

# X Fórum Nacional das Transferências e Parcerias da União

Um universo de possibilidades para a gestão pública

## REALIZAÇÃO



## PATROCÍNIO-MASTER



## PATROCÍNIO



## APOIO



## CO-REALIZAÇÃO



# SINAPI

GEPAD - JUN/2025

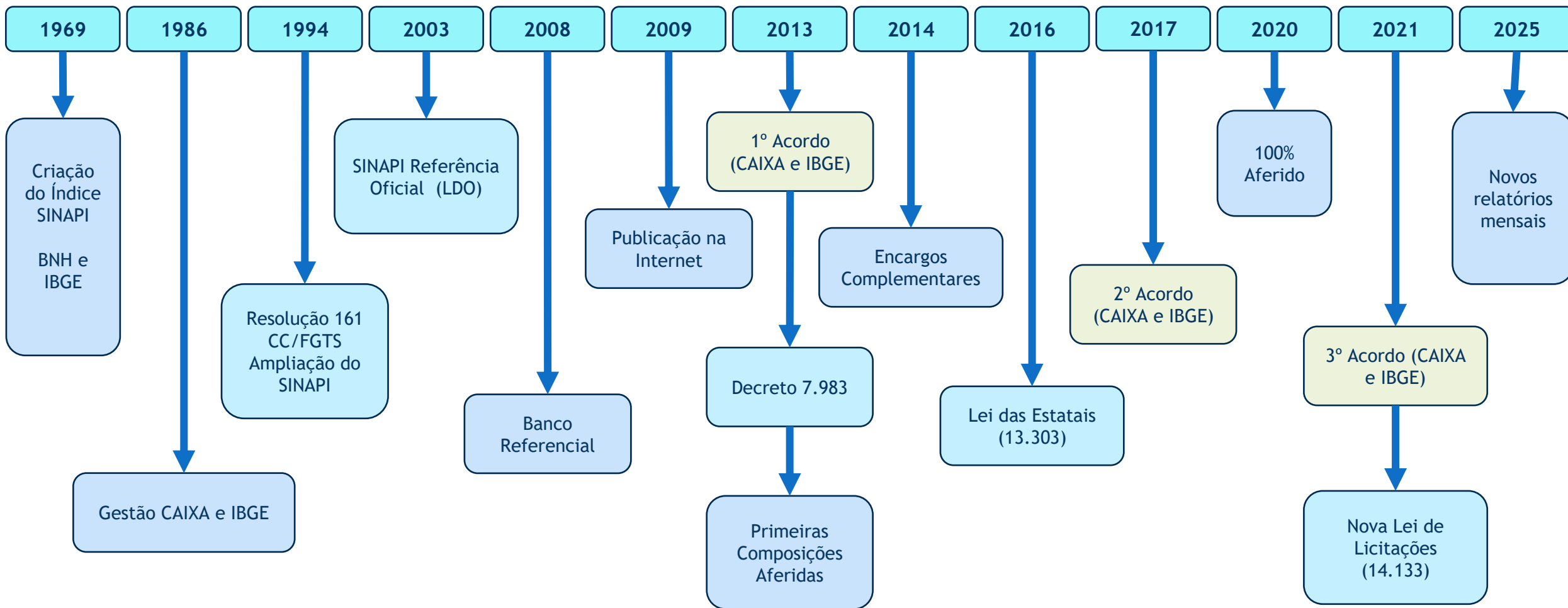
[www.caixa.gov.br/SINAPI](http://www.caixa.gov.br/SINAPI)

# Agenda

---

- Histórico do SINAPI
- Site do SINAPI
- Documentação técnica: onde encontrar e como consultar
- Novo formato do relatórios mensais de referência

# História SINAPI



# Decreto nº 7.983/2013

Art. 3º O custo global de referência de obras e serviços de engenharia, exceto os serviços e obras de infraestrutura de transporte, será obtido a partir das composições dos custos unitários previstas no projeto que integra o edital de licitação, menores ou iguais à mediana de seus correspondentes nos custos unitários de referência do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Sinapi, excetuados os itens caracterizados como montagem industrial ou que não possam ser considerados como de construção civil.

Parágrafo único. O Sinapi deverá ser mantido pela Caixa Econômica Federal - CEF, segundo definições técnicas de engenharia da CEF e de pesquisa de preço realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.



# Site do SINAPI

**ACESSO EM:**

**[www.caixa.gov.br/sinapi](http://www.caixa.gov.br/sinapi)**



The screenshot shows the SINAPI website with a blue header. The header contains the CAIXA logo, navigation links for 'Para você', 'Para sua empresa', and 'Poder Público', a search bar labeled 'Busque na CAIXA', and a link to 'Acessar minha conta'. Below the header, the main content area has a blue background with the SINAPI logo and the text 'Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil'. To the right is an image of a yellow construction crane. A horizontal menu lists: 'Visão Geral', 'O que é', 'Metodologias', 'Documentação Técnica', 'Relatórios Mensais', 'Consulta pública', and 'Dúvidas e contribuições'. The 'O que é' section is active, showing a description of SINAPI as the main source of cost and index data for civil construction, maintained by CAIXA and IBGE. Below this is the 'Metodologias e Encargos' section, which lists two books: 'Metodologias e Conceitos' and 'Cálculos e Parâmetros'. It also mentions that the latter is frequently reviewed and provides a link to a historical record of social charges. A 'Consultar' button is at the bottom.

CAIXA | [Para você](#) | [Para sua empresa](#) | [Poder Público](#) |  | [Acessar minha conta](#)

CAIXA | [Poder Público](#) | [Modernização da Gestão](#) | SINAPI

## SINAPI

Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil

[Visão Geral](#) | [O que é](#) | [Metodologias](#) | [Documentação Técnica](#) | [Relatórios Mensais](#) | [Consulta pública](#) | [Dúvidas e contribuições](#)

### O que é

O SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - é a principal fonte de referência brasileira de custos para obras e serviços de engenharia, por determinação do Decreto 7.983/2013. É mantido por parceria entre a CAIXA e o IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

### Metodologias e Encargos

As metodologias e conceitos, bem como os cálculos e parâmetros adotados para o desenvolvimento das composições e insumos do SINAPI estão disponíveis nas publicações a seguir:

- Livro – Metodologias e Conceitos
- Livro – Cálculos e Parâmetros

A leitura, principalmente do livro Metodologias e Conceitos, é primordial para a compreensão e uso adequado das referências do SINAPI.

Dados revistos com mais frequência são abordados no livro Cálculos e Parâmetros.

Histórico de Encargos Sociais incidentes sobre os insumos de mão de obra.

[Consultar](#)

# Site do SINAPI

**ACESSO EM:**

**[www.caixa.gov.br/sinapi](http://www.caixa.gov.br/sinapi)**



**Sumário de Publicações  
foi desativado.**

The screenshot shows the SINAPI website with a blue header. The header contains the CAIXA logo, navigation links for 'Para você', 'Para sua empresa', and 'Poder Público', a search bar labeled 'Busque na CAIXA', and a link to 'Acessar minha conta'. Below the header, the main content area has a blue background with the SINAPI logo and the text 'Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil'. To the right is an image of a yellow construction crane. Below this is a white navigation bar with links: 'Visão Geral', 'O que é', 'Metodologias', 'Documentação Técnica', 'Relatórios Mensais', 'Consulta pública', and 'Dúvidas e contribuições'. The main content area is divided into sections: 'O que é' (describing SINAPI as the main source of cost data), 'Metodologias e Encargos' (listing books on methodologies and calculations), and a 'Consultar' button at the bottom.

