

Orientações para preenchimento:

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

O TCE não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

O orçamento deve ser realizado por responsável técnico habilitado e é de responsabilidade do seu autor.

4 - Planilha de Composição de Custos Serviço de Limpeza Urbana Manual Temporária		
Planilha de Composição de Custos		
Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 72.343,92	58,15%
1.1. Gari - Turno Diurno*	R\$ 52.751,70	42,40%
1.2. Encarregado/Supervisor de Equipe	R\$ 6.702,84	5,39%
1.3. Vale Transporte	R\$ 1.290,40	1,04%
1.4. Vale-Lanche (diário)	R\$ 1.550,12	1,25%
1.5. Auxílio Alimentação/ Auxílio Cesta Básica (mensal) / Vale-refeição (diário)*	R\$ 8.116,60	6,52%
1.6. Plano de Saúde*	R\$ 1.716,00	1,38%
1.7. Plano Odontológico*	R\$ 108,13	0,09%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 2.666,25	2,14%
2.1. Uniformes e EPIs para Garis	R\$ 2.571,67	2,07%
2.2. Uniformes e EPIs para demais categorias e EPCs	R\$ 94,58	0,08%
3. Ferramentas Manuais, Material de Consumo e Insumos	R\$ 12.040,50	9,68%
4. Transportes equipes operacionais	R\$ 15.000,00	12,06%
5. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 37.350,55	30,02%
PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA	R\$ 124.401,22	100%

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Gari - Turno Diurno*	10
1.2. Encarregado/Supervisor de Equipe	1
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	11

Fator de utilização (FU)	100%
---------------------------------	-------------

Orientações para preenchimento:

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

O TCE não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

1. Mão-de-obra**1.1. Gari - Turno Diurno***

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário da Função conforme CCT (*2)	mês	1	2.096,00	2.096,00	
Piso Mínimo da categoria Salário (1)	mês	1	1.741,18		
Horas Extras (100%)	hora	5,00	19,05	95,27	
Horas Extras (50%)	hora	5,00	14,29	71,45	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		36,12	36,12	
Base de cálculo da Insalubridade		1			
Adicional de Insalubridade	%	40	1.909,69	763,88	
Gratificação	mês	0	91,40	-	
Soma				3.062,73	
Encargos Sociais	%	72,24	3.062,73	2.212,44	
Total por funcionário				5.275,17	
Total do Efetivo	homem	10	5.275,17	52.751,70	
Nota: (*1) Salário e Benefícios da Convenção Coletiva de Trabalho (CCT ES000089/2025) 2025 do setor de Limpeza Pública (Sindilimpe x Selures)			Fator de utilização	1,00	52.751,70

1.2. Encarregado/Supervisor de Equipe

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (6)*	mês	1	3.199,99	3.199,99	
Piso Mínimo da categoria Salário (1)	mês	1	1.741,18		
Horas Extras (100%)	hora	5,00	29,09	145,45	
Horas Extras (50%)	hora	5,00	21,82	109,09	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		55,15	55,15	
Base de cálculo da Insalubridade		1			
Adicional de Insalubridade	%	20	1.909,69	381,94	
Soma				3.891,62	
Encargos Sociais	%	72,24	3.891,62	2.811,22	
Total por funcionário				6.702,84	
Total do Efetivo	homem	1	6.702,84	6.702,84	
Nota: (*1) Salário e Benefícios da Convenção Coletiva de Trabalho (CCT ES000089/2025) 2025 do setor de Limpeza Pública (Sindilimpe x Selures)			Fator de utilização	1,00	6.702,84

Orientações para preenchimento:

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

O TCE não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.**1.3. Vale Transporte**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	1	4,90		
Dias Trabalhados por mês	dia	26			
1.1. Gari - Turno Diurno*	vale	520	2,48	1.290,40	
1.2. Encarregado/Supervisor de Equipe	vale	52	1,21	62,80	
					1.290,40

1.4. Vale-Lanche (diário)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
1.1. Gari - Turno Diurno*	unidade	260	5,42	1.409,20	
1.2. Encarregado/Supervisor de Equipe	unidade	26	5,42	140,92	
					1.550,12

1.5. Auxílio Alimentação/ Auxílio Cesta Básica (mensal) / Vale-refeição (diário)*

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
1.1. Gari - Turno Diurno*	unidade	10	811,66	8.116,60	
1.2. Encarregado/Supervisor de Equipe	unidade	1	811,66	811,66	
				Fator de utilização	1,00
					8.116,60

*Desconto de 1,00 Real previsto na CCT Sindilimpe

1.6. Plano de Saúde*

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
1.1. Gari - Turno Diurno*	mensalidade	10	156,00	1.560,00	
1.2. Encarregado/Supervisor de Equipe	mensalidade	1	156,00	156,00	
					1.716,00

