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

– NOTAS –

Prezados Usuários,

Estão consolidadas neste documento as notas que têm o objetivo de informar o usuário sobre as atualizações, as retificações, as novidades, e outras ações da equipe do SINAPI.

As notas são apresentadas em ordem cronológica, a partir das mais recentes, conforme a seguinte notação:

Nota [Mês/Ano] nº [NN]

- *[Mês/Ano] – Mês e Ano em que a nota foi publicada;*
- *[NN] – Número da nota conforme ordem de publicação, sendo que 01 é atribuído a primeira nota divulgada no mês.*

Em caso de dúvidas, acesse o Fale Conosco!

Fale Conosco!

Atenciosamente,

Equipe SINAPI

Relação de notas:

Nota 10/2026 nº 01 – Impactos da Reforma Tributária e da alteração da jornada de trabalho 7
Nota 08/2026 nº 01 – Erro identificado na composição 104187 7
Nota 05/2026 nº 01 – Reagrupamento das composições de Sinalização Viária 8
Nota 03/2026 nº 03 – Manutenção do grupo de composições de Eletrocalhas 9
Nota 03/2026 nº 02 – Correção de item equivocado nas composições do grupo de Instalações em Cobre 9
Nota 03/2026 nº 01 – Reinclusão de item excluído nas composições de Custos Horários Produtivo (102275) e improdutivo (102274) do equipamento de Martelo Demolidor Elétrico 9
Nota 12/2025 nº 03 – Correção de item equivocado nas composições do grupo de Asfalto e Fresagem de pavimentos 10
Nota 12/2025 nº 02 – Envio pelo IBGE das informações de preços de Outubro e Novembro/2025 10
Nota 12/2025 nº 01 – 4ª atualização sobre a publicação mensal dos relatórios do SINAPI 11
Nota 11/2025 nº 03 – 3ª atualização sobre a publicação mensal dos relatórios do SINAPI (ref.: Out/2025) 11
Nota 11/2025 nº 02 – Atualização sobre a publicação mensal dos relatórios do SINAPI (ref.: Out/2025) 12
Nota 11/2025 nº 01 – Atraso no envio do arquivo de carga de preços do IBGE (ref.: Out/2025) 12
Nota 10/2025 nº 01 – Classificação de Insumos no SINAPI 13
Nota 09/2025 nº 01 – Novo canal para dúvidas e esclarecimentos do SINAPI 14
Nota 07/2025 nº 01 – Retificação dos Relatórios Mensais do SINAPI (ref.: Junho/2025) 14
Nota 05/2025 nº 01 – Descontinuação do Sumário de Publicações do SINAPI 14
Nota 03/2025 nº 01 – Encargos Complementares – Alimentação – Pernambuco 2024 15
Nota 02/2025 nº 02 – Desativação das composições do grupo Estruturas Metálicas 15
Nota 02/2025 nº 01 – Atualizações importantes no SINAPI 16
Nota 01/2025 nº 01 – Atualização anual dos encargos sociais e complementares 16
Nota 12/2024 nº 01 – Erro nos preços dos insumos da família 21148 – Tubo de Aço Carbono no DF no período de Outubro/22 a Fevereiro/23. 16
Nota 07/2024 nº 01 – Retificação dos insumos 37370 e 40862 (Encargos Complementares – Alimentação), apenas no Espírito Santo ES, das referências 12/2023, 01/2024, 02/2024, 03/2024 e 04/2024. 17
Nota 06/2024 nº 02 – Erro identificado nas composições de vergas 17
Nota 06/2024 nº 01 – Correção dos Encargos Complementares – Espírito Santo 18
Nota 05/2024 nº 01 – Erro identificado nas composições de montagem de Andaime (atraso na correção) 18
Nota 04/2024 nº 02 – Erro identificado nas composições de montagem de Andaime 18

Nota 04/2024 nº 01 – Desativação das Demonstrações de Uso e Composições Paramétricas 19
Nota 03/2024 nº 01 – Prorrogação do prazo para publicação dos relatórios do SINAPI (ref.:Jan/24) 20
Nota 02/2024 nº 02 – Nova estimativa para publicação dos relatórios do SINAPI (ref.: Jan/24) 20
Nota 02/2024 nº 01 – Atraso na publicação dos relatórios do SINAPI (ref.: Jan/24) 20
Nota 01/2024 nº 03 – Atualização anual do Encargos Sociais e Complementares 20
Nota 01/2024 nº 02 – Errata de “Origem de Preço” para os Relatórios publicados em Janeiro/2024 (ref. de preços Dezembro/2023) 21
Nota 01/2024 nº 01 – Desativação do vigia noturno 21
Nota 12/2023 nº 04 – Desativação dos insumos de mão de obra (eletricista, sanitarista e paisagista) 22
Nota 12/2023 nº 03 – Quarta retificação dos relatórios do DF, referências 08/2023, com publicação inadequada de Composições 22
Nota 12/2023 nº 02 – Inconsistências nos preços dos insumos 34500 e 40934 – COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (Horista) e (Mensalista) 23
Nota 12/2023 nº 01 – Retificação no preço do insumo 41776 – VIGIA NOTURNO, nos estados MT, PB, PE, PR, RJ, RO, RS e SP, no mês Outubro/2023 23
Nota 11/2023 nº 02 – Retifica preços de insumos em localidades específicas, referência de preço de Setembro/2023 23
Nota 11/2023 nº 01 – Retifica valor de salários dos insumos da família de mão de obra, 4093 – MOTORISTA DE CAMINHÃO, referência de preço de Maio/2023 24
Nota 10/2023 nº 03 – Terceira retificação dos relatórios do DF, referências 08/2023, com publicação inadequada de Composições 24
Nota 10/2023 nº 02 – Desativação dos insumos 44518, 44544 e 44546 (TUBO PEAD LISO PE 80 PN 04) 25
Nota 10/2023 nº 01 – Nova retificação de preços dos insumos de Vidros Temperados, da família 5031, para os relatórios do Distrito Federal 25
Nota 09/2023 nº 01 – Retifica preços insumos de Vidros, da família 10492, para os relatórios do Distrito Federal 26
Nota 08/2023 n° 03 – Alteração na remuneração do capital dos Equipamentos 29
Nota 08/2023 n° 02 – Correção do coeficiente de representatividade do insumo 39746 – CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA 30
Nota 08/2023 nº 01 – Erro nos preços dos insumos da família 39422 – PERFIS DE AÇO PARA DRYWALL (ref.: Novembro/2016) 30
Nota 06/2023 n° 01 - Atraso na Publicação dos Relatórios Mensais do SINAPI (ref.: Maio/2023). 31
Nota 05/2023 nº 02 – Erro identificado na composição “88496 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023” 32

Nota 05/2023 nº 01 – Correção nos coeficientes de representatividade dos insumos de Tubos de Borracha Elastomérica Flexível, afetando os preços e custos das Referências Técnicas 32

Nota 03/2023 nº 02 – Correspondência dos insumos do SINAPI com a NBR 15.965 – Classificação da informação 34

Nota 03/2023 nº 01 – Correção nos coeficientes dos insumos 5035, 5036, 5044 e 5045 de Postes de Concreto 35

Nota 02/2023 nº 02 – Alteração das composições de Materiais na Operação das Usinas Asfálticas a Quente e do tipo Gravimétrica 36

Nota 02/2023 nº 01 – Alimentação e Transporte - Encargos Complementares com descrições trocadas, referências de Out à Dez/2022 e Jan/2023 36

Nota 01/2023 nº 01 – Ajuste nos percentuais de Encargos Sociais e Complementares 37

Nota 12/2022 nº 05 – Publicação da retificação dos relatórios divulgados em 11/2022 (ref.:10/2022) 37

Nota 12/2022 nº 04 – Nova retificação dos relatórios divulgados em 11/2022 (ref.:10/2022) 37

Nota 12/2022 nº 03 – Retificação dos relatórios divulgados em 11/2022 (ref.: 10/2022) 38

Nota 12/2022 nº 02 – Nova versão do Catálogo de Referências do SINAPI 38

Nota 12/2022 nº 01 – Atualização anual do Encargos Sociais e Complementares 38

Nota 11/2022 nº 04 – Retificação nos preços de 8 insumos de água predial, no mês Outubro/2022 39

Nota 11/2022 nº 03 – Composições com novos códigos 40

Nota 11/2022 nº 02 – Inconsistência na composição 92715 nos itens Acetileno e Oxigênio 41

Nota 11/2022 nº 01 – Inconsistência no coeficiente da composição auxiliar 87367 (Argamassa Traço 1:1:6) adotada na composição 101913 42

Nota 10/2022 nº 01 – Desativação dos insumos asfálticos “COLETADOS ANP” (41899, 41903 e 41904) e impacto nas composições 43

Nota 09/2022 nº 01 – ANP não atualizou preços dos insumos asfálticos 45

Nota 07/2022 nº 01 – Inconsistências em composições de Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso e Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado 46

Nota 06/2022 nº 01 – Retificação no preço do insumo 41776 – VIGIA NOTURNO, no ACRE, nos meses Janeiro a Abril/2022 47

Nota 04/2022 nº 01 – Alteração no formato do arquivo das Fichas de Especificações Técnicas dos insumos 48

Nota 02/2022 nº 02 – Alteração no formato do Relatório de Manutenção de Insumos 48

Nota 02/2022 nº 01 – Equívoco em coeficiente na composição 93432, na atualização dos parâmetros de cálculos das parcelas de Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos 48

Nota 01/2022 nº 01 – Atualização dos parâmetros de cálculos das parcelas das composições auxiliares de Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos 48

Nota 11/2021 nº 02 – Retomada da publicação do Relatório de Composições Analítico, versão PDF 49
Nota 11/2021 nº 01 – Atualização dos Encargos Sociais e Complementares 49
Nota 10/2021 nº 01 – Suspensão de publicação do Relatório de Composições Analítico versão PDF. 49
Nota 09/2021 nº 03 – Inconsistência “Origem de Preços” no Relatório de Composições Analítico versão PDF. 50
Nota 09/2021 nº 02 – Composições para desativação remanescentes da atualização do grupo de Pisos 50
Nota 09/2021 nº 01 – Alteração código composições “SEM CUSTO” 51
Nota 08/2021 nº 02 – Alteração na organização do Catálogo de Referências 51
Nota 08/2021 nº 01 – Alteração código insumos “SEM PREÇO” e publicação das respectivas Fichas de Especificações Técnicas 51
Nota 07/2021 nº 03 – Retifica preços insumo 3993 de Tábua de madeira aparelhada 52
Nota 07/2021 nº 02 – Desativação dos insumos de sistemas de formas de alumínio (39964 e 39965) 54
Nota 07/2021 nº 01 – Insumo CM-30 (43830) 54
Nota 06/2021 nº 02 – Desativação do insumo CM-30 (41901) e impacto nas composições de Imprimação (102100 e 96401) 55
Nota 06/2021 nº 01 – Alteração no Catálogo de Composições Analíticas 55
Nota 05/2021 nº 04 – Percentuais dos encargos sociais vigentes e não vigentes 56
Nota 05/2021 nº 03 – Manifestação de interesse em Eventos Temáticos do SINAPI 56
Nota 05/2021 nº 02 – Correção Composições de Arrasamento de Estacas 56
Nota 05/2021 nº 01 – Atualização ICMS insumos asfálticos coletados no site da ANP 57
Nota 04/2021 nº 01 – Desatualização de Preço do insumo 41901 – CM-30, coletado na ANP 58
Nota 11/2020 nº 02 – Pesquisa Usuários do SINAPI 58
Nota 11/2020 nº 01 – Atualização dos Encargos Complementares e Sociais 58
Nota 10/2020 nº 01 – Erro nos relatórios ref.: Setembro/2020 59
Nota 09/2020 nº 01 – Composições “Sem_custo” com códigos 60
Nota 07/2020 nº 02 – Insumos “Sem_preço” 61
Nota 07/2020 nº 01 – Retificação relatórios mensais - insumos coletados na ANP 61
Nota 06/2020 nº 02 – Agrupamento quadrimestral dos relatórios antigos 62
Nota 06/2020 nº 01 – Atraso na retificação dos insumos de Chapa / Bobina de Alumínio 62
Nota 05/2020 nº 01 – Alterações nos insumos de Chapa / Bobina de Alumínio 62
Nota 04/2020 nº 01 – Equipe do SINAPI em trabalho remoto 63
Nota 03/2020 nº 01 – Coeficiente de Mão de Obra 63

