

Realização: CBIC/ASEOPPE - SE
Transmissão pelo Zoom em 22/09/2021



SINAPI



REFERÊNCIA DO GOVERNO FEDERAL QUE PODE SER COMPLEMENTADA

CONHECENDO
— O SINAPI —

09 2021 | GEPAD

#PUBLICO

Agradecimento

A Equipe do SINAPI da Caixa agradece às entidades por este evento, em especial à ASEOPP - Associação Sergipana dos Empresários de Obras Públicas e Privadas e à CBIC

Nossos objetivos – divulgar que o SINAPI:

- Está 100% aferido a partir de definições técnicas da Engenharia da Caixa
- Deve ser utilizado conhecendo-se a documentação técnica e verificando a pertinência de uso
- Pode não ser adequado a necessidade do orçamento para situação específica
- Pode e deve ser complementado. Vamos conhecer o ORSE!

Apoio



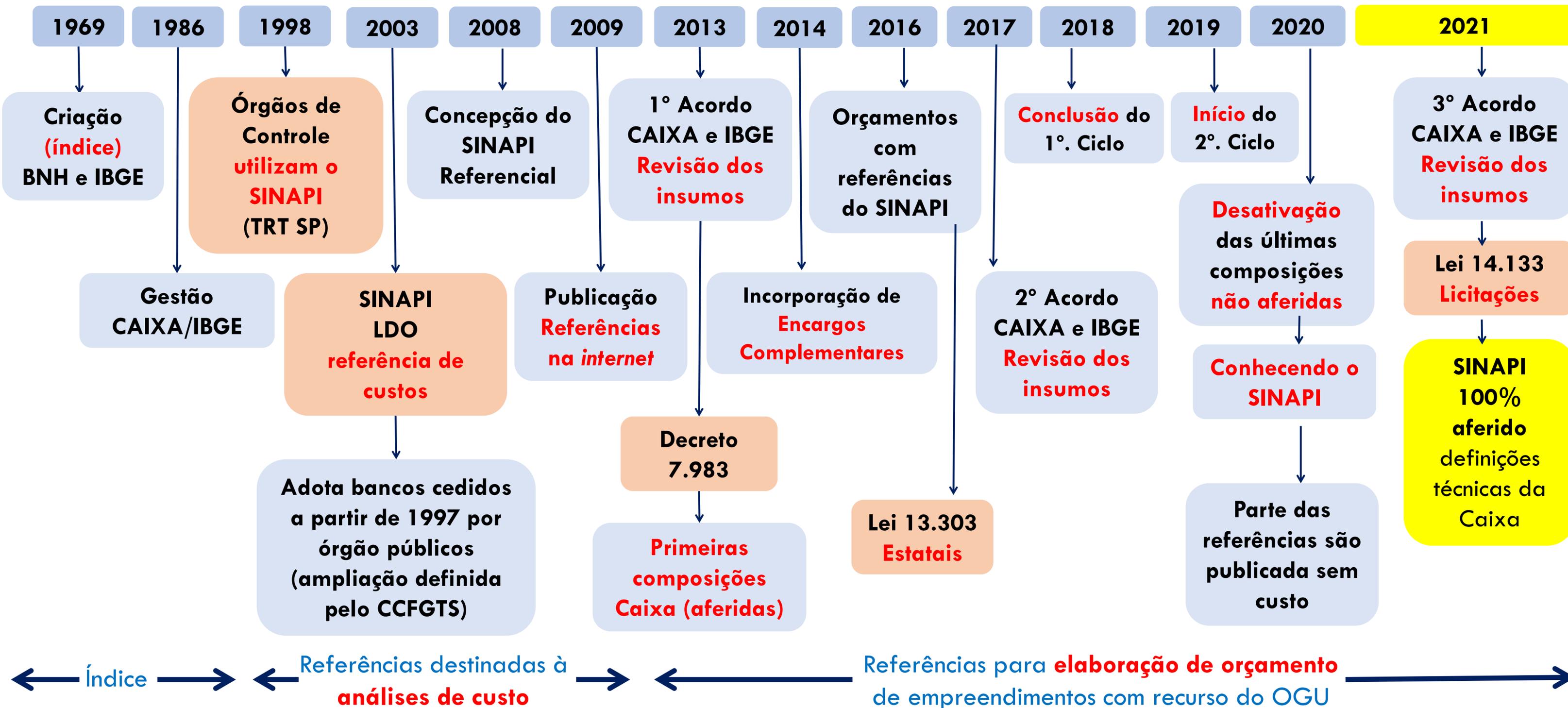
Correalização



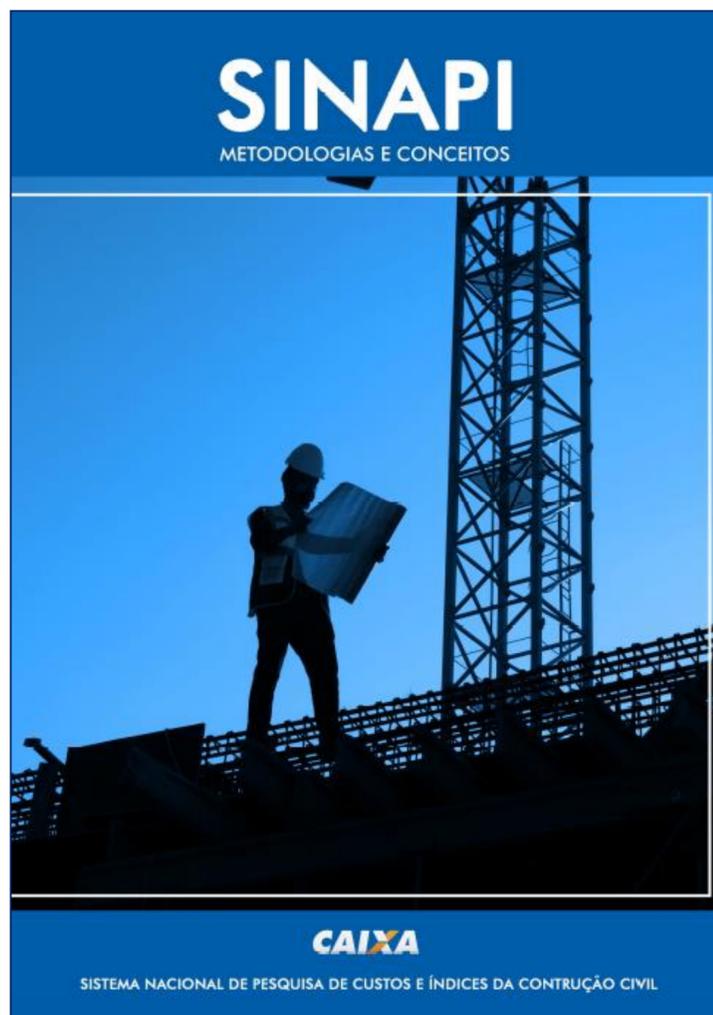
Realização



Enfim, SINAPI 100% aferido!



Crédito a quem contribuiu



À aferidora das composições do SINAPI

- A FDTE foi contratada pela Caixa para aferir as composições
- Não foi possível aferir, pois as composições existentes não tinham documentação técnica
- Um ano foi necessário para definir a metodologia (2013)
- Mais um ano para publicar as primeiras composições da Caixa (2014)

Aos usuário do SINAPI e entidades que apoiaram

- Participando das consultas públicas
- Incentivando e contribuindo para aprimorar o trabalho elaborado
- Divulgando em eventos ou aos seus empregados

