

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXIMILIANO DE ALMEIDA
Resumo dos serviços de limpeza urbana

Item	Descrição	Valor R\$/mês	Horas mês	Valor R\$/hr
1	Serviços de Limpeza Urbana	13.023,41	342,40	38,04
Total Geral		13.023,41	342,40	38,04

PLANILHA DE CUSTOS		
Contratação serviços de limpeza urbana em Maximiliano de Almeida		
Planilha de Composição de Custos		
Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 9.031,93	69,35%
1.1. Categoria Profissional Prestador de Serviços (limpeza urbana)	R\$ 7.415,10	56,94%
1.2. Encarregado dos Serviços	R\$ 417,27	3,20%
1.3. Vale Transporte	R\$ 213,57	1,64%
1.4. Auxílio Refeição	R\$ 947,15	7,27%
1.5. Plano de Benefício Social	R\$ 38,84	0,30%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 206,82	1,59%
2.1. Uniformes e EPIs	R\$ 206,82	1,59%
3. Equipamentos/ferramentas	R\$ 1.181,65	9,07%
4. Benefícios e Despesas Indiretas	R\$ 2.603,02	19,99%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 13.023,41	100%

Salário Normativo:

a) Categoria: Profissional prestador de serviços de varredor (limpeza urbana) cód. 5142

Valor do piso para 220 horas mensais (Base 2024)

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Categoria Profissional Prestador de Serviços (limpeza urbana)	2
Piso da categoria Base	R\$ 1.685,25
Adicional de Insalubridade	40
Tempo trabalho por mês (Horas) + (DSR)	200
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	2

Fator de utilização (FU)	90,91%
--------------------------	--------

1. Mão-de-obra

1.1. Categoria Profissional Prestador de Serviços (limpeza urbana)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 1.685,25	R\$ 1.685,25	
Adicional de Insalubridade	%	40	R\$ 1.685,25	R\$ 674,10	
Soma				R\$ 2.359,35	
Encargos Sociais	%	70,00	R\$ 2.359,35	R\$ 1.651,55	
Total por Funcionário				R\$ 4.010,90	
Total do Efetivo	homem	2	R\$ 4.010,90	R\$ 8.021,79	
Fator de util.				0,9091	R\$ 7.415,10

1.2. Encarregado dos Serviços

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	
Soma				R\$ 2.700,00	
Encargos Sociais	%	70,00	R\$ 2.700,00	R\$ 1.890,00	
Total por funcionário				R\$ 4.590,00	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 4.590,00	R\$ 4.590,00	
Fator de util.				0,0909	R\$ 417,27

Obs: considerado 4horas/semana

1.3. Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	1	R\$ 4,95		
Dias Trabalhados por mês	dia	21			
Total por funcionário	vale	84	2,54	213,57	
					213,57

1.4. Auxílio Refeição

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Limpeza urbana	unidade	42	R\$ 20,59	R\$ 864,79	
Encarregado	unidade	4	R\$ 20,59	R\$ 82,36	
Fator de util.				1,00	R\$ 947,15

1.5. Plano de Benefício Social

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Plano de Benefício Social	unidade	2	R\$ 19,42	R\$ 38,84	
Fator de util.				1,00	R\$ 38,84

1. Custo Mensal com Mão-de-obra	R\$ 9.031,93
---------------------------------	--------------

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
---------------	---------	----------------------	----------------	----------	-------------

PLANILHA DE CUSTOS					
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	12	R\$ 170,00	R\$ 14,17	
Calça	unidade	6	R\$ 75,00	R\$ 12,50	
Camisa manga curta	unidade	6	R\$ 45,00	R\$ 7,50	
Camisa manga longa	unidade	6	R\$ 48,00	R\$ 8,00	
Botina, ou tenis compatível	par	6	R\$ 70,00	R\$ 11,67	
Boné	unidade	6	R\$ 40,00	R\$ 6,67	
Colete reflexivo	unidade	6	R\$ 70,00	R\$ 11,67	
Óculos de Proteção	unidade	6	R\$ 50,00	R\$ 8,33	
Avental para roçada	unidade	4	R\$ 35,00	R\$ 8,75	
Caneleira para roçada	unidade	6	R\$ 36,00	R\$ 6,00	
Luva de proteção	par	2	R\$ 12,00	R\$ 6,00	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	2	R\$ 25,00	R\$ 12,50	
Quantidade de trabalhadores		2	R\$ 113,75	R\$ 227,50	
Fator de util.				0,9091	R\$ 206,82

