

## PLANILHA ESTIMATIVAS ANUAIS DE UNIFORMES E EPI's

ESTIMATIVA ANUAL DE UNIFORMES POR FUNCIONÁRIO						
Ite m	Descrição dos uniformes	Unidade	Quantidad e estimada	Vida útil (Mês)	Valor unitário (em R\$)	Valor total (em R\$)
54	Calça brim unissex	Unidade	2	12	R\$ 51,50	R\$ 8,58
55	Camiseta unissex, manga curta	Unidade	2	12	R\$ 26,00	R\$ 4,33
56	Par de botas de borracha antiaderrapante	par	1	12	R\$ 73,90	R\$ 6,16
57	Cartão identificação, PVC, c/ cordão	Unidade	1	12	R\$ 20,00	R\$ 1,67
VALOR MENSAL POR FUNCIONÁRIO						R\$ 20,74

ESTIMATIVA ANUAL DE EPI'S POR FUNCIONÁRIO						
Item	Descrição dos EPI's	Unidade	Quantidade estimada	Vida útil (Mês)	Valor unitário (em R\$)	Valor total (em R\$)
39	Luva de Latex Amarela	par	15	0,25	R\$ 2,09	R\$ 125,40
40	Máscara Descartável Uso Geral	Unidade	4	0,03	R\$ 0,70	R\$ 93,33
41	Óculos de Proteção lente escurecida	Unidade	4	12	R\$ 4,24	R\$ 1,41
42	Óculos de Proteção incolor	Unidade	4	12	R\$ 5,99	R\$ 2,00
43	Protetor Solar – fator 30	Unidade	4	3	R\$ 8,15	R\$ 10,87
44	Protetor Auricular – Plugue	par	5	0,5	R\$ 1,00	R\$ 10,00
45	Luva de Latex Ranhurada	par	15	0,25	R\$ 5,00	R\$ 300,00
46	Máscara Descartável Uso Geral Material: Tnt	Unidade	4	0,03	R\$ 0,06	R\$ 8,00
VALOR MENSAL POR FUNCIONÁRIO						R\$ 45,92

<b>PLANILHA ESTIMATIVA MATERIAIS DE LIMPEZA</b>
---

<b>Item</b>	<b>Descrição do material de limpeza</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qnt MEN SAL</b>	<b>Qnt ANUAL</b>	<b>Valor unitário (em R\$)</b>	<b>Valor total ANUAL (em R\$)</b>
1	299605 - Água Sanitária	litro	50	600	R\$ 1,74	R\$ 1.044,00
2	481012 - Álcool Etilico Limpeza De Ambientes	litro	10	120	R\$ 4,18	R\$ 501,60
3	457804 - Desodorante / Aromatizante De Ambiente Tipo: Aerosol	unidade	10	120	R\$ 5,93	R\$ 711,60
4	465064 - Desodorizador Sanitário – pastilha	unidade	70	840	R\$ 1,72	R\$ 1.444,80
5	347886 - Naftaleno Aspecto Físico: Esferas Brancas	grama	10	120	R\$ 1,80	R\$ 216,00
6	372748 - Detergente Composição: Alquil Benzeno Sulfato Sódio	frasco 5 litros	1	12	R\$ 10,40	R\$ 124,80
7	236605 - Saponáceo Composição: Detergente	unidade	8	96	R\$ 4,90	R\$ 470,40
8	481119 - Esponja Limpeza Material: Espuma / Nylon	unidade	20	240	R\$ 2,20	R\$ 528,00
9	458151 - Esponja Limpeza Material: Fibra Sintética – Refil enceradeira	unidade	8	96	R\$ 2,14	R\$ 205,44
10	323911 - Flanela Material: Algodão, Comprimento: 60 CM,	unidade	20	240	R\$ 4,60	R\$ 1.104,00
11	481018 - Esponja Limpeza Material: Lã Aço, Aplicação: Limpeza	embalagem com 8	5	60	R\$ 1,38	R\$ 82,80
12	470966 - Limpa-Vidro Aspecto Físico: Líquido	frasco 1 litro	10	120	R\$ 4,84	R\$ 580,80
13	472871 - Lustrador Móveis Componentes: Cera Microcristalina	unidade	10	120	R\$ 4,00	R\$ 480,00
14	486078 - Solução Limpeza Multiuso	unidade	20	240	R\$ 3,30	R\$ 792,00
15	345985 - Pano Limpeza Material: Algodão Cru, Comprimento: 70	unidade	15	180	R\$ 3,88	R\$ 698,40
16	607141 - Pano Limpeza Material: 70% Viscose E 30% Poliéster	unidade	30	360	R\$ 6,27	R\$ 2.257,20
17	298406 - Sabão Barra Composição Básica: Sabão Glicerinado	unidade	5	60	R\$ 2,97	R\$ 178,20
18	324827 - Sabão Pó Aplicação: Limpeza Geral, Aspecto Físico: Pó	caixa 1 kg	5	60	R\$ 6,19	R\$ 371,40