Nota 02/2020 nº 01 – Nova estrutura de classificação das referências do SINAPI 67
Nota 01/2020 nº 03 – Alteração na remuneração do capital (Equipamentos) 68
Nota 01/2020 nº 02 – Alteração na remuneração do capital (Equipamentos) 69
Nota 01/2020 nº 01 – Conhecendo o SINAPI 69
Nota 12/2019 nº 01 – Atualização dos percentuais dos encargos sociais 70
Nota 07/2019 nº 01 – Participação de insumos “AS” no custo da composição 70
Nota 06/2019 nº 01 – Preço dos insumos asfálticos 70
Nota 01/2019 nº 01 – Cadastro para receber notícias do SINAPI 72
Notas anteriores a 2019 73

Nota 10/2026 nº 01 – Impactos da Reforma Tributária e da alteração da jornada de trabalho

A CAIXA informa que estão em andamento estudos técnicos para avaliação dos impactos da Reforma Tributária do Consumo e das recentes alterações na jornada de trabalho sobre os produtos, processos e metodologias do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI).

No âmbito da Reforma Tributária do Consumo, os estudos contemplam os efeitos decorrentes da implementação da Contribuição sobre Bens e Serviços (CBS), do Imposto sobre Bens e Serviços (IBS) e do Imposto Seletivo (IS), considerando as novas regras de tributação do consumo e suas possíveis repercussões sobre os preços e custos referenciais disponibilizados pelo SINAPI.

A análise considera, entre outros aspectos, o tratamento das parcelas tributárias integrantes dos preços dos insumos diante do novo regime de não cumulatividade do IBS e da CBS, com o objetivo de assegurar que as informações disponibilizadas pelo SINAPI permaneçam adequadas à elaboração de orçamentos de referência no novo ambiente tributário.

Em relação à jornada de trabalho, estão sendo avaliadas as adequações necessárias em decorrência da Emenda Constitucional nº 141/2026, de 16 de outubro de 2026, que alterou o art. 7º da Constituição Federal para reduzir a duração máxima semanal do trabalho e estabelecer dois dias de repouso semanal remunerado, sem redução salarial. A redução da jornada de trabalho e a ampliação do repouso semanal remunerado repercutem nos parâmetros utilizados pelo SINAPI para o cálculo dos encargos sociais e complementares associados à mão de obra, demandando a avaliação e atualização desses parâmetros.

Quanto às adequações decorrentes das alterações na jornada de trabalho, está prevista, para o final de dezembro de 2026, a disponibilização de consulta pública sobre a proposta de atualização do Livro de Cálculos e Parâmetros do SINAPI, de modo a permitir a participação dos usuários antes da implementação das alterações. A previsão é que as atualizações sejam incorporadas à referência janeiro de 2027, com divulgação em fevereiro de 2027.

Os estudos poderão resultar em atualizações nas metodologias do SINAPI e nos relatórios divulgados mensalmente. As alterações e demais informações pertinentes serão divulgadas oportunamente pelos canais oficiais do SINAPI, buscando assegurar transparência e previsibilidade aos usuários.

Nota 08/2026 nº 01 – Erro identificado na composição 104187

Informamos que foi identificado erro no coeficiente do insumo 41987 - TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14" (400 MM) na composição 104187 - INSTALAÇÃO E RETIRADA DE REVESTIMENTO METÁLICO PARA

PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/2022.

No período de referência de 11/2024 a 07/2026, o coeficiente do referido insumo foi publicado como 0,2833, quando o valor correto deveria ser 0,0002083.

A inconsistência impactou os custos da composição 104187 nas publicações das referências compreendidas entre 11/2024 e 07/2026.

A correção do coeficiente foi implementada e passou a constar nos relatórios do SINAPI publicados a partir da referência 08/2026, com a utilização do valor correto para o insumo.

Nota 05/2026 nº 01 – Reagrupamento das composições de Sinalização Viária

Informamos que a partir da referência 05/2026 as composições de serviços de sinalização viária do SINAPI foram reagrupadas resultando nas seguintes alterações:

- Criação do caderno técnico de Dispositivos Auxiliares Viários, que recebeu 25 composições remanejadas do grupo de Sinalização Horizontal Viária;
- Remanejamento de 17 composições do caderno técnico do grupo de Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical para o caderno técnico de Sinalização Horizontal Viária;
- Remanejamento de 01 composição de fornecimento e instalação de lombada sobre asfalto do caderno técnico de Sinalização Horizontal Viária para o caderno técnico de Recomposição de Pavimentos;
- Alteração da descrição do caderno técnico de “Pintura para Pisos e Sinalização Horizontal e Vertical” para “Pintura para Pisos”.

O quadro resumo a seguir apresenta a relação de composições acrescentadas e Suprimidas em cada grupo afetado pelo reagrupamento.

Caderno Técnico	Composições acrescentadas	Composições suprimidas
Sinalização Horizontal Viária	102519, 102518, 102517, 102516, 102515, 102514, 102513, 102512, 102511, 102510, 102509, 102508, 102503, 102502, 102501, 102500, 102498	103735, 103759, 103758, 103757, 103756, 103755, 103754, 103753, 103752, 103751, 103750, 103749, 103748,103747,103746, 103745, 103744,103742, 103741, 103740, 103739, 103738, 103737, 103736, 103735, 103734
Dispositivos Auxiliares Viários (Novo)	103759, 103758, 103757,103756, 103755, 103754, 103753, 103752, 103751, 103750, 103749, 103748, 103747,103746, 103745, 103744, 103742, 103741, 103740, 103739, 103738, 103737, 103736, 103735, 103734	-
Pintura para Pisos (Renomeado)	-	102519, 102518, 102517, 102516, 102515, 102514, 102513, 102512, 102511, 102510, 102509, 102508,

		102503, 102502, 102501, 102500, 102498
Recomposição de Pavimentos	103735	-

Nota 03/2026 nº 03 – Manutenção do grupo de composições de Eletrocalhas

Informamos que foi necessária intervenção técnica nas composições do grupo de Eletrocalhas para revisão dos itens de arruelas e porcas.

A suspensão do grupo foi realizada no sistema e o mesmo ficou indisponível a partir da referência de março de 2026. Tal logo tenhamos concluído a manutenção, retornaremos com o grupo de composições na publicação do mês subsequente ao de sua conclusão

Nota 03/2026 nº 02 – Correção de item equivocado nas composições do grupo de Instalações em Cobre

Informamos que foi identificado um equívoco referente às composições de códigos 97339 e 97340 (ativas). Nessas composições, foram utilizados indevidamente o item 12747 - TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL, quando o correto seriam respectivamente os itens 39752 - TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS e 39753 - TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2 1/2" (66 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS, com os mesmos coeficientes.

A alteração já foi realizada no sistema para as composições citadas e os Cadernos Técnicos atualizados serão publicados na próxima referência de março de 2026, prevista para 04/2026.

Nota 03/2026 nº 01 – Reinclusão de item excluído nas composições de Custos Horários Produtivo (102275) e improdutivo (102274) do equipamento de Martelo Demolidor Elétrico

Informamos que foi identificada uma inconsistência nas composições de custos horários produtivo e improdutivo do equipamento de martelo demolidor elétrico, códigos 102274 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO e 102275 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, as quais foram publicadas sem o item de mão de obra para operação de código: 88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Em função dessa inconsistência, os custos das composições 95605, 95602, 95603, 95604, 95601, 102521, 102522, 102523, 102274, 102275, 104791, 97629, 97627, 97634, 104762, 104763, 104761, 90440, 90441, 90439, 104787, 104788, 104786, 90445, 90446 e 90444, publicados nos relatórios das referências 01/2026 e 02/2026 foram afetados.

As composições foram corrigidas e os relatórios das referências 01/2026 e 02/ 2026 foram republicados.

Nota 12/2025 nº 03 – Correção de item equivocado nas composições do grupo de Asfalto e Fresagem de pavimentos

Informamos que foi identificado um equívoco referente às composições de códigos 95995, 95996 (ativas) e 104371, 104372 (em formação). Nessas composições, foi utilizado indevidamente o item 106095 – USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H (CHI), quando o correto seria o item 91387 – CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (CHI), com os mesmos coeficientes.

A alteração já foi realizada no sistema para as composições citadas e os Cadernos Técnicos atualizados serão publicados na próxima referência de dezembro de 2025, prevista para 01/2026.

Nota 12/2025 nº 02 – Envio pelo IBGE das informações de preços de Outubro e Novembro/2025

Em 22/12/2025, o IBGE encaminhou à CAIXA os arquivos contendo as informações de preços referentes aos meses de outubro e novembro de 2025. O envio permitiu a retificação dos relatórios mensais do SINAPI, que haviam sido publicados anteriormente com valores zerados, conforme detalhado na Nota 12/2025 nº 01.

Reafirmando seu compromisso com a transparência e agilidade, a CAIXA realizou imediatamente a retificação dos relatórios do SINAPI e os disponibilizou ao público ainda na manhã do dia 22/12/2025.

Está previsto para o dia 09/01/2026 o envio do próximo arquivo com informações de preços, referente ao mês de dezembro/2025, conforme previsto no calendário disponível no site do IBGE.

O Acordo de Cooperação Técnica firmado entre a CAIXA e o IBGE segue vigente até 21/01/2026. As negociações para a assinatura de um novo acordo permanecem em andamento, porém ainda não há previsão para sua formalização.

A equipe da CAIXA responsável pelo SINAPI está à disposição para atender aos usuários por meio do Portal do SINAPI, na seção “Dúvidas e Contribuições”, ou ainda pelo QRCode disponível.

Nota 12/2025 nº 01 – 4ª atualização sobre a publicação mensal dos relatórios do SINAPI

Desde novembro/2025, o IBGE não está disponibilizando mensalmente as informações de preços dos insumos do SINAPI, inviabilizando a divulgação dos relatórios de preços de insumos e custo de composições pela CAIXA.

Embora as informações de preços sejam essenciais ao cálculo do custo da composição, entende-se que a atualização e a criação das composições do SINAPI são extremamente relevantes.

Dessa forma, excepcionalmente, a CAIXA disponibilizará os relatórios mensais do SINAPI com valores de preços de insumos e custos das composições **zerados** a partir da referência **outubro/2025**.

Com essa ação, a CAIXA reafirma seu compromisso com a sociedade e com o mercado da construção civil, bem como seu compromisso legal previsto nos artigos 3º e 7º do Decreto Federal nº 7.983/2013, que estabelecem a responsabilidade da CAIXA na gestão técnica de engenharia e na atualização das informações do SINAPI em **www.caixa.gov.br/SINAPI**.

A CAIXA também vem atuando junto a órgãos da Administração Pública Federal para restabelecer a normalidade na divulgação dos dados.

O que isso significa para o usuário do SINAPI?