Independência do SINAPI foi gradualmente sendo percebida pelos usuários

Mas o que é estar aferido

Para a Caixa

- Dispor de composições estabelecidas a partir de levantamento de dados em obra ou teórico, submetidos à análise, fundamentada em metodologia e conceitos previamente estabelecidos
- Publicar as referências na internet, exigência do Decreto 7.983/2013
- Publicar a documentação que detalha como é obtida a referência (parâmetros)
- Atender aos usuários no caso de dúvida quanto a documentação do SINAPI



Documentação do SINAPI

- Cadernos Técnicos de Composições, organizados por grupo de serviços
- Fichas de Especificações Técnicas dos Insumos necessários às composições
- Livros com as Metodologias e Conceitos adotados
- Catálogo de Referências do SINAPI (com ou sem valores publicados)

Contém

- Detalhamento das composições para determinado grupo de serviços
- Composições representam o custo e não a diversidade do serviço ou de insumo

Devem ser utilizados sempre

- Conhecer as especificações e limitações das composições
- Favorecer a seleção de composição mais adequada para a necessidade específica
- Subsidiar justificativa para a não adoção do SINAPI, se for o caso

Estão estruturados em duas partes

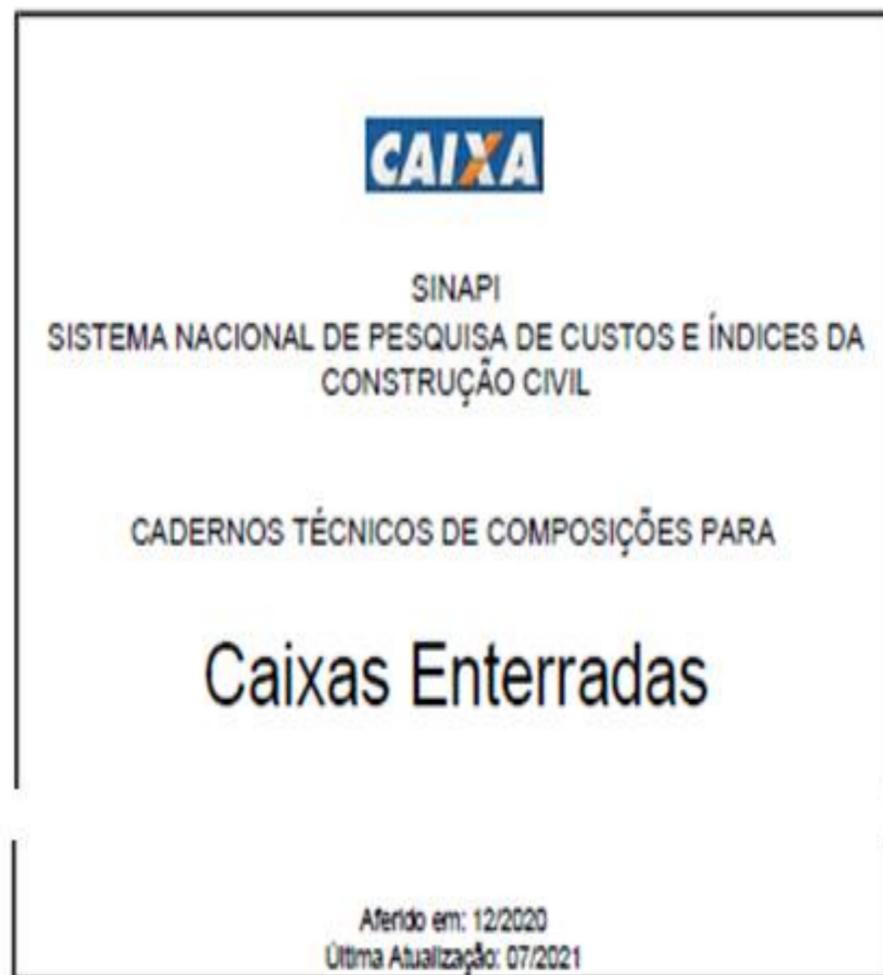
- Parte 1 – conteúdo válido para todas as composições do grupo
- Parte 2 – conteúdo específico para determinada composição



