

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPERA

Resumo dos serviços

Item	Descrição	Unid	Qtde ano	Custo R\$	Total R\$
1	Serviços conserto de Calçamento	M²	6.000,00	R\$ 24,96	149.733,02
2	Serviços conserto de Meio Fio	M Lineares	2.000,00	R\$ 12,48	24.955,50
Total Geral					174.688,53

Prefeitura Municipal de Tapera

Contratação de serviços de atividades de Pedreiro - Conserto de Calçamento e Meio Fio

Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 5.130,00	68,52%
1.1. Categoria Profissional: Pedreiro	R\$ 4.698,76	62,76%
1.2. Auxílio Alimentação (mensal)	R\$ 402,78	5,38%
1.3. Vale Transporte	R\$ 3,46	0,05%
1.4. Seguro de Vida	R\$ 25,00	0,33%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 165,92	2,22%
2.1. Uniformes e EPIs	R\$ 165,92	2,22%
3. Veículos e ferramentas	R\$ 490,20	6,55%
3.1. Auxílio Ferramentas (mensal)	R\$ 87,00	1,16%
3.2. Veículo de apoio para deslocamento	R\$ 403,20	5,39%
4. Benefícios e despesas Indiretas	R\$ 1.700,54	22,71%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 7.486,65	100%

Salário Normativo:

a) Categoria Profissional: Pedreiro

SINDICATO TRABALH INDUST CON ST MOBILARIO PASSO FUNDO	
Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	de 01° de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024 Sind. Construção Passo Fundo-RS 181/2024
Valor do piso para 220 horas mensais	R\$ 2.600,00

Quantitativos

Mão-de-obra	Quantidade/ Valor
1.1. Categoria Profissional: Pedreiro	1
Piso da categoria	R\$ 2.600,00
Tempo trabalho por mês (Horas) + (DSR)	220

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

1. Mão-de-obra

1.1. Categoria Profissional: Pedreiro

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00	
Insalubridade 20% - Salário Mínimo	mês	1	R\$ 1.412,00	R\$ 282,40	
				R\$ 2.882,40	
Encargos Sociais	%	69,86	R\$ 2.600,00	R\$ 1.816,36	
Total por profissional				R\$ 4.698,76	
Total do Efetivo	funcionário	1	R\$ 4.698,76	R\$ 4.698,76	
Fator de util.				1,0000	R\$ 4.698,76

1.2. Auxílio Alimentação (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Auxílio Alimentação por funcionário	funcionário	1	R\$ 402,78	R\$ 402,78	
Fator de util.				1,00	R\$ 402,78

1.3. Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte - Passagem Marau	R\$	1	4,20		
Dias Trabalhados por mês	dia	21			
Colaborador	vale	42	0,08	3,46	
					3,46

1.4. Seguro de Vida

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Seguro de vida por funcionário	funcionário	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00	
Fator de util.				1,00	R\$ 25,00

1. Custo Mensal com Mão-de-obra	R\$ 5.130,00
--	---------------------

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs

Prefeitura Municipal de Tapera

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Calça	unidade	4,00	R\$ 65,00	R\$ 16,25	
Capa de chuva	unidade	4,00	R\$ 30,00	R\$ 7,50	
Camisa manga curta	unidade	4,00	R\$ 40,00	R\$ 10,00	
Camisa manga longa	unidade	4,00	R\$ 45,00	R\$ 11,25	
Protetor facial	Unidade	3,00	R\$ 60,00	R\$ 20,00	
Luva Pedreiro	par	0,25	R\$ 12,00	R\$ 48,00	
Capacete	Unidade	6,00	R\$ 55,00	R\$ 9,17	
Botina de segurança, ou tênis compatível	par	4,00	R\$ 75,00	R\$ 18,75	
Protetor solar FPS 30, frasco de 100 gr.	Unidade	1,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00	
Quantidade de trabalhadores		1	R\$ 165,92	R\$ 165,92	
Fator de util.				1,0000	R\$ 165,92

2. Custo Mensal com Uniformes e EPIs	R\$ 165,92
---	-------------------

3. Veículos e ferramentas

3.1. Auxílio Ferramentas (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Auxílio Ferramentas para o profissional	unidade	1	R\$ 87,00	R\$ 87,00	
Fator de util.				1,00	R\$ 87,00

3.2. Veículo de apoio para deslocamento

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de combust/manutenção/consumo/pneus	Km/mês	168	R\$ 2,40	R\$ 403,20	
Obs: previsão de 08km dia.				Fator de util.	1,00
					R\$ 403,20

3. Custo Mensal com veículos e ferramentas	R\$ 490,20
---	-------------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	R\$ 5.786,11
---	---------------------

4. Benefícios e despesas Indiretas

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	29,39%	R\$ 5.786,11	R\$ 1.700,54	

4. Custo mensal com BDI	R\$ 1.700,54
--------------------------------	---------------------

PREÇO MENSAL TOTAL	R\$ 7.486,65
---------------------------	---------------------

Total por funcionário mês	7.486,65
----------------------------------	-----------------

Total de metros quadrados (m²) de conserto de calçamento mês	300,00
---	---------------

Valor por m² de conserto de calçamento	R\$ 24,96
---	------------------

Total de metros lineares mês de conserto de meio fio	600,00
---	---------------

Valor por metro liner de conserto de meio fio	R\$ 12,48
--	------------------

Total de horas úteis mês por funcionário	184,80
---	---------------

Valor Hora	R\$ 40,51
-------------------	------------------

Orientações para preenchimento:

1. Preencha previamente os dados de entrada na planilha (pode se auxiliar no CAGED)

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	5,18%
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	16,36%
C1	Aviso prévio indenizado	2,08%
C2	Férias indenizadas	5,93%
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	9,91%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,02%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio indenizado	0,77%
D	SOMA GRUPO D	6,79%
	SOMA (A+B+C+D)	69,86%

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.

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas		
Variáveis		Percentuais
Administração Central	AC	6,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,86%
Lucro	L	12,00%
Despesas Financeiras	DF	0,00%
Tributos - ISS	T	3,00%
Tributos - PIS/COFINS/ CPP		4,50%
Fórmula para o cálculo do BDI: $\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$		
Resultado do cálculo do BDI:		29,39%