

## PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO - (TABELA SINAPI)

### OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSESSORIA TÉCNICA NO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS DIVERSAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA, COM EXECEÇÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO, SISTEMAS MECÂNICOS E ALIMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES DE CONVÊNIOS E NEM PRESTAÇÕES DE CONTAS NESTE MUNICÍPIO, QUE SERÃO EXECUTADAS DE FORMA INDIRETA.

Bancos	BDI = FATOR "K"	Encargos Sociais
SINAPI - 07/2025 - Pernambuco	Ver cálculos anexo do Fator "K", resultante = 1,507	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade mensal	Valor Unitário s/ Fator "K"	Total s/ Fator "K"	Total c/ Fator "K" = 1,507	Peso (%)
<b>1</b>			<b>EQUIPE DE ASSESSORIA TÉCNICA</b>		<b>1</b>			<b>R\$ 26.395,09</b>	<b>100,00 %</b>
<b>1.1</b>			<b>COORDENADOR GERAL</b>		<b>1</b>		<b>R\$ 5.176,00</b>	<b>R\$ 7.800,23</b>	<b>29,55 %</b>
1.1.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	R\$ 161,77	R\$ 5.176,00	R\$ 7.800,23	29,55 %
<b>1.2</b>			<b>GRADUADO NÍVEL II-OBRA</b>		<b>1</b>		<b>R\$ 9.327,00</b>	<b>R\$ 14.055,78</b>	<b>53,25 %</b>
1.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	R\$ 129,55	R\$ 9.327,00	R\$ 14.055,78	53,25 %
<b>1.3</b>			<b>TÉCNICO NÍVEL I</b>		<b>1</b>		<b>R\$ 3.012,00</b>	<b>R\$ 4.539,08</b>	<b>17,20 %</b>
1.3.1	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	R\$ 31,38	R\$ 3.012,00	R\$ 4.539,08	17,20 %
<b>ESTIMATIVA TOTAL MENSAL =</b>								<b>R\$ 26.395,09</b>	
<b>ESTIMATIVA TOTAL ANUAL =</b>								<b>R\$ 316.741,08</b>	

### PREMISSAS:

Foi considerado que a função coordenador de equipe não atua diretamente na assessoria à fiscalização, porém atua na gestão dos serviços, gestão da qualidade, das atividades relacionadas ao controle de fiscalização da obra e controla quais profissionais estarão a cada momento, além de atestar relatórios, alinhar questionamentos técnicos e auxiliar todos os profissionais que estão atuando diretamente em campo, para esta função foi considerada a carga horária de 25% da carga horária mensal prevista para a contratação desta atividade, conforme memória de cálculo da estimativa da equipe;

Para as funções de fiscalização dos serviços, foram considerados os serviços sendo acompanhados diretamente por um técnico de obras, com a fiscalização técnica efetuada pelos engenheiros civil (pleno e júnior), estes sendo coordenados pela figura do coordenador. Poderá ocorrer acúmulo de funções para os casos permitidos em lei, o orçamento tem como referência o tempo gasto para a função, não se trata necessariamente de um profissional específico para cada obra;

O auxiliar de escritório, foi considerado para elaboração de relatórios e gestão de documentos sob a supervisão do coordenador no que diz respeito a preenchimento de medições, memória de cálculo e demais documentos referente ao acompanhamento técnico das atividades de campo demandadas na contratação.