

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCIRETÃ

Resumo dos serviços

184,8 Hrs/func/mês

Prestação de Serviços de Eletricista e Motorista

Item	Descrição	Valor R\$/mês	Custo/hr	Total de Hrs no Ano
1	Serviços de Eletricista	6.997,85	R\$ 37,87	2.217,60
2	Serviços de Motorista	7.182,46	R\$ 38,87	2.217,60
Total Geral		14.180,30		4.435,20

PLANILHA DE CUSTOS

1. Contratação de serviços de atividades de Eletricista

Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 5.365,90	76,68%
1.1. Categoria Profissional: Eletricista	R\$ 4.772,61	68,20%
1.2. Auxílio Alimentação (mensal)	R\$ 342,00	4,89%
1.3. Vale Transporte	R\$ 195,58	2,79%
1.4. Seguro de vida	R\$ 30,00	0,43%
1.5. Auxílio Ferramentas (mensal)	R\$ 25,71	0,37%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 101,17	1,45%
2.1. Uniformes e EPIs	R\$ 101,17	1,45%
3. Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.530,78	21,88%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 6.997,85	100%

Salário Normativo:

a) Categoria Profissional: Eletricista

SIND DAS INDUSTRIAS DA CONSTRUÇÃO E MOBILIARIO

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade/ Valor
1.1. Categoria Profissional: Eletricista	1
Piso da categoria + Inflação de 3,81%	R\$ 2.304,37
Adicional de periculosidade	30
Tempo trabalho por mês (Horas) + (DSR)	220

Fator de utilização (FU)	100,00%
--------------------------	----------------

1. Mão-de-obra

1.1. Categoria Profissional: Eletricista

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 2.304,37	R\$ 2.304,37	
Adicional de Insalubridade	%	30	R\$ 1.621,00	R\$ 486,30	
Soma				R\$ 2.790,67	
Encargos Sociais	%	71,02	R\$ 2.790,67	R\$ 1.981,94	
Total por funcionário				R\$ 4.772,61	
Total do Efetivo	funcionário	1	R\$ 4.772,61	R\$ 4.772,61	
Fator de util.				1,0000	R\$ 4.772,61

1.2. Auxílio Alimentação (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Auxílio Alimentação por funcionário	funcionário	1	R\$ 342,00	R\$ 342,00	
Fator de util.				1,00	R\$ 342,00

1.3. Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	1	6,65		
Dias Trabalhados por mês	dia	21			
Colaborador	vale	42	4,66	195,58	
					195,58

1.4. Seguro de vida

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Seguro de vida em grupo	unidade	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00	
Fator de util.				1,00	R\$ 30,00

1.5. Auxílio Ferramentas (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Auxílio Ferramentas para o profissional	unidade	1	R\$ 25,71	R\$ 25,71	
Fator de util.				1,00	R\$ 25,71

1. Custo Mensal com Mão-de-obra	R\$ 5.365,90
--	---------------------

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta	unidade	12,00	R\$ 170,00	R\$ 14,17	
Calça	unidade	4,00	R\$ 80,00	R\$ 20,00	
Camiseta manga longa	unidade	2,00	R\$ 42,00	R\$ 21,00	
Botina de segurança, ou tênis	par	5,00	R\$ 75,00	R\$ 15,00	

PLANILHA DE CUSTOS

Óculos de segurança	unidade	2,00	R\$ 22,00	R\$ 11,00	
Luva de segurança	par	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	
Quantidade de trabalhadores		1	R\$ 101,17	R\$ 101,17	
				Fator de util.	1,0000
					R\$ 101,17

2. Custo Mensal com Uniformes e EPIs	R\$ 101,17
---	-------------------

3. Benefícios e despesas Indiretas

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	28,00%	R\$ 5.467,07	R\$ 1.530,78	

3. Custo mensal com BDI	R\$ 1.530,78
--------------------------------	---------------------

PREÇO MENSAL TOTAL	R\$ 6.997,85
---------------------------	---------------------

Total de horas úteis mês com 01 funcionário	184,80
--	---------------

Valor Hora	R\$ 37,87
-------------------	------------------

PLANILHA DE CUSTOS

2. Contratação de serviços de atividades de Motorista

Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 5.510,13	76,72%
1.1. Categoria Profissional: Motorista	R\$ 4.417,09	61,50%
1.2. Auxílio Alimentação (mensal)	R\$ 638,20	8,89%
1.3. Vale Transporte	R\$ 201,82	2,81%
1.4. Seguro de vida	R\$ 30,00	0,42%
1.5. Ticket Alimentação	R\$ 223,02	3,11%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 101,17	1,41%
2.1. Uniformes e EPIs	R\$ 101,17	1,41%
3. Benefícios e despesas Indiretas	R\$ 1.571,16	21,88%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 7.182,46	100%