CAIXA | Poder Público | Modernização da Gestão | SINAPI

## SINAPI

Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil

Visão Geral | O que é | Metodologias | Documentação Técnica | Relatórios Mensais | Consulta pública | Dúvidas e contribuições

### O que é

O SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - é a principal fonte de referência brasileira de custos para obras e serviços de engenharia, por determinação do Decreto 7.983/2013. É mantido por parceria entre a CAIXA e o IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

### Metodologias e Encargos

As metodologias e conceitos, bem como os cálculos e parâmetros adotados para o desenvolvimento das composições e insumos do SINAPI estão disponíveis nas publicações a seguir:

- Livro - Metodologias e Conceitos
- Livro - Cálculos e Parâmetros

A leitura, principalmente do livro Metodologias e Conceitos, é primordial para a compreensão e uso adequado das referências do SINAPI.

Dados revistos com mais frequência são abordados no livro Cálculos e Parâmetros.

Histórico de Encargos Sociais incidentes sobre os insumos de mão de obra.

[Consultar](#)

# Metodologias e Encargos

[Visão Geral](#)[O que é](#)[Metodologias](#)[Documentação Técnica](#)[Relatórios Mensais](#)[Consulta pública](#)

## Metodologias e Encargos

As metodologias e conceitos, bem como os cálculos e parâmetros adotados para o desenvolvimento das composições e insumos do SINAPI estão disponíveis nas publicações a seguir:

- [Livro – Metodologias e Conceitos](#)
- [Livro – Cálculos e Parâmetros](#)

A leitura, principalmente do livro [Metodologias e Conceitos](#), é primordial para a compreensão e uso adequado das referências do SINAPI.

Dados revistos com mais frequência são abordados no livro [Cálculos e Parâmetros](#).

**Histórico de Encargos Sociais incidentes sobre os insumos de mão de obra.**

[Consultar](#)

# Metodologias e Encargos





# Insumos - Características no SINAPI

## MATERIAIS

- NÃO ESTÁ INCLUSO O FRETE (EXCETO QUANDO CITADO NA DESCRIÇÃO)
- PAGAMENTO À VISTA (INCLUI OS IMPOSTOS INCIDENTES)
- INSUMOS ESPECIFICADOS PARA NÃO RESTRINGIR FORNECEDORES E ATENDER TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
- UNIDADE DE COMERCIALIZAÇÃO (COMUMENTE COMERCIALIZADA)
- UNIDADE DE CÁLCULO (ADOTADA NAS COMPOSIÇÕES)
- COLETA REALIZADA ONDE AS CONSTRUTORAS HABITUALMENTE COMPRAM
- ASTERISCOS NAS DESCRIÇÕES = POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO DE DIMENSÕES



SINAPI  
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10425
Descrição Básica:	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Unidade de Comercialização:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16728-1:2019; NBR 16728-2:2019; NBR 5626:1998.

# Insumos - Características no SINAPI

## MÃO DE OBRA

É REALIZADA A COLETA DE **SALÁRIO HORA BRUTO** (SEM ENCARGOS SOCIAIS) RELATIVO AO **PISO SALARIAL** DA EMPRESA PARA A CATEGORIA PESQUISADA. A **CAIXA ADICIONA** OS ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES



## EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO DE PROPRIEDADE DO CONSTRUTOR DEVIDO A **DIFICULDADE** DE OBTER **PREÇO DE LOCAÇÃO** PARA O ESPECIFICADO NA COMPOSIÇÃO

# SINAPI - Composições

**“ELEMENTOS QUE RELACIONAM A DESCRIÇÃO, CODIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DOS INSUMOS E/OU DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES EMPREGADOS PARA SE EXECUTAR UMA UNIDADE DE SERVIÇO”**

*(in SINAPI: Metodologias e Conceitos, 10ª Ed., Brasília, CAIXA 2024)*



# Composição - Exemplo





# SINAPI - Exemplo de Composição

	CLASSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CADERNO TÉCNICO
COMPOSIÇÃO	03.ASTU.ESGT. 011/01	90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M		ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ESGOTO EM PVC E PEAD
INSUMOS	INSUMO	308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	0,1667000	
	INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0208000	
	INSUMO	38035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	1,0500000	
COMPOSIÇÕES AUXILIARES	COMPOSICAO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410000	
	COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410000	

# Metodologias e Encargos

Visão Geral   O que é   **Metodologias**   Documentação Técnica   Relatórios Mensais   Consulta pública

## Metodologias e Encargos

As metodologias e conceitos, bem como os cálculos e parâmetros adotados para o desenvolvimento das composições e insumos do SINAPI estão disponíveis nas publicações a seguir:

- [Livro – Metodologias e Conceitos](#)
- [Livro – Cálculos e Parâmetros](#)

A leitura, principalmente do livro Metodologias e Conceitos, é primordial para a compreensão e uso adequado das referências do SINAPI.

Dados revistos com mais frequência são abordados no livro [Cálculos e Parâmetros](#).

**Histórico de Encargos Sociais incidentes sobre os insumos de mão de obra.**

Consultar

# Documentação Técnica

[Visão Geral](#)[O que é](#)[Metodologias](#)[Documentação Técnica](#)[Relatórios Mensais](#)[Consulta pública](#)

## Documentação Técnica

Em conjunto com as divulgações mensais de relatórios de preços de insumos e custos de composições, a CAIXA mantém documentação técnica sobre as referências de Insumos e Composições permitindo o adequado uso pelos usuários do SINAPI.

- [Cadernos Técnicos de Composições de Serviços](#)
- [Fichas de Especificação Técnica de Insumos](#)

O SINAPI, a partir de 2022, passa a desenvolver e a publicar referências de composições paramétricas.

As composições paramétricas são consideradas uma ferramenta que o SINAPI disponibiliza para auxiliar na análise de viabilidade de empreendimentos ou na tomada de decisões de investimento público em etapa anterior ao desenvolvimento do orçamento de referência baseado em projeto básico ou executivo.

- [Composições Paramétricas](#)

As notas informam o usuário sobre as atualizações extraordinárias, as retificações, as novidades e outras ações da equipe do SINAPI.

[Consultar notas divulgadas](#)

# Insumos - Fichas de Especificação Técnica

**CAIXA** SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL #PUBLICO

Fichas de Especificações Técnicas  
Insumos SINAPI  
janeiro/2025

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)  
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492  
Ouvidoria: 0800 725 7474  
www.caixa.gov.br

SINAPI #PUBLICO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43060
Descrição Básica:	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO
Unidade:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6118:2003; NBR 14931:2003; NBR 7480:2007
Imagem:	

**Informações Gerais:** Com alta resistência, o vergalhão CA-60 é utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. Bitola de 8,0mm, com peso aproximado de 0,395 kg/m, e de 9,5mm, com peso aproximado de 0,558 kg/m. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barra ou em rolo, de acordo com a bitola.

**Atualizado em:** 04/11/2019




# Insumos - Fichas de Especificação Técnica

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

<b>Código do SINAPI:</b>	43060
<b>Descrição Básica:</b>	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO
<b>Unidade:</b>	KG
<b>Normas Técnicas:</b>	NBR 6118:2003; NBR 14931:2003; NBR 7480:2007

# Insumos - Fichas de Especificação Técnica

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

#PUBLICO

Fichas de Especificações Técnicas  
Insumos SINAPI  
janeiro/2025

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)  
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492  
Ouvidoria: 0800 725 7474  
www.caixa.gov.br

SINAPI

#PUBLICO

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**

<b>Código do SINAPI:</b>	43060
<b>Descrição Básica:</b>	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO
<b>Unidade:</b>	KG
<b>Normas Técnicas:</b>	NBR 6118:2003; NBR 14931:2003; NBR 7480:2007
<b>Imagem:</b>	

<b>Informações Gerais:</b>	Com alta resistência, o vergalhão CA-60 é utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. Bitola de 8,0mm, com peso aproximado de 0,395 kg/m, e de 9,5mm, com peso aproximado de 0,558 kg/m. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barra ou em rolo, de acordo com a bitola.
<b>Atualizado em:</b>	04/11/2019

# Insumos - Fichas de Especificação Técnica

## **Informações Gerais:**

Com alta resistência, o vergalhão CA-60 é utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. Bitola de 8,0mm, com peso aproximado de 0,395 kg/m, e de 9,5mm, com peso aproximado de 0,558 kg/m. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barra ou em rolo, de acordo com a bitola.