1.7. Plano Odontológico*

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
1.1. Gari - Turno Diurno*	mensalidade	10	9,83	98,30	
1.2. Encarregado/Supervisor de Equipe	mensalidade	1	9,83	9,83	
					108,13

1.8. Seguro de Vida*

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
1.1. Gari - Turno Diurno*	mensalidade	10	9,83	98,30	
1.2. Encarregado/Supervisor de Equipe	mensalidade	1	9,83	9,83	
					108,13

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)	72.343,92
---	------------------

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual**2.1. Uniformes e EPIs para Garis**

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Calça com faixa refletiva	unidade	3	70,00	23,33	
Camiseta com faixa refletiva	unidade	3	50,00	16,67	
Bonê com aba arábé	unidade	3	30,00	10,00	
Botina de segurança Microfibra com Biqueira PVC, fechamento em cadarço, solado isolante em PU bidensidade, referencia CA 35768	par	6	199,00	33,17	
Conjunto Impermeável em Nylon Amarelo Canário Com Refletivo Vértice, referecna CA 28742	unidade	3	280,00	93,33	
Luva de proteção nylon com banho em ¾ em látex corrugado, referência CA 28709	par	1	30,00	30,00	
Protetor solar FPS 60 com repelente frasco 120g	unidade	3	28,00	9,33	
Luva de Proteção Vaqueta referencia CA 16.474	unidade	3	29,00	9,67	
Oculos Incolor Policarbonato referecna CA 14990	unidade	3	5,00	1,67	
Higienização de uniformes e EPIs	R\$ mensal	1	30,00	30,00	
Total do Efetivo Geral	homem	10	257,17	2.571,67	
				Fator de utilização	1,00
					2.571,67

2.2. Uniformes e EPIs para demais categorias e EPCs

Orientações para preenchimento:

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

O TCE não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Calça	unidade	6	70,00	11,67	
Camiseta	unidade	6	50,00	8,33	
Botina de segurança Microfibras com Biqueira PVC, fechamento em cadarço, solado isolante em PU bidensidade, referência CA 35768	par	12	199,00	16,58	
Conjunto Impermeável em Nylon Amarelo Canário Com Refletivo Vértice, referência CA 28742	unidade	12	280,00	23,33	
Protetor solar FPS 60 com repelente frasco 120g	unidade	6	28,00	4,67	
Higienização de uniformes e EPIs	R\$ mensal	1	30,00	30,00	
Total do Efetivo	homem	1	94,58	94,58	
Fator de utilização				1,00	94,58

Custo Mensal com Uniformes e EPIs e EPCs (R\$/mês)	2.666,25
---	-----------------

3. Ferramentas Manuais, Material de Consumo e Insumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Recipiente térmico para água (5L)	unidade	4	R\$ 54,78	R\$ 219,12	
Pá Quadrada com Cabo De 71cm N° 04	unidade	6	R\$ 39,99	R\$ 239,94	
Vassoura Piaçava 60cm Limpeza Urbana	unidade	6	R\$ 23,56	R\$ 141,36	
Sacos de lixo de 200 litros (pacote 100 unidades)	pacotes	1050	R\$ 129,98	R\$ 136.479,00	
Big Bags de 1.000 litros	unidade	2	R\$ 62,10	R\$ 124,20	
Carrinho de Mão Reforçado Chapa Forte 60l	unidade	6	R\$ 404,43	R\$ 2.426,58	
Vassouras metálicas rastelo (22 dentes);	unidade	10	R\$ 23,78	R\$ 237,80	
Ancinhos de plástico com cabo (22 dentes);	unidade	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00	
Pá Bico com Cabo De 71cm N° 05	unidade	10	R\$ 34,43	R\$ 344,30	
Cones Plásticos 0,60 m	unidade	10	R\$ 40,93	R\$ 409,30	
Cavaletes Plástico de Sinalização Trânsito de 01m	unidade	5	R\$ 297,88	R\$ 1.489,40	
Cavaletes Plástico de Sinalização Trânsito de 02m	unidade	5	R\$ 425,00	R\$ 2.125,00	
Custo mensal com material de consumo	mês	12	R\$ 144.486,00	R\$ 12.040,50	
					12.040,50

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)	12.040,50
--	------------------

4. Transportes equipes operacionais

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Locação de Van com motorista	Veículo/mês	1	15.000,00	15.000,00	
Fator de utilização				1,00	15.000,00

Custo Mensal com Transporte (R\$/mês)	15.000,00
--	------------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	102.050,67
---	-------------------

5. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	36,60	102.050,67	37.350,55	
					37.350,55

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	37.350,55
---------------------------------------	------------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	139.401,22
-------------------------------------	-------------------

B) QUANTIDADE HORA x EQUIPE x TRABALHADA (H.E.T/mês)	182,00	H.E.T
---	---------------	--------------

PREÇO POR HORAxEQUIPExTRABALHADA: [A/B]	R\$/H.E.T	765,94
--	------------------	---------------