



By @kakashi_copiador



ORÇAMENTO DE OBRAS

TABELAS DE CUSTOS E COMPOSIÇÕES

EXERCÍCIOS

Professor:
Guilherme Venturim
@guilhermeventurim

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS - FGV

(FIOCRUZ) O SINAPI, Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, é elaborado a partir de dados coletados e mantidos pelo(a)

- a) Banco do Brasil
- b) Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social
- c) Caixa Econômica Federal e IBGE
- d) Confederação Nacional da Indústria
- e) Departamento Nacional de Infraestrutura em Transportes

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS - FGV

(FIOCRUZ) O SINAPI, Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, é elaborado a partir de dados coletados e mantidos pelo(a)

- a) Banco do Brasil
- b) Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social
- c) Caixa Econômica Federal e IBGE
- d) Confederação Nacional da Indústria
- e) Departamento Nacional de Infraestrutura em Transportes

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS - FGV

(CGE-SC) Com relação ao SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, analise os itens a seguir.

- I. Nas composições unitárias de serviço, deve ser levada em consideração a parcela referente à ociosidade do trabalhador.
- II. O preço é coletado para os insumos representativos, sendo os preços dos demais insumos obtidos por coeficientes de representatividade.
- III. Os preços dos insumos são coletados somente nas capitais.

Está correto o que se afirma em

- a) II, apenas.
- b) III, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II e III.

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS - FGV

(CGE-SC) Com relação ao SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, analise os itens a seguir.

- I. Nas composições unitárias de serviço, deve ser levada em consideração a parcela referente à ociosidade do trabalhador.
- II. O preço é coletado para os insumos representativos, sendo os preços dos demais insumos obtidos por coeficientes de representatividade.
- III. Os preços dos insumos são coletados somente nas capitais.

Está correto o que se afirma em

- a) II, apenas.
- b) III, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II e III.

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO: 19/05/2023 02:20:41

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,56% (HORA) 47,57% (MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TÉCNICA: 18/05/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018								M2
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M								CR 1,050000 15,29 16,05
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3 PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								CR 0,025000 683,73 17,09
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,467000	27,39 12,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,094000	23,71 2,22
	MATERIAL :	32,73	67,9708637 %						
	MAO DE OBRA :	15,42	32,0291363 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR					

(SMPOG-BH) Segundo a metodologia do SINAPI para pesquisa de custos e índices da construção civil, os coeficientes de representatividades são utilizados porque

- a) nem todas os tipos de cargo têm seu custo de homem-hora calculado diretamente.
- b) nem todos os impostos sobre certo tipo de produto podem ser previstos a priori.
- c) nem todos os insumos da mesma família têm seus preços coletados diretamente.
- d) o orçamento prévio não é realizado para todos os tipos de obra.

(SMPOG-BH) Segundo a metodologia do SINAPI para pesquisa de custos e índices da construção civil, os coeficientes de representatividades são utilizados porque

- a) nem todas os tipos de cargo têm seu custo de homem-hora calculado diretamente.
- b) nem todos os impostos sobre certo tipo de produto podem ser previstos a priori.
- c) nem todos os insumos da mesma família têm seus preços coletados diretamente.
- d) o orçamento prévio não é realizado para todos os tipos de obra.

(TCE-PR) A elaboração de uma composição de preços para serviços de engenharia é tarefa bastante complexa, pois os insumos a serem considerados são bastante variados. Esta composição deve levar em conta tanto os custos diretos quanto os custos indiretos. Para serviços prestados ao DNIT (Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes), devem ser verificadas as composições de preços padronizadas pelo órgão. Atualmente, a composição de preços de serviços e insumos do DNIT é disponibilizada através de tabela denominada

- a) TCPO – Tabelas de Composições de Preços para Orçamentos.
- b) SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.
- c) TPU – Tabela de Preços Unitários.
- d) SICRO – Sistema de Custos Rodoviários.
- e) TCU – Tabela de Custos Unitários.

(TCE-PR) A elaboração de uma composição de preços para serviços de engenharia é tarefa bastante complexa, pois os insumos a serem considerados são bastante variados. Esta composição deve levar em conta tanto os custos diretos quanto os custos indiretos. Para serviços prestados ao DNIT (Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes), devem ser verificadas as composições de preços padronizadas pelo órgão. Atualmente, a composição de preços de serviços e insumos do DNIT é disponibilizada através de tabela denominada

- a) TCPO – Tabelas de Composições de Preços para Orçamentos.
- b) SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.
- c) TPU – Tabela de Preços Unitários.
- d) **SICRO – Sistema de Custos Rodoviários.**
- e) TCU – Tabela de Custos Unitários.

(TRT-22^a Região/PI) Em relação à coleta de preços para os insumos do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) é INCORRETO afirmar que

- a) os insumos do SINAPI são organizados em famílias homogêneas onde é selecionado o insumo mais recorrente no mercado nacional como insumo representativo.
- b) no caso de indisponibilidade de dados de preços em quantidade mínima em metodologia para um determinado insumo em sua capital, deve ser atribuído o preço de Brasília, para a localidade.
- c) o preço dos insumos representativos é coletado enquanto que os insumos representados são obtidos por meio da utilização de coeficientes de representatividade.
- d) o usuário do SINAPI tem à disposição a informação de origem de preços para cada insumo por localidade.
- e) o valor da mão de obra é pesquisado junto às construtoras ou entidades representativas das categorias profissionais.

(TRT-22^a Região/PI) Em relação à coleta de preços para os insumos do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) é INCORRETO afirmar que

- a) os insumos do SINAPI são organizados em famílias homogêneas onde é selecionado o insumo mais recorrente no mercado nacional como insumo representativo.
- b) no caso de indisponibilidade de dados de preços em quantidade mínima em metodologia para um determinado insumo em sua capital, deve ser atribuído o preço de Brasília, para a localidade.
- c) o preço dos insumos representativos é coletado enquanto que os insumos representados são obtidos por meio da utilização de coeficientes de representatividade.
- d) o usuário do SINAPI tem à disposição a informação de origem de preços para cada insumo por localidade.
- e) o valor da mão de obra é pesquisado junto às construtoras ou entidades representativas das categorias profissionais.