2. Custo Mensal com Uniformes e EPIs	R\$ 206,82
---	-------------------

3. Equipamentos/ferramentas

3.1. Depreciação/manutenção/ferramentas

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Roçadeira costal	unidade	2	R\$ 1.980,00	R\$ 3.960,00	
Vida útil	anos	2			
Depreciação	%	75,00	R\$ 3.960,00	R\$ 2.970,00	
Depreciação mensal	mês	24	R\$ 2.970,00	R\$ 123,75	
Protetor de Tela para Roçada	unidade	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	
Vida útil	ano	2			
Depreciação mensal	mês	24		R\$ 50,00	
Ferramentas conforme Termo de Referência	Conjunto	2	R\$ 1.174,83	R\$ 2.349,66	
Vida útil	meses	12			
Custo mensal	mês	12		R\$ 195,80	
Custo de combustível das roçadeiras (média 3 horas dia)	Litros (0,8 litro/hora)	50	6,23	313,99	
Custo de manutenção dos equipamentos e ferramentas	mês	1	160,00	160,00	
Custo do veículo de apoio (manut/deprec. e combustível) 7km dia	Km/rodados/mês	147	2,30	338,10	
Total geral c/despesas de equipamentos e ferram.	unidade			R\$ 1.181,65	
Fator de util.				1,00	R\$ 1.181,65

Custo Mensal com Equipamentos/Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)	1.181,65
---	-----------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	10.420,40
---	------------------

4. Benefícios e Despesas Indiretas

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	24,98%	R\$ 10.420,40	R\$ 2.603,02	

4. Custo Mensal Com BDI	R\$ 2.603,02
--------------------------------	---------------------

PREÇO MENSAL TOTAL	R\$ 13.023,41
---------------------------	----------------------

PREÇO MENSAL POR FUNCIONÁRIO	R\$ 6.511,71
-------------------------------------	---------------------

NR. DE HORAS MENSAL POR FUNCIONÁRIO	R\$ 171,20
--	-------------------

PREÇO POR HORA	R\$ 38,04
-----------------------	------------------

Orientações para preenchimento:

1. Preencha previamente os dados de entrada na planilha 3.CAGED

Composição dos Encargos Sociais		
Código	Descrição	Valor
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário educação	2,50%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	SOMA GRUPO A	36,80%
B1	Férias gozadas	6,05%
B2	13º salário	8,33%
B3	Licença Maternidade/Paternidade	0,06%
B4	Faltas justificadas	0,50%
B5	Auxílio acidente de trabalho	0,31%
B6	Auxílio doença	0,50%
B	SOMA GRUPO B	15,75%
C1	Aviso prévio indenizado	2,50%
C2	Férias indenizadas	5,06%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	0,41%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	2,50%
C5	Indenização adicional	0,26%
C	SOMA GRUPO C	10,73%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,80%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio indenizado	0,92%
D	SOMA GRUPO D	6,72%
	SOMA (A+B+C+D)	70,00%

Orientações para preenchimento:

1. Esta planilha é somente um modelo-base e deve ser ajustada conforme cada caso concreto.
2. Preencher somente células em amarelo

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas		
Administração Central	AC	5,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,86%
Lucro	L	10,00%
Despesas Financeiras	DF	0,19%
Tributos - ISS	T	3,00%
Tributos - PIS/COFINS		3,65%
Fórmula para o cálculo do BDI: $\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$		
Resultado do cálculo do BDI:		24,98%

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central

R = taxa representativa de riscos

S = taxa representativa de seguros

G = taxa representativa de garantias

DF = taxa representativa das despesas financeiras

L = taxa representativa do lucro ou remuneração

T = taxa representativa da incidência de tributos

Prefeitura Municipal de Maximiliano de Almeida

Planilha com os horários dos funcionários - limpeza urbana

Periodicidade: Segunda à Sexta

Nr. Func.	Cargo	Dias	Entrada	Saída	Total Horas
3	Atividades de limpeza urbana	Segunda a sexta	07:30	17:00	08:00

Obs: contempla 01:30 horas de intervalo.

Cargo: Atividades de limpeza urbana

Total de horas por funcionário	8,00
Total de dias por semana	5
Total de horas por semana	40,00
Dias úteis semana	6
Total de dias com (DSR) Descanso Semanal Remunerado	7
Total de horas/dia com (DSR)	6,67
Total de dias no mês (30 dias)	30
Total geral de horas mês com (DSR)	200,00
Total geral de horas base mês com (DSR)	220
Fator de utilização	90,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXIMILIANO DE ALMEIDA
Planilha de Equipamentos e Ferramentas

Obs: restante dos materiais e ferramentas, se necessário, serão fornecidos pelo município.

Ferramentas	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	Total	Média
Pás (2 jgs ano)	46,64	61,23	70,18	178,05	59,35
Enxada (01 por ano)	36,12	34,00	30,28	100,41	33,47
Carrinho de varrição (01 por ano)	456,50	447,70	515,90	1.420,10	473,37
Vassouras (06 uni ano)	155,10	264,00	303,53	722,63	240,88
Rolos de pintura (5jgs ano)	322,36	209,88	177,65	709,89	236,63
Trinchas (05 jgs ano)	148,45	136,40	108,57	393,42	131,14
					-
					-
Total Geral					1.174,83