- Os custos unitários e preços apresentados nos relatórios não refletem valores reais, pois foram zerados para permitir a continuidade da publicação.
- As estruturas das composições permanecem disponíveis e serão atualizadas pela equipe do SINAPI, assim como, novas composições poderão ser divulgadas.

Nota 11/2025 nº 03 – 3ª atualização sobre a publicação mensal dos relatórios do SINAPI (ref.: Out/2025)

Continuamos sem previsão de publicação dos relatórios de custo de composições e preços de insumos do SINAPI, originalmente previsto para o dia 11/11/2025.

Lembramos que a divulgação dos relatórios pela CAIXA está condicionada a recepção das informações de preços de insumos que conforme Decreto 7.983/2013 é competência do IBGE:

> *"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.****"*

Assim que tivermos atualização, comunicaremos aos usuários.

Nota 11/2025 nº 02 – Atualização sobre a publicação mensal dos relatórios do SINAPI (ref.: Out/2025)

Continuamos sem atualização sobre a publicação dos relatórios de custo de composições e preços de insumos do SINAPI, originalmente previsto para o dia 11/11/2025.

Lembramos que a divulgação dos relatórios pela CAIXA está condicionada a recepção das informações de preços de insumos do IBGE.
Até o momento, não recebemos posicionamento oficial do IBGE.

Nota 11/2025 nº 01 – Atraso no envio do arquivo de carga de preços do IBGE (ref.: Out/2025)

Comunicamos que, até o momento, a CAIXA não recebeu o arquivo contendo as informações de preços dos insumos referentes à pesquisa realizada em outubro de 2025, cujo envio estava previsto para o dia 11/11/2025.

A divulgação mensal dos relatórios do SINAPI pela CAIXA está condicionada ao recebimento dessas informações.

Normalmente o envio pelo IBGE é realizado após a divulgação do Índice Nacional da Construção Civil (SINAPI) que ocorreu no dia 11/11/2025 às 9h.



Agência IBGE – Notícias – "Em outubro, Índice Nacional da Construção Civil varia 0,27% | Agência de Notícias"

Assim que houver novas informações, elas serão compartilhadas com os usuários.

Nota 10/2025 nº 01 – Classificação de Insumos no SINAPI

Informamos que, no âmbito do SINAPI, a mão de obra é tradicionalmente considerada por meio de composições que agregam insumos relacionados aos encargos complementares, tais como:

- Alimentação
- Seguro
- Transporte
- Exames
- Ferramentas
- Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Até a data de referência de preços **08/2025**, esses insumos vinham sendo classificados como **"MATERIAL"**. A partir da data de referência **09/2025**, passam a ser classificados como **"ENCARGOS COMPLEMENTARES"**.

Com essa alteração, o cálculo da **porcentagem de Mão de Obra** nas composições passa a incorporar os custos de **MÃO DE OBRA** e **ENCARGOS COMPLEMENTARES**, refletindo de forma mais precisa os custos envolvidos na execução dos serviços.

Essa mudança visa aprimorar a transparência e a coerência na estrutura de custos das composições do SINAPI.

Nota 09/2025 nº 01 – Novo canal para dúvidas e esclarecimentos do SINAPI

A partir de setembro/2025, foi disponibilizado novo canal para que os usuários possam encaminhar dúvidas e sugestões, reportar erro ou participar das consultas públicas.
O acesso pode ser realizado pelo Portal do SINAPI na seção “Dúvidas e Contribuições”, ou então pelo QRCode abaixo.

Nota 07/2025 nº 01 – Retificação dos Relatórios Mensais do SINAPI (ref.: Junho/2025)

Informamos que os Relatórios Mensais do SINAPI, referentes ao mês de junho de 2025, foram retificados após a identificação de um erro nos valores dos Encargos Sociais, que consequentemente afetaram as referências.

Os documentos corrigidos foram republicados em 11/07/2025.

Os links de acesso permanecem disponíveis no portal do SINAPI, bem como por meio dos relatórios publicados mensalmente.

Nota 05/2025 nº 01 – Descontinuação do Sumário de Publicações do SINAPI

Informamos que o "Sumário de Publicações" do SINAPI foi descontinuado em 07/05/2025. Todos os links de acesso aos documentos continuam disponíveis no portal do SINAPI (www.caixa.gov.br/SINAPI) e por meio dos relatórios publicados mensalmente.

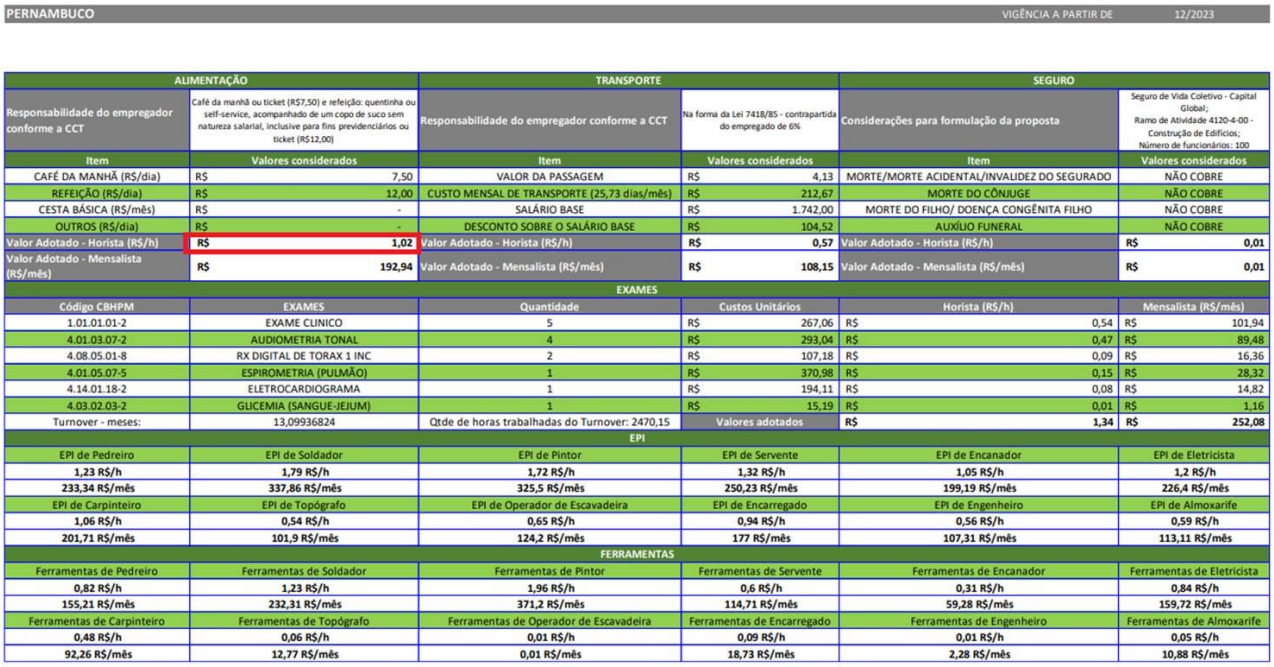
O Sumário de Publicações foi criado pela equipe do SINAPI com o objetivo de aprimorar a acessibilidade aos documentos publicados e mantidos pela CAIXA. No entanto, com a reformulação dos modelos de relatórios e a atualização do portal do SINAPI, o Sumário tornou-se obsoleto.

Considerando o grande quantitativo de documentos que fazem menção ao Sumário de Publicações, tais documentos serão atualizados paulatinamente.

Contribuições ou dúvidas podem ser encaminhadas para: insumos.sinapi@caixa.gov.br.

Nota 03/2025 nº 01 – Encargos Complementares – Alimentação – Pernambuco 2024

Verificamos que na planilha final de encargos complementares para o Estado de Pernambuco vigente de 12/2023 a 12/2024 não foi computado a parcela referente ao Vale Refeição no valor de R$ 1,64, sendo apenas considerado o valor R$ 1,02 referente ao café da manhã, conforme imagem abaixo:



PERNAMBUCO				VIGÊNCIA A PARTIR DE	12/2023
ALIMENTAÇÃO		**TRANSPORTE**		**SEGURO**	
Responsabilidade do empregador conforme a CCT	Café da manhã ou ticket (R$7,50) e refeição: quentinha ou self-service, acompanhado de um copo de suco sem natureza salarial, inclusive para fins previdenciários ou ticket (R$12,00)	Responsabilidade do empregador conforme a CCT	Na forma da Lei 7418/85 - contrapartida do empregado de 6%	Considerações para formulação da proposta	Seguro de Vida Coletivo - Capital Global; Ramo de Atividade 4120-4-00 - Construção de Edifícios; Número de funcionários: 100
Item	Valores considerados	Item	Valores considerados	Item	Valores considerados
CAFÉ DA MANHÃ (R$/dia)	R$ 7,50	VALOR DA PASSAGEM	R$ 4,13	MORTE/MORTE ACIDENTAL/INVALIDEZ DO SEGURADO	NÃO COBRE
REFEIÇÃO (R$/dia)	R$ 12,00	CUSTO MENSAL DE TRANSPORTE (25,73 dias/mês)	R$ 212,67	MORTE DO CÔNJUGE	NÃO COBRE
CESTA BÁSICA (R$/mês)	R$ -	SALÁRIO BASE	R$ 1.742,00	MORTE DO FILHO/ DOENÇA CONGÊNITA FILHO	NÃO COBRE
OUTROS (R$/dia)	R$ -	DESCONTO SOBRE O SALÁRIO BASE	R$ 104,52	AUXÍLIO FUNERAL	NÃO COBRE
Valor Adotado - Horista (R$/h)	R$ 1,02	Valor Adotado - Horista (R$/h)	R$ 0,57	Valor Adotado - Horista (R$/h)	R$ 0,01
Valor Adotado - Mensalista (R$/mês)	R$ 192,94	Valor Adotado - Mensalista (R$/mês)	R$ 108,15	Valor Adotado - Mensalista (R$/mês)	R$ 0,01

EXAMES					
Código CBHPM	EXAMES	Quantidade	Custos Unitários	Horista (R$/h)	Mensalista (R$/mês)
1.01.01.01-2	EXAME CLINICO	5	R$ 267,06	R$ 0,54	R$ 101,94
4.01.03.07-2	AUDIOMETRIA TONAL	4	R$ 293,04	R$ 0,47	R$ 89,48
4.08.05.01-8	RX DIGITAL DE TORAX 1 INC	2	R$ 107,18	R$ 0,09	R$ 16,36
4.01.05.07-5	ESPIROMETRIA (PULMÃO)	1	R$ 370,98	R$ 0,15	R$ 28,32
4.14.01.18-2	ELETROCARDIOGRAMA	1	R$ 194,11	R$ 0,08	R$ 14,82
4.03.02.03-2	GLICEMIA (SANGUE-JEJUM)	1	R$ 15,19	R$ 0,01	R$ 1,16
Turnover - meses:	13,09936824	Qtde de horas trabalhadas do Turnover: 2470,15	Valores adotados	R$ 1,34	R$ 252,08

EPI					
EPI de Pedreiro	EPI de Soldador	EPI de Pintor	EPI de Servente	EPI de Encanador	EPI de Eletricista
1,23 R$/h	1,79 R$/h	1,72 R$/h	1,32 R$/h	1,05 R$/h	1,2 R$/h
233,34 R$/mês	337,86 R$/mês	325,5 R$/mês	250,23 R$/mês	199,19 R$/mês	226,4 R$/mês
EPI de Carpinteiro	EPI de Topógrafo	EPI de Operador de Escavadeira	EPI de Encarregado	EPI de Engenheiro	EPI de Almoxarife
1,06 R$/h	0,54 R$/h	0,65 R$/h	0,94 R$/h	0,56 R$/h	0,59 R$/h
201,71 R$/mês	101,9 R$/mês	124,2 R$/mês	177 R$/mês	107,31 R$/mês	113,11 R$/mês