---


## **Atualizado em:**

---

04/11/2019



# Cadernos Técnicos de Composições



SINAPI

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES ACESSIBILIDADE

Aferido em: 03/2024  
Última Atualização: 03/2024

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

SUMÁRIO

I. INTRODUÇÃO ..... 4

II. NORMA E LEGISLAÇÃO ..... 5

III. COMPOSIÇÕES ..... 6

104658 ..... 6

PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_03/2024 ..... 6

104999 ..... 8

RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF\_03/2024 ..... 8

105000 ..... 10

RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF\_03/2024\_PA ..... 10

105001 ..... 12

RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF\_03/2024\_PA ..... 12

105002 ..... 14

RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF\_03/2024 ..... 14

105003 ..... 16

RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF\_03/2024 ..... 16

105004 ..... 18

RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF\_03/2024 ..... 18

105005 ..... 20

RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF\_03/2024 ..... 20

105006 ..... 22

RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF\_03/2024 ..... 22

IV. BIBLIOGRAFIA ..... 24

ACESSIBILIDADE 3

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

Código	Descrição Composição	Unid.
104999	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN

Classe	Tipo
URBANIZACAO	PASSEIO

Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
03.PISO.ACES.007/01	03/2024	10/06/2024	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES

```
graph TD
    A[RAMPAS DE ACESSO AO PASSEIO PÚBLICO] --> B[CALÇADA NOVA]
    A --> C[CALÇADA PRÉEXISTENTE]
    B --> D[LARGURA DA CALÇADA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M]
    B --> E[LARGURA DA CALÇADA MENOR QUE 3,00 M]
    C --> D
    C --> E
    D --> F[EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO]
    E --> G[EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO]
```

2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

Tipo	Código	Descrição	Und.	Coef.
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,961334
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,5405556
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1981105
C	87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,131886
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0259413
I	45087	KIT PEÇAS PRÉ MOLDADAS PARA RAMPA ACESSÍVEL, DIMENSÕES PADRÃO DE 2,20 M X 1,20 M X 1,80 M	UN	1,0
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	2,961334

ACESSIBILIDADE 8



# Caderno Técnicos de Composições

Descrição

Árvore de fatores

Composição Analítica

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

Código	Descrição Composição	Unid.
90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M

Classe	Tipo
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTI

Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
03.ASTU.ESGT.011/01	01/2021	04/02/2021	ATIVO

1. ÁRVORE DE FATORES

Assentamento de Tubos de Rede de Esgoto

PVC parede maciça

PVC dupla parede, interna lisa, externa corrugada

PEAD dupla parede, interna lisa, externa corrugada

DN 100 DN 150 DN 200 DN 250 DN 300 DN 350 DN 400 DN 450 DN 500 DN 600 DN 700 DN 800 DN 900 DN 1000 DN 1200 DN 1500

2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

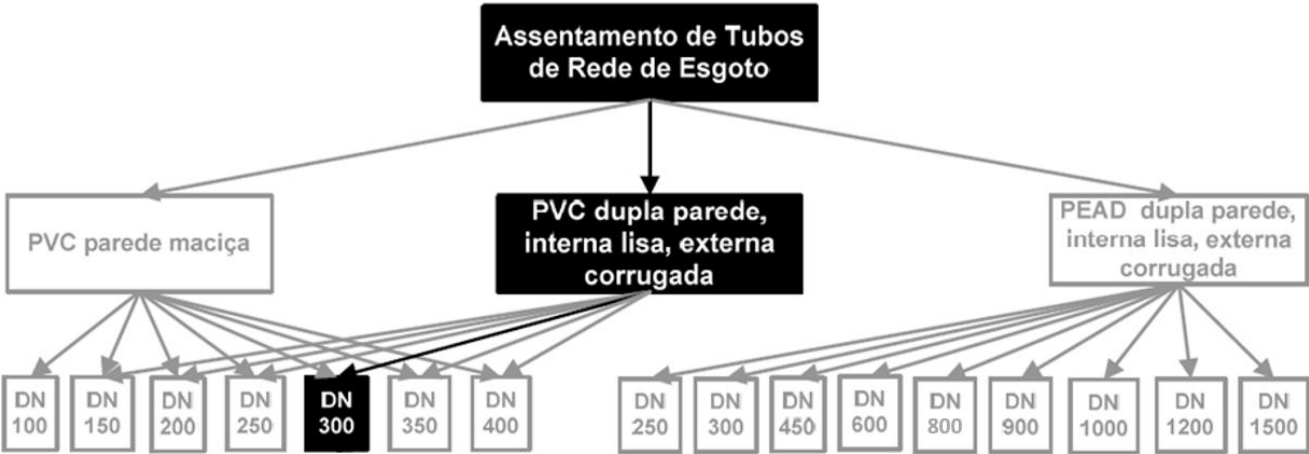
Tipo	Código	Descrição	Unid.	Corr.
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141
I	38035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, IE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	1,05
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0208
I	308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	0,1667

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Assentador de tubos e Servente: oficial e ajudante designados para a atividade de assentamento de tubos;
- 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.

ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ESGOTO EM PVC E PEAD

61



O **ORÇAMENTISTA** DEVE CONHECER OS DIFERENTES SERVIÇOS DISPONÍVEIS NO SINAPI E ANALISAR SE ALGUM É ADEQUADO PARA A SITUAÇÃO PARTICULAR QUE ESTÁ ORÇANDO!

# Caderno Técnico - Detalhamento

## Características

### 3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Assentador de tubos e Servente: oficial e ajudante designados para a atividade de assentamento de tubos;
- 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

### 4. EQUIPAMENTOS

- Não se aplica.

## Critérios para Quantificação

### 5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

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

## Critérios de Aferição

### 6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Foi considerado tubo com comprimento de 6 metros;
- Os coeficientes de produtividade consideram um transporte manual do tubo de até 10 m de distância da vala;
- Foram consideradas perdas por resíduo;
- Os serviços de remoção de piso, escavação, carregamento de terra, reaterro e recolocação de piso não foram contemplados nessa composição;
- 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.

## Execução

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

## Informações Complementares

### 8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Os coeficientes dessa composição são válidos tanto para assentamento de tubos DN/DE quanto DN/DI. Durante a aferição não foi detectada variação significativa em termos de produtividade entre as duas possibilidades.

## Pendências

### 9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

# Caderno Técnico - Detalhamento

## Características

### 3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Assentador de tubos e Servente: oficial e ajudante designados para a atividade de assentamento de tubos;
- 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.

# Caderno Técnico - Detalhamento

## Equipamentos

### 4. EQUIPAMENTOS

- Não se aplica.



# Caderno Técnico - Detalhamento

## Critérios para Quantificação

### 5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

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

# Caderno Técnico - Detalhamento

## CrITÉrios de AferiÇão

### 6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Foi considerado tubo com comprimento de 6 metros;
- Os coeficientes de produtividade consideram um transporte manual do tubo de até 10 m de distância da vala;
- Foram consideradas perdas por resíduo;
- Os serviços de remoção de piso, escavação, carregamento de terra, reaterro e recolocação de piso não foram contemplados nessa composição;
- 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.

