualidade	un	7	R\$ 119,99	7,00%	R\$ 8,40	R\$ 111,59	60	R\$ 1,86	R\$ 13,02

**ANEXO 12**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DEPRECIÁVEIS**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	% Residual	Valor residual unitário	Valor depreciável unitário	Vida útil em meses	Depreciação mensal unitária	Depreciação mensal
6	005.001.233	78/26	Escada Alumínio 7 Degraus Escada em alumínio, tipo abrir (A), capacidade 120kg. Degraus antiderrapantes e selo INMETRO. 1ª qualidade	un	7	R\$ 303,63	15,00%	R\$ 45,54	R\$ 258,09	96	R\$ 2,69	R\$ 18,83
<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>												<b>R\$ 208,24</b>

**Observação:** Os quantitativos de materiais de consumo e utensílios destinados às atividades de limpeza foram estimados com base na média histórica de consumo das unidades administrativas, considerando as necessidades operacionais dos serviços de higienização e conservação dos ambientes, bem como a rotina de funcionamento dos setores atendidos.

Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 13**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade (meses)	Custo Total Mensal
1	005.000.174	78/26	Álcool gel 70% antisséptico para mãos, com hidratante, registro ANVISA, Frasco plástico de 500g com tampa Flip-top (abre e fecha)	frasco 500 ml	1	R\$ 8,08	1	R\$ 8,08
2	005.001.192	78/26	Álcool etílico líquido 70% (p/p), antisséptico/desinfetante para superfícies, registro ou notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 1 L	2	R\$ 5,45	1	R\$ 10,90
3	005.001.193	78/26	Álcool etílico hidratado 46° INPM, líquido, para limpeza geral, registro ou notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 1 L	1	R\$ 5,13	1	R\$ 5,13
4	005.001.194	78/26	Detergente líquido neutro, concentrado, para lavagem manual de louças e utensílios, biodegradável, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 500 ml	2	R\$ 2,41	1	R\$ 4,82
5	005.001.195	78/26	Limpador geral multiuso, líquido, para limpeza de superfícies laváveis, com ação desengordurante, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 500 ml	2	R\$ 2,43	1	R\$ 4,86
6	005.001.196	78/26	Limpador de vidros líquido, para limpeza de superfícies envidraçadas e espelhadas, secagem rápida, sem resíduos, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 500 ml	10	R\$ 2,48	1	R\$ 24,80
7	005.001.197	78/26	Desinfetante líquido concentrado, para limpeza e desinfecção de superfícies laváveis, ação bactericida, fragrância suave, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 2 L	4	R\$ 3,16	1	R\$ 12,64
8	005.001.198	78/26	Pedra sanitária com suporte plástico, de 1ª qualidade. Ação odorizante para vasos sanitários. Dissolução lenta e uniforme. Registro ANVISA. Embalagem individual	un	8	R\$ 2,90	1	R\$ 23,20
9	005.001.199	78/26	Pedra para Mictório c/ Suporte Pastilha sanitária desodorizante para mictório, com grade plástica protetora. Dissolução lenta. Fragrâncias diversas. Notificada na ANVISA	un	0	R\$ 1,22	1	R\$ 0,00
10	005.001.200	78/26	Água Sanitária / Cloro Residencial - Solução de hipoclorito de sódio com teor de cloro ativo entre 2,0% e 2,5%. Ação desinfetante e alvejante. Registro ANVISA	frasco 1 L	2	R\$ 4,09	1	R\$ 8,18
11	005.001.201	78/26	Sabão em Pó Multiuso para lavagem de tecidos e superfícies, de 1ª qualidade, com alto poder de limpeza e remoção de manchas. Obrigatório Registro/Notificação na ANVISA. Caixa ou saco plástico reforçado contendo 1kg (peso líquido)	kg	2	R\$ 13,35	1	R\$ 26,70
12	005.001.202	78/26	Sabão em barra, tipo coco, à base de sais de ácidos graxos e óleo de coco/palmiste. Biodegradável e hipoalergênico	barra	2	R\$ 2,65	1	R\$ 5,30
13	005.001.203	78/26	Saponáceo Cremoso - Limpador multiuso com micropartículas minerais abrasivas. Não risca inox ou louças. Odor suave. Registro ANVISA	frasco 300 ml	1	R\$ 5,96	1	R\$ 5,96
14	005.001.204	78/26	Cera auto brilho incolor, antiderrapante, pronto uso. Composição acrílica de alta resistência. Registro ANVISA	galão 5 litros	1	R\$ 37,09	1	R\$ 37,09
15	005.001.205	78/26	Odorizador em aerossol, fragrância Lavanda ou similar, jato seco, 1ª qualidade. Registro ANVISA	frasco 360 ml	1	R\$ 10,15	1	R\$ 10,15
16	005.001.206	78/26	Inseticida Aerossol (Sem Cheiro) Inseticida multi-insetos em aerossol, fórmula sem odor, 1ª qualidade. Ação contra rasteiros e voadores. Registro ANVISA	un	1	R\$ 12,89	1	R\$ 12,89
17	005.000.175	78/26	Sabonete líquido concentrado, pH neutro, de 1ª qualidade. Fragrância suave (Erva Doce/Floral). Ação hidratante. Registro ANVISA. Embalagem: Galão de 5 Litros	galão 5 litros	1	R\$ 21,85	1	R\$ 21,85

**ANEXO 13**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade (meses)	Custo Total Mensal
18	005.001.207	78/26	Esponja Multiuso Dupla Face. Esponja de poliuretano com fibra abrasiva, medida 71x100mm. 1ª qualidade	pct 4un	1	R\$ 2,76	1	R\$ 2,76
19	005.000.176	78/26	Papel Higiênico Folha Dupla (30m), extra macio, cor branca, 100% celulose. Rolo de 10cm x 30m. 1ª qualidade.	pacote 64 un	1	R\$ 15,28	1	R\$ 15,28
20	005.000.177	78/26	Papel Toalha Interfolhado (Branco) Papel toalha interfolhado, 2 dobras, 100% celulose virgem, cor branca. Alta absorção e resistência. Dimensões: 20x21cm. Fardo 2000 folhas.	fardo 2000 folhas	1	R\$ 21,80	1	R\$ 21,80
21	005.001.208	78/26	Saco para lixo em polietileno, cor preta, capacidade 30 litros (40x50cm). 1ª qualidade, resistente (NBR 9191). Material reciclado/reciclável. Pacote com 50 unidades	pct 50 un	1	R\$ 7,69	1	R\$ 7,69
22	005.001.209	78/26	Saco para lixo em polietileno, cor preta, capacidade 50 litros (50x60cm). 1ª qualidade, reforçado (NBR 9191). Material reciclado/reciclável. Pacote com 50 unidades	pct 50 un	1	R\$ 12,16	1	R\$ 12,16
23	005.001.210	78/26	Saco para lixo em polietileno, reforçado, cor preta, capacidade 100 litros. 1ª qualidade, carga pesada (NBR 9191). Material reciclado/reciclável. Pacote com 25 unidades	pct 25 un	1	R\$ 9,00	1	R\$ 9,00
24	005.001.211	78/26	Lustra-móveis à base de silicone, ação protetora e brilho. Uso em madeira e fórmica. Fragrância suave. Registro ANVISA. Frasco de 200ml	frasco 200 ml	1	R\$ 8,56	1	R\$ 8,56
25	005.001.212	78/26	Lubrificante desengripante multiuso em spray, ação penetrante e anticorrosiva, para dobradiças, fechaduras e ferragens	frasco 300 ml	1	R\$ 7,52	12	R\$ 0,63
26	005.001.213	78/26	Vassoura tipo gari profissional com base de 40cm, cerdas resistentes e cabo de madeira crua grosso (1,40m). 1ª qualidade. Ideal para grandes áreas	un	1	R\$ 21,45	8	R\$ 2,68
27	005.001.214	78/26	Vassoura de Piaçava 30cm (Cabo 1,20m) Vassoura de fibra de piaçava natural, 1ª qualidade, base de madeira. Indicada para uso externo pesado. Com cabo de madeira	un	1	R\$ 23,91	3	R\$ 7,97
28	005.001.215	78/26	Vassoura de Cerdas Macias (Tipo Pelo) Vassoura de uso interno com cerdas sintéticas macias (flocadas). Base de 30 cm. Acompanha cabo de 1,20 m. 1ª qualidade. Ideal para poeira fina em pisos lisos	un	1	R\$ 9,76	6	R\$ 1,63
29	005.001.216	78/26	Rodo Alumínio Profissional 40cm - Rodo com base de alumínio anodizado de 40cm, borracha de alta aderência e cabo de 1,50m. Resistente à corrosão. 1ª qualidade	un	1	R\$ 30,36	12	R\$ 2,53
30	005.001.217	78/26	Balde Plástico 15L Reforçado - Balde em polipropileno de alta densidade, capacidade 15 litros, com escala graduada e alça de aço reforçada. 1ª qualidade	un	1	R\$ 15,22	12	R\$ 1,27
31	005.001.218	78/26	Pá de Lixo Coletora Cabo Longo - Pá tipo basculante em polipropileno, com lâmina de borracha na base. Cabo longo (aprox. 80cm) em alumínio ou aço. 1ª qualidade.	un	1	R\$ 35,45	24	R\$ 1,48
32	005.001.219	78/26	Desentupidor de Vaso (Ventosa) - Desentupidor em borracha resistente, tipo ventosa de alto vácuo. Cabo longo (mín. 50cm). Uso profissional. 1ª qualidade	un	1	R\$ 6,50	24	R\$ 0,27
33	005.001.220	78/26	Escova Manual Oval de Nylon Escova multiuso com base plástica oval e cerdas de nylon de alta resistência. 1ª qualidade. Tamanho médio	un	1	R\$ 3,20	12	R\$ 0,27