FERRAMENTAS					
Ferramentas de Pedreiro	Ferramentas de Soldador	Ferramentas de Pintor	Ferramentas de Servente	Ferramentas de Encanador	Ferramentas de Eletricista
0,82 R$/h	1,23 R$/h	1,96 R$/h	0,6 R$/h	0,31 R$/h	0,84 R$/h
155,21 R$/mês	232,31 R$/mês	371,2 R$/mês	114,71 R$/mês	59,28 R$/mês	159,72 R$/mês
Ferramentas de Carpinteiro	Ferramentas de Topógrafo	Ferramentas de Operador de Escavadeira	Ferramentas de Encarregado	Ferramentas de Engenheiro	Ferramentas de Almoxarife
0,48 R$/h	0,06 R$/h	0,01 R$/h	0,09 R$/h	0,01 R$/h	0,05 R$/h
92,26 R$/mês	12,77 R$/mês	0,01 R$/mês	18,73 R$/mês	2,28 R$/mês	10,88 R$/mês

O valor quando computado as duas parcelas deveria ser R$ 2,66, conforme apresentado abaixo:

			Café da Manhã	Refeição	Café da Manhã	Refeição	Café da Manhã + Refeição
Localidade	UF	Responsabilidade do empregador - Alimentação	R$/dia	R$/dia	R$/hora	R$/hora	Custo Horário
RECIFE	PE	Café da manhã ou ticket (R$7,50) + refeição ou ticket (R$12,00)	R$ 7,50	R$ 12,00	R$ 1,02	R$ 1,64	2,66

Nota 02/2025 nº 02 – Desativação das composições do grupo Estruturas Metálicas

Na publicação realizada em Fevereiro/2025 (ref.: Janeiro/2025) foram desativadas todas as composições do grupo “Estruturas Metálicas”.

Esse caderno técnico era composto basicamente por composições de montagem e por composições de beneficiamento, sendo que as composições de beneficiamento eram sem custo, pois o IBGE não pesquisa o preço dos equipamentos necessários.

Mesmo que nas composições de montagem haja a informação da necessidade de considerar o beneficiamento, há a preocupação desse serviço não estar sendo devidamente incluído nos orçamentos.

Assim, entendeu-se necessário desativar o grupo, e iniciar imediatamente a revisão dessas composições.

Nota 02/2025 nº 01 – Atualizações importantes no SINAPI

Na divulgação dos relatórios ocorrida em Fevereiro/2025 (ref.: Janeiro/2025) houve as seguintes mudanças:

- Formato dos relatórios – Apenas foram publicados os relatórios no novo formato que estavam em teste desde a referência Agosto/2024;

- Atualização dos Encargos Sociais e Complementares – Foi efetivada a atualização mencionada na Nota 01/2025 nº 01, e em conjunto, foi publicada a 7ª edição do livro Cálculos e Parâmetros;

- Catálogo de Referências – Desativação desse documento, pois os novos relatórios possuem todas as referências inclusive os insumos sem preço e as composições sem custo.

Nota 01/2025 nº 01 – Atualização anual dos encargos sociais e complementares.

A atualização anual nos encargos sociais e complementares será efetivada em Fevereiro/2025 quando serão publicados os relatórios com referência de preço Janeiro/2025.

Na atualização dos Encargos Sociais para 2025, atenção especial foi dada aos impactos no SINAPI da Lei nº 14.973/2024, que prorroga as regras atuais de desoneração até 31 de dezembro de 2024 e estabelece novo regime de transição até 2027 para a contribuição substitutiva da Lei nº 12.546/2011.

Até o dia 22/01/2025, está em consulta pública a atualização dos encargos sociais e complementares, podendo o usuário acessar pelo link abaixo:

Livro SINAPI: Calculos e Parametros 7 Edicao Consulta Publica

Contribuições ou dúvidas podem ser encaminhadas para: insumos.sinapi@caixa.gov.br.

Nota 12/2024 nº 01 – Erro nos preços dos insumos da família 21148 – Tubo de Aço Carbono no DF no período de Outubro/22 a Fevereiro/23.

Informamos que o IBGE confirmou o erro nos preços dos insumos da família 21148 no período de Outubro/2022 a Fevereiro/2023.

Foi realizada pesquisa de preço de um insumo com especificação incompatível com aquela definida no SINAPI.

Nota 07/2024 nº 01 – Retificação dos insumos 37370 e 40862 (Encargos Complementares – Alimentação), apenas no Espírito Santo ES, das referências 12/2023, 01/2024, 02/2024, 03/2024 e 04/2024.

Foram divulgados relatórios retificados (retificação01) para o Espírito Santo, referências 12/2023, 01/2024, 02/2024, 03/2024 e 04/2024 para ajuste dos preços dos insumos 37370 e 40862 referentes a alimentação.

Conforme já apontado na Nota 06/2024 nº 01, foi identificada inconsistência nos cálculos dos valores adotados para alimentação horista e mensalista, onde verificou-se que o valor de R$700,00 da cesta básica não estava sendo considerado. Após a revisão, foram obtidos os valores de R$ 4,39, para alimentação horista (Insumo 37370) e R$ 827,63, para alimentação mensalista (Insumo 40862).

Nota 06/2024 nº 02 – Erro identificado nas composições de vergas

Verificou-se que o insumo canaleta nas composições de vergas (93191 e 105026) estavam com o insumo canaleta incompatível com a dimensão da verga.

Dessa forma providenciamos a correção dessas composições a partir da referência 05/2024 publicadas em 06/2024, conforme apresentado na tabela abaixo:

1.FUES.VERG.010/03	**105026**	**VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024**	**M**	
COMPOSICAO	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0013000
COMPOSICAO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000
COMPOSICAO	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0110000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790000
INSUMO	658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,3400000
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2030000
INSUMO	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1692000
01.FUES.VERG.010/01	**93191**	**VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024**	**M**	
COMPOSICAO	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000
COMPOSICAO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000
COMPOSICAO	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0280000
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2480000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000
INSUMO	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,3400000

INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2030000
INSUMO	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1692000

Nota 06/2024 nº 01 – Correção dos Encargos Complementares – Espírito Santo

Foi identificada inconsistência nos cálculos dos valores adotados para alimentação horista e mensalista dos Encargos Complementares do Estado do Espírito Santo, que passam a estar corrigidos a partir da referência 05/2024, publicada em 06/2024.

Verificou-se que o valor de R$700,00 da cesta básica não estava sendo considerado nos cálculos referentes à alimentação, portanto, estes foram revistos. Após a revisão, foram obtidos os valores de R$ 4,39, para alimentação horista e R$ 827,63, para alimentação mensalista.

A atualização também foi realizada no Livro SINAPI – Cálculos e Parâmetros – Apêndice 35 – Encargos Complementares – Espírito Santo.

Nota 05/2024 nº 01 – Erro identificado nas composições de montagem de Andaime (atraso na correção)

Não foi possível a correção das composições de montagem e desmontagem de andaime na referência 04/2024 conforme mencionado na Nota 04/2024 nº 02.

Realizaremos a correção na referência 05/2024 que será realizada em Junho/2024.

Nota 04/2024 nº 02 – Erro identificado nas composições de montagem de Andaime

Foi identificado erro nos coeficientes das composições de montagem e desmontagem de andaime, especificamente naqueles aplicados a composição de transporte horizontal (100251):

- 97063 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024;
- 97064 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024;
- 97065 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024.

Verificamos que não foi realizada a conversão considerando a unidade da composição 100251 (momento de transporte), e o transporte horizontal de até 30 metros considerado na composição.

Portanto, as composições serão ajustadas e publicadas a partir da referência Abril/2024, conforme detalhado a seguir:

02.SEDI.EPCS.068/01	**97063**	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024**	**M2**	
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5546000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1058400
COMPOSICAO	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	0,1673000
02.SEDI.EPCS.069/01	**97064**	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024**	**M**	
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6976800
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1331400
COMPOSICAO	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	0,4020000
02.SEDI.EPCS.070/01	**97065**	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024**	**M3**	
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164700
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0603900
COMPOSICAO	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	0,2325000

Nota 04/2024 nº 01 – Desativação das Demonstrações de Uso e Composições Paramétricas

Realizamos a desativação das Demonstrações de Uso e Composições Paramétricas a partir das publicações realizadas em Abril/2024 (ref.: Março/24),

Trata-se de produtos não previstos no Decreto 7.983/2013, e que eram publicados para atender finalidades específicas.

As Demonstrações de Uso foram criadas com o objetivo de apenas exemplificar o uso das referências oficiais, composições de serviço e insumos, com a adoção de tecnologia BIM.

Já as composições paramétricas também têm caráter educativo, pois demonstram as potencialidades das referências do SINAPI, insumos e composições, ao mesmo tempo que ofereciam a possibilidade de estimar o custo em etapas preliminares do projeto, anteprojeto e estudo preliminar.

Considerando o início do 3º ciclo (2023-2028) de aferição das composições de serviço do SINAPI, estamos reavaliando nossa atuação em atendimento ao Decreto 7.983/2013, e assim entendemos pela necessidade de desativar esses produtos.

Nota 03/2024 nº 01 – Prorrogação do prazo para publicação dos relatórios do SINAPI (ref.:Jan/24)

Conforme tratado nas Notas 02/2024 nº 01 e 02/2024 nº 02, houve falhas em nosso sistema que impactou a publicação dos relatórios do SINAPI (ref.: Janeiro/24).

A tecnologia da CAIXA conseguiu identificar os erros, e iniciou a resolução para viabilizar a publicação desses relatórios.

Infelizmente, prorrogaremos mais uma vez o prazo para publicação, para o dia 13/03/2024.

Sentimos imensamente pelo atraso, e nos colocamos à disposição.

Nota 02/2024 nº 02 – Nova estimativa para publicação dos relatórios do SINAPI (ref.: Jan/24)

Conforme informado na Nota 02/2024 nº 01, ocorreram falhas em nosso sistema que estão impedindo a publicação dos relatórios.

A área de TI ainda não identificou o erro, e dessa forma, estimamos que apenas no dia 08/03/2024 os relatórios estarão publicados.

Novamente, pedimos desculpas e colocamo-nos a disposição para esclarecimentos.

Nota 02/2024 nº 01 – Atraso na publicação dos relatórios do SINAPI (ref.: Jan/24)

Nesse mês, ocorreram falhas no sistema utilizado pela CAIXA para realizar a gestão técnica do SINAPI em atendimento ao Decreto 7.983/2013.

A tecnologia da CAIXA foi acionada, e está tratando nos erros identificados, permitindo a manutenção das referências e a geração dos relatórios para a publicação mensal.

Pedimos desculpas pelo atraso e estimamos que até o final dessa semana, 01/03/24, os relatórios estejam disponíveis aos usuários.

Nota 01/2024 nº 03 – Atualização anual do Encargos Sociais e Complementares

Na publicação dos Relatórios de Preços de Insumos e de Custo de Composições para a referência de 12/2023 estão consideradas as atualizações realizadas nos Encargos Sociais e Complementares, detalhadas na nova edição do Livro SINAPI – Cálculos e Parâmetros.

Registramos que os dados de desligamentos discriminados não foram atualizados, o que já havia acontecido em 2021 e 2022 com a utilização dos dados de 2020. Isto tem ocorrido em função da mudança realizada na forma de apresentar os dados no Novo CAGED, onde não constam mais os motivos de desligamento, apenas o total. Dessa forma, para calcular o Percentual de Dispensados sem Justa Causa, a equipe SINAPI optou por manter o percentual utilizado para os Encargos Sociais calculado no Livro de Cálculos e Parâmetros da versão 2020.

