



**INSUMOS**

(instrução: APLICAR DESCONTOS NESTES CUSTOS MENSAIS, PARA QUE O DESCONTO SEJA REPLICADO NO RESTANTE DA PLANILHA)

Tabela utilizada: SINAPI DESONERADO - MAIO 2022

Código	Descrição	Custo mensal (c/ Encargos)	% encargos	Divisor Horário	Custo horário sem encargos
CIV	Engenheiro Pleno (Civil) Ref. 40937 Sinapi - mensalista	R\$ 16.800,49	74,51%	220 h	R\$ 43,76
TOP	Topógrafo - Ref 40820 Sinapi - mensalista	R\$ 8.377,77	74,51%	220 h	R\$ 21,82
SON	Técnico em sondagem - Ref 41092 - mensalista	R\$ 4.242,14	74,51%	220 h	R\$ 11,05
AUXTEC	Auxiliar técnico de engenharia - Ref. 40931 - mensalista	R\$ 5.559,59	74,51%	220 h	R\$ 14,48
AUXTOP	Auxiliar de topógrafo - Ref. 41093 - mensalista	R\$ 3.770,25	74,51%	220 h	R\$ 9,82

**NOTAS**

- O custo horário sem encargos é calculado como:  $C = \text{Custo\_Mensal} / (1 + ES) / 220$ , onde ES é o percentual de encargos sociais considerado.
- O custo horário sem encargos é computado pois a metodologia do fator K aplica os encargos sociais posteriormente, no fator K1
- Ref. Indica "Referência de Custo"
- O nível salarial adotado baseou-se nos padrões salariais semelhantes existentes no SINAPI, tendo em vista que o sistema não disponibiliza salários para todas as funções em tela.