**ANEXO 13**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade (meses)	Custo Total Mensal
34	005.001.221	78/26	Escova Sanitária com Suporte (Modelo Borda) Escova com cerdas rígidas e tufo lateral para limpeza de bordas. Cabo ergonômico e suporte plástico. 1ª qualidade	un	1	R\$ 7,60	12	R\$ 0,63
35	005.001.222	78/26	Saco Alvejado Branco 50x80cm - Pano de chão em sacaria 100% algodão, cor branca, trama fechada. Costura reforçada. 1ª qualidade	un	2	R\$ 4,95	1	R\$ 9,90
36	005.001.223	78/26	Flanela Amarela 30x40cm Flanela 100% algodão, macia, 1ª qualidade. Acabamento em overloque. Para limpeza delicada e polimento	un	2	R\$ 1,20	2	R\$ 1,20
37	005.001.224	78/26	Vassoura com formato arredondado/angular (estilo "bola"), cerdas sintéticas macias e plumadas para captura de pó e teias de aranha. Acompanha cabo extensor telescópico em alumínio ou metal leve, com alcance de até 3 metros e sistema de rosca universal.	un	1	R\$ 22,17	24	R\$ 0,92
38	005.001.225	78/26	Refil Mop Pó (60 cm)	un	1	R\$ 30,26	6	R\$ 5,04
39	005.001.226	78/26	Refil Mop Úmido (Loop 320g)	un	1	R\$ 21,90	2	R\$ 10,95
40	005.001.228	78/26	Garra para Mop (reposição)	un	1	R\$ 11,95	6	R\$ 1,99
<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>								<b>R\$ 349,16</b>

**Observação:** Os quantitativos de materiais de consumo e utensílios destinados às atividades de limpeza foram estimados com base na média histórica de consumo das unidades administrativas, considerando as necessidades operacionais dos serviços de higienização e conservação dos ambientes, bem como a rotina de funcionamento dos setores atendidos.

\_\_\_\_\_  
Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 14**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DEPRECIÁVEIS**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	% Residual	Valor residual unitário	Valor depreciável unitário	Vida útil em meses	Depreciação mensal unitária	Depreciação mensal
1	005.001.229	78/26	Kit de limpeza de vidros profissional, composto por: 01 Cabo Extensor Telescópico em alumínio anodizado estriado com alcance de até 6 metros e sistema de trava por rosca; 01 Rodo Combinado (2 em 1) de 25 cm, contendo lavador com luva de microfibra acrílica (refil substituível) e limpador com lâmina de borracha natural de alto desempenho; 01 Cabo de mão (extensão curta) de 50 cm em alumínio com manopla ergonômica. Equipamento indicado para limpeza técnica de superfícies envidraçadas e placas solares em altura, sem auxílio de escadas.	un	1	R\$ 69,52	15,00%	R\$ 10,43	R\$ 59,09	60	R\$ 0,98	R\$ 0,98
2	005.001.230	78/26	Conjunto de limpeza profissional composto por: 01 Carrinho tipo balde espremedor ('Doblô') com sistema de duas águas (divisória interna para separação de solução limpa e água suja), capacidade total entre 30L e 50L, fabricado em polietileno de alta densidade com rodízios giratórios; 01 Pá plástica coletora em polipropileno de alto impacto; 01 Placa de sinalização de segurança tipo cavalete com aviso de 'piso molhado' em escrita trilingue; 01 Conjunto Mop Pó de 60 cm completo (suporte, cabo em alumínio anodizado e refil em fibras de algodão/sintético); 01 Conjunto Mop Úmido completo (garra tipo Euro, cabo em alumínio anodizado e refil tipo Loop 320g na cor crua).	un	1	R\$ 1.190,00	10,00%	R\$ 119,00	R\$ 1.071,00	60	R\$ 17,85	R\$ 17,85
3	005.001.231	78/26	Lixeira cilíndrica com capacidade de 12 a 15 litros, fabricada em polipropileno de alta densidade com acabamento liso para facilitar a higienização. Modelo com pedal reforçado e haste em material resistente para abertura da tampa sem contato manual. Deve possuir balde interno removível com alça, garantindo o isolamento de odores e facilitando a retirada do lixo. Cor: Branca ou Cinza	un	2	R\$ 38,03	10,00%	R\$ 3,80	R\$ 34,23	36	R\$ 0,95	R\$ 1,90
4	005.000.178	78/26	Dispensador para sabonete líquido ou álcool em gel, com capacidade mínima de 800 ml a 1000 ml. Fabricado em polipropileno ou plástico ABS de alta resistência e impacto. Sistema de acionamento por pressão manual (tecla frontal) com válvula antigotejamento. Reservatório interno removível para abastecimento a granel, com tampa de fechamento superior e visor frontal de nível. Acompanha kit de fixação com parafusos e buchas.	un	2	R\$ 56,90	3,00%	R\$ 1,71	R\$ 55,19	36	R\$ 1,53	R\$ 3,06
5	005.001.232	78/26	Mangueira de Jardim 30m Anti-Torção Mangueira em PVC tripla camada c/ trama de poliéster. Alta resistência, tecnologia que evita dobras. Inclui esguicho e conexões. 1ª qualidade	un	1	R\$ 119,99	7,00%	R\$ 8,40	R\$ 111,59	60	R\$ 1,86	R\$ 1,86

**ANEXO 14**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DEPRECIÁVEIS**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	% Residual	Valor residual unitário	Valor depreciável unitário	Vida útil em meses	Depreciação mensal unitária	Depreciação mensal
6	005.001.233	78/26	Escada Alumínio 7 Degraus Escada em alumínio, tipo abrir (A), capacidade 120kg. Degraus antiderrapantes e selo INMETRO. 1ª qualidade	un	1	R\$ 303,63	15,00%	R\$ 45,54	R\$ 258,09	96	R\$ 2,69	R\$ 2,69
<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>											<b>R\$ 28,34</b>	

**Observação:** Os quantitativos de materiais de consumo e utensílios destinados às atividades de limpeza foram estimados com base na média histórica de consumo das unidades administrativas, considerando as necessidades operacionais dos serviços de higienização e conservação dos ambientes, bem como a rotina de funcionamento dos setores atendidos.