Como em qualquer outra referência publicada pelo SINAPI, estamos à disposição para analisar sugestões.

Nota 01/2024 nº 02 – Errata de "Origem de Preço" para os Relatórios publicados em Janeiro/2024 (ref. de preços Dezembro/2023)

Nos Relatórios de Preços de Insumos, para o insumo 2 - OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE, onde está indicada origem de preço "C" (COLETADO PELO IBGE) leia-se origem de preço "CR" (COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE). Nos casos em que a origem de preço for indicada como "AS" (ATRIBUÍDO PREÇO DE SÃO PAULO) a informação está correta.

Nos Relatórios de Custos de Composições Analítico, para a composição 92715 - APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023, onde está indicada origem de preço "C" (COLETADO PELO IBGE) leia-se origem de preço "CR" (COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE).

Nota 01/2024 nº 01 – Desativação do vigia noturno

Na carga de preços realizada em Janeiro/24 (ref.: Dezembro/23) foi desativado o insumo 41776 – VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5H (COM ADICIONAL NOTURNO).

Também foram desativadas as composições vinculadas:

- 88326 – VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
- 95388 – CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) – HORISTA

A CAIXA, para cálculo do vigia noturno a partir do insumo 34345 – VIGIA DIURNO (HORISTA), observava o Art. 73 da CLT – Consolidação das Leis Trabalhistas:

> *"Art. 73. Salvo nos casos de revezamento semanal ou quinzenal, o trabalho noturno terá remuneração superior a do diurno e, para esse efeito, sua remuneração terá um acréscimo de 20 % (vinte por cento), pelo menos, sobre a hora diurna.*

§ 1º A hora do trabalho noturno será computada como de 52 minutos e 30 segundos.

§ 2º Considera-se noturno, para os efeitos deste artigo, o trabalho executado entre as 22 horas de um dia e as 5 horas do dia seguinte.

§ 3º O acréscimo, a que se refere o presente artigo, em se tratando de empresas que não mantêm, pela natureza de suas atividades, trabalho noturno habitual, será feito, tendo em vista os quantitativos pagos por trabalhos diurnos de natureza semelhante. Em relação às empresas cujo trabalho noturno decorra da natureza de suas atividades, o aumento será calculado sobre o salário-mínimo geral vigente na região, não sendo devido quando exceder desse limite, já acrescido da percentagem.

§ 4º Nos horários mistos, assim entendidos os que abrangem períodos diurnos e noturnos, aplica-se às horas de trabalho noturno o disposto neste artigo e seus parágrafos.

§ 5º Às prorrogações do trabalho noturno aplica-se o disposto neste capítulo."

Assim, adotava-se a seguinte fórmula:

$$Hora\ VIGIA\ NOTURNO = Hora\ VIGIA\ DIURNO\ x\ 1{,}2\ (20\ \%\ Adicional\ Noturno)\ x\ 1{,}1429\ (Redução\ da\ Hora\ 60/52{,}5)$$

Nota 12/2023 nº 04 – Desativação dos insumos de mão de obra (eletricista, sanitarista e paisagista)

A partir das publicações realizadas em Novembro/23 (ref.: Outubro/23) foi implantada a revisão da família 2706 – Engenheiro Civil de Obra Júnior, realizada pela CAIXA em conjunto com o IBGE.

Nessa oportunidade, foram desativadas as seguintes especialidades: Engenheiro Eletricista, Engenheiro Sanitarista e Arquiteto Paisagista.

Durante a revisão, especialmente na pesquisa realizada pelo IBGE, a definição de coeficientes de representatividade não teve um resultado satisfatório, pois essas especialidades são de difícil verificação na base adotada.

Assim, foi decidida a desativação desses insumos, garantindo melhores resultados à divulgação de preços mensalmente realizada.

Nota 12/2023 nº 03 – Quarta retificação dos relatórios do DF, referências 08/2023, com publicação inadequada de Composições

Houve problemas na geração dos relatórios de custos de composições, do DF, referências de Agosto/2023 – Retificação 02 e 03, que apresentaram dados inconsistentes.

Portanto, foi necessário efetuarmos a substituição dos relatórios e divulgá-los todos novamente com a Retificação04, que está disponível para download.

Nota 12/2023 nº 02 – Inconsistências nos preços dos insumos 34500 e 40934 – COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (Horista) e (Mensalista)

Foi identificada inconsistências nos preços dos insumos 34500 e 40934 - COORDENADOR / GERENTE DE OBRA nos relatórios de referência de preço Setembro/23 e Outubro23.

Esses insumos tiveram seus coeficientes revisados nos relatórios publicados em Outubro/2023 (ref.: Setembro/2023), quando foi adotada uma nova CBO de referência.

Dessa forma realizaremos a desativação desses insumos a partir da referência de preço 11/2023 que serão publicadas em Dezembro/23.

As composições 100292, 100302, 100311 e 100317 (Curso de Capacitação e Mão de Obra c/ Encargos Complementares) que adotam esses insumos também serão desativadas.

Nota 12/2023 nº 01 – Retificação no preço do insumo 41776 – VIGIA NOTURNO, nos estados MT, PB, PE, PR, RJ, RO, RS e SP, no mês Outubro/2023

Foi identificada a necessidade de correção do coeficiente de representatividade do insumo 41776 – VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) – impactando nos relatórios divulgados em Outubro/2023, nas localidades: MT, PB, PE, PR, RJ, RO, RS e SP.

Portanto, os relatórios desses estados foram retificados e republicados no dia 05/12/2023.

A seguir apresentamos as composições afetadas:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Nota 11/2023 nº 02 – Retifica preços de insumos em localidades específicas, referência de preço de Setembro/2023

Foram retificados os valores de insumos representativos para a referência Setembro/2023. Com isso, a família homogênea desses insumos e as composições vinculadas foram impactadas.

Abaixo estão identificados os insumos representativos retificados e as localidades onde houve a correção.

Sigla Estados afetados	Cód. Insumo	Descrição
PI	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS
AL; SC	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM
RO	5318	DILUENTE AGUARRAS
AM; PB; SP; TO	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "
TO	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)
PB	36230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)
CE; PE	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO
BA; PR	37458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM

Nota 11/2023 nº 01 – Retifica valor de salários dos insumos da família de mão de obra, 4093 – MOTORISTA DE CAMINHÃO, referência de preço de Maio/2023

Comunicamos retificação dos relatórios de insumos e de composições, referências de Maio/2023 – Retificação 01, para todos aos estados, devido à inconsistências nos valores dos insumos dos profissionais do tipo MOTORISTAS listados no quadro abaixo:

Cód. Família	Cód. Insumo	Descrição
4093	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)
4093	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)
4093	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)
4093	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)
4093	4097	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (HORISTA)
4093	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)
4093	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)
4093	40988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)
4093	40990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)
4093	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)
4093	40994	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (MENSALISTA)
4093	41038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)

As composições impactadas, que usam esses insumos, também foram retificadas. Os demais insumos e composições não foram afetados.

Nota 10/2023 nº 03 – Terceira retificação dos relatórios do DF, referências 08/2023, com publicação inadequada de Composições

Houve problemas na geração dos relatórios de custos de composições, do DF, referências de Agosto/2023 – Retificação 02, que apresentaram dados inconsistentes.

Portanto, foi necessário efetuarmos a substituição dos relatórios e divulgá-los todos novamente com a Retificação03, que está disponível para download.

Nota 10/2023 nº 02 – Desativação dos insumos 44518, 44544 e 44546 (TUBO PEAD LISO PE 80 PN 04)

Verificou-se inconsistência nos preços de 3 insumos do tipo TUBO PEAD LISO PE 80 PN 04, bitolas de 1200mm, 1400mm e 1600mm, tendo o IBGE recalculado os respectivos coeficientes.

Ainda assim, o IBGE entende que os preços ainda permanecem inconsistentes sendo necessária a desativação desses insumos. As desativações dos insumos serão realizadas apenas em Novembro/2023 (ref.: Outubro/2023), e os insumos apenas serão publicados sem preço no Catálogo de Referências.

As composições que adotavam esses insumos foram desativadas nas publicações realizadas em Outubro/2023 (ref.: Setembro/2023).

Esses insumos **não** devem ser adotados:

Cód. Insumo	Descrição
44518	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1200 MM X 37,2 MM PAREDE (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)
44544	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1400 MM X 42,9 MM PAREDE, (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)
44546	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM PAREDE, (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

As composições do SINAPI que foram desativadas, passam a ser divulgadas sem custo no Catálogo de Referências:

Código Desativado	Descrição Composição
103394	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021
103395	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021
103396	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1600 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021

Dúvidas podem ser enviadas para gepad02@caixa.gov.br e gepad03@caixa.gov.br.

Nota 10/2023 nº 01 – Nova retificação de preços dos insumos de Vidros Temperados, da família 5031, para os relatórios do Distrito Federal

Complementando a nota anterior, informamos que houve inconformidade nos preços dos insumos também da família 5031 - VIDRO TEMPERADO E = 10MM, nos relatórios do Distrito Federal, referência de preço de Agosto/2023.

Portanto, os preços para todos os insumos da família foram atribuídos pelos de São Paulo, sendo realizada a retificação de todos os relatórios do DF, 08/2023, para os insumos afetados:

Família	Cód. Insumo	Descrição
5031	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)
5031	10501	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO
5031	10502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO
5031	10503	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO
5031	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO
5031	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO
5031	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO
5031	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)

As retificações nos preços dos insumos listados impactam as composições do SINAPI publicadas abaixo relacionadas:

Composição	Descrição Composição	Situação Composição
102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	Com Custo
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	Com Custo
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	Com Custo
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	Com Custo
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Com Custo
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Com Custo
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Com Custo
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	Com Custo
102236	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	Com Custo
102262	PORTA DE CABINE SANITÁRIA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE, TRINCO E CONTRA-TRINCO. AF_01/2021	Com Custo
102186	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	Com Custo
102187	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	Com Custo

Nota 09/2023 nº 01 – Retifica preços insumos de Vidros, da família 10492, para os relatórios do Distrito Federal

Detectou-se inconformidade nos preços dos insumos da família 10492 - VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO, nos relatórios do Distrito Federal, referência de preço de Agosto/2023.