# Caderno Técnico - Detalhamento

## Execução

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

# Caderno Técnico - Detalhamento

## Informações Complementares

### 8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Os coeficientes dessa composição são válidos tanto para assentamento de tubod DN/DE quanto DN/DI. Durante a aferição não foi detectada variação significativa em termos de produtividade entre as duas possibilidades.



# Relatórios Mensais

[Visão Geral](#) [O que é](#) [Metodologias](#) [Documentação Técnica](#) [Relatórios Mensais](#) [Consulta pública](#) [Dúvidas e contribuições](#)

## Relatórios Mensais

### Relatórios a partir de 2025

Alinhada ao disposto no Decreto nº 7.983/2013, a CAIXA disponibiliza os relatórios mensais em dois arquivos ZIP. Os relatórios em formato XLSX contêm: Relatório de Famílias e Coeficientes; Relatório de Manutenções; Relatório de Percentual de Mão de Obra em Composições; Relatórios de Insumos e Composições (todas as UF). Já os relatórios em formato PDF contêm: Relatório Analítico de Composições; Relatório de Custos de Composições; Relatório de Preços de Insumos.

Consultar

### Relatórios até 2024

Selecione o Estado				
AC	AL	AM	AP	BA
CE	DF	ES	GO	MA
MG	MS	MT	PA	PB
PE	PI	PR	RJ	RN
RO	RR	RS	SC	SE
SP	TO			

# Relatórios Mensais

## Relatórios até 2024

Selecione o Estado				
AC	AL	AM	AP	BA
CE	DF	ES	GO	MA
MG	MS	MT	PA	PB
PE	PI	PR	RJ	RN
RO	RR	RS	SC	SE
SP	TO			

# Relatórios Mensais

[Visão Geral](#) [O que é](#) [Metodologias](#) [Documentação Técnica](#) [Relatórios Mensais](#) [Consulta pública](#) [Dúvidas e contribuições](#)

## Relatórios Mensais

### Relatórios a partir de 2025

Alinhada ao disposto no Decreto nº 7.983/2013, a CAIXA disponibiliza os relatórios mensais em dois arquivos ZIP. Os relatórios em formato XLSX contêm: Relatório de Famílias e Coeficientes; Relatório de Manutenções; Relatório de Percentual de Mão de Obra em Composições; Relatórios de Insumos e Composições (todas as UF). Já os relatórios em formato PDF contêm: Relatório Analítico de Composições; Relatório de Custos de Composições; Relatório de Preços de Insumos.

[Consultar](#)

### Relatórios até 2024

Selecione o Estado				
AC	AL	AM	AP	BA
CE	DF	ES	GO	MA
MG	MS	MT	PA	PB
PE	PI	PR	RJ	RN
RO	RR	RS	SC	SE
SP	TO			

# Relatórios Mensais

## Relatórios a partir de 2025

Alinhada ao disposto no Decreto nº 7.983/2013, a CAIXA disponibiliza os relatórios mensais em dois arquivos ZIP. Os relatórios em formato XLSX contêm: Relatório de Famílias e Coeficientes; Relatório de Manutenções; Relatório de Percentual de Mão de Obra em Composições; Relatórios de Insumos e Composições (todas as UF). Já os relatórios em formato PDF contêm: Relatório Analítico de Composições; Relatório de Custos de Composições; Relatório de Preços de Insumos.

[Consultar](#)



# Novos Relatórios do SINAPI

SINAPI - Relatórios mensais - a partir de 2025

SINAPI - Relatórios mensais - a partir de 2025 - 18 arquivo(s)

## **SINAPI-2025-04-formato-xlsx**

Relatórios SINAPI ABR-2025 formato XLSX

Publicado em 09 de maio de 2025 / Formato zip / 14315 KB

## **SINAPI-2025-04-formato-pdf**

Relatórios SINAPI ABR-2025 formato PDF

Publicado em 09 de maio de 2025 / Formato zip / 59697 KB

Publicação de apenas 2 arquivos (Pacote.XLSX e Pacote.ZIP)

- Relatório de Famílias.xlsx
- Relatórios de Manutenções.xlsx
- Relatório de % de Mão de Obra.xlsx
- Relatório de Referências.xlsx
  
- Relatório de Insumos (um por UF)
- Relatórios de Composições Sintético (um por UF)
- Relatório de Composições Analítico sem custo

Volume de dados mensal foi reduzido

- 75 mb (antes 1 gb)

# XLS - Relatório de Famílias e Coeficientes

SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil							
RELATÓRIO DE FAMÍLIAS E COEFICIENTES							
Mês de Referência:	04/2025						
Data de emissão:	09/05/2025						
				Coeficientes:			
Código da Família	Código do Insumo	Descrição do Insumo	Unidade	Categoria	AC	AL	AM
1	1	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA	KG	REPRESENTATIVO	1,0000000	1,0000000	1,0000000
1	2	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/M	M3	REPRESENTADO	0,2191780	0,2191780	0,2191780
12	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	REPRESENTATIVO	1,0000000	1,0000000	1,0000000
12	13	ESTOPA	KG	REPRESENTADO	1,5399628	1,5399628	1,5399628
12	13261	FLANELA *30 X 40* CM	UN	REPRESENTADO	0,2369888	0,2369888	0,2369888
12	38402	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	REPRESENTADO	0,9684015	0,9684015	0,9684015
12	38401	RODO PARA CHAO 40 CM, COM BORRACHA DUPLA E CABO	UN	REPRESENTADO	1,1524164	1,1524164	1,1524164
12	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	REPRESENTADO	1,6124535	1,6124535	1,6124535
55	55	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUE	UN	REPRESENTATIVO	1,0000000	1,0000000	1,0000000
55	61	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUB	UN	REPRESENTADO	0,9464285	0,9464285	0,9464285
55	62	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUB	UN	REPRESENTADO	1,9607142	1,9607142	1,9607142
55	60	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA	UN	REPRESENTADO	1,2982142	1,2982142	1,2982142
55	37418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PAI	UN	REPRESENTADO	3,9803571	3,9803571	3,9803571
55	37419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PAI	UN	REPRESENTADO	4,0875000	4,0875000	4,0875000
55	37416	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TL	UN	REPRESENTADO	0,8535714	0,8535714	0,8535714
55	37417	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TL	UN	REPRESENTADO	1,2267857	1,2267857	1,2267857
55	37413	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILE	UN	REPRESENTADO	0,9125000	0,9125000	0,9125000
55	37414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILE	UN	REPRESENTADO	1,0357142	1,0357142	1,0357142
55	37415	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILE	UN	REPRESENTADO	1,8821428	1,8821428	1,8821428
55	37422	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS	UN	REPRESENTADO	12,2857142	12,2857142	12,2857142
55	37420	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS	UN	REPRESENTADO	9,6035714	9,6035714	9,6035714
55	37421	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS	UN	REPRESENTADO	13,1250000	13,1250000	13,1250000
55	64	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIG	UN	REPRESENTADO	1,1428571	1,1428571	1,1428571
55	37423	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIG	UN	REPRESENTADO	2,8214285	2,8214285	2,8214285