\_\_\_\_\_  
Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 15**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade (meses)	Custo Total Mensal
1	005.000.174	78/26	Álcool gel 70% antisséptico para mãos, com hidratante, registro ANVISA, Frasco plástico de 500g com tampa Flip-top (abre e fecha)	frasco 500 ml	19	R\$ 8,08	1	R\$ 153,52
2	005.001.192	78/26	Álcool etílico líquido 70% (p/p), antisséptico/desinfetante para superfícies, registro ou notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 1 L	20	R\$ 5,45	1	R\$ 109,00
3	005.001.193	78/26	Álcool etílico hidratado 46° INPM, líquido, para limpeza geral, registro ou notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 1 L	19	R\$ 5,13	1	R\$ 97,47
4	005.001.194	78/26	Detergente líquido neutro, concentrado, para lavagem manual de louças e utensílios, biodegradável, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 500 ml	33	R\$ 2,41	1	R\$ 79,53
5	005.001.195	78/26	Limpador geral multiuso, líquido, para limpeza de superfícies laváveis, com ação desengordurante, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 500 ml	22	R\$ 2,43	1	R\$ 53,46
6	005.001.196	78/26	Limpador de vidros líquido, para limpeza de superfícies envidraçadas e espelhadas, secagem rápida, sem resíduos, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 500 ml	20	R\$ 2,48	1	R\$ 49,60
7	005.001.197	78/26	Desinfetante líquido concentrado, para limpeza e desinfecção de superfícies laváveis, ação bactericida, fragrância suave, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 2 L	35	R\$ 3,16	1	R\$ 110,60
8	005.001.198	78/26	Pedra sanitária com suporte plástico, de 1ª qualidade. Ação odorizante para vasos sanitários. Dissolução lenta e uniforme. Registro ANVISA. Embalagem individual	un	55	R\$ 2,90	1	R\$ 159,50
9	005.001.199	78/26	Pedra para Mictório c/ Suporte Pastilha sanitária desodorizante para mictório, com grade plástica protetora. Dissolução lenta. Fragrâncias diversas. Notificada na ANVISA	un	0	R\$ 1,22	1	R\$ 0,00
10	005.001.200	78/26	Água Sanitária / Cloro Residencial - Solução de hipoclorito de sódio com teor de cloro ativo entre 2,0% e 2,5%. Ação desinfetante e alvejante. Registro ANVISA	frasco 1 L	30	R\$ 4,09	1	R\$ 122,70
11	005.001.201	78/26	Sabão em Pó Multiuso para lavagem de tecidos e superfícies, de 1ª qualidade, com alto poder de limpeza e remoção de manchas. Obrigatório Registro/Notificação na ANVISA. Caixa ou saco plástico reforçado contendo 1kg (peso líquido)	kg	28	R\$ 13,35	1	R\$ 373,80
12	005.001.202	78/26	Sabão em barra, tipo coco, à base de sais de ácidos graxos e óleo de coco/palmiste. Biodegradável e hipoalergênico	barra	19	R\$ 2,65	1	R\$ 50,35
13	005.001.203	78/26	Saponáceo Cremoso - Limpador multiuso com micropartículas minerais abrasivas. Não risca inox ou louças. Odor suave. Registro ANVISA	frasco 300 ml	18	R\$ 5,96	1	R\$ 107,28
14	005.001.204	78/26	Cera auto brilho incolor, antiderrapante, pronto uso. Composição acrílica de alta resistência. Registro ANVISA	galão 5 litros	10	R\$ 37,09	1	R\$ 370,90
15	005.001.205	78/26	Odorizador em aerossol, fragrância Lavanda ou similar, jato seco, 1ª qualidade. Registro ANVISA	frasco 360 ml	13	R\$ 10,15	1	R\$ 131,95
16	005.001.206	78/26	Inseticida Aerossol (Sem Cheiro) Inseticida multi-insetos em aerossol, fórmula sem odor, 1ª qualidade. Ação contra rasteiros e voadores. Registro ANVISA	un	10	R\$ 12,89	1	R\$ 128,90
17	005.000.175	78/26	Sabonete líquido concentrado, pH neutro, de 1ª qualidade. Fragrância suave (Erva Doce/Floral). Ação hidratante. Registro ANVISA. Embalagem: Galão de 5 Litros	galão 5 litros	9	R\$ 21,85	1	R\$ 196,65

**ANEXO 15**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL**  
DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade (meses)	Custo Total Mensal
18	005.001.207	78/26	Esponja Multiuso Dupla Face. Esponja de poliuretano com fibra abrasiva, medida 71x100mm. 1ª qualidade	pct 4un	10	R\$ 2,76	1	R\$ 27,60
19	005.000.176	78/26	Papel Higiênico Folha Dupla (30m), extra macio, cor branca, 100% celulose. Rolo de 10cm x 30m. 1ª qualidade.	pacote 64 un	11	R\$ 15,28	1	R\$ 168,08
20	005.000.177	78/26	Papel Toalha Interfolhado (Branco) Papel toalha interfolhado, 2 dobras, 100% celulose virgem, cor branca. Alta absorção e resistência. Dimensões: 20x21cm. Fardo 2000 folhas.	fardo 2000 folhas	11	R\$ 21,80	1	R\$ 239,80
21	005.001.208	78/26	Saco para lixo em polietileno, cor preta, capacidade 30 litros (40x50cm). 1ª qualidade, resistente (NBR 9191). Material reciclado/reciclável. Pacote com 50 unidades	pct 50 un	10	R\$ 7,69	1	R\$ 76,90
22	005.001.209	78/26	Saco para lixo em polietileno, cor preta, capacidade 50 litros (50x60cm). 1ª qualidade, reforçado (NBR 9191). Material reciclado/reciclável. Pacote com 50 unidades	pct 50 un	10	R\$ 12,16	1	R\$ 121,60
23	005.001.210	78/26	Saco para lixo em polietileno, reforçado, cor preta, capacidade 100 litros. 1ª qualidade, carga pesada (NBR 9191). Material reciclado/reciclável. Pacote com 25 unidades	pct 25 un	10	R\$ 9,00	1	R\$ 90,00
24	005.001.211	78/26	Lustra-móveis à base de silicone, ação protetora e brilho. Uso em madeira e fórmica. Fragrância suave. Registro ANVISA. Frasco de 200ml	frasco 200 ml	9	R\$ 8,56	1	R\$ 77,04
25	005.001.212	78/26	Lubrificante desengripante multiuso em spray, ação penetrante e anticorrosiva, para dobradiças, fechaduras e ferragens	frasco 300 ml	9	R\$ 7,52	12	R\$ 5,64
26	005.001.213	78/26	Vassoura tipo gari profissional com base de 40cm, cerdas resistentes e cabo de madeira crua grosso (1,40m). 1ª qualidade. Ideal para grandes áreas	un	5	R\$ 21,45	8	R\$ 13,41
27	005.001.214	78/26	Vassoura de Piaçava 30cm (Cabo 1,20m) Vassoura de fibra de piaçava natural, 1ª qualidade, base de madeira. Indicada para uso externo pesado. Com cabo de madeira	un	10	R\$ 23,91	3	R\$ 79,70
28	005.001.215	78/26	Vassoura de Cerdas Macias (Tipo Pelo) Vassoura de uso interno com cerdas sintéticas macias (flocadas). Base de 30 cm. Acompanha cabo de 1,20 m. 1ª qualidade. Ideal para poeira fina em pisos lisos	un	10	R\$ 9,76	6	R\$ 16,27
29	005.001.216	78/26	Rodo Alumínio Profissional 40cm - Rodo com base de alumínio anodizado de 40cm, borracha de alta aderência e cabo de 1,50m. Resistente à corrosão. 1ª qualidade	un	13	R\$ 30,36	12	R\$ 32,89
30	005.001.217	78/26	Balde Plástico 15L Reforçado - Balde em polipropileno de alta densidade, capacidade 15 litros, com escala graduada e alça de aço reforçada. 1ª qualidade	un	10	R\$ 15,22	12	R\$ 12,68
31	005.001.218	78/26	Pá de Lixo Coletora Cabo Longo - Pá tipo basculante em polipropileno, com lâmina de borracha na base. Cabo longo (aprox. 80cm) em alumínio ou aço. 1ª qualidade.	un	10	R\$ 35,45	24	R\$ 14,77
32	005.001.219	78/26	Desentupidor de Vaso (Ventosa) - Desentupidor em borracha resistente, tipo ventosa de alto vácuo. Cabo longo (mín. 50cm). Uso profissional. 1ª qualidade	un	10	R\$ 6,50	24	R\$ 2,71
33	005.001.220	78/26	Escova Manual Oval de Nylon Escova multiuso com base plástica oval e cerdas de nylon de alta resistência. 1ª qualidade. Tamanho médio	un	10	R\$ 3,20	12	R\$ 2,67

**ANEXO 15**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL**  
DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade (meses)	Custo Total Mensal
34	005.001.221	78/26	Escova Sanitária com Suporte (Modelo Borda) Escova com cerdas rígidas e tufo lateral para limpeza de bordas. Cabo ergonômico e suporte plástico. 1ª qualidade	un	13	R\$ 7,60	12	R\$ 8,23
35	005.001.222	78/26	Saco Alvejado Branco 50x80cm - Pano de chão em sacaria 100% algodão, cor branca, trama fechada. Costura reforçada. 1ª qualidade	un	17	R\$ 4,95	1	R\$ 84,15
36	005.001.223	78/26	Flanela Amarela 30x40cm Flanela 100% algodão, macia, 1ª qualidade. Acabamento em overloque. Para limpeza delicada e polimento	un	21	R\$ 1,20	2	R\$ 12,60
37	005.001.224	78/26	Vassoura com formato arredondado/angular (estilo "bola"), cerdas sintéticas macias e plumadas para captura de pó e teias de aranha. Acompanha cabo extensor telescópico em alumínio ou metal leve, com alcance de até 3 metros e sistema de rosca universal.	un	10	R\$ 22,17	24	R\$ 9,24
38	005.001.225	78/26	Refil Mop Pó (60 cm)	un	9	R\$ 30,26	6	R\$ 45,39
39	005.001.226	78/26	Refil Mop Úmido (Loop 320g)	un	9	R\$ 21,90	2	R\$ 98,55
40	005.001.228	78/26	Garra para Mop (reposição)	un	9	R\$ 11,95	6	R\$ 17,93
<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>								<b>R\$ 3.553,06</b>

**Observação:** Os quantitativos de materiais de consumo e utensílios destinados às atividades de limpeza foram estimados com base na média histórica de consumo das unidades administrativas, considerando as necessidades operacionais dos serviços de higienização e conservação dos ambientes, bem como a rotina de funcionamento dos setores atendidos.