Portanto, o IBGE atribuiu os preços de São Paulo para todos os insumos da família e realizamos a retificação dos relatórios para os insumos afetados:

Família	Cód. Insumo	Descrição
10492	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO
10492	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO
10492	**10492**	**VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO**
10492	10493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO
10492	10496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO
10492	10497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO
10492	10498	MASSA PARA VIDRO
10492	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO
10492	10504	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA CAMADA E = 5 MM) - COLOCADO
10492	11185	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO
10492	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM
10492	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO
10492	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO
10492	21107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO
10492	34384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO
10492	34385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO
10492	34386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO
10492	34387	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA
10492	34388	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA
10492	34389	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA
10492	34390	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA
10492	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO
10492	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184
10492	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184

As retificações nos preços dos insumos listados impactam as composições do SINAPI publicadas abaixo relacionadas:

Composição	Descrição Composição	Situação Composição
102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Com Custo
102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Com Custo

102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Com Custo
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Com Custo
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Com Custo
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Com Custo
102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Com Custo
102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Com Custo
102174	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), FIXADO COM SILICONE ESTRUTURAL. AF_01/2021	Sem Custo
102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Com Custo
102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Com Custo
102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Com Custo
102175	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), FIXADO COM SILICONE ESTRUTURAL. AF_01/2021	Sem Custo
102178	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Com Custo
102172	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Com Custo
102143	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_01/2021	Sem Custo
102144	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO FITA DUPLA-FACE, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_01/2021	Sem Custo
102145	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_01/2021	Sem Custo
102146	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_01/2021	Sem Custo
102147	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO. AF_01/2021	Sem Custo
102148	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	Sem Custo
102149	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	Sem Custo
102150	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	Sem Custo
102153	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Com Custo
102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Com Custo
102157	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Com Custo
102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Com Custo
102155	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Com Custo

102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Com Custo
102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Com Custo
102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Com Custo
102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Com Custo
102159	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Com Custo
102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Com Custo
99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	Com Custo
99846	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_04/2019	Sem Custo
102173	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), FIXADO COM SILICONE ESTRUTURAL. AF_01/2021	Sem Custo
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Com Custo
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Com Custo
102510	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Sem Custo
102511	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Sem Custo
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	Com Custo
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Com Custo
102510	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Sem Custo
102511	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Sem Custo
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	Com Custo

Nota 08/2023 n° 03 – Alteração na remuneração do capital dos Equipamentos

Foram identificadas, nas referências de equipamentos divulgadas pelo SICRO/DNIT, alterações nas taxas de juros não consideradas no cálculo dos Custos Horários dos equipamentos do SINAPI até a divulgação da referência 07/2023 (quando a taxa adotada era de 3,15 a.a.%). Para a referência de 08/2023 a taxa de juros foi adequada para 6,17% a.a. nas 196 composições das parcelas de juros de CHP e CHI dos "Equipamentos Diversos". A tabela abaixo apresenta memória com as alterações ocorridas no SICRO no período de 07/2020 a 01/2022.

Data	Alteração
17 de julho de 2020	de 3,150% para 1,575% ao ano
12 de maio de 2021	de 1,575% para 2,45% ao ano
23 de agosto de 2021	de 2,45% para 3,675% ao ano.
19 de novembro de 2021	de 3,675% para 5,425% ao ano
31 de janeiro de 2022	de 5,425% para 6,17% ao ano

Nota 08/2023 n° 02 – Correção do coeficiente de representatividade do insumo 39746 – CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA

Foi verificado erro no coeficiente do insumo 39746 desde a sua ativação, na referência de preço de Janeiro/2016, causando inconsistência no preço para esse insumo desde então.

Na publicação das referências de Julho/2023, realizada agora em Agosto/2023, efetuamos a correção do coeficiente, conforme o quadro a seguir:

Cód. Insumo	Descrição	Coeficiente Representatividade Nacional errado	Coeficiente Representatividade Nacional corrigido – a partir dos preços Jul/23
39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	120,8478261	37,7769231

Os Custos das seguintes composições que utilizam esse insumo também foram afetados pelo mesmo período:

Cód. Composição	Descrição da composição
100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019
100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019

Nota 08/2023 nº 01 – Erro nos preços dos insumos da família 39422 – PERFIS DE AÇO PARA DRYWALL (ref.: Novembro/2016)

Foi identificado erro nos preços dos insumos da família 39422 – PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWAL, nos relatórios publicados para o preço de referência: Novembro/2016.

Nessa referência, houve a implantação do preço para o insumo 39422. Na ocasião, houve a aplicação duplicada da conversão de unidade de coleta (perfil de 3 metros) para a unidade de cálculo (metro linear).

Na época, o IBGE identificou o problema e realizou a correção a partir da referência Dezembro/2016 (publicada em Janeiro/2017).

Dessa forma, para se adotar adequadamente os preços dos insumos dessa família, referência de preço Novembro/2016, é necessário multiplicar por 3 .

Na tabela seguinte estão relacionados os insumos da família 39422. Lembramos que as composições que adotam esses insumos também foram impactadas.

Cód. Insumo da Fam.39422	Descrição	Unidade de Coleta (IBGE)	Unidade de Medida (Caixa)
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	3 M	M
39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	3 M	M
39328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	3 M	M
39418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	3 M	M
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	3 M	M
39420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	3 M	M
39421	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	3 M	M
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	3 M	M
39423	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	3 M	M
39424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	3 M	M
39425	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	3 M	M
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	3 M	M
39428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	3 M	M
39429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	3 M	M
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	UN
39569	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	3 M	M
39570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	3 M	M
39571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	3 M	M
39572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	3 METROS	M
39573	PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	UN	UN
39574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN	UN
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	M

Nota 06/2023 n° 01 - Atraso na Publicação dos Relatórios Mensais do SINAPI (ref.: Maio/2023)

Devido a falha tecnológica, estamos com dificuldade em gerar os Relatórios de preços de insumos e custos de composições do SINAPI (ref.: Maio/2023). A TI da CAIXA está atuando para corrigir a inconsistência no sistema.

Os usuários cadastrados receberão mensagem informando a publicação dos relatórios, conforme é realizado mensalmente.

Nota 05/2023 nº 02 – Erro identificado na composição "88496 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023"

Foi identificado erro no coeficiente do insumo 88310 na composição 88496 atualizada e divulgada nas publicações realizadas em Maio/2023 (ref.: 04/2023).

O coeficiente correto seria 0,7419000, entretanto, foi divulgado 0,0741900 nos relatórios de Custo de Composições e no Caderno Técnico do Grupo Pintura Interna.

88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	coeficiente
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,741900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2473000

A correção no Caderno Técnico será realizada o mais breve possível, mas estará refletida nos Relatórios de Custo de Composições apenas nas publicações de Junho/2023 (ref.: 05/2023).

Nota 05/2023 nº 01 – Correção nos coeficientes de representatividade dos insumos de Tubos de Borracha Elastomérica Flexível, afetando os preços e custos das Referências Técnicas

Foram verificadas inconsistências nos coeficientes de representatividade dos insumos do tipo TUBOS DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL desde a implantação na referência Maio/2018, acarretando diferença nos preços desses insumos em uma razão de 50%, ocorrido devido à falta de conversão do fator unidade de coleta (barra de 2m) para unidade de cálculo (metro).

Na publicação das referências de Abril/2023, realizada em Maio/2023, os coeficientes dos seguintes insumos foram corrigidos conforme informações no quadro abaixo:

Cod Insumo	Descrição	Coeficiente de Representatividade Nacional corrigido
39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	7,3125

39734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	39,859375
39854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	55,2083333
39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	30,2083333
39736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	45,4895833
39742	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	24,28125
39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	5,5677083
39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	6,1197917
39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	31,4583333
39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	2,2135417
39735	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	33,6041667
39733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	54,4375

Os custos das composições que utilizam os insumos também foram afetados.

Cód. Composição	Descrição da composição
92285	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022
92283	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022
92284	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022
92308	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022
92323	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021
103871	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022

97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4”, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021
92282	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022
92310	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022
92325	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022
103873	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022
92281	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022
92309	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022
92324	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022
103872	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8”, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021
92286	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022

Nota 03/2023 nº 02 – Correspondência dos insumos do SINAPI com a NBR 15.965 – Classificação da informação

A classificação da informação conforme NBR 15.965 está apresentada em documentos hoje disponíveis no site do SINAPI (www.caixa.gov.br/SINAPI), que foram adequados para apresentação da nova informação. Neste momento, apenas serão considerados os insumos que são objeto desta primeira abordagem.

- Ficha de Especificação Técnica do Insumo – Documento que apresenta as informações que melhor descrevem o insumo disponível no SINAPI, contendo as informações técnicas, normas pesquisadas, unidades de cálculo, dentre outras.

SINAPI
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43055
Descrição Básica:	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO
Unidade de Cálculo:	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 12,5mm (1/2"), com peso aproximado de 0,963 kg/m e de 16mm (5/8"), com peso aproximado de 1,578 kg/m. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barra ou em rolo, de acordo com a bitola.
Correspondencia SINAPI com NBR 15.965:	2C 04 26 02 00 00 00; 0M 20 20 01 01 00 00
Atualizado em:	11/04/2019

Figura 1 – Exemplo de Ficha Técnica de Insumo com a Classificação da Informação

- Catálogo de Referências do SINAPI – Documento onde estão relacionadas todas as referências técnicas do SINAPI de Insumos (com e sem preço) e Composições (com e sem custo)

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

INSUMOS SEM PREÇO DISPONÍVEL NO SINAPI, UTILIZADOS NAS COMPOSIÇÕES SEM CUSTO E COM PREÇO, COM E SEM USO NAS COMPOSIÇÕES — QUANTIDADE: 5942 INSUMOS

DIGITE PALAVRA(S) CHAVE PARA BUSCA: — Referência: 02/2023 — Acesso às fichas de especificações dos insumos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	CONDIÇÃO DE PREÇO	CATEGORIA	CLASSIFICAÇÃO QUANTO À NBR 15965
1	ACETILENO (RECARGA DE GÁS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	Com Preço	REPRESENTATIVO	Classificação a definir
2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	Com Preço	REPRESENTADO	Classificação a definir
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	Com Preço	REPRESENTADO	Classificação a definir
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	Com Preço	REPRESENTADO	Classificação a definir
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	Com Preço	REPRESENTATIVO	Classificação a definir
13	ESTOPA	KG	Com Preço	REPRESENTADO	Classificação a definir
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	Com Preço	REPRESENTADO	2C 04 26 02 00 00 00; 0M 20 20 01 01 00 00
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	Com Preço	REPRESENTADO	2C 04 26 02 00 00 00; 0M 20 20 01 01 00 00
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	Com Preço	REPRESENTADO	2C 04 26 02 00 00 00; 0M 20 20 01 01 00 00

Figura 2 – Catálogo de Referência do SINAPI com coluna contendo a classificação da informação

Sobre esse tema, também estão disponíveis a metodologia, uma apresentação e o conhecendo o SINAPI no sumário de publicações que permitem aos usuários conhecerem melhor o trabalho em desenvolvimento pela equipe do SINAPI. (Sumário de Publicações → Metodologias e Encargos → Correspondência com a NBR 15.965).

Solicitamos que as sugestões e críticas sejam encaminhadas para o endereço eletrônico gepad02@caixa.gov.br a qualquer tempo, mesmo após o encerramento da Consulta Pública.

Nota 03/2023 nº 01 – Correção nos coeficientes dos insumos 5035, 5036, 5044 e 5045 de Postes de Concreto

Foram verificadas inconsistências nos coeficientes de representatividade dos insumos 5035, 5036, 5044 e 5045 de POSTES DE CONCRETO desde a sua implantação na referência Novembro/22, realizada em Dezembro/22, acarretando diferença nos preços desses insumos.

Na publicação da referência de Fevereiro/2023, realizada em Março/2023, os coeficientes foram corrigidos conforme informações no quadro abaixo:

Cód. Insumo	Descrição	Coeficiente de Representatividade Nacional correto 02/2023
5035	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	2,0527076
5036	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	3,1492235
5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	1,1134369
5045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	1,7853342

Nota 02/2023 nº 02 – Alteração das composições de Materiais na Operação das Usinas Asfálticas a Quente e do tipo Gravimétrica

As composições auxiliares de códigos 100640 e 100646 apresentaram inconsistências quanto aos insumos e coeficientes componentes. Procedemos com as correções devidas e os novos detalhamentos analíticos de itens e coeficientes, a partir dos relatórios referentes à Janeiro/23, publicados em 01/2023, serão os da tabela a seguir, com reflexo direto nos custos unitários das composições principais de Custos Horários Produtivo (CHP) de códigos: 100641 - USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019 e 100647 - USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019.

