

Anexo II - PLANILHA DE CUSTOS - VARRIÇÃO, CORTE DE GRAMA, CAPINA, ROÇADA, PINTURA DE MEIO FIOS E DEMAIS SERVIÇOS

Síntese dos custos		
item	custo (R\$/mês)	%
Mão - de-obra	18.654,38	77,45
Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	320,87	1,33
Equipamentos de Proteção Coletiva	21,99	0,09
Ferramentas	76,96	0,32
Equipamentos	384,25	1,60
Material de Consumo	3,66	0,02
Benefícios e Despesas Indiretas	4.624,20	19,20
Custo total com serviços de limpeza urbana (R\$/mês)	24.086,31	100,00

Síntese de Quantitativos

Mão-de-Obra	Quantidade
Operários	7
Encarregado	1
Total de mão-de Obra	8

Encarregado	Quantidade	Adicional ao salário
	1	R\$ 250,00
Total		R\$ 250,00

1. VARRIÇÃO, CORTE DE GRAMA, CAPINA, ROÇADA, PINTURA DE MEIO FIOS E DEMAIS SERVIÇOS

1.1 MÃO-DE-OBRA

1.1.1. OPERÁRIOS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total
Salário Mensal	homem	1	R\$ 1.207,62	R\$ 1.207,62	
Adicional de Insalubridade	%	20,00	241,52	241,52	

			SOMA	1.449,14	
Encargos Sociais	%	19,17	1.449,14	277,80	
Total Custo de Operário				1.726,94	
Adicionais 13º e 1/3 de férias				191,40	
Total de Efetivos	Homem	8	1.918,35	15.346,78	
Adicional encarregado de equipe		1	250,00	250,00	
1.1.1. Custo Mensal Operários					15.596,78

1.1.2. Auxílio alimentação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (dia)	Subtotal (mês)	Total (R\$)
Operários	vale	7	18,2	382,20	2.675,40
Encarregado	vale	1	18,2	382,20	382,20
1.1.2. Auxílio alimentação		8			3.057,60

1.2. Uniformes e equipamentos de Proteção Individual EPIs

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Valor mensal
Boné	Unidade	8	6,49	51,92	4,33
Botina bidensidade anti-perfuro	par	8	41,14	329,12	27,43
bota de borracha	par	8	31,13	249,04	20,75
calça com reflexivo	Unidade	8	48,25	386,00	32,17
Camiseta de algodão	Unidade	8	31,73	253,84	21,15
Colete	Unidade	8	22,99	183,92	15,33
Jaqueta	Unidade	8	55,77	446,16	37,18
Luva de Proteção	par	8	7,44	59,52	4,96
Macacão saneamento c/ bota e luva	Unidade	8	197,89	1.583,12	131,93
Oculos de proteção	Unidade	8	4,01	32,08	2,67
Protetor auricular (abafador de ruidos)	Unidade	8	3,19	25,52	2,13
Perneira de couro	par	3	53,79	161,37	13,45
Protetor Facial	Unidade	3	16,39	49,17	4,10

Protetor solar FPS 30	Unidade	3	13,20	39,60	3,30
Valor mensal					320,87
Custo total com uniformes e EPIs/ano			533,41	3.850,38	

1.3. Equipamentos de Proteção Coletiva - EPCs

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Valor mensal
Bandeirola	Unidade	2	7,60	15,20	0,63
Cavelete de sinalização (110cm X 60cm)	Unidade	2	101,20	202,40	8,43
Cones de Sinalização	Unidade	5	9,80	49,00	2,04
Rede de Proteção	Unidade	1	261,25	261,25	10,89
Valor mensal					21,99
Custo Total com Equipamentos de Proteção Coletiva - 24 meses			379,85	527,85	

1.4. Ferramentas

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Valor mensal
Ancinho	Unidade	3	15,29	45,87	1,91
carrinho de mão	Unidade	3	207,79	623,37	25,97
Carrinho de varrição	Unidade	1	435,32	435,32	18,14
Enxada	Unidade	5	31,79	158,95	6,62
Enxadinha	Unidade	3	16,52	49,56	2,07
Facão	Unidade	1	24,09	24,09	1,00
Foice	Unidade	1	29,59	29,59	1,23
Garfo Reto	Unidade	1	43,89	43,89	1,83
Pá de concha	Unidade	2	20,79	41,58	1,73
Pá de corte	Unidade	2	51,59	103,18	4,30
Pá de varrição (cabo curto)	Unidade	2	22,99	45,98	1,92
Picareta	Unidade	2	55,99	111,98	4,67
Vassoura (gari)	Unidade	4	18,59	74,36	3,10
Vassoura de aço	Unidade	2	29,68	59,36	2,47
Valor mensal					76,96
Custo Total com Equipamentos de Proteção Coletiva - 24 meses			1.003,91	1.847,08	

1.5. Roçadeira Costal

Discriminação	Unidade	quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total
Custo das Roçadeiras Costais	Unidade	3	2.365,00	7.095,00	
Custo Mensal de Depreciação	mês	24,00	78,83	1.892,00	
				Valor mensal	
Custo Depreciação (24 meses)	%	80,00	1.892,00	5.676,00	236,50
Custo com manutenção	Unidade	3,00	591,00	1.773,00	147,75
Valor mensal					384,25
Custos Total com Roçadeiras Costais/ano				7.449,00	

1.6. Material de Consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total (R\$)
Recipiente termico para agua (5L)	Unidade	2	43,89	87,78	3,66
Valor mensal					3,66
Custo total de material de consumo - 24 meses				87,78	87,78

Custo com Despesas Operacionais com Varrição e demais serviços (mês)	19.462,11
---	------------------

1.7. Benefícios e Despesas Indiretas

Discriminação	Unidade	quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total
Beneficio e despesas indiretas	%	23,76	19.462,11	4.624,20	4.624,20
Total de beneficios e Despesas Indiretas (R\$/mês)					4.624,20

Custo Total Mensal Com Varrição e Demais Serviços (R\$/Mês)	24.086,31
--	------------------