Os cadernos **não** têm caráter **normativo** e não são cadernos **de encargos**

Capa

- Nome do grupo de serviços
- Aferido em e Última Atualização



Parte 1 – Introdução

- Composições que melhor representam os custos dos serviços
- Variações observadas na execução
- Fatores identificados que impactam nas produtividades
- Tipos de obras onde foram obtidos os dados de campo
- Conceitos adotados
- Esforços identificados e considerados
- Composições auxiliares que podem ser desenvolvidas pelo usuário (não existentes no SINAPI)

INTRODUÇÃO

As redes de drenagem, esgoto, elétrica e demais sistemas enterrados apresentam órgãos acessórios ao longo do seu traçado para viabilizar a inspeção, limpeza e passagem. As composições deste grupo contemplam a execução de caixas coletoras, de passagem, de inspeção, de gordura, e tubos de inspeção e limpeza.

| Versão | Alterações | Data |
|--------|---|---------|
| 1 | - Foram aferidas novas composições de caixas enterradas para: serviço de telefonia (nos tamanhos de R1, R2 e R3), tampas para caixa, caixas para ralo com grelha de concreto, caixas retentoras de areia e separadores de óleo e distribuição de vazão. | 12/2020 |
| 2 | - Foram retiradas as "peças pré-moldadas" de tampas das composições 97895, 97896 e 97897. | 07/2021 |

Parte 1 – Normas e legislação

- Documentos consultados no desenvolvimento dos CT
- Serviços que atendem às normas e aos padrões técnicos

NORMAS E LEGISLAÇÃO

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). NBR 7229: Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos. Rio de Janeiro, 1997.
- ____ NBR 8160: Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução. Rio de Janeiro, 1999.
- ____ NBR 9649: Projeto de redes coletoras de esgoto sanitário. Rio de Janeiro, 1986.

Parte 1 – Bibliografia

- Literatura técnica consultada para desenvolver o Grupo
- A regra é aferir a partir de levantamentos em obras
- A bibliografia complementa as informações obtidas

BIBLIOGRAFIA

- DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES (DNIT). Diretoria de Planejamento e Pesquisa. Coordenação Geral de Estudos e Pesquisa. Instituto de Pesquisas Rodoviárias. Norma DNIT 030/2004 - ES: Drenagem - Dispositivo de drenagem pluvial urbana - Especificação de serviço. Rio de Janeiro, 2004.
- PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO. Fundação centro tecnológico de hidráulica. Diretrizes básicas para projetos de drenagem urbana no município de São Paulo. São Paulo, 1999.

COMPOSIÇÕES AFERIDAS

| Código | Descrição | Pág. |
|-------------------------------|--|------|
| 03.DROP.CXGR.188/01 101800 | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 | 10 |
| 03.DROP.CXGR.189/01 101801 | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 | 13 |

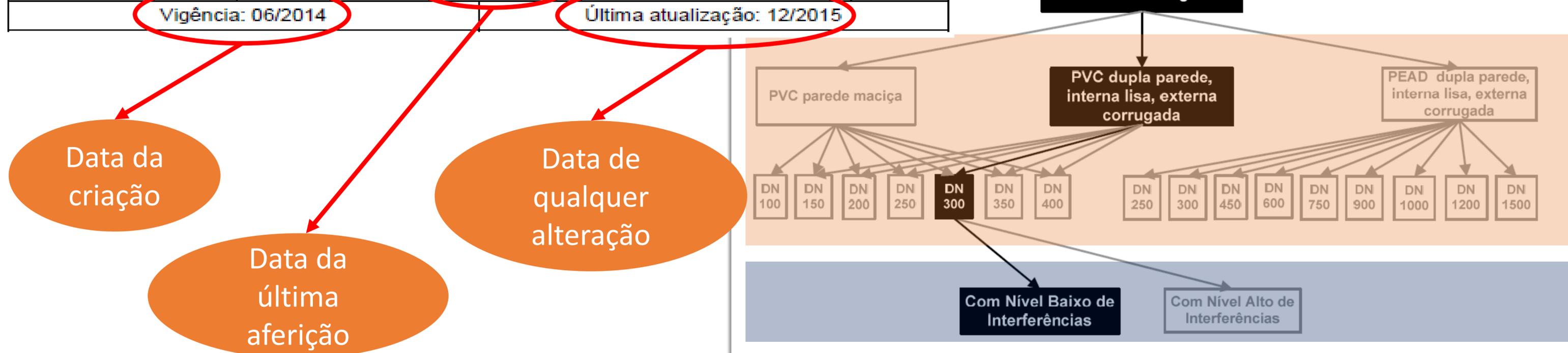
Parte 1 – Composições Aferidas

- Índice com as composições disponíveis nos Cadernos do grupo e as respectivas páginas

Parte 2 – item 1 – Composição analítica e árvore de fatores

| Código / Seq. | Descrição da Composição | Unidade |
|---------------------|--|---------|
| 01.PISO.RGCP.002/01 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014 | M2 |
| Código SIPCI | | |
| 87620 | | |
| Vigência: 06/2014 | Última atualização: 12/2015 | |

Árvore de Fatores



Essas ilustrações podem conter informações desatualizadas. Consultar [Sumário de Publicações](#)



DICA

O orçamentista deve conhecer os diferentes serviços disponíveis no SINAPI e analisar se algum é adequado para a situação particular que está orçando



Parte 2

Características

2. Itens e suas características

- Tubo de PVC dupla parede, com camada interna lisa, externa corrugada, DN 300 mm;
- Anel de borracha para tubos de rede de esgoto com juntas elásticas;
- Pasta lubrificante para tubos de PVC com juntas elásticas.