03.CHOR.CAUX.590/01	**100640**	**USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019**	**H**	
INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	720,0000000
03.CHOR.CAUX.594/01	**100646**	**USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019**	**H**	
INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	900,0000000

Nota 02/2023 nº 01 – Alimentação e Transporte - Encargos Complementares com descrições trocadas, referências de Out à Dez/2022 e Jan/2023

Informamos que as descrições de 2 insumos adotados nas composições de encargos complementares estão trocadas, apesar dos valores e dos códigos desses insumos estarem corretos.

Essa inconsistência ocorre desde a referência de Outubro/22 até a de Janeiro/23. Esse erro estará corrigido a partir dos relatórios referentes à Fevereiro/23 e que serão publicados em Março/23.

Destacamos que os custos das composições divulgados estão corretos, apesar da troca das descrições dos insumos.

Cód. Insumo	Descrição ERRADA (referências dos meses 10, 11,12/2022 e 01/2023)	Descrição CORRETA
40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Dúvidas podem ser enviadas para gepad02@caixa.gov.br.

Nota 01/2023 nº 01 – Ajuste nos percentuais de Encargos Sociais e Complementares

Foi identificada inconsistência no preenchimento dos dados para o Estoque Recuperado Início de Período de Janeiro de 2021 (NOVO CAGED), que passa a estar corrigida a partir da carga de preço de 12/2022, publicada em 01/2023. Em razão do ajuste, foi necessária a atualização dos percentuais de Encargos Sociais (para todos os Estados) e Encargos Complementares (Exames e Cursos de capacitação).

Esta atualização também consta na 5ª edição do Livro SINAPI – Cálculos e Parâmetros.

Nota 12/2022 nº 05 – Publicação da retificação dos relatórios divulgados em 11/2022 (ref.:10/2022)

Em 20/12/2022 foi efetuada a republicação dos Relatórios para a referência de preços de 10/2022 com a retificação dos preços dos 8 insumos de Tubos PVC soldável para água fria predial e dos custos das composições que os utilizam. Conforme nota 11/2022 nº 4, os demais insumos não sofreram alteração nos preços.

Incluímos no nome do arquivo zip o termo “RETIFICAÇÃO 02” identificando que houve 2 publicações anteriores que devem ser desconsideradas.

Dúvidas podem ser enviadas para gepad02@caixa.gov.br.

Nota 12/2022 nº 04 – Nova retificação dos relatórios divulgados em 11/2022 (ref.:10/2022)

A equipe do SINAPI detectou possível inconsistência nos relatórios que foram retificados em 06/12/2022 conforme Nota 12/2022 nº 3.

Os relatórios ficarão indisponíveis até a resolução do problema.

Assim que possível, incluiremos nova nota avisando a correção e republicação dos relatórios.

Nota 12/2022 nº 03 – Retificação dos relatórios divulgados em 11/2022 (ref.: 10/2022)

Conforme nota 11/2022 nº 4, foi necessário retificar os relatórios publicados em Novembro/22 (ref.: 10/2022).

Em que pese não termos utilizado o termo “retificação”, os relatórios foram publicados em 06/12/2022.

Nota 12/2022 nº 02 – Nova versão do Catálogo de Referências do SINAPI

Como amplamente divulgado, o Catálogo de Referências é a melhor maneira de se conhecer as referências em insumos e composições que existem no SINAPI e estão vigentes no mês de divulgação, e verificar se o insumo é publicado “com ou sem preço” e se a composição “com ou sem custo”. Lembramos que nos relatórios de preço de insumo e de custo de composições apenas constam os insumos “com preço” e composições “com custo”, respectivamente.

A nova versão do Catálogo de Referências passa a dispor de link na indicação do Caderno Técnico de cada Composição para abrir direto o PDF do Grupo de Serviço, mas apenas para a composição principal (ou seja, não consta link quando a composição está indicada como auxiliar em alguma composição principal).

Essa facilidade visa facilitar o acesso ao Caderno Técnico, possibilitando ainda mais ao usuário conhecer a composição antes adotá-la em algum orçamento (lembrando que o SINAPI não é tabela de uso obrigatório).

O arquivo agora conta também com as funcionalidades de pesquisa por palavra(s) chave nas descrições de composições e de insumos feita por meio de macros. Caso o usuário deseje, pode digitar a(s) palavra(s) chave para busca na célula “C3” da planilha “Composições” ou na célula “B3” na planilha “Insumos” para serem relacionados os registros que contenham tal(is) palavra(s) nas suas descrições. Para desfazer a busca basta deletar tal(is) palavra(s). Se for solicitado, sugere-se “habilitar e confiar” no conteúdo do arquivo para a execução das macros.

Nota 12/2022 nº 01 – Atualização anual do Encargos Sociais e Complementares

Na publicação dos Relatórios de Preços de Insumos e de Custo de Composições para a referência de preços de 11/2022 estão consideradas as atualizações realizadas nos Encargos Sociais e Complementares, detalhadas na nova edição do Livro SINAPI – Cálculos e Parâmetros.

O atraso na atualização, neste ano, é devido às dificuldades operacionais dos fornecedores das informações relativas às Convenções Coletivas de Trabalho (CCT) e para a pesquisa de valores de mercado para os itens que compõem os encargos complementares. Para divulgar a atualização de 2022, ainda no corrente ano, a publicação foi realizada sem a atualização do valor de Alimentação para Manaus (mantido o valor de 2021) e sendo adotado para São Luís o valor de Alimentação estipulado na CCT para a Equatorial Energia, no valor de R$ 350,00 reais para o vale alimentação.

Em função da não obtenção de valor atualizado para o seguro de mão de obra, foi mantido o valor de 2021.
Registramos que os dados de desligamentos discriminados, também, não foram atualizados, o que já havia acontecido em 2021 com a utilização dos dados de 2020. Isto tem ocorrido em função da mudança realizada na forma de apresentar os dados no Novo CAGED, onde não constam mais os motivos de desligamento, apenas o total. Dessa forma, para calcular o Percentual de Dispensados sem Justa Causa, a equipe SINAPI optou por manter o percentual utilizado para os Encargos Sociais calculado no Livro de Cálculos e Parâmetros da versão 2020.

Em 2023, pretende-se reestudar a metodologia de pesquisa dos dados para os Encargos Sociais e Complementares, principalmente identificando novas fontes de informação e com a verificação de manutenção exclusivamente do total de desligamento no Novo CAGED.

Como em qualquer outra referência publicada pelo SINAPI, estamos à disposição para analisar sugestões.

Nota 11/2022 nº 04 – Retificação nos preços de 8 insumos de água predial, no mês Outubro/2022

Foi identificada a necessidade de correção dos coeficientes de representatividade de 8 insumos que impactam nos relatórios divulgados com preços de Outubro/2022, em 21/11/2022.

Os demais insumos divulgados apresentam preços consistentes.

Portanto, estamos procedendo as correções no sistema e geração dos relatórios com valores corrigidos para os 8 insumos.

Tão logo essas ações estejam concluídas, serão publicados os novos relatórios, constando o termo “retificação” no nome do arquivo zip, para download no site da Caixa.
A seguir apresentamos os insumos afetados:

Cód. Insumo	Descrição do Insumo	Unidade de Cálculo	Coeficiente de Representatividade Nacional (*) – atual SIPCI	Coeficientes que serão corrigidos no sistema
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,000000	2,1589744
9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,158974	22,06154
9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	22,061539	10,13419
9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10,134188	14,09829
9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	14,098291	6,116239
9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,116239	3,389744
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,389744	3,717949
9892	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,717949	1,623932

Nota 11/2022 nº 03 – Composições com novos códigos

Durante os procedimentos necessários para a publicação dos relatórios de preços de insumos e custo de composições em Novembro/2022 (ref.: Outubro/2022), ocorreu falha em nossos sistemas.

Para correção, foi necessário recriar 8 composições idênticas como novos códigos SINAPI, conforme relacionamos na tabela a seguir:

Código Antigo	Descrição da Composição	Código Novo
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	104453
87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	104454

87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	104455
87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	104456
87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	104457
87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	104458
93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	104459
93394	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	104460
99194	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	104461
99196	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	104462

Nota 11/2022 nº 02 – Inconsistência na composição 92715 nos itens Acetileno e Oxigênio

Foi identificada inconsistência nos coeficientes dos insumos de Acetileno e Oxigênio na composição 92715 cuja correção foi efetuada nos relatórios de preço de insumos e custo de composições publicados em Outubro/2022 (ref.: Setembro/2022).

Entretanto, a correção do Caderno Técnico só foi realizada em Novembro/2022, conforme detalhado abaixo:

	Códigos	Descrição	Unidade	Coeficiente Corrigido	Coeficiente Antigo
03.CHOR.CAUX.404/01	**92715**	**APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015**	**H**		
INSUMO	1	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	0,4475000	0,3262000
INSUMO	2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	2,7500000	0,3300000

Nota 11/2022 nº 01 – Inconsistência no coeficiente da composição auxiliar 87367 (Argamassa Traço 1:1:6) adotada na composição 101913

Foi identificada inconsistência no coeficiente da composição auxiliar 87367 adotada na composição 101913. O coeficiente correto é 0,0294 ao invés de 0,2940. Esta correção foi efetuada nos relatórios de composições publicados em Novembro/2022 (ref.: Outubro/2022)

Códigos (Consulta Pública)/ Tipo Item	Códigos	Descrição da COMPOSICAO e dos itens constituintes	Unidade	Quantidade
02.INHI.IGAC.161/01	**101913**	**CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**	
INSUMO	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000000
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0294000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9489000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9489000

Nota 10/2022 nº 01 – Desativação dos insumos asfálticos "COLETADOS ANP" (41899, 41903 e 41904) e impacto nas composições

Considerando que a Agência Nacional do Petróleo - ANP divulga oficialmente em seu site, desde 2013, as referências de preços dos Produtos Asfálticos, o SINAPI passa a não oferecer preços para esses insumos a partir das referências de Setembro/2022, publicadas em Outubro/2022.

Desta forma, os insumos existentes serão desativados e passam a ter novos códigos como referências sem preço, listados no "Catálogo de Referências do SINAPI".

Cód. Insumo Desativado	Descrição	unidade cálculo	Cód. Insumo Sem Preço	Descrição	unidade cálculo
41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	44951	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70	T
41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	44952	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG
41904	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	44953	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T

Devido a desativação destes insumos, as seguintes composições passam a não ter custo a partir da ref.: Setembro/2022:

Composições impactadas desativadas QTDE: 31	Descrição da composição	Código da equivalente Sem Custo
96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	104375
97802	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	104376
97803	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	104377
97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	104389
97806	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	104378
97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	104379
97809	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	104380
97810	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	104381

97811	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	104382
100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	104371
100625	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	104372
101020	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	104358
101021	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	104359
101022	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020	104360
101023	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020	104361
101024	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_03/2020	104362
101025	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70 PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_03/2020	104363
101026	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B. AF_03/2020	104373
101027	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C. AF_03/2020	104374
101168	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020	104383
101171	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020	104384
101810	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	104364
101811	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	104365
101812	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	104366
101813	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	104367
101815	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	104369
101818	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	104370

101851	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	104385
101854	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	104386
102096	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	104387
102101	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	104388

Os insumos sem preço e as composições sem custo permanecem referenciais oficiais do SINAPI listadas no “Catálogo de Referências do SINAPI” e com ficha de especificação e caderno técnico disponíveis.

Os preços destes insumos continuam disponíveis no portal da ANP. Conforme informação do portal, os preços divulgados são à vista, sem frete, e com todos os impostos inclusos, à exceção do ICMS, PIS/Pasep e da Cofins.

Portal ANP - Preços de distribuição de produtos asfálticos

Dúvidas podem ser enviadas para gepad02@caixa.gov.br e gepad03@caixa.gov.br.