# XLS - Relatório de Famílias e Coeficientes

SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil							
RELATÓRIO DE FAMÍLIAS E COEFICIENTES							
Mês de Referência:	04/2025						
Data de emissão:	09/05/2025						
				Coeficientes:			
Código da Família	Código do Insumo	Descrição do Insumo	Unidade	Categoria	AC	AL	AM
1	1	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA	KG	REPRESENTATIVO	1,0000000	1,0000000	1,0000000
1	2	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/M	M3	REPRESENTATIVO	0,2191780	0,2191780	0,2191780
12	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, "4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	UN	REPRESENTATIVO	1,0000000	1,0000000	1,0000000
12	13	ESTOPA	KG	REPRESENTATIVO	1,5399628	1,5399628	1,5399628
12	13261	FLANELA "30 X 40" CM	UN	REPRESENTATIVO	0,2369888	0,2369888	0,2369888
12	38402	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	REPRESENTATIVO	0,9684015	0,9684015	0,9684015
12	38401	RODO PARA CHAO 40 CM, COM BORRACHA DUPLA E CABO	UN	REPRESENTATIVO	1,1524164	1,1524164	1,1524164
12	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	REPRESENTATIVO	1,6124535	1,6124535	1,6124535
55	55	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUE	UN	REPRESENTATIVO	1,0000000	1,0000000	1,0000000
55	61	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUB	UN	REPRESENTATIVO	0,9464285	0,9464285	0,9464285
55	62	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUB	UN	REPRESENTATIVO	1,9607142	1,9607142	1,9607142
55	60	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA	UN	REPRESENTATIVO	1,2982142	1,2982142	1,2982142
55	37418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PAI	UN	REPRESENTATIVO	3,9803571	3,9803571	3,9803571
55	37419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PAI	UN	REPRESENTATIVO	4,0875000	4,0875000	4,0875000
55	37416	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TL	UN	REPRESENTATIVO	0,8535714	0,8535714	0,8535714
55	37417	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TL	UN	REPRESENTATIVO	1,2267857	1,2267857	1,2267857
55	37413	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILE	UN	REPRESENTATIVO	0,9125000	0,9125000	0,9125000
55	37414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILE	UN	REPRESENTATIVO	1,0357142	1,0357142	1,0357142
55	37415	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILE	UN	REPRESENTATIVO	1,8821428	1,8821428	1,8821428
55	37422	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS	UN	REPRESENTATIVO	12,2857142	12,2857142	12,2857142
55	37420	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS	UN	REPRESENTATIVO	9,6035714	9,6035714	9,6035714
55	37421	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS	UN	REPRESENTATIVO	13,1250000	13,1250000	13,1250000
55	64	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGA	UN	REPRESENTATIVO	1,1428571	1,1428571	1,1428571
55	37423	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGA	UN	REPRESENTATIVO	2,8214285	2,8214285	2,8214285

- Relação de todas as famílias homogêneas do SINAPI
- Há famílias que possuem coeficiente regionalizados:
  - Mão de Obra
  - Pedra Britada



# XLS - Relatório de Manutenções

SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil				
RELATÓRIO DE MANUTENÇÕES DE INSUMOS E COMPOSIÇÕES				
Mês de Referência:	04/2025			
Data de emissão:	09/05/2025			
Referência	Tipo	Código	Descrição	Manutenção
04/2025	INSUMO	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIF	ALTERAÇÃO DE DESCRIÇÃO
04/2025	INSUMO	41474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC	ALTERAÇÃO DE DESCRIÇÃO
04/2025	INSUMO	41475	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC	ALTERAÇÃO DE DESCRIÇÃO
04/2025	INSUMO	41476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC	ALTERAÇÃO DE DESCRIÇÃO
04/2025	INSUMO	41480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC	ALTERAÇÃO DE DESCRIÇÃO
04/2025	INSUMO	45370	GRELHA DE PVC OU PP PARA CALHA DE PISO 20 X 50 CM - PEDEST	CRIAÇÃO DE INSUMO SEM PREÇO
04/2025	INSUMO	45371	GRELHA ARTICULADA DE PVC OU PP PARA CALHA DE PISO 20 X 50 C	CRIAÇÃO DE INSUMO SEM PREÇO
04/2025	INSUMO	45372	CANAL DE DRENAGEM EM CONCRETO POLIMERO, CLASSE C250, LA	CRIAÇÃO DE INSUMO SEM PREÇO
04/2025	INSUMO	45373	CANAleta PRE-MOLDADA DE CONCRETO, GEOMETRIA RETANGULA	CRIAÇÃO DE INSUMO SEM PREÇO
04/2025	INSUMO	45374	GRELHA DE PISO PRE-MOLDADA DE CONCRETO, COM FUROS, ESPE	CRIAÇÃO DE INSUMO SEM PREÇO



# XLS - Relatório de Manutenções

- ✓ ALTERAÇÃO DE DESCRIÇÃO
- ✓ ALTERAÇÃO DE FAMÍLIA/COEFICIENTE
- ✓ ALTERAÇÃO DE ITENS/COEFICIENTES
- ✓ ALTERAÇÃO DE UNIDADE
- ✓ COMPOSIÇÃO DESATIVADA
- ✓ CRIAÇÃO DE COMPOSIÇÃO AUXILIAR
- ✓ CRIAÇÃO DE COMPOSIÇÃO COM CUSTO
- ✓ CRIAÇÃO DE COMPOSIÇÃO SEM CUSTO
- ✓ CRIAÇÃO DE INSUMO COM PREÇO
- ✓ CRIAÇÃO DE INSUMO SEM PREÇO
- ✓ DESATIVAÇÃO
- ✓ INÍCIO DIVULGAÇÃO DE CUSTO
- ✓ INÍCIO DIVULGAÇÃO DE PREÇO

Mensalmente a CAIXA atualiza o arquivo com as principais manutenções nas referências de insumos e de composições.

# XLS - Relatório de % de Mão de Obra

SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil						
RELATÓRIO DE PORCENTAGEM DE MÃO DE OBRA EM COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO						
Mês de Referência:	04/2025					
Data de emissão:	09/05/2025					
Grupo	Código da Composição	Descrição	Unidade	AC	AL	AM
Acessibilidade	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE	M2	15,22%	21,48%	15,89%
Acessibilidade	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA M	UN	26,40%	33,13%	28,59%
Acessibilidade	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA M	M2	26,44%	33,79%	28,86%
Acessibilidade	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA F	UN	34,86%	40,44%	36,85%
Acessibilidade	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA F	M2	35,28%	41,26%	37,39%
Acessibilidade	105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO D	M	27,64%	29,80%	28,65%
Acessibilidade	105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO D	M	26,63%	29,41%	27,98%
Alvenaria Estrutural -	89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 1	M2	39,52%	34,91%	34,31%
Alvenaria Estrutural -	89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 1	M2	40,40%	36,01%	34,57%
Alvenaria Estrutural -	89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 1	M2	34,89%	29,67%	29,80%
Alvenaria Estrutural -	89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 1	M2	35,81%	30,78%	30,12%

# XLS - Relatório de % de Mão de Obra

AC	AL	AM
15,22%	21,48%	15,89%
26,40%	33,13%	28,59%
26,44%	33,79%	28,86%
34,86%	40,44%	36,85%
35,28%	41,26%	37,39%
27,64%	29,80%	28,65%
26,63%	29,41%	27,98%
39,52%	34,91%	34,31%
40,40%	36,01%	34,57%
34,89%	29,67%	29,80%
35,81%	30,78%	30,12%

Estão informados os percentuais de mão de obra de cada composição com custo do SINAPI.



# XLS - Relatório de % de Mão de Obra

SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil						
RELATÓRIO DE PORCENTAGEM DE MÃO DE OBRA EM COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO						
Mês de Referência:	04/2025					
Data de emissão:	09/05/2025					
Grupo	Código da Composição	Descrição	Unidade	AC	AL	AM
Acessibilidade	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE	M2	15,22%	21,48%	15,89%
Acessibilidade	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA M	UN	26,40%	33,13%	28,59%
Acessibilidade	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA M	M2	26,44%	33,79%	28,86%
Acessibilidade	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA F	UN	34,86%	40,44%	36,85%
Acessibilidade	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA F	M2	35,28%	41,26%	37,39%
Acessibilidade	105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO D	M	27,64%	29,80%	28,65%
Acessibilidade	105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO D	M	26,63%	29,41%	27,98%
Alvenaria Estrutural -	89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 1	M2	39,52%	34,91%	34,31%
Alvenaria Estrutural -	89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 1	M2	40,40%	36,01%	34,57%
Alvenaria Estrutural -	89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 1	M2	34,89%	29,67%	29,80%
Alvenaria Estrutural -	89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 1	M2	35,81%	30,78%	30,12%




# XLS - Relatório de % de Mão de Obra

Grupo	Código da Composição	Descrição	AC	AL	AM
Acessibilidade	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO S	15,22%	21,48%	15,89%

Estão informados os percentuais de mão de obra de cada composição com custo do SINAPI.