Equipamentos

3. Equipamentos

- Não se aplica.

Critérios de quantificação

4. Critérios para quantificação dos serviços

- Utilizar os comprimentos de tubo com DN 300 mm efetivamente instalados em valas de rede de esgoto com nível baixo de interferências.

Critérios de Aferição

5. Critérios de aferição

- Locais com nível alto de interferências ocorrem onde há grande adensamento urbano, podendo ser caracterizado como execução de redes em vias pavimentadas e/ ou calçadas onde há maior tráfego de carros e/ ou pessoas, e onde há maior interferência com outras redes. Locais com nível baixo de interferências são aqueles onde há menor adensamento urbano, podendo ser caracterizado como vias não pavimentadas, terrenos baldios e redes executadas dentro de empreendimentos fechados em construção;
- Foi considerado tubo com comprimento de 6 metros;
- Os coeficientes de produtividade consideram um transporte do tubo de até 10 m de distância da vala;
- Foram consideradas perdas por resíduo;
- Os serviços de locação, preparo do fundo de vala, contenção e esgotamento não estão considerados nesta composição (embora o efeito de sua presença tenha sido contemplado). Deve-se, portanto, considerar composições específicas para estes serviços.

6. Execução

- Antes de iniciar o assentamento dos tubos, o fundo da vala deve estar regularizado e com a declividade prevista em projeto;
- Limpar o anel, a ponta e a bolsa dos tubos;
- Transportar o tubo para dentro da vala, com cuidado para não danificar a peça (deve-se impedir o arrasto dos tubos no chão);
- Acoplar o anel na ponta do tubo (em local indicado pelo fabricante, para juntas com anéis removíveis) e, posteriormente, aplicar a pasta lubrificante na ponta do tubo e na parte aparente do anel;
- Após o posicionamento correto da ponta do tubo junto à bolsa do tubo já assentado, realizar o encaixe empurrando o tubo;
- Deve-se verificar o alinhamento da tubulação;
- O sentido de montagem dos trechos deve ser, de preferência, caminhando-se das pontas dos tubos para as bolsas, ou seja, cada tubo

Execução

assentado deve ter como extremidade livre uma bolsa, onde deve ser acoplada a ponta do tubo subsequente.

7. Informações complementares

- Não se aplica.

Informações Complementares

8. Pendências

- Não se aplica.

Pendências

Essa ilustração pode conter informações desatualizadas. Consultar [Sumário de Publicações](#)



Insumos Revisados e Especificados

Ficha de Especificação Técnica do Insumo

SINAPI - Catálogo de Insumos

SINAPI - Catálogo de Insumos - 2 arquivo(s)

SINAPI_ref_Ficha_Tecnica_de_Insumos_072020_arquivo1

SINAPI_Fichas de Insumos de A a G

Publicado em 19 de agosto de 2020 / Formato zip / 21143 Kb / 0 downloads

SINAPI_ref_Ficha_Tecnica_de_Insumos_072020_arquivo2

SINAPI_Fichas de Insumos de H a Z

Publicado em 19 de agosto de 2020 / Formato zip / 50919 Kb / 0 downloads



DICA

São dois arquivos com as fichas apresentadas em ordem alfabética dos insumos, conforme descrição no **Catálogo de Referências**

CAIXA
CADA ECONÔMICA FEDERAL

SINAPI ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

| | |
|------------------------------------|--|
| Código do SINAPI: | 34 |
| Descrição Básica: | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO |
| Unidade de Cálculo: | KG |
| Unidade de Comercialização: | KG |
| Normas Técnicas: | NBR 6118:2003; NBR 14931:2003; NBR 7480:2007 |

Imagem:



Informações Gerais:

É utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. Bitola de 10mm (3/8") com peso aproximado de 0,617 kg/m. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barra ou em rolo, de acordo com a bitola.