\_\_\_\_\_  
Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 16**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DEPRECIÁVEIS**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	% Residual	Valor residual unitário	Valor depreciável unitário	Vida útil em meses	Depreciação mensal unitária	Depreciação mensal
1	005.001.229	78/26	Kit de limpeza de vidros profissional, composto por: 01 Cabo Extensor Telescópico em alumínio anodizado estriado com alcance de até 6 metros e sistema de trava por rosca; 01 Rodo Combinado (2 em 1) de 25 cm, contendo lavador com luva de microfibra acrílica (refil substituível) e limpador com lâmina de borracha natural de alto desempenho; 01 Cabo de mão (extensão curta) de 50 cm em alumínio com manopla ergonômica. Equipamento indicado para limpeza técnica de superfícies envidraçadas e placas solares em altura, sem auxílio de escadas.	un	0	R\$ 69,52	15,00%	R\$ 10,43	R\$ 59,09	60	R\$ 0,98	R\$ 0,00
2	005.001.230	78/26	Conjunto de limpeza profissional composto por: 01 Carrinho tipo balde espremedor ('Doblô') com sistema de duas águas (divisória interna para separação de solução limpa e água suja), capacidade total entre 30L e 50L, fabricado em polietileno de alta densidade com rodízios giratórios; 01 Pá plástica coletora em polipropileno de alto impacto; 01 Placa de sinalização de segurança tipo cavalete com aviso de 'piso molhado' em escrita trilingue; 01 Conjunto Mop Pó de 60 cm completo (suporte, cabo em alumínio anodizado e refil em fibras de algodão/sintético); 01 Conjunto Mop Úmido completo (garra tipo Euro, cabo em alumínio anodizado e refil tipo Loop 320g na cor crua).	un	9	R\$ 1.190,00	10,00%	R\$ 119,00	R\$ 1.071,00	60	R\$ 17,85	R\$ 160,65
3	005.001.231	78/26	Lixeira cilíndrica com capacidade de 12 a 15 litros, fabricada em polipropileno de alta densidade com acabamento liso para facilitar a higienização. Modelo com pedal reforçado e haste em material resistente para abertura da tampa sem contato manual. Deve possuir balde interno removível com alça, garantindo o isolamento de odores e facilitando a retirada do lixo. Cor: Branca ou Cinza	un	28	R\$ 38,03	10,00%	R\$ 3,80	R\$ 34,23	36	R\$ 0,95	R\$ 26,60
4	005.000.178	78/26	Dispensador para sabonete líquido ou álcool em gel, com capacidade mínima de 800 ml a 1000 ml. Fabricado em polipropileno ou plástico ABS de alta resistência e impacto. Sistema de acionamento por pressão manual (tecla frontal) com válvula antigotejamento. Reservatório interno removível para abastecimento a granel, com tampa de fechamento superior e visor frontal de nível. Acompanha kit de fixação com parafusos e buchas.	un	28	R\$ 56,90	3,00%	R\$ 1,71	R\$ 55,19	36	R\$ 1,53	R\$ 42,84
5	005.001.232	78/26	Mangueira de Jardim 30m Anti-Torção Mangueira em PVC tripla camada c/ trama de poliéster. Alta resistência, tecnologia que evita dobras. Inclui esguicho e conexões. 1ª qualidade	un	8	R\$ 119,99	7,00%	R\$ 8,40	R\$ 111,59	60	R\$ 1,86	R\$ 14,88

**ANEXO 16**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DEPRECIÁVEIS**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	% Residual	Valor residual unitário	Valor depreciável unitário	Vida útil em meses	Depreciação mensal unitária	Depreciação mensal
6	005.001.233	78/26	Escada Alumínio 7 Degraus Escada em alumínio, tipo abrir (A), capacidade 120kg. Degraus antiderrapantes e selo INMETRO. 1ª qualidade	un	8	R\$ 303,63	15,00%	R\$ 45,54	R\$ 258,09	96	R\$ 2,69	R\$ 21,52
<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>												<b>R\$ 266,49</b>

**Observação:** Os quantitativos de materiais de consumo e utensílios destinados às atividades de limpeza foram estimados com base na média histórica de consumo das unidades administrativas, considerando as necessidades operacionais dos serviços de higienização e conservação dos ambientes, bem como a rotina de funcionamento dos setores atendidos.

\_\_\_\_\_  
Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 17**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade (meses)	Custo Total Mensal
1	005.000.174	78/26	Álcool gel 70% antisséptico para mãos, com hidratante, registro ANVISA, Frasco plástico de 500g com tampa Flip-top (abre e fecha)	frasco 500 ml	39	R\$ 8,08	1	R\$ 315,12
2	005.001.192	78/26	Álcool etílico líquido 70% (p/p), antisséptico/desinfetante para superfícies, registro ou notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 1 L	60	R\$ 5,45	1	R\$ 327,00
3	005.001.193	78/26	Álcool etílico hidratado 46° INPM, líquido, para limpeza geral, registro ou notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 1 L	57	R\$ 5,13	1	R\$ 292,41
4	005.001.194	78/26	Detergente líquido neutro, concentrado, para lavagem manual de louças e utensílios, biodegradável, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 500 ml	71	R\$ 2,41	1	R\$ 171,11
5	005.001.195	78/26	Limpador geral multiuso, líquido, para limpeza de superfícies laváveis, com ação desengordurante, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 500 ml	24	R\$ 2,43	1	R\$ 58,32
6	005.001.196	78/26	Limpador de vidros líquido, para limpeza de superfícies envidraçadas e espelhadas, secagem rápida, sem resíduos, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 500 ml	12	R\$ 2,48	1	R\$ 29,76
7	005.001.197	78/26	Desinfetante líquido concentrado, para limpeza e desinfecção de superfícies laváveis, ação bactericida, fragrância suave, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 2 L	73	R\$ 3,16	1	R\$ 230,68
8	005.001.198	78/26	Pedra sanitária com suporte plástico, de 1ª qualidade. Ação odorizante para vasos sanitários. Dissolução lenta e uniforme. Registro ANVISA. Embalagem individual	un	340	R\$ 2,90	1	R\$ 986,00
9	005.001.199	78/26	Pedra para Mictório c/ Suporte Pastilha sanitária desodorizante para mictório, com grade plástica protetora. Dissolução lenta. Fragrâncias diversas. Notificada na ANVISA	un	0	R\$ 1,22	1	R\$ 0,00
10	005.001.200	78/26	Água Sanitária / Cloro Residencial - Solução de hipoclorito de sódio com teor de cloro ativo entre 2,0% e 2,5%. Ação desinfetante e alvejante. Registro ANVISA	frasco 1 L	77	R\$ 4,09	1	R\$ 314,93
11	005.001.201	78/26	Sabão em Pó Multiuso para lavagem de tecidos e superfícies, de 1ª qualidade, com alto poder de limpeza e remoção de manchas. Obrigatório Registro/Notificação na ANVISA. Caixa ou saco plástico reforçado contendo 1kg (peso líquido)	kg	109	R\$ 13,35	1	R\$ 1.455,15
12	005.001.202	78/26	Sabão em barra, tipo coco, à base de sais de ácidos graxos e óleo de coco/palmiste. Biodegradável e hipoalergênico	barra	68	R\$ 2,65	1	R\$ 180,20
13	005.001.203	78/26	Saponáceo Cremoso - Limpador multiuso com micropartículas minerais abrasivas. Não risca inox ou louças. Odor suave. Registro ANVISA	frasco 300 ml	57	R\$ 5,96	1	R\$ 339,72
14	005.001.204	78/26	Cera auto brilho incolor, antiderrapante, pronto uso. Composição acrílica de alta resistência. Registro ANVISA	galão 5 litros	34	R\$ 37,09	1	R\$ 1.261,06
15	005.001.205	78/26	Odorizador em aerossol, fragrância Lavanda ou similar, jato seco, 1ª qualidade. Registro ANVISA	frasco 360 ml	23	R\$ 10,15	1	R\$ 233,45
16	005.001.206	78/26	Inseticida Aerossol (Sem Cheiro) Inseticida multi-insetos em aerossol, fórmula sem odor, 1ª qualidade. Ação contra rasteiros e voadores. Registro ANVISA	un	17	R\$ 12,89	1	R\$ 219,13
17	005.000.175	78/26	Sabonete líquido concentrado, pH neutro, de 1ª qualidade. Fragrância suave (Erva Doce/Floral). Ação hidratante. Registro ANVISA. Embalagem: Galão de 5 Litros	galão 5 litros	34	R\$ 21,85	1	R\$ 742,90