Salário Normativo:

a) Categoria Profissional: Motorista

SINDICATO DE TRANSPORTE

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade/ Valor
1.1. Categoria Profissional: Motorista	1
Piso da categoria + Inflação de 3,81%	R\$ 2.582,79
Tempo trabalho por mês (Horas) + (DSR)	220

Fator de utilização (FU)	100,00%
---------------------------------	----------------

1. Mão-de-obra

1.1. Categoria Profissional: Motorista

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 2.582,79	R\$ 2.582,79	
Soma				R\$ 2.582,79	
Encargos Sociais	%	71,02	R\$ 2.582,79	R\$ 1.834,30	
Total por funcionário				R\$ 4.417,09	
Total do Efetivo	funcionário	1	R\$ 4.417,09	R\$ 4.417,09	
			Fator de util.	1,0000	R\$ 4.417,09

1.2. Auxílio Alimentação (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Auxílio Alimentação por funcionário	funcionário	1	R\$ 638,20	R\$ 638,20	
			Fator de util.	1,00	R\$ 638,20

1.3. Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	1	6,65		
Dias Trabalhados por mês	dia	21			
Colaborador	vale	42	4,81	201,82	
					201,82

1.4. Seguro de vida

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Seguro de vida em grupo	unidade	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00	
			Fator de util.	1,00	R\$ 30,00

1.5. Ticket Alimentação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Ticket Alimentação	unidade	1	R\$ 223,02	R\$ 223,02	
			Fator de util.	1,00	R\$ 223,02

1. Custo Mensal com Mão-de-obra	R\$ 5.510,13
--	---------------------

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta	unidade	12,00	R\$ 170,00	R\$ 14,17	
Calça	unidade	4,00	R\$ 80,00	R\$ 20,00	
Camiseta manga longa	unidade	2,00	R\$ 42,00	R\$ 21,00	
Botina de segurança, ou tênis	par	5,00	R\$ 75,00	R\$ 15,00	
Óculos de segurança	unidade	2,00	R\$ 22,00	R\$ 11,00	
Luva de segurança	par	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	

PLANILHA DE CUSTOS

Quantidade de trabalhadores	1	R\$ 101,17	R\$ 101,17	
		Fator de util.	1,0000	R\$ 101,17

2. Custo Mensal com Uniformes e EPIs	R\$ 101,17
---	-------------------

3. Benefícios e despesas Indiretas

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	28,00%	R\$ 5.611,30	R\$ 1.571,16	

3. Custo mensal com BDI	R\$ 1.571,16
--------------------------------	---------------------

PREÇO MENSAL TOTAL	R\$ 7.182,46
---------------------------	---------------------

Total de horas úteis mês com 01 funcionário	184,80
--	---------------

Valor Hora	R\$ 38,87
-------------------	------------------

Orientações para preenchimento:

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

4. 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	8,33%
B2	13º salário	8,33%
B3	Licença Paternidade	0,06%
B4	Faltas justificadas	0,82%
B5	Auxílio acidente de trabalho	0,31%
B6	Auxílio doença	1,66%
B	SOMA GRUPO B	19,51%
C1	Aviso prévio indenizado	2,08%
C2	Férias indenizadas	2,78%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	0,23%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	1,51%
C5	Indenização adicional	0,16%
C	SOMA GRUPO C	6,76%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,18%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio indenizado	0,77%
D	SOMA GRUPO D	7,95%
	SOMA (A+B+C+D)	71,02%

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

O orçamento deve ser realizado por responsável técnico habilitado e é de responsabilidade do seu autor.

6. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas					
			Referência estudo TCE		
			1° Quartil	Médio	3° Quartil
Administração Central	AC	5,08%	2,97%	5,08%	6,27%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	1,33%	0,86%	1,33%	1,71%
Lucro	L	12,00%	7,78%	10,85%	13,55%
Despesas Financeiras	DF	0,26%	i	14,00%	
Tributos - ISS	T	3,00%	DU	5	
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:		28,00%	21,43%	27,17%	33,62%