# XLS - Relatórios de Referências

 <b>SINAPI</b> Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	
<b>Pesquisa</b>	Permite a pesquisa de insumos ou composições, por termos não consecutivos, com filtro "contém" e "não contém"
<b>Insumos Não Desonerado</b>	Relatório de preços de insumos sem desoneração para as 27 UF. Inclui link para as fichas de especificação técnica dos insumos.
<b>Insumos Desonerado</b>	Relatório de preços de insumos com desoneração para as 27 UF. Inclui link para as fichas de especificação técnica dos insumos.
<b>Insumos Sem Encargos</b>	Relatório de preços de insumos sem encargos sociais para as 27 UF. Inclui link para as fichas de especificação técnica dos insumos.
<b>Composições Não Desonerado</b>	Relatório de custos de composição sem desoneração para as 27 UF. Inclui links para os cadernos técnicos, links para o analítico da composição, composições com custo e sem custo.
<b>Composições Desonerado</b>	Relatório de custos de composição com desoneração para as 27 UF. Inclui links para os cadernos técnicos, links para o analítico da composição, composições com custo e sem custo.
<b>Composições Sem Encargos</b>	Relatório de custos de composição sem encargos sociais para as 27 UF. Inclui links para os cadernos técnicos, links para o analítico da composição, composições com custo e sem custo.
<b>Analítico</b>	Relatório analítico das composições.
<b>Analítico com Custo</b>	Permite a consulta do analítico com custos para uma composição, UF e regime de desoneração selecionados.

# XLS - Pesquisa de Referências

SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil

PESQUISA POR TERMOS NAS DESCRIÇÕES

Pesquisar em: composições

Contém\*: pavimento execução asf

Não Contém:

8 RESULTADOS

Cód. Composição	Descrição	Unidade
102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2
105756	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3
104383	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020	M2
104384	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020	M2
104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2
105757	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2

# XLS - Pesquisa de Referências

**Pesquisar em:** composições  
**Contém\*:** paviment execução asf  
**Não Contém:**

SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Composições  
PESQUISA POR TERMOS NAS DESCRIÇÕES

Pesquisar em: composições  
Contém\*: paviment execução asf  
Não Contém:

8 RESULTADOS

Cód. Composição	Descrição	Unidade
102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2
105756	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3
104383	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020	M2
104384	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020	M2
104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2
105757	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2



# XLS - Relatórios de Insumos

SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil						
RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS - ENGARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO						
Mês de Referência:	04/2025	Encargos sociais sobre a mão de obra:				
Data de emissão:	09/05/2025	(SEM DESONERAÇÃO)			AC	AL
Origem de preço: C = COLETADO CR = COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE				Localidade	RIO BRANCO	MACEIO
				Horista	114,25%	114,41%
				Mensalista	70,11%	70,12%
Preço em branco para determinado estado significa que não houve coleta mínima de preços no mês de referência						
<a href="#">Acessar Fichas de Especificação Técnico dos Insumos</a>				Preços Medianos (R\$):		
Classificação	Código do Insumo	Descrição do Insumo	Unidade	Origem de Preço	AC	AL
MATERIAL	36801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE	UN	CR	27,78	35,98
MATERIAL	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U	M	CR	3,09	5,24
MATERIAL	37600	ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS EXPLOSIVA	UN	CR		
MATERIAL	37599	ACESSORIO INICIADOR NAO ELETRICO, TUBO DE 6 M, TEMPO DE RE	UN	CR		
MATERIAL	1	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA	KG	C		130,00
MATERIAL	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA I	L	CR	18,50	22,11
MATERIAL	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0	KG	CR	11,58	10,01
MATERIAL	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	11,07	9,57
MATERIAL	42403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	14,20	12,27
MATERIAL	42404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	14,12	12,20

# XLS - Relatórios de Insumos

Preços em branco para determinado estado significa que não houve coleta mínima de preços no mês de referência.

AC	AL
RIO BRANCO	MACEIO
114,25%	114,41%
70,11%	70,12%
AC	AL
27,78	35,98
3,09	5,24
	130,00
18,50	22,11

# XLS - Relatório Sintético de Composições

SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil							
RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES - ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO							
Mês de Referência:	04/2025	Encargos sociais sobre a mão de obra:					
Data de emissão:	09/05/2025	(SEM DESONERAÇÃO)		AC		AL	
			Localidade	RIO BRANCO		MACEIO	
Observação:	%AS (porcentagem Atribuído São Paulo) corresponde a porcentagem do custo total da		Horista	114,25%		114,41%	
	composição que foi obtida utilizando preços de insumos de São Paulo por indisponibilidade		Mensalista	70,11%		70,12%	
	dos preços de insumos necessários à composição no estado em questão. Custo zerado (hífen)						
	indica que pelo menos um dos itens da composição não tem custo/preço.			AC		AL	
Grupo	Código da Composição	Descrição	Unidade	Custo (R\$)	%AS	Custo (R\$)	%AS
<a href="#">Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto</a>	104934	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	-		-	
<a href="#">Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto</a>	92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	252,90	91%	162,67	3%
<a href="#">Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto</a>	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	250,27	91%	160,40	2%



# XLS - Relatório Sintético de Composições

%AS corresponde a porcentagem do custo total da composição que foi obtida utilizando preços de São Paulo.

Custo zerado (hífen) indica que pelo menos um dos itens da composição não tem custo/preço.

AC		AL	
Custo (R\$)	%AS	Custo (R\$)	%AS
252,90	91%	162,67	3%



# XLS - Relatório Sintético de Composições

SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil							
RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES - ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO							
Mês de Referência:	04/2025	Encargos sociais sobre a mão de obra:					
Data de emissão:	09/05/2025	(SEM DESONERAÇÃO)		AC		AL	
			Localidade	RIO BRANCO		MACEIO	
Observação:	%AS (porcentagem Atribuído São Paulo) corresponde a porcentagem do custo total da		Horista	114,25%		114,41%	
	composição que foi obtida utilizando preços de insumos de São Paulo por indisponibilidade		Mensalista	70,11%		70,12%	
	dos preços de insumos necessários à composição no estado em questão. Custo zerado (hífen)						
	indica que pelo menos um dos itens da composição não tem custo/preço.			AC		AL	
Grupo	Código da Composição	Descrição	Unidade	Custo (R\$)	%AS	Custo (R\$)	%AS
<a href="#">Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto</a>	104934	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	-		-	
<a href="#">Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto</a>	92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	252,90	91%	162,67	3%
<a href="#">Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto</a>	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	250,27	91%	160,40	2%

# XLS - Relatório Sintético de Composições

Grupo
<a href="#"><u>Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto</u></a>

Na primeira coluna, estão os links para acesso aos cadernos técnicos, sendo desnecessário a navegação pelo Sumário de Publicações.

