

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

PLANILHA DE CUSTOS

Contratação de Serviços Profissional de Engenheiro Químico, Geólogo, Engenheiro Agrônomo, ou Ambiental e Engenheiro Florestal, ou Biólogo
Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão de obra	R\$ 3.306,90	50,27%
1.1. Categoria Profissional de Engenharia	R\$ 3.306,90	50,27%
2. Custos com equipamentos e materiais	R\$ 1.880,00	28,58%
3. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 1.391,64	21,15%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 6.578,54	100,00%

Salário Normativo:

Valor do piso para 220 horas mensais + IPCA

5.409,05

Fator de utilização (FU)	45,45%
---------------------------------	---------------

1. Mão de obra

1.1. Categoria Profissional de Engenharia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 5.409,05	R\$ 5.409,05	
Soma				R\$ 5.409,05	
Encargos Sociais	%	34,50%	R\$ 5.409,05	R\$ 1.866,12	
Total por profissional				R\$ 7.275,17	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 7.275,17	R\$ 7.275,17	
Fator de util.				0,4545	R\$ 3.306,90

1. Custo Mensal com mão de obra	R\$ 3.306,90
--	---------------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	R\$ 3.306,90
---	---------------------

2. Custos com equipamentos e materiais

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custos com estrutura, equipamentos, materiais e taxas (alimentação e outros)	Mês	1	315,00	315,00	
Responsabilidade técnica	Unidade	1	1.250,00	1.250,00	
Custos com veículos (deslocamentos, depreciação, remuneração do capital, combustível, manutenção e outros)	Mês	1	315,00	315,00	
Total geral	Mês			R\$ 1.880,00	
Fator de util.				1,00	R\$ 1.880,00

3. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	26,83%	R\$ 5.186,90	R\$ 1.391,64	

3. Custo Mensal Com BDI	R\$ 1.391,64
--------------------------------	---------------------

PREÇO MENSAL TOTAL	R\$ 6.578,54
---------------------------	---------------------

OBS: cada empresa deverá prever seus encargos sociais/impostos conforme determina a legislação de sua atividade.

Orientações para preenchimento:

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

2. Composição dos Encargos Sociais		
Código	Descrição	Valor
A1	INSS	
A2	SESI	
A3	SENAI	
A4	INCRA	
A5	SEBRAE	
A6	Salário educação	
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	
A8	FGTS	8,00%
A	SOMA GRUPO A	8,00%
B1	Férias gozadas	8,33%
B2	13º salário	8,33%
B3	Licença Paternidade/Maternidade	0,06%
B4	Faltas justificadas	0,40%
B5	Auxílio acidente de trabalho	0,31%
B6	Auxílio doença	0,80%
B	SOMA GRUPO B	18,23%
C1	Aviso prévio indenizado	1,60%
C2	Férias indenizadas	2,78%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	0,40%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	1,60%
C5	Indenização adicional	0,30%
C	SOMA GRUPO C	6,68%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	1,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio indenizado	0,13%
D	SOMA GRUPO D	1,59%
SOMA (A+B+C+D)		34,50%

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

		Percentual de Referência
Administração Central	AC	5,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,50%
Lucro	L	10,00%
Despesas Financeiras	DF	0,00%
Tributos - ISS	T	3,00%
Tributos - PIS/COFINS e CPP		5,50%
Fórmula para o cálculo do BDI: $\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$		
Resultado do cálculo do BDI:		26,83%

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central

R = taxa representativa de riscos

S = taxa representativa de seguros

G = taxa representativa de garantias

DF = taxa representativa das despesas financeiras

L = taxa representativa do lucro ou remuneração

T = taxa representativa da incidência de tributos

Prefeitura Municipal de Soledade**Planilha com os horários do prestador de serviço****Periodicidade: A definir**

Nr. Func.	Cargo	Dias	Entrada	Saída	Total Horas
1	Engenheiro Ambiental e outros	A definir			

Fator de utilização

Total de horas por dia				10,00
Total de dias na semana				2
Total de horas por semana				20,00
Dias úteis mês				6
Total de dias com (DSR) Descanso Semanal Remunerado				7
Total de horas/dia com (DSR)				3,33
Total de dias no mês (30 dias)				30
Total geral de horas mês com (DSR)				100,00
Total geral de horas base mês com (DSR)				220
Fator de utilização				45,45%



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D4F3-4516-15D9-B0C8

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUANA AMARANTE SCHERER (CPF 013.XXX.XXX-76) em 11/11/2025 15:56:20 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/D4F3-4516-15D9-B0C8>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A092-A793-50A3-A1A8

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



PAULO RICARDO CATTANEO (CPF 454.XXX.XXX-00) em 25/11/2025 09:37:35 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/A092-A793-50A3-A1A8>