

Capina Manual e Mecanizada das Vias e Logradouros Públicos da Sede 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	1,0	0,0	8,0	0,0
Rotação Domingo	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal	1,0	0,0	8,0	0,0
Absenteísmo	0,0	0,0	0,3	0,0
Subtotal	0,0	0,0	0,0	0,0
Reserva Técnica	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,0	0,0	0,0	0,0
Total Ajustado	1	0	8	0

DISCRIMINAÇÃO	ENCARREGADO DE CAMPO		CARRINHEIRO	
	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno
Dimensionado	1,0	0,0	16,0	0,0
Rotação Domingo	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal	1,0	0,0	16,0	0,0
Absenteísmo 4%	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal	1,0	0,0	16,0	0,0
Reserva Técnica	0,1	0,0	0,0	0,0
Total	1,1	0,0	16,0	0,0
Total Ajustado	1	0	16	0

DISCRIMINAÇÃO	OPERADOR DE CAPINADEIRA			
	Diurno	Noturno		
Dimensionado	1,0	0,0		
Rotação Domingo	0,0	0,0		
Subtotal	1,0	0,0		
Absenteísmo	0,0	0,0		
Subtotal	0,0	0,0		
Reserva Técnica	0,0	0,0		
Total	0,0	0,0		
Total Ajustado	1	0		

1.1 CUSTO DA MÃO-DE-OBRA

DISCRIMINAÇÃO		MOTORISTA		OPERADOR DE ROÇADEIRA	
		Diurno	Noturno		
Salário	R\$/hora	7,04164	7,04164	4,42095	4,42095
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		133,35	133,35	83,72	83,72
Adicional Noturno		0,00	159,06	0,00	99,86
Feriado Diurno		86,03	0,00	54,01	0,00
Feriado Noturno		0,00	96,19	0,00	60,39
	Salário Mensal	2.143,34	2.312,56	1.110,34	1.216,58
Salário Mensal com Encargos		3.885,66	4.192,44	2.012,94	2.205,54
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		32,76	32,76	89,84	89,84
Custo Mensal Unitário	R\$/mês	4.357,93	4.664,71	2.541,92	2.734,52

Capina Manual e Mecanizada das Vias e Logradouros Públicos da Sede do Município de Ouro Preto.

CUSTO DOS SERVIÇOS

data base: **Maio de 2017**

DISCRIMINAÇÃO		ENCARREGADO DE CAMPO		CARRINHEIRO	
		Diurno	Noturno	Diurno	Noturno
Salário	R\$/hora	9,09	9,09	4,42	4,42
Horas Mensais		220	220	220	220
	Salário Base	2.000,00	2.000,00	972,61	972,61
Insalubridade 40%		0,00	0,00	0,00	0,00
	Subtotal	2.000,00	2.000,00	972,61	972,61
Horas Extras		172,14	172,14	83,70	83,70
Adicional Noturno		0,00	205,33	0,00	99,84
Feriado Diurno		111,05	0,00	54,00	0,00
Feriado Noturno		0,00	124,17	0,00	60,38
	Salário Mensal	2.283,19	2.501,64	1.110,31	1.216,53
Salário Mensal com Encargos		4.139,20	4.535,22	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	254,12	254,12
Vale Transporte		28,20	28,20	89,84	89,84
Custo Mensal Unitário	R\$/mês	4.606,53	5.002,55	2.541,86	2.734,43

DISCRIMINAÇÃO		OPERADOR DE CAPINADEIRA			
		Diurno	Noturno		
Salário	R\$/hora	7,0416	7,0416		
Horas Mensais		220	220		
	Salário Base	1.549,16	1.549,16		
Insalubridade 40%		374,80	374,80		
	Subtotal	1.923,96	1.923,96		
Horas Extras		133,35	133,35		
Adicional Noturno		0,00	0,00		
Feriado Diurno		86,03	0,00		
Feriado Noturno		0,00	96,19		
	Salário Mensal	2.143,34	2.153,50		
Salário Mensal com Encargos		3.885,66	3.904,08		
Vale Cesta		158,70	158,70		
Vale Cesta Natalina		13,23	13,23		
Vale Cesta Gratificação de Férias		13,23	13,23		
Vale Refeição		254,35	254,35		
Vale Transporte		32,76	32,76		
Custo Mensal Unitário	R\$/mês	4.357,93	4.376,35		

Feriados e domingos	100%	VALE TRANSPORTE:	
Horas Extras	50%	R\$/passagem	2,85
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	1		
R\$/mês	4.357,93	4.357,93	

OPERADOR DE ROÇADEIRA

Diurno			
H.x mês	8		
R\$/mês	2.541,92	20.335,34	

ENCARREGADO DE CAMPO

Diurno			
H.x mês	1		
R\$/mês	4.606,53	4.606,53	

CARRINHEIRO

Diurno			
H.x mês	16		
R\$/mês	2.541,86	40.669,71	

Capina Manual e Mecanizada das Vias e Logradouros Públicos da Sede do Município de Ouro Preto.

CUSTO DOS SERVIÇOS

data base:

Mai de 2017

Capina Manual e Mecanizada das Vias e Logradouros Públicos da Sede do Município de Ouro Preto.