# XLS - Relatório Analítico

SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil							
RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES							
Mês de Referência:	04/2025		Situações				
Data de emissão:	09/05/2025		COM PREÇO	Insumos com preço coletado ou obtidos por aplicação de coeficiente em pelo menos uma UF.			
			SEM PREÇO	Insumos necessários como item, mas ainda não participam do processo de coleta preços (não aparecem em outros relatórios).			
			COM CUSTO	Composições com custo calculado, com todos seus itens em situação COM CUSTO ou COM PREÇO.			
			SEM CUSTO	Composições sem custo calculado pela falta de custo/preço de pelo menos um de seus itens.			
			EM ESTUDO	Composições necessárias como item, porém atualmente em estudo (não aparecem em outros relatórios).			
Grupo	Código da Composição	Tipo Item	Código do Item	Descrição	Unidade	Coeficiente	Situação
Acessibilidade	105006			RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M	UN		SEM CUSTO
Acessibilidade	105006	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1890000	COM CUSTO
Acessibilidade	105006	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0940000	COM CUSTO
Acessibilidade	105006	COMPOSICAO	87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO	M3	0,1318860	COM CUSTO
Acessibilidade	105006	COMPOSICAO	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/A	M3	0,0259413	COM CUSTO
Acessibilidade	105006	INSUMO	45087	KIT PECAS PRE MOLDADAS PARA RAMPA ACESSIVEL, DIMENSOES PADRAO DE 2,20 M X 1,20 M X 1,80 M	UN	1,0000000	SEM PREÇO

# XLS - Relatório Analítico

O relatório analítico possui todas as composições detalhadas, mas sem a informação de custo

No relatório estão relacionadas as composições sem custo (composições que pelo menos um insumo não é pesquisado pelo IBGE)

Unidade	Coefficiente	Situação
UN		SEM CUSTO
H	2,1890000	COM CUSTO
H	1,0940000	COM CUSTO
M3	0,1318860	COM CUSTO
M3	0,0259413	COM CUSTO
UN	1,0000000	SEM PREÇO



# XLS - Analítico com custo

**SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil**

ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO COM CUSTO

Funciona somente em versões do Excel que tenham disponíveis as fórmulas FILTRO, LET, PROCV

Mês de Referência: **04/2025**

Vide explicação das situações na aba Analítico

Data de emissão: **09/05/2025**

Preencha abaixo:

Encargos Sociais:

UF:

Código da Composição:

SEM DESONERAÇÃO

SP

95995

%AS (porcentagem Atribuído São Paulo) porcentagem da composição/item que foi obtida utilizando preços de insumos de São Paulo por indisponibilidade destes no estado em questão.

Tipo Item	Código do Item	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unit.	Custo Total	%AS	Situação
95995		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE	M3			1.490,31	-	COM CUSTO
COMPOSICAO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 1	CHI	0,0990000	98,71	9,77	-	COM CUSTO
COMPOSICAO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 1	CHP	0,0419000	231,41	9,69	-	COM CUSTO
COMPOSICAO	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO	CHP	0,0341000	144,42	4,92	-	COM CUSTO
COMPOSICAO	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO	CHI	0,1071000	55,17	5,90	-	COM CUSTO
COMPOSICAO	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T	CHI	0,0607000	92,08	5,58	-	COM CUSTO
COMPOSICAO	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T	CHP	0,0805000	244,59	19,68	-	COM CUSTO
COMPOSICAO	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	CHP	0,0464000	283,94	13,17	-	COM CUSTO
COMPOSICAO	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	32,47	36,69	-	COM CUSTO
COMPOSICAO	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105	CHI	0,0949000	144,07	13,67	-	COM CUSTO
COMPOSICAO	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105	CHP	0,0464000	370,88	17,20	-	COM CUSTO
INSUMO	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C,	T	2,5548000	530,00	1.354,04	-	COM PREÇO

# XLS - Analítico com custo

Preencha abaixo:		
Encargos Sociais:	UF:	Código da Composição:
SEM DESONERAÇÃO	SP	95995

Barra de pesquisa permite consultar a composição por tipo de encargos sociais e sua UF.

# XLS - Analítico com custo

Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo Unit.	Custo Total
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE	M3			1.490,31
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 1	CHI	0,0990000	98,71	9,77
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 1	CHP	0,0419000	231,41	9,69
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO	CHP	0,0341000	144,42	4,92
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO	CHI	0,1071000	55,17	5,90
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T	CHI	0,0607000	92,08	5,58
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T	CHP	0,0805000	244,59	19,68
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	CHP	0,0464000	283,94	13,17
RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	32,47	36,69
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105	CHI	0,0949000	144,07	13,67
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105	CHP	0,0464000	370,88	17,20
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C,	T	2,5548000	530,00	1.354,04

Nesse relatório é possível consultar as composições detalhadas com custo.



# PDF - Relatório de Insumos

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
000592	1,1666666	034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	-	-	-
000592	0,9333333	000585	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	KG	-	-	-
000592	1,9020000	005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	-	-	-
<b>000626</b>	<b>1,0000000</b>	<b>000626</b>	<b>MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)</b>	<b>KG</b>	<b>C</b>	<b>20,22</b>	<b>20,22</b>
000626	0,8101212	007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	16,38	16,38
000626	1,5120203	007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	CR	30,57	30,57
000626	7,1167333	038120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	CR	143,90	143,90
000626	2,1078038	007317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	CR	42,61	42,61
000626	1,1131845	007313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	CR	22,50	22,50
000626	0,6371533	007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	CR	12,88	12,88
000626	0,1222476	007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	CR	2,47	2,47



# PDF - Relatório de Insumos

Código Família	Coefficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo
000626	1,0000000	000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)
000626	0,8101212	007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS
000626	1,5120203	007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR
000626	7,1167333	038120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS
000626	2,1078038	007317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO
000626	1,1131845	007313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA
000626	0,6371533	007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS
000626	0,1222476	007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA

Os insumos estão organizados em famílias homogêneas, em conjunto com os coeficientes de representatividade.

# PDF - Relatório de Insumos

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
000592	1,1666666	034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	-	-	-
000592	0,9333333	000585	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	KG	-	-	-
000592	1,9020000	005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	-	-	-
<b>000626</b>	<b>1,0000000</b>	<b>000626</b>	<b>MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)</b>	<b>KG</b>	<b>C</b>	<b>20,22</b>	<b>20,22</b>
000626	0,8101212	007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	16,38	16,38
000626	1,5120203	007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	CR	30,57	30,57
000626	7,1167333	038120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	CR	143,90	143,90
000626	2,1078038	007317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	CR	42,61	42,61
000626	1,1131845	007313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	CR	22,50	22,50
000626	0,6371533	007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	CR	12,88	12,88
000626	0,1222476	007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	CR	2,47	2,47

# PDF - Relatório de Insumos

São divulgados os preços com e sem desoneração em um mesmo relatório

Da mesma forma que os relatórios em Excel, nas localidades onde o IBGE não conseguiu formar amostra, o preço fica em branco

Preços (R\$)	
SEM desoneração	COM desoneração
-	-
-	-
-	-
<b>20,22</b>	<b>20,22</b>
16,38	16,38
30,57	30,57
143,90	143,90
42,61	42,61
22,50	22,50
12,88	12,88
2,47	2,47



# PDF - Relatório Sintético de Composições

Código	Descrição da Composição	Unid.	Custo Total (R\$)				
			SEM desoneração		%AS	COM desoneração	
Grupo Acessibilidade (clique para acessar o caderno técnico)							
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	171,36	-		167,90	-
105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	786,98	-		761,61	-
105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	134,87	-		130,48	-
105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOÇO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	1.261,98	6%		1.212,81	6%
105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	222,81	6%		214,01	6%
105006	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	-	-		-	-
104999	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	-	-		-	-
105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JÚNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	1.474,90	46%		1.431,67	48%
105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JÚNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	1.509,14	45%		1.465,47	46%



# PDF - Relatório Sintético de Composições

Código	Descrição da Composição
<b>Grupo Acessibilidade (clique para acessar o caderno técnico)</b>	

Os relatórios em PDF de composições também contam com links para acesso aos cadernos técnicos, sendo desnecessária a utilização do Sumário.