16. APÊNDICE XIV – PLANILHAS EQUIPAMENTOS, UNIFORMES E EPI, MATERIAIS DE LIMPEZA

19	374970 - Saco Plástico Lixo Capacidade: 30 L, Cor: Preta	pacote com 100	2	24	R\$ 14,85	R\$ 356,40
20	470833 - Saco Plástico Lixo Capacidade: 100 L, Cor: Preta	unidade	10	120	R\$ 0,38	R\$ 45,60
21	626816 – Refil; Material: Fibra Sintética E Espuma De Poliuretano Tipo: Refil Para Mop	unidade	10	120	R\$ 24,00	R\$ 2.880,00
50	602036 – Refil Material: Polipropileno Comprimento: 45 CM Aplicação: Rodo	unidade	4	48	R\$ 2,15	R\$ 103,20
53	437225 -Desinfetante composição: À Base De Glucoprotamina Forma Física: Solução Aquosa; 5L	litro	80	960	R\$ 6,20	R\$ 5.952,00
22	241711 - Desentupidor Vaso Sanitário Material: Borracha Flexível	unidade	-	2	R\$ 4,52	R\$ 9,04
23	448501 - Escova Limpeza Geral Material Corpo: Madeira	unidade	-	5	R\$ 1,50	R\$ 7,50
24	482005 - Escova Limpeza Geral Material Corpo: Plástico	unidade	-	5	R\$ 8,32	R\$ 41,60
25	342596 - Pá Coletora Lixo Material Coletor: Aço Inox	unidade	-	4	R\$ 3,67	R\$ 14,68
26	455249 - Rodo Material Cabo: Polipropileno	unidade	-	4	R\$ 8,39	R\$ 33,56
27	601243 - Rodo Material Cabo: Madeira Plastificada	unidade	-	4	R\$ 7,90	R\$ 31,60
28	412426 - Rodo Material Cabo: Madeira, Material Suporte: Aço	unidade	-	4	R\$ 9,04	R\$ 36,16
29	344460 - Vassoura Material Cerdas: Pelo Sintético	unidade	-	5	R\$ 8,09	R\$ 40,45
30	254496 - Vassoura Material Cerdas: Náilon	unidade	-	5	R\$ 9,50	R\$ 47,50
31	446290 - Cavalete Sinalização Material: Polipropileno	unidade	-	5	R\$ 31,06	R\$ 155,30
32	246663 - Pulverizador Portátil Material: Plástico	unidade	-	4	R\$ 5,08	R\$ 20,32
48	226824 - Espanador Material: Pena Avestruz	unidade	-	4	R\$ 11,50	R\$ 46,00
52	628545 – Balde Material: Plástico; Material Alça: Plástico; Capacidade: 12 L	unidade	-	4	R\$ 6,25	R\$ 25,00
					<b>Valor total anual</b>	<b>R\$ 21.637,35</b>
					<b>Valor Mensal</b>	<b>R\$ 1.803,11</b>
					<b>Valor Mensal por funcionário</b>	<b>R\$ 450,78</b>

**APÊNDICE AO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0XX/2025-CMDO  
CMO**

**PLANILHA ESTIMATIVA DE EQUIPAMENTOS - CUSTO NÃO  
RENOVÁVEL**

<b>Item</b>	<b>Descrição do equipamento</b>	<b>Unidade</b>	<b>Observação</b>	<b>Quantidade Estimada</b>	<b>Valor unitário (em R\$)</b>	<b>Valor total (em R\$)</b>
36	473524 - Aspirador Pó/Líquido Material: Plástico Alta Resistência ,	UND	Custo não renovável	2	R\$ 402,00	<b>R\$ 804,00</b>
21	483309 - Coletor Lixo Material: Polietileno Alta Densidade ,	UND	Custo não renovável	2	R\$ 273,00	<b>R\$ 546,00</b>
33	455723 - Mangueira Jardim Material: Pvc E Poliéster Trançado 50 M	UND	Custo não renovável	2	R\$ 112,99	<b>R\$ 225,98</b>
34	612557 - Extensão Elétrica Tipo: Carretel , Comprimento: 30 M,	UND	Custo não renovável	2	R\$ 103,44	<b>R\$ 206,88</b>
35	429427 - Escada Doméstica Material: Alumínio , Número Degraus: 5	UND	Custo não renovável	2	R\$ 229,00	<b>R\$ 458,00</b>
37	293180 - Enceradeira Tipo: Industrial , Potência Motor: 800 W,	UND	Custo não renovável	2	R\$ 2.100, 00	<b>R\$ 4.200,00</b>
38	609023 - Lavadora Alta Pressão Tensão: 110/220 V, Potência	UND	Custo não renovável	2	R\$ 353,01	<b>R\$ 706,02</b>
51	123242 - Carrinho Limpeza Multifunção Nome: Carrinho - Limpeza Multifunção	UND	Custo não renovável	4	R\$ 470,25	<b>R\$ 1.881,00</b>
				<b>VALOR TOTAL ANUAL</b>		<b>R\$ 9.027,88</b>

16. APÊNDICE XIV – PLANILHAS EQUIPAMENTOS, UNIFORMES E EPI, MATERIAIS DE LIMPEZA

VALOR DA DEPRECIACÃO (20%)	<b>R\$ 1.805,58</b>
VALOR MENSAL	<b>R\$ 150,46</b>
VALOR MENSAL POR FUNCIONÁRIO	<b>R\$ 37,62</b>