

**Capina Manual e Roçada Mecanizada das Vias e Logradouros Públicos dos Distritos do Município de Ouro Preto.**

**CUSTO DOS SERVIÇOS**

data base: **Maio de 2017**

**1. MÃO-DE-OBRA DIRETA**

DISCRIMINAÇÃO	MOTORISTA		OPERADOR DE ROÇADEIRA	
	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno
Dimensionado	2,0	0,0	10,0	
Rotação Domingo	0,0	0,0	0,0	
Subtotal	2,0	0,0	10,0	
Absenteísmo	0,1	0,0	0,4	
Subtotal	0,0	0,0	0,0	
Reserva Técnica	0,0	0,0	0,0	
Total	0,0	0,0	0,0	
Total Ajustado	2	0	10	

DISCRIMINAÇÃO	ENCARREGADO DE CAMPO		CARRINHEIRO	
	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno
Dimensionado	1,0	0,0	43,0	0,0
Rotação Domingo	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal	1,0	0,0	43,0	0,0
Absenteísmo 4%	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal	1,0	0,0	43,0	0,0
Reserva Técnica	0,1	0,0	0,0	0,0
Total	1,1	0,0	43,0	0,0
Total Ajustado	1	0	43	0

**1.1 CUSTO DA MÃO-DE-OBRA**

DISCRIMINAÇÃO		MOTORISTA		OPERADOR DE ROÇADEIRA	
		Diurno	Noturno		
Salário	R\$/hora	7,04	7,04	4,42	4,42
Horas Mensais		220	220	220	220
	Salário Base	1.549,16	1.549,16	972,61	972,61
Insalubridade 40%		374,80	374,80	0,00	0,00
	Subtotal	1.923,96	1.923,96	972,61	972,61
Horas Extras		133,32	133,32	83,70	83,70
Adicional Noturno		0,00	159,02	0,00	99,84
Feriado Diurno		86,01	0,00	54,00	0,00
Feriado Noturno		0,00	96,17	0,00	60,38
	Salário Mensal	2.143,29	2.312,47	1.110,31	1.216,53
Salário Mensal com Encargos		3.885,57	4.192,28	2.012,88	2.205,45
Vale Cesta		158,70	158,70	158,58	158,58
Vale Cesta Natalina		13,23	13,23	13,22	13,22
Vale Cesta Gratificação de Férias		13,23	13,23	13,22	13,22
Vale Refeição		254,35	254,35	254,12	254,12
Vale Transporte		100,36	100,36	157,44	157,44
Custo Mensal Unitário	R\$/mês	4.425,44	4.732,15	2.609,46	2.802,03

DISCRIMINAÇÃO		ENCARREGADO DE CAMPO		CARRINHEIRO	
		Diurno	Noturno	Diurno	Noturno
Salário	R\$/hora	11,36	11,36	4,42	4,42
Horas Mensais		220	220	220	220
	Salário Base	2.500,00	2.500,00	972,61	972,61
Insalubridade 40%		0,00	0,00	0,00	0,00
	Subtotal	2.500,00	2.500,00	972,61	972,61
Horas Extras		215,13	215,13	83,70	83,70
Adicional Noturno		0,00	256,60	0,00	99,84
Feriado Diurno		138,78	0,00	54,00	0,00
Feriado Noturno		0,00	155,18	0,00	60,38
	Salário Mensal	2.853,91	3.126,91	1.110,31	1.216,53
Salário Mensal com Encargos		5.173,85	5.668,78	2.012,88	2.205,45
Vale Cesta		158,58	158,58	158,58	158,58
Vale Cesta Natalina		13,22	13,22	13,22	13,22
Vale Cesta Gratificação de Férias		13,22	13,22	13,22	13,22
Vale Refeição		254,12	254,12	317,65	317,65
Vale Transporte		65,80	65,80	157,44	157,44
Custo Mensal Unitário	R\$/mês	5.678,78	6.173,71	2.672,99	2.865,56

**Capina Manual e Roçada Mecanizada das Vias e Logradouros Públicos dos Distritos do Município de Ouro Preto.**

**CUSTO DOS SERVIÇOS**

data base: **Mai de 2017**

Feriados e domingos	100%	VALE TRANSPORTE:	
Horas Extras	50%	R\$/passagem	4,15
Adic.Not.(22h as 5h)	20,00%	passagem/dia (media)	2
Encargos Sociais	81,29%	A deduzir	6,00%

Obs.: Considerada a convenção coletiva de trabalho vigente no município.

**1.2 CUSTO MENSAL**

**MOTORISTAS**

Diurno		
H.x mês	2	
R\$/mês	4.425,44	8.850,87

**OPERADOR DE ROÇADEIRA**

Diurno		
H.x mês	10	
R\$/mês	2.609,46	26.094,57

**ENCARREGADO DE CAMPO**

Diurno		
H.x mês	1	
R\$/mês	5.678,78	5.678,78

**CARRINHEIRO**

Diurno		
H.x mês	43	
R\$/mês	2.672,99	114.938,48

155.562,70 R\$/mês

**2. UNIFORMES**

**MOTORISTAS/ENCARREGADO**

CALÇA E CAMISA /BRIM			
Jogos/ano	12		
Preço Unitário	55,25	55,25	
CALÇADO TIPO VULCABRÁS			
Pares/ano	6		
Preço Unitário	33,15	16,58	
BONÉ TIPO JOCKEY			
Unid./ano	12		
Preço Unitário	6,45	6,45	78,28 R\$/H. x mês