# PDF - Relatório Sintético de Composições

Código	Descrição da Composição	Unid.	Custo Total (R\$)				
			SEM desoneração		%AS	COM desoneração	
Grupo Acessibilidade (clique para acessar o caderno técnico)							
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	171,36 -			167,90 -	
105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	786,98 -			761,61 -	
105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	134,87 -			130,48 -	
105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOÇO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	1.261,98 6%			1.212,81 6%	
105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	222,81 6%			214,01 6%	
105006	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	- -			- -	
104999	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	- -			- -	
105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	1.474,90 46%			1.431,67 48%	
105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	1.509,14 45%			1.465,47 46%	

As composições estão organizadas por caderno técnico, facilitando a pesquisa.

# PDF - Relatório Sintético de Composições

Estão divulgados os custo de composições com e sem desoneração

Em vermelho, são destacados os custos que foram calculado com participação de preços de insumos de São Paulo (%AS)

Custo Total (R\$)			
SEM desoneração	%AS	COM desoneração	%AS
171,36	-	167,90	-
786,98	-	761,61	-
134,87	-	130,48	-
1.261,98	6%	1.212,81	6%
222,81	6%	214,01	6%
-	-	-	-
-	-	-	-
1.474,90	46%	1.431,67	48%



# PDF - Relatório Analítico de Composições



SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil

Página: 7 / 2305

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES

| Data de emissão: **11/04/2025** | Mês de Referência: **03/2025**

Código	Descrição da Composição	Unid.	Coeficiente	Situação
Grupo Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto - continuação (clique para acessar o caderno técnico)				
89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2		COM CUSTO
I 34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,1900000	COM PREÇO
I 38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,5200000	COM PREÇO
I 38599	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,2700000	COM PREÇO
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	COM CUSTO
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	COM CUSTO
C 88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0125000	COM CUSTO



# PDF - Relatório Analítico de Composições



Código	Descrição da Composição	Unid.	Coeficiente	Situação
Grupo Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto - continuação (clique para acessar o caderno técnico)				
89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2		COM CUSTO
I 34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,1900000	COM PREÇO
I 38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,5200000	COM PREÇO
I 38599	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,2700000	COM PREÇO
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	COM CUSTO
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	COM CUSTO
C 88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0125000	COM CUSTO

As composições estão organizadas por caderno técnico, facilitando a pesquisa.

# PDF - Relatório Analítico de Composições

## Grupo Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto - continuação (clique para acessar o caderno técnico)

<b>89464</b>	<b>ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022</b>
I 34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)
I 38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)
I 38599	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
C 88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

Os relatórios analíticos em PDF não possuem o custo, mas apenas o detalhamentos das composições (itens e coeficientes)

Para facilitar o acesso aos cadernos técnicos, em conjunto com as composições são apresentados os links.



# PDF - Relatório Analítico de Composições



Código	Descrição da Composição	Unid.	Coeficiente	Situação
Grupo Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto - continuação (clique para acessar o caderno técnico)				
89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2		COM CUSTO
I 34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,1900000	COM PREÇO
I 38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,5200000	COM PREÇO
I 38599	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,2700000	COM PREÇO
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	COM CUSTO
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	COM CUSTO
C 88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0125000	COM CUSTO

# PDF - Relatório Analítico de Composições

No detalhamento de cada composição, estão detalhados a situação da composição e de cada um dos itens (insumos ou composições).

Situação
<b>COM CUSTO</b>
COM PREÇO
COM PREÇO
COM PREÇO
COM CUSTO
COM CUSTO
COM CUSTO



# Consulta Pública

Visão Geral   O que é   Metodologias   Documentação Técnica   Relatórios Mensais   Consulta pública

## Consulta pública

A consulta pública permite que qualquer usuário do SINAPI possa enviar suas contribuições em relação a um grupo de composições.

A CAIXA incentiva essa prática a fim de aprimorar as referências do SINAPI ou mesmo favorecer que os textos fiquem mais claros e precisos.

As contribuições podem ser enviadas para [composicoes.sinapi@caixa.gov.br](mailto:composicoes.sinapi@caixa.gov.br).

Cadernos Técnicos em consulta pública

# Consulta Pública



SINAPI

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE  
CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES  
CANALETAS, GRELHAS E CAIXAS COM  
GRELHA PARA DRENAGEM

CONSULTA PÚBLICA

ACOMPANHE E  
CONTRIBUA PARA A EVOLUÇÃO DOS  
CADERNOS TÉCNICOS

# Dúvidas e Contribuições

[Visão Geral](#)

[O que é](#)

[Metodologias](#)

[Documentação Técnica](#)

[Relatórios Mensais](#)

[Consulta pública](#)

[Dúvidas e contribuições](#)

## Dúvidas e contribuições

Na CAIXA, a Gerência Nacional Padronização e Normas Técnicas de Governo (GEPAD) é a área responsável pelo SINAPI e disponibiliza esclarecimentos sobre o sistema em Perguntas frequentes.

Para contribuições e dúvidas relacionados aos preços publicados, especificação de insumos, encargos sociais ou encargos complementares: [insumos.sinapi@caixa.gov.br](mailto:insumos.sinapi@caixa.gov.br).

Para contribuições e dúvidas relacionadas às metodologias e conceitos adotados no SINAPI, as composições de serviço, consulta pública e representação institucional do SINAPI: [composicoes.sinapi@caixa.gov.br](mailto:composicoes.sinapi@caixa.gov.br).

Se a dúvida estiver relacionada à metodologia de coleta de preços, pode ser diretamente enviada ao IBGE.

Para ficar informado sobre as novidades do SINAPI, [cadastre-se em nossa lista de e-mails](#).

# Dúvidas e Contribuições

Para contribuições e dúvidas relacionados aos preços publicados, especificação de insumos, encargos sociais ou encargos complementares: [insumos.sinapi@caixa.gov.br](mailto:insumos.sinapi@caixa.gov.br).

Para contribuições e dúvidas relacionadas às metodologias e conceitos adotados no SINAPI, as composições de serviço, consulta pública e representação institucional do SINAPI: [composicoes.sinapi@caixa.gov.br](mailto:composicoes.sinapi@caixa.gov.br).

Se a dúvida estiver relacionada à metodologia de coleta de preços, pode ser diretamente enviada ao [IBGE](#).



Cadastre-se como usuário



# Obrigado

[insumos.sinapi@caixa.gov.br](mailto:insumos.sinapi@caixa.gov.br)  
[composicoes.sinapi@caixa.gov.br](mailto:composicoes.sinapi@caixa.gov.br)  
[www.caixa.gov.br/SINAPI](http://www.caixa.gov.br/SINAPI)

## X Fórum Nacional das Transferências e Parcerias da União

Um universo de possibilidades para a gestão pública

REALIZAÇÃO



Rede de  
Parcerias

MINISTÉRIO DA  
GESTÃO E DA INOVAÇÃO  
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PATROCÍNIO-MASTER



CAIXA  
GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PATROCÍNIO

[nie.br](http://nie.br) [egi.br](http://egi.br)

[ABDI](http://ABDI.org.br) Agência Brasileira de  
Desenvolvimento Industrial

[Serpro](http://Serpro.gov.br)

[Banco do  
Nordeste](http://Banco do Nordeste.gov.br)

[FUNASA](http://FUNASA.gov.br)

[SUS+](http://SUS.gov.br)

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

APOIO



caesb



GDF



FNS

CO-REALIZAÇÃO



FLACSO  
BRASIL