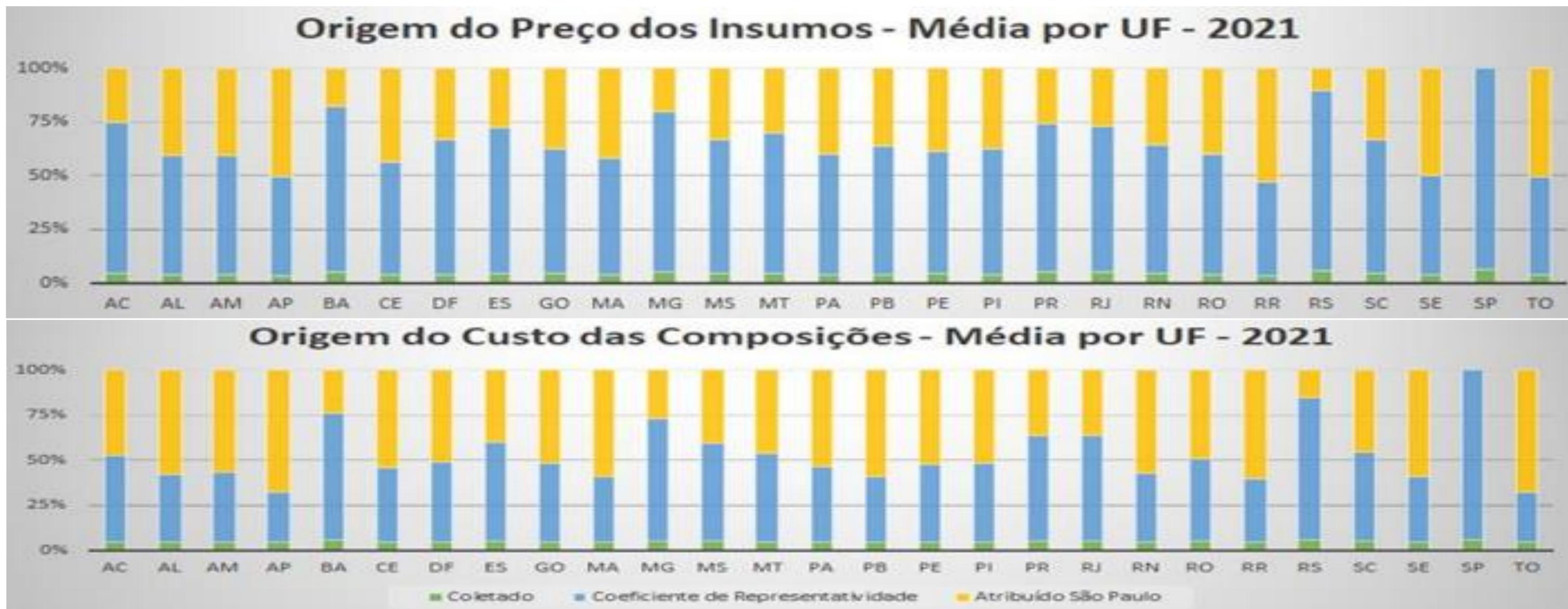
Atualizado em: 12/12/18

Pesquisa realizada pelo IBGE para a maioria dos insumos do SINAPI



- Para representativos coleta (C) é mensal
- No representado, o preço é obtido pelo coeficiente de representatividade (CR)
- Coeficiente estabelecido na revisão da família
- Preço pode evoluir diferente no mercado e ficar inadequado
- Indicação AS é preço de São Paulo (deficiência na coleta)
- Local de coleta cadastrado passou a não vender o insumo ou ter fechado
- Pesquisa no local de compra por construtoras – capital, região metropolitana ou “interior”
- Frete incluso quando indicado na descrição ou ficha

AS é preço de São Paulo



PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo

Atualizada até referência de preço de maio/2021



Obtido de modo “genérico”. Para orçamento específico, observar

- Preço adequado? Incluir frete? Verificar o orçamento como um todo
- Onde é a obra, a frequência e volume de compra
- Onde será adquirido
- No "interior" a MO tende a ser mais "barata": menor custo de vida
- Material pode ter maior preço no local da obra
- Onde o material é extraído ou produzido (no “interior”?)
- Representatividade do insumo no orçamento
- Competitividade