**CARRINHEIRO**

CALÇA DE BRIM			
Unid./ano	12		
Preço Unitário	33,10	33,10	
CAMISA DE BRIM			
Unid./ano	12		
Preço Unitário	23,75	23,75	
CALÇADO TIPO VULCABRÁS			
Pares/ano	6		
Preço Unitário	33,00	16,50	
BONÉ TIPO JOCKEY			
Unid./ano	12		
Preço Unitário	6,45	6,45	
LUVAS EM RASPA DE COURO			
Pares/ano	24		
Preço Unitário	13,70	27,40	
PROTETOR SOLAR			
Unid./ano	12		
Preço Unitário	18,90	18,90	
CAPA DE CHUVA			
Unid./ano	2		
Preço Unitário	16,10	2,68	128,78 R\$/H. x mês

**Capina Manual e Roçada Mecanizada das Vias e Logradouros Públicos dos Distritos do Município de Ouro Preto.**

**CUSTO DOS SERVIÇOS**

data base:

**Maio de 2017**

**Capina Manual e Roçada Mecanizada das Vias e Logradouros Públicos dos Distritos do Município de Ouro Preto.**

CUSTO DOS SERVIÇOS		data base:		Maio de 2017	
OPERADOR DE ROÇADEIRA					
CALÇA DE BRIM	Unid./ano	12			
	Preço Unitário	33,10	33,10		
CAMISA DE BRIM	Unid./ano	12			
	Preço Unitário	23,75	23,75		
CALÇADO TIPO VULCABRÁS	Pares/ano	6			
	Preço Unitário	33,00	16,50		
BONÉ TIPO JOCKEY	Unid./ano	12			
	Preço Unitário	6,45	6,45		
ÓCULOS DE PROTEÇÃO	Unid./ano	12			
	Preço Unitário	12,25	12,25		
AVENTAL DE RASPA	Unid./ano	4			
	Preço Unitário	88,20	29,40		
CANELERIA	Pares/ano	4			
	Preço Unitário	58,00	19,33		
PERNEIRA	Unid./ano	4			
	Preço Unitário	41,50	13,83		
LUVAS EM RASPA DE COURO	Pares/ano	24			
	Preço Unitário	13,70	27,40		
PROTETOR SOLAR	Unid./ano	12			
	Preço Unitário	18,90	18,90		
CAPA DE CHUVA	Unid./ano	2			
	Preço Unitário	16,10	2,68	203,59	R\$/H. x mês
CONSUMO MENSAL					
MOTORISTAS/ENCARREGADO					
	Homem x mes	3			
	R\$/H. x mês	78,28	234,84		
OPERADOR DE ROÇADEIRA					
	Homem x mes	10			
	R\$/H. x mês	203,59	2.035,90		
CARRINHEIRO					
	Homem x mes	43			
	R\$/H. x mês	128,78	5.537,54	7.808,28	R\$/mês

**Capina Manual e Roçada Mecanizada das Vias e Logradouros Públicos dos Distritos do Município de Ouro Preto.**

CUSTO DOS SERVIÇOS			
		data base:	<b>Maio de 2017</b>
<b>3. FERRAMENTAS E MATERIAIS</b>			
Roçadeira Mecânica	Unid./mês	10	
Preço Unitário		525,00	5.250,00
Pá	Unid./mês	12	
Preço Unitário		19,35	232,20
Garfo	Unid./mês	12	
Preço Unitário		13,80	165,60
Enxada	Unid./mês	18	
Preço Unitário		22,45	404,10
Carrinho de Mão	Unid./mês	3	
Preço Unitário		205,00	615,00
Vassoura	Unid./mês	25	
Preço Unitário		13,40	335,00
			7.001,90 R\$/mês
<b>4. OUTROS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS</b>			
<b>4.1 Caminhão 3/4 (Incluindo combustível e manutenção)</b>			
- Diurna			
Veiculo/dia	2,00		
R\$/mês	7.500,00	15.000,00	
<b>4.2 Veículo tipo Kombi ou similar. (Incluindo motorista, combustível e manutenção)</b>			
Veiculo/dia	1,00		
R\$/mês	5.000,00	5.000,00	
<b>4.3 Capinadeira Mecânica ( incluindo, combustível e manutenção)</b>			
Veiculo/dia	1,00		
R\$/mês	21.000,00	21.000,00	
<b>4.4 RESUMO OUTROS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS</b>			
Total		41.000,00	R\$/mês
<b>5. RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS</b>			
MÃO-DE-OBRA DIRETA	155.562,70		
UNIFORMES	7.808,28		
FERRAMENTAS E MATERIAIS	7.001,90		
OUTROS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	41.000,00		
		211.372,88	R\$/mês
<b>6. TOTAL DOS CUSTOS</b>			
CUSTOS OPERACIONAIS		211.372,88	R\$/mês
<b>7. BENEFICIO</b>			
10,00%	sobre o total dos custos		
Valor para cálculo	211.372,88		
Beneficio	10,00%	21.137,29	R\$/mês
<b>8. FATURAMENTO MENSAL (f)</b>			
Custos Operacionais	211.372,88		
Beneficio	21.137,29	232.510,17	R\$/mês

**Capina Manual e Roçada Mecanizada das Vias e Logradouros Públicos dos Distritos do Município de Ouro Preto.**

**CUSTO DOS SERVIÇOS**

data base: **Mai de 2017**

**9. IMPOSTOS**

Sobre o faturamento incidirá as taxas de:

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
ISS	5,00%
PIS	1,65%
COFINS	7,60%

taxas = f x (1/(1-PIS-ISS-COFINS-ADM CENTRAL))-1) 48.468,89

**10. PREÇO MENSAL POR EQUIPE**

Ct = f + taxas	<b>281.160,00</b>	R\$/mês
Quantitativo mensal (m²/mês)	132.000	m²/mês
Preço unitário	<b>2,13</b>	R\$/km