**ANEXO 17**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade (meses)	Custo Total Mensal
18	005.001.207	78/26	Esponja Multiuso Dupla Face. Esponja de poliuretano com fibra abrasiva, medida 71x100mm. 1ª qualidade	pct 4un	14	R\$ 2,76	1	R\$ 38,64
19	005.000.176	78/26	Papel Higiénico Folha Dupla (30m), extra macio, cor branca, 100% celulose. Rolo de 10cm x 30m. 1ª qualidade.	pacote 64 un	91	R\$ 15,28	1	R\$ 1.390,48
20	005.000.177	78/26	Papel Toalha Interfolhado (Branco) Papel toalha interfolhado, 2 dobras, 100% celulose virgem, cor branca. Alta absorção e resistência. Dimensões: 20x21cm. Fardo 2000 folhas.	fardo 2000 folhas	34	R\$ 21,80	1	R\$ 741,20
21	005.001.208	78/26	Saco para lixo em polietileno, cor preta, capacidade 30 litros (40x50cm). 1ª qualidade, resistente (NBR 9191). Material reciclado/reciclável. Pacote com 50 unidades	pct 50 un	14	R\$ 7,69	1	R\$ 107,66
22	005.001.209	78/26	Saco para lixo em polietileno, cor preta, capacidade 50 litros (50x60cm). 1ª qualidade, reforçado (NBR 9191). Material reciclado/reciclável. Pacote com 50 unidades	pct 50 un	14	R\$ 12,16	1	R\$ 170,24
23	005.001.210	78/26	Saco para lixo em polietileno, reforçado, cor preta, capacidade 100 litros. 1ª qualidade, carga pesada (NBR 9191). Material reciclado/reciclável. Pacote com 25 unidades	pct 25 un	14	R\$ 9,00	1	R\$ 126,00
24	005.001.211	78/26	Lustra-móveis à base de silicone, ação protetora e brilho. Uso em madeira e fórmica. Fragrância suave. Registro ANVISA. Frasco de 200ml	frasco 200 ml	12	R\$ 8,56	1	R\$ 102,72
25	005.001.212	78/26	Lubrificante desengripante multiuso em spray, ação penetrante e anticorrosiva, para dobradiças, fechaduras e ferragens	frasco 300 ml	12	R\$ 7,52	12	R\$ 7,52
26	005.001.213	78/26	Vassoura tipo gari profissional com base de 40cm, cerdas resistentes e cabo de madeira crua grosso (1,40m). 1ª qualidade. Ideal para grandes áreas	un	11	R\$ 21,45	8	R\$ 29,49
27	005.001.214	78/26	Vassoura de Piaçava 30cm (Cabo 1,20m) Vassoura de fibra de piaçava natural, 1ª qualidade, base de madeira. Indicada para uso externo pesado. Com cabo de madeira	un	17	R\$ 23,91	3	R\$ 135,49
28	005.001.215	78/26	Vassoura de Cerdas Macias (Tipo Pelo) Vassoura de uso interno com cerdas sintéticas macias (flocadas). Base de 30 cm. Acompanha cabo de 1,20 m. 1ª qualidade. Ideal para poeira fina em pisos lisos	un	14	R\$ 9,76	6	R\$ 22,77
29	005.001.216	78/26	Rodo Alumínio Profissional 40cm - Rodo com base de alumínio anodizado de 40cm, borracha de alta aderência e cabo de 1,50m. Resistente à corrosão. 1ª qualidade	un	14	R\$ 30,36	12	R\$ 35,42
30	005.001.217	78/26	Balde Plástico 15L Reforçado - Balde em polipropileno de alta densidade, capacidade 15 litros, com escala graduada e alça de aço reforçada. 1ª qualidade	un	14	R\$ 15,22	12	R\$ 17,76
31	005.001.218	78/26	Pá de Lixo Coletora Cabo Longo - Pá tipo basculante em polipropileno, com lâmina de borracha na base. Cabo longo (aprox. 80cm) em alumínio ou aço. 1ª qualidade.	un	14	R\$ 35,45	24	R\$ 20,68
32	005.001.219	78/26	Desentupidor de Vaso (Ventosa) - Desentupidor em borracha resistente, tipo ventosa de alto vácuo. Cabo longo (mín. 50cm). Uso profissional. 1ª qualidade	un	13	R\$ 6,50	24	R\$ 3,52
33	005.001.220	78/26	Escova Manual Oval de Nylon Escova multiuso com base plástica oval e cerdas de nylon de alta resistência. 1ª qualidade. Tamanho médio	un	14	R\$ 3,20	12	R\$ 3,73

**ANEXO 17**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade (meses)	Custo Total Mensal
34	005.001.221	78/26	Escova Sanitária com Suporte (Modelo Borda) Escova com cerdas rígidas e tufo lateral para limpeza de bordas. Cabo ergonômico e suporte plástico. 1ª qualidade	un	14	R\$ 7,60	12	R\$ 8,87
35	005.001.222	78/26	Saco Alvejado Branco 50x80cm - Pano de chão em sacaria 100% algodão, cor branca, trama fechada. Costura reforçada. 1ª qualidade	un	28	R\$ 4,95	1	R\$ 138,60
36	005.001.223	78/26	Flanela Amarela 30x40cm Flanela 100% algodão, macia, 1ª qualidade. Acabamento em overloque. Para limpeza delicada e polimento	un	47	R\$ 1,20	2	R\$ 28,20
37	005.001.224	78/26	Vassoura com formato arredondado/angular (estilo "bola"), cerdas sintéticas macias e plumadas para captura de pó e teias de aranha. Acompanha cabo extensor telescópico em alumínio ou metal leve, com alcance de até 3 metros e sistema de rosca universal.	un	14	R\$ 22,17	24	R\$ 12,93
38	005.001.225	78/26	Refil Mop Pó (60 cm)	un	12	R\$ 30,26	6	R\$ 60,52
39	005.001.226	78/26	Refil Mop Úmido (Loop 320g)	un	12	R\$ 21,90	2	R\$ 131,40
40	005.001.228	78/26	Garra para Mop (reposição)	un	12	R\$ 11,95	6	R\$ 23,90
<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>								<b>R\$ 10.514,68</b>

**Observação:** Os quantitativos de materiais de consumo e utensílios destinados às atividades de limpeza foram estimados com base na média histórica de consumo das unidades administrativas, considerando as necessidades operacionais dos serviços de higienização e conservação dos ambientes, bem como a rotina de funcionamento dos setores atendidos.

\_\_\_\_\_  
Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 18**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DEPRECIÁVEIS**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	% Residual	Valor residual unitário	Valor depreciável unitário	Vida útil em meses	Depreciação mensal unitária	Depreciação mensal
1	005.001.229	78/26	Kit de limpeza de vidros profissional, composto por: 01 Cabo Extensor Telescópico em alumínio anodizado estriado com alcance de até 6 metros e sistema de trava por rosca; 01 Rodo Combinado (2 em 1) de 25 cm, contendo lavador com luva de microfibras acrílica (refil substituível) e limpador com lâmina de borracha natural de alto desempenho; 01 Cabo de mão (extensão curta) de 50 cm em alumínio com manopla ergonômica. Equipamento indicado para limpeza técnica de superfícies envidraçadas e placas solares em altura, sem auxílio de escadas.	un	0	R\$ 69,52	15,00%	R\$ 10,43	R\$ 59,09	60	R\$ 0,98	R\$ 0,00
2	005.001.230	78/26	Conjunto de limpeza profissional composto por: 01 Carrinho tipo balde espremedor ('Doblô') com sistema de duas águas (divisória interna para separação de solução limpa e água suja), capacidade total entre 30L e 50L, fabricado em polietileno de alta densidade com rodízios giratórios; 01 Pá plástica coletora em polipropileno de alto impacto; 01 Placa de sinalização de segurança tipo cavalete com aviso de 'piso molhado' em escrita trilingue; 01 Conjunto Mop Pó de 60 cm completo (suporte, cabo em alumínio anodizado e refil em fibras de algodão/sintético); 01 Conjunto Mop Úmido completo (garra tipo Euro, cabo em alumínio anodizado e refil tipo Loop 320g na cor crua).	un	13	R\$ 1.190,00	10,00%	R\$ 119,00	R\$ 1.071,00	60	R\$ 17,85	R\$ 232,05
3	005.001.231	78/26	Lixeira cilíndrica com capacidade de 12 a 15 litros, fabricada em polipropileno de alta densidade com acabamento liso para facilitar a higienização. Modelo com pedal reforçado e haste em material resistente para abertura da tampa sem contato manual. Deve possuir balde interno removível com alça, garantindo o isolamento de odores e facilitando a retirada do lixo. Cor: Branca ou Cinza	un	56	R\$ 38,03	10,00%	R\$ 3,80	R\$ 34,23	36	R\$ 0,95	R\$ 53,20
4	005.000.178	78/26	Dispensador para sabonete líquido ou álcool em gel, com capacidade mínima de 800 ml a 1000 ml. Fabricado em polipropileno ou plástico ABS de alta resistência e impacto. Sistema de acionamento por pressão manual (tecla frontal) com válvula antigotejamento. Reservatório interno removível para abastecimento a granel, com tampa de fechamento superior e visor frontal de nível. Acompanha kit de fixação com parafusos e buchas.	un	12	R\$ 56,90	3,00%	R\$ 1,71	R\$ 55,19	36	R\$ 1,53	R\$ 18,36
5	005.001.232	78/26	Mangueira de Jardim 30m Anti-Torção Mangueira em PVC tripla camada c/ trama de poliéster. Alta resistência, tecnologia que evita dobras. Inclui esguicho e conexões. 1ª qualidade	un	12	R\$ 119,99	7,00%	R\$ 8,40	R\$ 111,59	60	R\$ 1,86	R\$ 22,32