Metodologias e Conceitos

Conceitos Básicos adotados no SINAPI

- Adotados para o desenvolvimento de insumos e composições

Metodologia de Aferição das composições

- Detalha o processo de aferição adotado no SINAPI

Metodologia de Custos Horários de Equipamentos

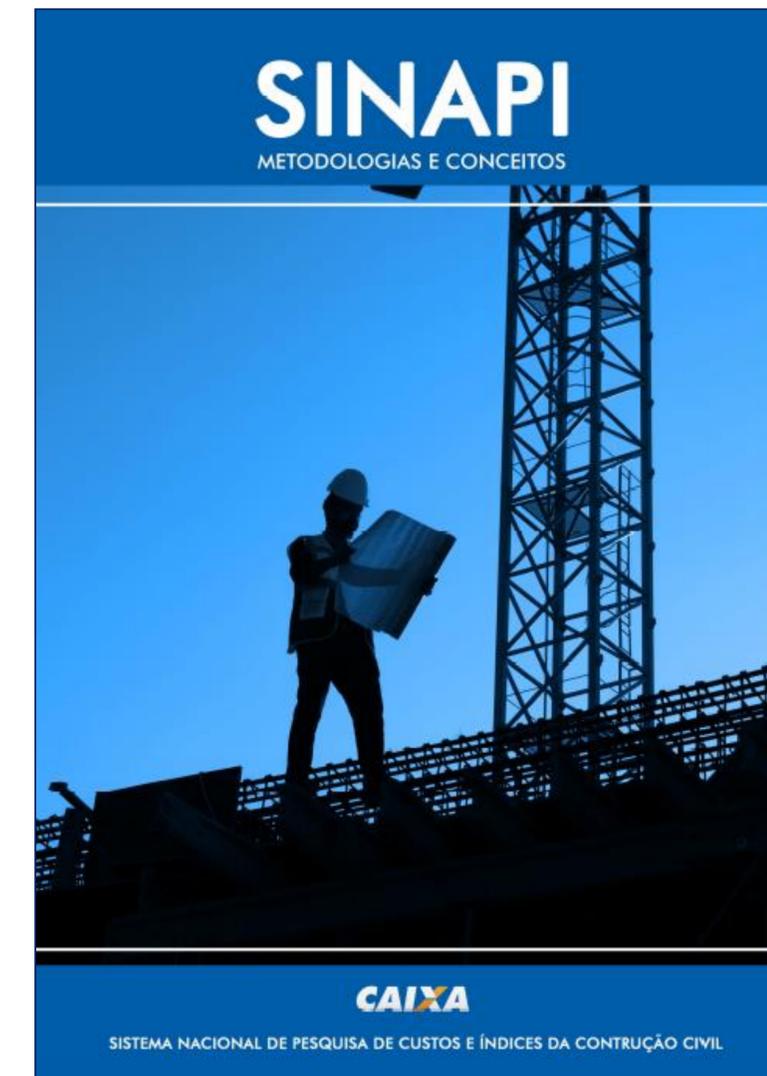
- Detalha a metodologia do CHP e CHI

Encargos Sociais e Complementares

- Detalha como são estabelecidos os encargos

Demonstrações do Uso

- Exemplifica como usar composições SINAPI em orçamento



Cálculos e Parâmetros

Parâmetros de eficiência dos equipamentos

- Obtidos sempre que possível do SICRO

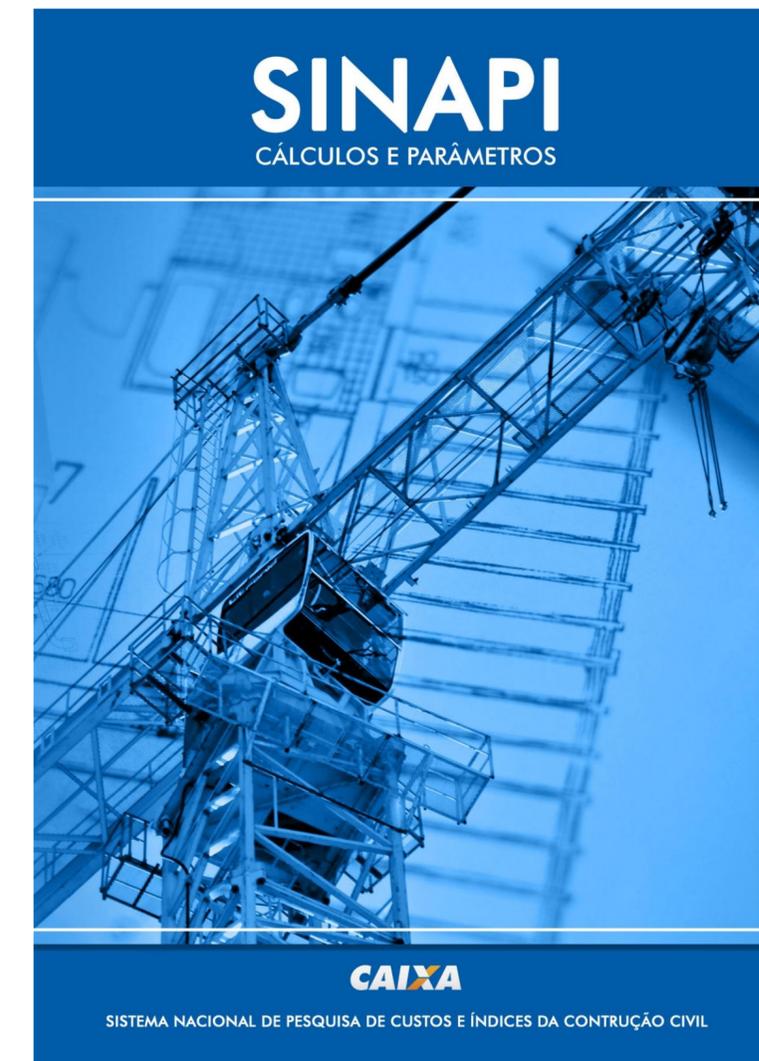
Cálculo dos encargos sociais

- Definição do % indicado no cabeçalho do relatório, adicionado ao preço da MO
- No desonerado não é considerado os 20% do INSS

Cálculo dos encargos complementares

- Composição: insumo MO + itens dos encargos
- Obrigação de normas profissionais e em CCT consultados
- Observar que outros itens podem ser necessários (CCT específico, tipo de obra, horário e características de execução)

Apêndice - Detalhamento dos Encargos por Localidade



Mesmo sem custo, é referência

SINAPI

CAIXA

(Estabelece composições e insumos)



IBGE

(Pesquisa de preço de insumos)

A referência no SINAPI não é só a que tem o custo ou o preço

- Composições **dispõem de itens e** coeficientes para determinar o custo do serviço
- Insumos **têm especificações (ficha) com informações para a** pesquisa de preço
- Cada referência tem código, identificando-a como do SINAPI
- Alternativa para o orçamentista é pesquisar o preço para o insumo e justificar sua adoção
- **Uso de preço não divulgado pelo SINAPI torna o custo da composição de** responsabilidade do orçamentista

Onde encontrar os documentos



Use o
Sumário de Publicações



Caixa A-Z Downloads Sobre a Caixa Imprensa EN / / Acessar minha conta

Apoio ao Poder Público Programas da União Atendimento Integridade População

SINAPI

Acesso rápido aos principais relatórios e documentos do SINAPI

Sumário de Publicações

Tudo sobre o SINAPI

Referências de preços e custos Relatório com as referências em insumos e composições de serviço do SINAPI
[Saiba mais >](#)

