

Serviço 1
SERVIÇOS DE JARDINAGEM
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

RESULTADOS OBTIDOS

Número de meses	12	Valor Mensal (R\$)	R\$ 8.446,087
Média de Dias trabalhados/Mês	20	Valor hora (R\$)	R\$ 26,394
Horas contratadas por mês	320		
Horas mensais por trabalhador (2)	160		
Horas semanais por trabalhador	40		
Salário bruto para 220 horas mensais	R\$ 1.314,09		
Salário bruto para 160 horas mensais	R\$ 1.194,63		
Equivalente a 1 hora de trabalho em jornada de 220 horas mensais	R\$ 5,97		

CÁLCULO DE CUSTOS FIXOS

Custo com pessoal	Salário bruto (mês)		R\$ 1.194,63
	Salário líquido mensal		R\$ 1.122,95
	Encargos sociais		
	INSS (varia de 6% a 33% dependendo do faturamento)	6%	R\$ 71,68
	FGTS	8%	R\$ 95,57
	Provisão Férias (1/12)	(1/3 do salário bruto/12)	R\$ 33,18
	Provisão 13º salário	(1/12)	R\$ 93,58
	INSS sobre 13º salário	9%	R\$ 8,42
	Seguro Acidente de Trabalho/SAT	3%	R\$ 35,84
	Vale alimentação (conforme convenção)	(R\$20,18 - 19% x20 dias)	R\$ 327,00
	Auxílio Lanche (conforme convenção)	(R\$10,09 - 19% x 20 dias)	R\$ 163,46
	uniformes	4 camisetas R\$60,00 cada + 2 calças R\$100,00 cada conforme convenção coletiva	R\$ 36,67
	protetor solar	6 protetores por ano a 50,00 cada =R\$300,00 / 12	R\$ 25,00
	chapéu, botina, luvas	R\$25,00 chapéu, R\$60,00 botina, R\$26,00 luva	R\$ 9,25
	Plano de Benefício Social Familiar (conforme convenção)	R\$17,32 por mês	R\$ 17,32
	Contribuição Assistencial patronal	R\$21,00 po mês por empregado	R\$ 21,00
	Total dos Encargos Sociais por pessoa / mês		R\$ 2.060,92
Total dos Encargos Sociais 2 pessoas / mês		R\$ 4.121,83	
		Valor dos custos com pessoal por hora	R\$ 12,88
custo fixo por hora com escritório de contabilidade	R\$150,00 mês	R\$150,00 / 320 horas mensais	R\$0,47
		Custo fixo total por hora	R\$13,35

CÁLCULO DE CUSTOS VARIÁVEIS

CUSTOS COM VEÍCULO DE TRANSPORTE (cálculo realizado com base na Saveiro Robust 1.6CS 2022 - fiipe = R\$79.730,00)

Custo de Combustível do veículo para transporte (média de litros/km)	11km por litro de gasolina= gasolina comum R\$4,79 litro	R\$4,79 / 11km/litro = R\$0,435 por km x 400km em média por mês	R\$ 174,00
REVISÕES	Em média R\$700,00 a cada 10mil km	400km por mês x 12 meses ano= 4800 km por ano = 1 troca por ano = R\$700,00/12 meses	R\$ 58,333
DEPRECIÇÃO	considera-se depreciação de 5 anos = R\$79.730/5 = R\$15.946,00 por ano	R\$15.946,00/12	R\$ 1.328,833
IPVA	estimado de R\$1.595,00 por ano	R\$1.595,00 / 12 meses	R\$ 132,917
SEGURO	estimado de R\$3.588,00 por ano	R\$3.588,00/12 meses	R\$ 299,000
Custo de Rodagem	4 pneus 205/60 R15 por ano	R\$380,00 cada (Pregão eletrônico 12/2022)	R\$ 126,67

CUSTOS COM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Custo da gasolina da roçadeira	48 litros de gasolina em média por mês	R\$4,79 x 48	R\$ 229,920
Custo da gasolina do soprador	12 litros de gasolina em média por mês	R\$4,79 x 12	R\$ 57,480
substituição de enxadas (2 unidades)	Sindicato TRab. Rurais de BP e SV	R\$168,00 cada x 2 /12	R\$ 28,000
substituição de tesouras de poda (2 unidades)	Sindicato TRab. Rurais de BP e SV	R\$59,50 cada x 2 / 12	R\$ 9,917
substituição de vassouras (2 unidades)	Sindicato TRab. Rurais de BP e SV	R\$28,75 cada x 2 / 12	R\$ 4,792
substituição de pás (2 unidades)	Sindicato TRab. Rurais de BP e SV	R\$50,00 cada x 2 / 12	R\$ 8,333
custo dos sacos de lixo	Sacos de 50 litros. Em média 20 sacos por mês	Em média R\$39,90 por 100 sacos = 100/20=5 R\$39,90 / 5 = R\$7,98 por m	R\$ 7,980
		Total Custos Variáveis	R\$ 2.466,172
		Custos variáveis por hora	R\$ 7,707
		TOTAL DE CUSTOS POR HORA	R\$ 21,056
Lucro (BDI)		15%	R\$ 3,158
VALOR POR KM ANTES DOS IMPOSTOS		custo por hora + Lucro	R\$ 24,215

Simple nacional

		média 9%	R\$ 2,179
		VALOR TOTAL POR HORA	R\$ 26,39