**ANEXO 18**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DEPRECIÁVEIS**  
**SERVIÇO DE LIMPEZA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	% Residual	Valor residual unitário	Valor depreciável unitário	Vida útil em meses	Depreciação mensal unitária	Depreciação mensal
6	005.001.233	78/26	Escada Alumínio 7 Degraus Escada em alumínio, tipo abrir (A), capacidade 120kg. Degraus antiderrapantes e selo INMETRO. 1ª qualidade	un	12	R\$ 303,63	15,00%	R\$ 45,54	R\$ 258,09	96	R\$ 2,69	R\$ 32,28
<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>											<b>R\$ 358,21</b>	

**Observação:** Os quantitativos de materiais de consumo e utensílios destinados às atividades de limpeza foram estimados com base na média histórica de consumo das unidades administrativas, considerando as necessidades operacionais dos serviços de higienização e conservação dos ambientes, bem como a rotina de funcionamento dos setores atendidos.

\_\_\_\_\_  
Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 19**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE COPA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade meses	Custo Total Mensal
1	005.001.194	78/26	Detergente líquido neutro, concentrado, para lavagem manual de louças e utensílios, biodegradável, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 500 ml	24	R\$ 2,41	1	R\$ 57,84
2	005.001.234	78/26	Sabão pastoso desengordurante para limpeza geral e polimento de metais. Pote de 500g. Registro ANVISA. 1ª qualidade.	pote 500g	12	R\$ 4,42	1	R\$ 53,04
3	005.001.202	78/26	Sabão em barra, tipo coco, à base de sais de ácidos graxos e óleo de coco/palmiste. Biodegradável e hipoalergênico	barra 200g	24	R\$ 2,65	1	R\$ 63,60
4	005.001.207	78/26	Esponja Multiuso Dupla Face. Esponja de poliuretano com fibra abrasiva, medida 71x100mm. 1ª qualidade	pacote 4un	12	R\$ 2,76	1	R\$ 33,12
5	005.001.235	78/26	Esponja de Malha de Aço Inoxidável (Espiral)	pacote com 3 un	12	R\$ 7,42	1	R\$ 89,04
6	005.001.236	78/26	Pano Multiuso 20x40cm - Pano de limpeza tipo TNT (viscose/poliéster), alta absorção, antibacteriano	pacote 5un	23	R\$ 2,60	1	R\$ 59,80
7	005.001.237	78/26	Guardanapo de Papel 22x22cm - Guardanapo de papel branco, 100% celulose, folha simples gofrada	pacote 50un	24	R\$ 3,00	1	R\$ 72,00
8	005.001.238	78/26	Copo Descartável 50ml (Café) - Copo em PS, 50ml, padrão ABNT NBR 14865. Resistente a altas temperaturas	pacote 100un	45	R\$ 2,25	1	R\$ 101,25
9	005.001.239	78/26	Copo Descartável 200ml (Água) - Copo em PS, 200ml, padrão ABNT NBR 14865. Alta resistência	pacote 100un	47	R\$ 6,11	1	R\$ 287,17
10	005.001.240	78/26	Papel toalha folha dupla, 100% celulose, alta absorção. 1ª qualidade	pacote 2 rolos	56	R\$ 5,51	1	R\$ 308,56
11	011.001.383	78/26	Café torrado e moído, 100% puro, 1ª qualidade.	pacote 1kg	57	R\$ 25,86	1	R\$ 1.474,02
12	011.001.384	78/26	Açúcar tipo cristal, cor branca, obtido a partir da cana-de-açúcar. Composto por cristais finos, secos e uniformes, com alto grau de pureza e solubilidade. Isento de sujidades, odores estranhos e umidade. 1ª qualidade. Embalagem plástica resistente e transparente, contendo 1kg. Produto com registro no órgão competente (MAPA/ANVISA)	pacote 1kg	57	R\$ 3,54	1	R\$ 201,78
13	011.001.385	78/26	Adoçante Líquido 100ml - Adoçante dietético líquido, zero calorias, bico conta-gotas. Registro ANVISA	frasco 100 ml	12	R\$ 11,33	1	R\$ 135,96
14	005.001.241	78/26	Pano de prato, 100% algodão, cor branca, bainha reforçada. Dimensões mínimas: 40x65cm. Alta absorção	un	36	R\$ 3,70	1	R\$ 133,20
15	005.001.242	78/26	Coador de pano grande para café, reutilizável, com suporte/aro e cabo, tecido filtrante resistente	un	12	R\$ 3,92	1	R\$ 47,04
16	010.000.212	81/26	Caixa de fósforo 50 un	un	12	R\$ 3,49	1	R\$ 41,88
<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>								<b>R\$ 3.159,30</b>

**Observação:** Os quantitativos de materiais de consumo e utensílios utilizados nas atividades de copa foram estimados com base na média histórica de consumo das unidades administrativas, considerando as necessidades operacionais relacionadas ao preparo e fornecimento de café, bem como à organização e manutenção das áreas de copa, de acordo com a rotina de funcionamento dos setores atendidos.

Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 20**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DEPRECIÁVEIS**  
**SERVIÇO DE COPA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	% Residual	Valor residual unitário	Valor depreciável unitário	Vida útil em meses	Depreciação mensal unitária	Depreciação mensal Total
1	014.000.060	78/26	Cafeteira elétrica, capacidade mínima 1,8 litros, tensão 110V. Jarra em aço inoxidável de parede dupla com isolamento térmico (inquebrável). Sistema corta-pingos, porta-filtro removível e filtro permanente lavável. Botão liga/desliga com indicador luminoso e desligamento automático. Potência mínima 800W. Certificação INMETRO	un	12	R\$ 511,26	15,00%	R\$ 76,69	R\$ 434,57	36	R\$ 12,07	R\$ 144,84
2	014.000.061	78/26	Chaleira elétrica com corpo em aço inoxidável de alta resistência. Capacidade 1,8 litros, tensão 110V. Base indutiva independente com porta-fio. Sistema de aquecimento rápido, desligamento automático após a fervura e proteção contra funcionamento a seco (superaquecimento). Certificação INMETRO	un	12	R\$ 75,46	15,00%	R\$ 11,32	R\$ 64,14	36	R\$ 1,78	R\$ 21,36
3	010.000.210	78/26	Garrafa térmica com capacidade de 1 litro. Ampola interna de inox. Corpo externo em polipropileno de alta resistência ou aço inox. Tampa rosqueável ou com sistema de pressão/gatilho. Atóxica e livre de BPA	un	12	R\$ 48,99	20,00%	R\$ 9,80	R\$ 39,19	60	R\$ 0,65	R\$ 7,80
4	010.000.211	78/26	Garrafa térmica com capacidade de 0,5 litro. Ampola interna de inox. Corpo externo em polipropileno de alta resistência ou aço inox. Tampa rosqueável ou com sistema de pressão/gatilho. Atóxica e livre de BPA	un	12	R\$ 37,70	20,00%	R\$ 7,54	R\$ 30,16	60	R\$ 0,50	R\$ 6,00
5	010.000.213	81/26	Canecão de alumínio reforçado 2 litros	un	24	R\$ 26,07	10,00%	R\$ 2,61	R\$ 23,46	60	R\$ 0,39	R\$ 9,36
6	010.000.214	81/26	Canecão de alumínio reforçado 1 litro	un	24	R\$ 22,08	10,00%	R\$ 2,21	R\$ 19,87	60	R\$ 0,33	R\$ 7,92
7	010.000.215	81/26	Pote plástico com tampa 500 ml	un	24	R\$ 11,20	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 11,20	24	R\$ 0,47	R\$ 11,28
8	010.000.216	81/26	Bandeja redonda antiderrapante (35cm x 40cm) - Bandeja em polipropileno de alta resistência com revestimento superior em borracha termoplástica (antiderrapante). Projetada para transporte seguro de líquidos, evitando o deslizamento de copos e garrafas mesmo quando úmida. Bordas elevadas para contenção de eventuais respingos. Resistente a lavagens constantes	un	24	R\$ 39,03	10,00%	R\$ 3,90	R\$ 35,13	60	R\$ 0,59	R\$ 14,16
<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>											<b>R\$ 222,72</b>	