Documentação técnica Metodologias, conceitos, fichas de especificação e cadernos técnicos das referências do SINAPI
[Saiba mais >](#)

Conhecendo o SINAPI Treinamento do SINAPI dividido por tema, facilitando o estudo pelo usuário
[Saiba mais >](#)

Demonstrações do Uso do SINAPI Exemplos da aplicação dos insumos e composições em orçamentos para edificações e infraestrutura
[Saiba mais >](#)

Mais sobre o SINAPI

Dúvidas e contribuições
Saiba como esclarecer suas dúvidas relacionadas às referências do SINAPI e contribuir para a atualidade e consistência das referências >

Sistema SINAPI/SIPCI
Acesso exclusivo para usuário de instituição já conveniada >

Sistema SINAPI/Novos relatórios - documentação técnica
Acesso a documentação técnica referente aos novos relatórios do SINAPI que serão disponibilizados em breve. >

**Acesso por
assunto**



ACESSO EM
www.caixa.gov.br/sinapi

Essa ilustração pode conter informações desatualizadas.
Consultar **www.caixa.gov.br/sinapi**



**Formulário
para
cadastro**

**RELATÓRIOS MENSAIS PARA O ESTADO REFERENTES
A INSUMOS E COMPOSIÇÕES**

| | | | |
|--|--|--|--|
| <u>AQUI</u> para se cadastrar no SINAPI | | RELATÓRIOS MENSAIS PARA O ESTADO REFERENTES A INSUMOS E COMPOSIÇÕES | |
| REFERÊNCIAS DE PREÇOS E CUSTOS | | Cálculo de material e mão de obra nas composições | Conhecendo o SINAPI |
| Acre Alagoas Amapá Amazonas Bahia Ceará Distrito Federal | Espírito Santo Goiás Maranhão Mato Grosso Mato Grosso do Sul Minas Gerais Pará | Paraíba Paraná Pernambuco Piauí Rio de Janeiro Rio Grande do Norte Rio Grande do Sul | Rondônia Roraima Santa Catarina São Paulo Sergipe Tocantins |
| Notas divulgadas | | Relação DE-PARA insumos sem preço | |
| DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA | | | |
| SINAPI – Metodologias e Conceitos SINAPI - Cálculos e Parâmetros (Parâmetros de Equipamentos, Encargos Sociais e Complementares Vigentes) Fichas de Especificação Técnica de Insumos Histórico dos Encargos Sociais e Complementares (Não vigentes) Catálogo de Composições Analíticas (01/2014 a 08/2015 em pdf e 09/2015 a 07/2019 em xls) | | | |
| Manutenção das Referências | | Treinamentos e Acesso ao Sistema | |
| Manutenção das Demonstrações do Uso do SINAPI Relatório de Inclusões/Desativações de composições Manutenção de Insumos | | Treinamento à Distância SIFCI - Acesso Conveniados | |
| DEMONSTRAÇÕES DO USO DO SINAPI | | | |
| Habitação | | Equipamentos Urbanos | |

**Notas
Divulgadas**

**Insumos “sem preço”
com código SINAPI**

Utilizando o Sumário de Publicações

- Seção “Cadernos Técnicos Vigentes das Composições de Serviço”
- Identificar a fase, etapa de obra ou nome provável do grupo de composições
- Clicar no *link* correspondente para baixar o Caderno

Utilizando o Catálogo de Referências

- Baixar o arquivo de Relatório mensal de qualquer UF, pelo Sumário de Publicações
- Abrir o Catálogo e pesquisar na aba “composições” ou “insumos” por palavra que possa representar o que se deseja
- Na caso de “composições” na linha da descrição consta na penúltima coluna o nome do Caderno do Grupo na última coluna



A partir da referência de preços 08/2021, todas as composições têm indicado a condição de aferição na descrição (“_AF”), pois estão todas aferidas pela Caixa

Catálogo de Referências

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

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE PREÇO : 07/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 13/08/2021

* Referências em composições de custos "Com Custo" (Ativas) e "Sem Custo" (Em Formação ou com código Provisório)

Catálogo indica **CONDIÇÃO** de custo para composição e de preço para insumo

| MACROCLASSE . CLASSE . GRUPO | CÓDIGOS | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CADERNO TÉCNICO | CONDIÇÃO DE CUSTO TOTAL |
|------------------------------|---------|--|---------|-------------|---|-------------------------|
| 03.ASTU.AGUA.021/01 | 97141 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 | M | | Assentamento de tubos de PVC e metálicos em redes de água | Com Custo |
| COMPOSICAO | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0099000 | | |
| COMPOSICAO | 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0477000 | | |
| INSUMO | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,0046000 | | |
| COMPOSICAO | 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0905000 | | |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0905000 | | |
| 02.INEL.ELCA.002/02 | 97238 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016 | M | | Eletrocalhas | Sem Custo |
| COMPOSIÇÃO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0910 | | |
| COMPOSIÇÃO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0910 | | |
| INSUMO | 43961 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, LARGURA 100 MM E ALTURA 50 MM, ESPESSURA #20 | M | 0,9820 | SEM PREÇO | |
| COMPOSIÇÃO | 97251 | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016 | UN | 0,3330 | SEM CUSTO | |
| COMPOSIÇÃO | 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | M | 1,0000 | | |

Composições

Insumos



As ilustrações deste slide podem conter informações desatualizadas. Consultar o [Sumário de Publicações](#).