CUSTO DOS SERVIÇOS

data base: **Maio de 2017**

OPERADOR DE CAPINADEIRA

Diurno				
H.x mês	1			
R\$/mês	4.357,93	4.357,93		
			74.327,44	R\$/mês

2. UNIFORMES

MOTORISTAS/ENCARREGADO/OPERADOR

CALÇA E CAMISA /BRIM				
Jogos/ano	16			
Preço Unitário	55,25	73,67		
CALÇADO TIPO VULCABRÁS				
Pares/ano	8			
Preço Unitário	33,15	22,10		
BONÉ TIPO JOCKEY				
Unid./ano	16			
Preço Unitário	6,45	8,60	104,37	R\$/H. x mês

CARRINHEIRO

CALÇA DE BRIM				
Unid./ano	16			
Preço Unitário	33,10	44,13		
CAMISA DE BRIM				
Unid./ano	16			
Preço Unitário	23,75	31,67		
CALÇADO TIPO VULCABRÁS				
Pares/ano	8			
Preço Unitário	33,00	22,00		
BONÉ TIPO JOCKEY				
Unid./ano	16			
Preço Unitário	6,45	8,60		
LUVAS EM RASPA DE COURO				
Pares/ano	32			
Preço Unitário	13,70	36,53		
PROTETOR SOLAR				
Unid./ano	16			
Preço Unitário	18,90	25,20		
CAPA DE CHUVA				
Unid./ano	4			
Preço Unitário	16,10	5,37	173,50	R\$/H. x mês

OPERADOR DE ROÇADEIRA

CALÇA DE BRIM				
Unid./ano	16			
Preço Unitário	33,10	44,13		
CAMISA DE BRIM				
Unid./ano	16			
Preço Unitário	23,75	31,67		
CALÇADO TIPO VULCABRÁS				
Pares/ano	8			
Preço Unitário	33,00	22,00		
BONÉ TIPO JOCKEY				
Unid./ano	16			
Preço Unitário	6,45	8,60		
ÓCULOS DE PROTEÇÃO				
Unid./ano	16			
Preço Unitário	12,25	16,33		
AVENTAL DE RASPA				
Unid./ano	6			
Preço Unitário	88,20	44,10		
CANELERIA				
Pares/ano	6			
Preço Unitário	58,00	29,00		
PERNEIRA				
Unid./ano	6			
Preço Unitário	41,50	20,75		

Capina Manual e Mecanizada das Vias e Logradouros Públicos da Sede do Município de Ouro Preto.

CUSTO DOS SERVIÇOS				data base: Maio de 2017	
LUVAS EM RASPA DE COURO					
Pares/ano	32				
Preço Unitário	13,70		36,53		
PROTETOR SOLAR					
Unid./ano	16				
Preço Unitário	18,90		25,20		
CAPA DE CHUVA					
Unid./ano	4				
Preço Unitário	16,10		5,37	283,68	R\$/H. x mês
CONSUMO MENSAL					
MOTORISTAS/ENCARREGADO/OPERADOR					
Homem x mes	2				
R\$/H. x mês	104,37		208,74		
OPERADOR DE ROÇADEIRA					
Homem x mes	8				
R\$/H. x mês	283,68		2.269,44		
OPERADOR DE CAPINADEIRA					
Homem x mes	1				
R\$/H. x mês	104,37		104,37		
CARRINHEIRO					
Homem x mes	16				
R\$/H. x mês	173,50		2.776,00	5.358,55	R\$/mês
3. FERRAMENTAS E MATERIAIS					
Roçadeira Mecânica					
Unid./mês	8				
Preço Unitário	525,00		350,00		
Pá					
Unid./mês	6				
Preço Unitário	19,35		116,10		
Garfo					
Unid./mês	6				
Preço Unitário	13,80		82,80		
Enxada					
Unid./mês	10				
Preço Unitário	22,45		224,50		
Carrinho de Mão					
Unid./mês	2				
Preço Unitário	205,00		410,00		
Vassoura					
Unid./mês	10				
Preço Unitário	13,40		134,00		
				1.317,40	R\$/mês
4. OUTROS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
4.1 Caminhão 3/4 (Incluindo combustível e manutenção)					
- Diurna					
Veiculo/dia	1,00				
R\$/mês	6.500,00		6.500,00		
4.2 Capinadeira Mecânica (Incluindo, combustível e manutenção)					
- Diurna					
Veiculo/dia	1,00				
R\$/mês	21.000,00		21.000,00		

Capina Manual e Mecanizada das Vias e Logradouros Públicos da Sede do Município de Ouro Preto.

CUSTO DOS SERVIÇOS		data base:		Maio de 2017
4.3	RESUMO OUTROS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
	Total	27.500,00	27.500,00	R\$/mês
5.	RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS			
	MÃO-DE-OBRA DIRETA	74.327,44		
	UNIFORMES	5.358,55		
	FERRAMENTAS E MATERIAIS	1.317,40		
	OUTROS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	27.500,00		
			108.503,39	R\$/mês
6.	TOTAL DOS CUSTOS			
	CUSTOS OPERACIONAIS		108.503,39	R\$/mês
7.	BENEFICIO			
	10,00% sobre o total dos custos			
	Valor para cálculo	108.503,39		
	Benefício	10,00%	10.850,34	R\$/mês
8.	FATURAMENTO MENSAL (f)			
	Custos Operacionais	108.503,39		
	Benefício	10.850,34	119.353,73	R\$/mês
9.	IMPOSTOS			
	Sobre o faturamento incidirá as taxas de:			
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%		
	ISS	5,00%		
	PIS	1,65%		
	COFINS	7,60%		
	$taxas = f \times (1/(1-PIS-ISS-COFINS-ADM\ CENTRAL))-1)$		24.880,38	
10.	PREÇO MENSAL POR EQUIPE			
	$Ct = f + taxas$		144.200,00	R\$/mês
	Quantitativo mensal (m²)		70.000	m²/mês
	Preço unitário		2,06	R\$/km