**Observação:** Os quantitativos de materiais de consumo e utensílios utilizados nas atividades de copa foram estimados com base na média histórica de consumo das unidades administrativas, considerando as necessidades operacionais relacionadas ao preparo e fornecimento de café, bem como à organização e manutenção das áreas de copa, de acordo com a rotina de funcionamento dos setores atendidos.

Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 21**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE COPA - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade meses	Custo Total Mensal
1	005.001.194	78/26	Detergente líquido neutro, concentrado, para lavagem manual de louças e utensílios, biodegradável, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 500 ml	27	R\$ 2,41	1	R\$ 65,07
2	005.001.234	78/26	Sabão pastoso desengordurante para limpeza geral e polimento de metais. Pote de 500g. Registro ANVISA. 1ª qualidade.	pote 500g	13	R\$ 4,42	1	R\$ 57,46
3	005.001.202	78/26	Sabão em barra, tipo coco, à base de sais de ácidos graxos e óleo de coco/palmiste. Biodegradável e hipoalergênico	barra 200g	24	R\$ 2,65	1	R\$ 63,60
4	005.001.207	78/26	Esponja Multiuso Dupla Face. Esponja de poliuretano com fibra abrasiva, medida 71x100mm. 1ª qualidade	pacote 4un	13	R\$ 2,76	1	R\$ 35,88
5	005.001.235	78/26	Esponja de Malha de Aço Inoxidável (Espiral)	pacote com 3 un	13	R\$ 7,42	1	R\$ 96,46
6	005.001.236	78/26	Pano Multiuso 20x40cm - Pano de limpeza tipo TNT (viscose/poliéster), alta absorção, antibacteriano	pacote 5un	13	R\$ 2,60	1	R\$ 33,80
7	005.001.237	78/26	Guardanapo de Papel 22x22cm - Guardanapo de papel branco, 100% celulose, folha simples gofrada	pacote 50un	27	R\$ 3,00	1	R\$ 81,00
8	005.001.238	78/26	Copo Descartável 50ml (Café) - Copo em PS, 50ml, padrão ABNT NBR 14865. Resistente a altas temperaturas	pacote 100un	18	R\$ 2,25	1	R\$ 40,50
9	005.001.239	78/26	Copo Descartável 200ml (Água) - Copo em PS, 200ml, padrão ABNT NBR 14865. Alta resistência	pacote 100un	38	R\$ 6,11	1	R\$ 232,18
10	005.001.240	78/26	Papel toalha folha dupla, 100% celulose, alta absorção. 1ª qualidade	pacote 2 rolos	25	R\$ 5,51	1	R\$ 137,75
11	011.001.383	78/26	Café torrado e moído, 100% puro, 1ª qualidade.	pacote 1kg	27	R\$ 25,86	1	R\$ 698,22
12	011.001.384	78/26	Açúcar tipo cristal, cor branca, obtido a partir da cana-de-açúcar. Composto por cristais finos, secos e uniformes, com alto grau de pureza e solubilidade. Isento de sujidades, odores estranhos e umidade. 1ª qualidade. Embalagem plástica resistente e transparente, contendo 1kg. Produto com registro no órgão competente (MAPA/ANVISA)	pacote 1kg	27	R\$ 3,54	1	R\$ 95,58
13	011.001.385	78/26	Adoçante Líquido 100ml - Adoçante dietético líquido, zero calorias, bico conta-gotas. Registro ANVISA	frasco 100 ml	13	R\$ 11,33	1	R\$ 147,29
14	005.001.241	78/26	Pano de prato, 100% algodão, cor branca, bainha reforçada. Dimensões mínimas: 40x65cm. Alta absorção	un	36	R\$ 3,70	1	R\$ 133,20
15	005.001.242	78/26	Coador de pano grande para café, reutilizável, com suporte/aro e cabo, tecido filtrante resistente	un	13	R\$ 3,92	1	R\$ 50,96
16	010.000.212	81/26	Caixa de fósforo 50 un	un	13	R\$ 3,49	1	R\$ 45,37
<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>								<b>R\$ 2.014,32</b>

**Observação:** Os quantitativos de materiais de consumo e utensílios utilizados nas atividades de copa foram estimados com base na média histórica de consumo das unidades administrativas, considerando as necessidades operacionais relacionadas ao preparo e fornecimento de café, bem como à organização e manutenção das áreas de copa, de acordo com a rotina de funcionamento dos setores atendidos.

Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 22**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DEPRECIÁVEIS**  
**SERVIÇO DE COPA - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	% Residual	Valor residual unitário	Valor depreciável unitário	Vida útil em meses	Depreciação mensal unitária	Depreciação mensal Total
1	014.000.060	78/26	Cafeteira elétrica, capacidade mínima 1,8 litros, tensão 110V. Jarra em aço inoxidável de parede dupla com isolamento térmico (inquebrável). Sistema corta-pingos, porta-filtro removível e filtro permanente lavável. Botão liga/desliga com indicador luminoso e desligamento automático. Potência mínima 800W. Certificação INMETRO	un	13	R\$ 511,26	15,00%	R\$ 76,69	R\$ 434,57	36	R\$ 12,07	R\$ 156,91
2	014.000.061	78/26	Chaleira elétrica com corpo em aço inoxidável de alta resistência. Capacidade 1,8 litros, tensão 110V. Base indutiva independente com porta-fio. Sistema de aquecimento rápido, desligamento automático após a fervura e proteção contra funcionamento a seco (superaquecimento). Certificação INMETRO	un	13	R\$ 75,46	15,00%	R\$ 11,32	R\$ 64,14	36	R\$ 1,78	R\$ 23,14
3	010.000.210	78/26	Garrafa térmica com capacidade de 1 litro. Ampola interna de inox. Corpo externo em polipropileno de alta resistência ou aço inox. Tampa rosqueável ou com sistema de pressão/gatilho. Atóxica e livre de BPA	un	16	R\$ 48,99	20,00%	R\$ 9,80	R\$ 39,19	60	R\$ 0,65	R\$ 10,40
4	010.000.211	78/26	Garrafa térmica com capacidade de 0,5 litro. Ampola interna de inox. Corpo externo em polipropileno de alta resistência ou aço inox. Tampa rosqueável ou com sistema de pressão/gatilho. Atóxica e livre de BPA	un	14	R\$ 37,70	20,00%	R\$ 7,54	R\$ 30,16	60	R\$ 0,50	R\$ 7,00
5	010.000.213	81/26	Canecão de alumínio reforçado 2 litros	un	27	R\$ 26,07	10,00%	R\$ 2,61	R\$ 23,46	60	R\$ 0,39	R\$ 10,53
6	010.000.214	81/26	Canecão de alumínio reforçado 1 litro	un	27	R\$ 22,08	10,00%	R\$ 2,21	R\$ 19,87	60	R\$ 0,33	R\$ 8,91
7	010.000.215	81/26	Pote plástico com tampa 500 ml	un	27	R\$ 11,20	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 11,20	24	R\$ 0,47	R\$ 12,69
8	010.000.216	81/26	Bandeja redonda antiderrapante (35cm x 40cm) - Bandeja em polipropileno de alta resistência com revestimento superior em borracha termoplástica (antiderrapante). Projetada para transporte seguro de líquidos, evitando o deslizamento de copos e garrafas mesmo quando úmida. Bordas elevadas para contenção de eventuais respingos. Resistente a lavagens constantes	un	27	R\$ 39,03	10,00%	R\$ 3,90	R\$ 35,13	60	R\$ 0,59	R\$ 15,93
<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>											<b>R\$ 245,51</b>	

**Observação:** Os quantitativos de materiais de consumo e utensílios utilizados nas atividades de copa foram estimados com base na média histórica de consumo das unidades administrativas, considerando as necessidades operacionais relacionadas ao preparo e fornecimento de café, bem como à organização e manutenção das áreas de copa, de acordo com a rotina de funcionamento dos setores atendidos.

Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773

**ANEXO 23**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO INFANTIL - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade meses	Custo Total Mensal
1	005.000.174	78/26	Álcool gel 70% antisséptico para mãos, com hidratante, registro ANVISA, Frasco plástico de 500g com tampa Flip-top (abre e fecha)	frasco 500 ml	27	R\$ 8,08	1	R\$ 218,16
2	005.001.192	78/26	Álcool etílico líquido 70% (p/p), antisséptico/desinfetante para superfícies, registro ou notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 1 L	40	R\$ 5,45	1	R\$ 218,00
3	005.000.175	78/26	Sabonete líquido concentrado, pH neutro, de 1ª qualidade. Fragrância suave (Erva Doce/Floral). Ação hidratante. Registro ANVISA. Embalagem: Galão de 5 Litros	galão 5 litros	10	R\$ 21,85	1	R\$ 218,50
4	016.002.661	84/26	Shampoo infantil de uso diário, fórmula hipoalergênica e dermatologicamente testada. pH balanceado (tecnologia sem lágrimas), isento de parabenos e corantes artificiais. 1ª qualidade. Embalagem de 500ml com registro na ANVISA.	Frasco 500 ml	51	R\$ 14,31	1	R\$ 729,81
5	016.002.662	84/26	Condicionador infantil de uso diário, fórmula hipoalergênica e dermatologicamente testada. pH balanceado, isento de parabenos e corantes. Proporciona desembaraço e maciez aos fios sem irritar a pele. 1ª qualidade. Embalagem de 200ml com registro na ANVISA.	Frasco 500 ml	54	R\$ 12,62	1	R\$ 681,48
6	016.002.663	84/26	Sabonete infantil em barra, fórmula suave, hipoalergênico e dermatologicamente testado. pH balanceado para a pele sensível da criança, fragrância delicada. Isento de corantes artificiais e parabenos. Embalagem individual de 80g a 90g. Registro na ANVISA. 1ª qualidade.	un	64	R\$ 2,51	1	R\$ 160,64
7	016.002.664	84/26	Fralda descartável infantil, tamanho M (indicada para 5kg a 9kg). Composta por camada interna de alta absorção, barreiras laterais antivazamento e formato anatômico. Possui fitas laterais reajustáveis que permitem conferência sem danificar o produto. Hipoalergênica e dermatologicamente testada. 1ª qualidade. Registro na ANVISA	Pacote 60 un	8	R\$ 33,02	1	R\$ 264,16
8	016.002.665	84/26	Fralda descartável infantil, tamanho G (indicada para 9kg a 12,5kg). Composta por camada interna de alta absorção com canais de distribuição, barreiras laterais antivazamento e formato anatômico. Possui fitas laterais reajustáveis (tipo velcro) que permitem abrir e fechar sem danificar a fralda. Dermatologicamente testada e hipoalergênica. 1ª qualidade. Registro na ANVISA.	Pacote 60 un	20	R\$ 38,20	1	R\$ 764,00
9	016.002.666	84/26	Fralda descartável infantil, tamanho GG/XG (indicada para 11kg a 15kg). Possui camada interna de alta absorção com canais de distribuição de líquido, barreiras laterais antivazamento reforçadas e formato anatômico. Fechamento por fitas mecânicas reajustáveis (tipo velcro) que permitem abrir e fechar sem rasgar. Hipoalergênica e dermatologicamente testada. 1ª qualidade. Registro na ANVISA.	Pacote 60 un	22	R\$ 34,94	1	R\$ 768,68
10	016.002.667	84/26	Fralda descartável infantil, tamanho XGG/XXG (indicada para acima de 13kg). Camada interna de alta absorção com canais de distribuição de líquido, barreiras laterais antivazamento reforçadas e cintura elástica para ajuste anatômico em crianças maiores. Fechamento por fitas mecânicas reajustáveis (tipo velcro). Hipoalergênica e dermatologicamente testada. 1ª qualidade. Registro na ANVISA.	Pacote 60 un	49	R\$ 47,01	1	R\$ 2.303,49

**ANEXO 23**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO INFANTIL - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade meses	Custo Total Mensal
11	016.002.668	84/26	Lenços umedecidos descartáveis, macios e resistentes. Fórmula hipoalergênica, livre de álcool etílico e parabens, enriquecida com agentes hidratantes (ex: Aloe Vera). Dermatologicamente testado. Embalagem com sistema "abre e fecha" (tampa flip-top ou etiqueta adesiva de alta aderência). 1ª qualidade. Registro na ANVISA	Pacote 120 un	66	R\$ 10,45	1	R\$ 689,70
12	016.002.669	84/26	Escova de dente infantil com cerdas macias e pontas arredondadas. Cabeça pequena com cantos arredondados, adequada para a dentição decídua (leite). Cabo ergonômico em polipropileno e borracha para facilitar a empunhadura pela criança e pelo ADL. Deve acompanhar protetor de cerdas (capa ventilada). Produto com certificação de qualidade.	un	336	R\$ 1,12	1	R\$ 376,32
13	016.002.670	84/26	Creme dental infantil com flúor (concentração de 1.100 ppm), baixa abrasividade para proteção do esmalte dentário. Sabor suave (frutas ou menta suave) para aceitação infantil. Embalagem em tubo flexível de 50g. Registro na ANVISA. 1ª qualidade	Tubo 50g	57	R\$ 3,65	1	R\$ 208,05
14	016.002.671	84/26	Mamadeira infantil com capacidade de 240ml a 260ml. Frasco em polipropileno (PP) de alta transparência, livre de Bisfenol-A (BPA Free). Gargalo higiênico sem bordas cortantes, facilitando a limpeza. Bico de silicone macio, inodoro, atóxico e resistente à esterilização. Tampa protetora com sistema de vedação contra vazamentos. Escala de graduação nítida em relevo. Certificação do INMETRO. 1ª qualidade.	un	147	R\$ 11,67	6	R\$ 285,92
15	016.002.672	84/26	Bico de reposição para mamadeira de gargalo padrão. Produzido em silicone 100% macio, inodoro, atóxico e livre de Bisfenol-A (BPA Free). Formato ortodôntico ou simétrico, com furo de fluxo médio para líquidos pouco espessos (leite/suco). Deve possuir válvula anticólica e ser resistente à esterilização em alta temperatura (fervura/autoclave). Certificação pelo INMETRO.	un	73	R\$ 13,44	3	R\$ 327,04
16	016.002.673	84/26	Conjunto para limpeza de mamadeiras, composto por escova principal com cerdas de nylon macias e flexíveis, cabo em polipropileno resistente e ergonômico. Deve possuir ponteira interna ou escova menor acoplada para higienização específica de bicos e áreas de difícil acesso. Material atóxico, resistente à água quente e detergentes. Comprimento total mínimo de 25cm para alcance do fundo de frascos de 250ml. 1ª qualidade.	un	13	R\$ 10,01	6	R\$ 21,69
17	005.001.194	78/26	Detergente líquido neutro, concentrado, para lavagem manual de louças e utensílios, biodegradável, registro/notificação ANVISA, frasco plástico	frasco 500 ml	6	R\$ 2,41	1	R\$ 14,46

**ANEXO 23**  
**DETALHAMENTO DO CUSTO DE MATERIAIS DE CONSUMO**  
**SERVIÇO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO INFANTIL - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA**

DATA: ABRIL/2026

Item	Código Prefeitura	Número Cotação	Descrição	Un	Quant. Estimada mensal	Custo Unitário (Cotação)	Durabilidade meses	Custo Total Mensal
18	016.002.674	84/26	Algodão 100% natural, alvejado e isento de impurezas, substâncias gordurosas e corantes. Possui alta capacidade de absorção e maciez. Formato em rolo ou bolas, desenvolvido para uso higiênico e estético. Produto dermatologicamente testado e com registro na ANVISA.	Rolo 500g	12	R\$ 12,56	1	R\$ 150,72
<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>								<b>R\$ 8.400,82</b>

**Observação:** Os quantitativos de materiais de consumo e utensílios destinados às atividades de apoio ao desenvolvimento infantil foram estimados com base na média histórica de utilização nas unidades educacionais, considerando as necessidades operacionais das rotinas pedagógicas e de cuidado, bem como o funcionamento regular das turmas atendidas.

\_\_\_\_\_  
Jomar do Nascimento Lima Filho  
Arquiteto e urbanista  
CAU A139755-9  
Matrícula 2773