Equipe do SINAPI não atua



Na inclusão de referências por solicitação

- Fabricantes ou representantes de produtos
- Instituições setoriais ou entidades de profissionais ou empresariais
- Representante de sistema construtivo, inclusive inovador

Para definir a adoção de referências do SINAPI

- Impasse entre contratante / contratado
- Processo por órgãos de controle ou perícia judicial ou policial

Na indicação de referência

- Para adoção em orçamento específico
- Em substituição a outra desativada no SINAPI
- Exceto por falta de pesquisa de preço, quando mantidas todas as características

Para se conhecer o SINAPI

- Utilizar os Livros, Cadernos, Fichas e os “Conhecendo”
- Obter a partir do [“Sumário de Publicações”](#) (link)

CONHECENDO
— O SINAPI —

Relacionamento com o usuário



- Incentivo ao uso adequado das referências do SINAPI
- Disposição para esclarecer dúvidas em até 3 dias úteis (quando possível, no mesmo dia!)
- Aprecia-se sugestões, acatadas quando há pertinência e são adequadas à atribuição da Caixa
- Valoriza-se a indicação de erros para proceder correções
- Interesse da Caixa em estabelecer parceria com o Usuário SINAPI

Mantendo o usuário informado

Usuários podem fazer cadastro para receber notícias do SINAPI

A manutenção e o desenvolvimento do SINAPI são divulgados

- Nova referência mensal
- Referências em processo de atualização ou criação
- Solicita-se contribuições em Consulta Pública
- Informa publicação de novos “Conhecendo o SINAPI”
- Informa a ocorrência de erro na publicação do SINAPI



Divulgação de eventos



Contribuição do usuário tem permitido aprimorar o conteúdo, detalhando mais algumas informações, tornando texto mais preciso e corrigindo inconsistências

Estabelece o limite de atuação do SINAPI

- **Renova o** compromisso da Caixa na manutenção **do SINAPI**

Disponibilizar serviços frequentes orçamentos do **OGU** (Plataforma +Brasil)

Plataforma +Brasil

- **Sistema do Governo Federal que tem o** registro das transferências do OGU **e** composições adotadas **nesses orçamentos**
- **As existentes no SINAPI e frequentes (recorrentes e relevantes) no P+B** serão mantidas e atualizadas **no SINAPI**
- **A tendência para as demais é que sejam** descontinuadas
- **Serão** criadas as não existentes no SINAPI, **desde que** frequentes na P+B



○ **SINAPI não** terá **todos** os serviços necessários e **não é** referência para **inovação**.

Estabelece SINAPI e SICRO como referências para contratação do OGU

Admite que pode haver incompatibilidade para usar o SINAPI ou SICRO

- Indica que outros sistemas devem incorporar “às suas composições de custo unitário os custos de insumos” do SINAPI e SICRO
- Entende-se possibilidade de complementar referências do SINAPI e SICRO (ideia de Rede)

Alternativas

- Tabelas formalmente aprovadas por órgãos ou entidades federais
- Publicações técnicas especializadas
- Sistema específico instituído para o setor
- Pesquisa de mercado



Rede: dispor de + referências

Preços não pesquisados pelo IBGE, com pesquisa por órgãos locais

- Insumos adotados frequentemente pelo órgão, na oportunidade da pesquisa
- Dispor de metodologia, que pode ser própria
- Relatório do SINAPI indicaria o órgão como fonte do preço

Interpretação inadequada de alguns órgãos

- Extinção ou redução da equipe própria para adotar só SINAPI (não tem tudo!)



Dificuldade de obter preços: identificar alternativas

- Estabelecer parcerias com os lojistas (ex.: divulgação do contato da empresa)
- Lojista sem obrigação de praticar o preço fornecido anteriormente
- Preços de compra expressos em notas fiscais, pregões e contratações
- Base de preços de órgãos de controle, instituições, etc.



Neste contexto, tem-se o ORSE

ORSE
ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE

CASA DAS TINTAS desde 1975 pintando qualidade!

Atualize ou faça seu cadastro clicando aqui!!!

Departamento Estadual de Habitação e Obras Públicas

Coleta de Preços / Fornecedores / Insumos / Especificações / Serviços / Downloads / Contato

Notícias
A partir de hoje, 04/07/2017, estamos disponibilizando a nova versão do ORSE cujos principais benefícios são: Melhor desempenho no cálculo dos orçamentos, migração da base local para Microsoft SQL Server e o novo módulo de instalação.

Atualização de versão
Liberada a versão 2.0.10.7 do ORSE. **Clique aqui** para fazer o download.

ORCE bem com o ORSE - A Evolução da Engenharia
O Software ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe, foi desenvolvido e é mantido pela Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas de Sergipe - CEHOP há mais de dez anos, para atender à determinação contida nos artigos 8º e 9º da Lei Estadual nº 4.189 de 28.12.1999 que criou o Sistema Estadual de Registro de Preços para Obras e Serviços de Engenharia.
Atualmente o banco de dados conta com **9445 insumos** e **9496 composições** de preços unitários.
O sistema continua sendo disponibilizado de forma gratuita, propiciando o acesso fácil e rápido das informações a toda a comunidade técnica, empresarial, científica e órgãos de fiscalização e controle.
Adquira o Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe - ORSE, gratuitamente, portando uma mídia de DVD-R/RW, na CEHOP localizada na Av. Adélia Franco, nº 3035 - D.I.A, em Aracaju.

OUVIDORIA
Geral do Estado

CEHOP

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E DO DESENVOLVIMENTO URBANO

Obrigado!



gepad02@caixa.gov.br (insumos e relatórios)

gepad03@caixa.gov.br (composições e representação institucional)