Nota 09/2022 nº 01 – ANP não atualizou preços dos insumos asfálticos

Não houve atualização dos insumos da ANP no último mês, sendo que a última publicação ocorreu em 25/07/2022.

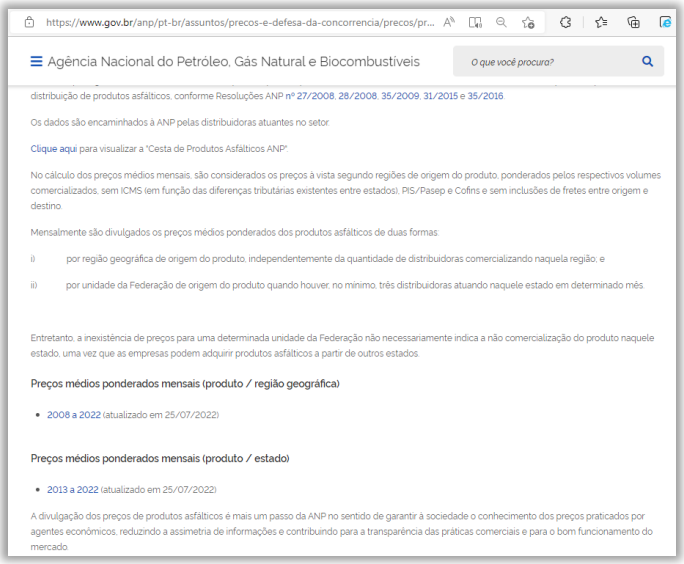


Figura 1 – Site da ANP com divulgação em 25/07/2022 (Disponível em: https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrencia/precos/precos-de-distribuicao-de-produtos-asfalticos - Acesso em: 16 de set. de 2022)

Portanto, os preços dos insumos coletados ANP divulgados no SINAPI, mês de referência 08/2022, tiveram seus preços repetidos.

Dúvidas podem ser enviadas para gepad02@caixa.gov.br.

Nota 07/2022 nº 01 – Inconsistências em composições de Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso e Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado

Foram verificadas inconsistências em algumas composições pertencentes aos grupos "Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (tubos e conexões)" e "Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado", corrigidas nesta publicação de Julho/2022 (ref. de preço: Junho/2022).

RELAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES COM ITENS ALTERADOS		
GRUPO	**COMPOSIÇÃO**	**ALTERAÇÃO**
REDES DE ÁGUA E ESGOTO EM PEAD LISO	103377 - TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	Substituição do insumo 44546 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM PAREDE, (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) pelo insumo **44545** - **TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)**
FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	92488 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Alteração da unidade do insumo 40290 - LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM, de **Mês** para **UnxMês**
FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	92490 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Alteração da unidade do insumo 40290 - LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM, de **Mês** para **UnxMês**
FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	92492 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Alteração da unidade do insumo 40290 - LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM, de **Mês** para **UnxMês**
FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	92494 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Alteração da unidade do insumo 40290 - LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM, de **Mês** para **UnxMês**

FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	92496 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Alteração da unidade do insumo 40290 - LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM, de **Mês** para **UnxMês**
FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	92498 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Alteração da unidade do insumo 40290 - LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM, de **Mês** para **UnxMês**
FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	92500 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Alteração da unidade do insumo 40290 - LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM, de **Mês** para **UnxMês**
FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	92502 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Alteração da unidade do insumo 40290 - LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM, de **Mês** para **UnxMês**
FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	92504 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Alteração da unidade do insumo 40290 - LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM, de **Mês** para **UnxMês**
FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	92506 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Alteração da unidade do insumo 40290 - LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM, de **Mês** para **UnxMês**

Nota 06/2022 nº 01 – Retificação no preço do insumo 41776 – VIGIA NOTURNO, no ACRE, nos meses Janeiro a Abril/2022

Foi identificada a necessidade de correção do coeficiente de representatividade do insumo 41776 – VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) – impactando nos relatórios divulgados de Janeiro a Abril/2022, somente na localidade do ACRE.

Portanto, estes relatórios foram retificados e republicados no dia 07/06/2022.

A seguir apresentamos as composições afetadas:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO

88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Nota 04/2022 nº 01 – Alteração no formato do arquivo das Fichas de Especificações Técnicas dos insumos

A partir da publicação de 04/2022, as Fichas de Especificações Técnicas passarão a ser divulgadas em um único arquivo PDF e não mais em 2 arquivos separados.

Dúvidas podem ser enviadas para gepad02@caixa.gov.br.

Nota 02/2022 nº 02 – Alteração no formato do Relatório de Manutenção de Insumos

A partir da ref.: Jan/2022, o "Relatório de Manutenção de Insumos", que é disponibilizado e atualizado mensalmente na página do SINAPI, passa a ter o formato XLS. Esta alteração visa facilitar a consulta às diferentes manutenções que são realizadas nos insumos.

As manutenções ocorridas até dezembro de 2021 continuam no arquivo com antigo formato, PDF, e estão publicadas de forma definitiva no site do SINAPI.

Dúvidas podem ser enviadas para gepad02@caixa.gov.br.

Nota 02/2022 nº 01 – Equívoco em coeficiente na composição 93432, na atualização dos parâmetros de cálculos das parcelas de Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos

Houve um equívoco na divulgação em janeiro/2022, relativa à data de preços de 12/2021, para o coeficiente da composição 93432 de 480 l/h de óleo diesel para 221 l/h. Informamos a sua retificação para a divulgação dos preços e referências de 01/2022, no mês de fevereiro/2022.

Esclarecemos que a alteração da quantidade de óleo diesel necessária para o fornecimento energético do preparo da mistura asfáltica a quente está sendo estudada com melhor fundamentação.

Nota 01/2022 nº 01 – Atualização dos parâmetros de cálculos das parcelas das composições auxiliares de Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos

As informações e valores constantes das Tabelas 1.1 a 1.5 do Livro de Cálculos e Parâmetros, referentes aos parâmetros de cálculos dos custos horários dos equipamentos (Vida Útil, Horas Trabalhadas ao Ano – HTA, Valor Residual e Coeficientes de Manutenção e Consumo de combustíveis) foram atualizadas e as respectivas composições modificadas para a publicação das referências 12/2021. Essas informações foram obtidas do Relatório de parâmetros dos equipamentos do SICRO (julho/2021).

Eram 71 equipamentos disponibilizados e passaram a ser 135 a partir da 4ª edição do livro de Cálculos e Parâmetros. Alguns equipamentos a diesel (caminhões) passaram a ter parâmetros diferenciados para o equipamento principal (Tabela 1.1) e para o seu acessório (Tabela 1.2) o que ocasionou coeficientes diferenciados na mesma composição auxiliar de depreciação, juros, manutenção e impostos e seguros.

A Taxa Média Adotada de IPVA e seguros para os veículos automotores, passou de 1,24% para 2,5% sobre o investimento.

Nota 11/2021 nº 02 – Retomada da publicação do Relatório de Composições Analítico, versão PDF

Comunicamos que foi sanada a inconsistência referente a indicação de “origem de preços” de algumas composições nos relatórios de custos de composições analíticos, versão PDF.

Portanto retomamos a sua divulgação juntamente com os demais relatórios, a partir da divulgação de Novembro/2021 (ref.: Outubro/2021).

Nota 11/2021 nº 01 – Atualização dos Encargos Sociais e Complementares

A equipe do SINAPI divulga, com as referências de preço e custo de outubro/2021, os percentuais que passam a ser adotados nos encargos sociais, visualizados no cabeçalho de cada relatório de insumos ou de composições do SINAPI, e os valores adotados nos itens dos encargos complementares utilizados nas composições de custo de mão de obra.

O detalhamento dos novos percentuais de encargos sociais e de valores para os encargos complementares constam no Livro SINAPI – Cálculos e Parâmetros. A metodologia adotada no SINAPI é detalhada no Livro SINAPI - Metodologias e Conceitos.

O “Histórico dos Encargos Sociais e Complementares (Não vigentes)” pode ser consultado na página do SINAPI (www.caixa.gov.br/SINAPI), através do “Sumário de Publicações”, seção “Documentação Técnica Não Vigente”.

Nota 10/2021 nº 01 – Suspensão de publicação do Relatório de Composições Analítico versão PDF.

Comunicamos que não foi finalizada, pela TI da CAIXA, a correção da inconsistência divulgada na Nota 09/2021 nº 03.

Portanto será suspensa a publicação do relatório de referências de custos de composições analítico, versão PDF, a partir da Outubro/2021 (ref.: Setembro/2021) até que a inconsistência esteja corrigida.

Nota 09/2021 nº 03 – Inconsistência "Origem de Preços" no Relatório de Composições Analítico versão PDF.

Foram encontradas inconsistências nas informações sobre "origem de preços" das composições nos relatórios de referências de custos de composições **analítico**, versão **PDF**. As demais informações apresentadas nestes relatórios estão válidas, inclusive a origem do preço / custo individual dos itens presentes nas composições. A correção está em andamento e prevista para constar dos novos relatórios a partir de Outubro/2021 (ref.: Setembro/2021).

Os demais relatórios estão com o campo "origem de preços" correto:

- Relatório de referências de custos de composições sintético, versão PDF;
- Relatório de referências de custos de composições sintético, versão XLS;
- Relatório de referências de custos de composições analítico, versão XLS;
- Relatório de referências de preços de insumos, versão PDF;
- Relatório de referências de preços de insumos, versão XLS.

Nota 09/2021 nº 02 – Composições para desativação remanescentes da atualização do grupo de Pisos

As composições de códigos 98673 - PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018 e 98670 - PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018 deveriam ter sido desativadas a partir da publicação de 09/2020, mas equivocadamente não o foram e permaneceram nos relatórios de composições até a publicação de 07/2021.

O quadro abaixo indica, excepcionalmente, as composições correspondentes aos serviços desativados e ativados como referências no SINAPI.

Composições para os serviços de referência antes da atualização da aferição em 2020	Composições para os serviços de referência após a atualização da aferição em 2020
98670 - PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018	101725 - PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA MENOR QUE 5 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020
	101726 - PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA

	ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020
98673 - PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	101727 - PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020

Nota 09/2021 nº 01 – Alteração código composições "SEM CUSTO"

Os códigos das composições Sem Custo relacionados até a carga de preços 07/2021, na aba "Composições" no Catálogo de Referências do SINAPI, foram alterados.

Isto ocorreu em função da criação dessas composições na base do sistema, o qual quando da possível ativação das composições, gera um código específico e novo que não é reaproveitado e apenas será desativado quando a composição passar a não representar uma referência vigente do SINAPI.

Visando facilitar a identificação desses novos códigos está publicada em Composições sem custo – Correspondência DE:PARA a relação de composições com a correspondência (DE:PARA) entre os códigos anteriores "provisórios" (até jul/21) e os novos códigos "definitivos" (a partir de ago/21). Algumas descrições foram ajustadas para melhor caracterizar a composição quanto à sua aferição.

Nota 08/2021 nº 02 – Alteração na organização do Catálogo de Referências

O Catálogo dispõe a partir desta publicação de apenas duas "abas" denominadas "Composições" e "Insumos", que representam as respectivas relações do portfólio de referências vigentes do SINAPI mantidas segundo as definições técnicas de Engenharia da Caixa.

Na aba "Composições" está acrescentada a coluna "CONDIÇÃO DE CUSTO TOTAL" em cuja linha, que contém a descrição da composição, consta a informação se a referência é publicada "Com Custo" no relatório de "Custos de Composições" Analítico ou Sintético ou, quando "Sem Custo", não consta nesses relatórios.

Na aba "Insumos" está acrescentada a coluna "CONDIÇÃO DE PREÇO DO INSUMO" em que consta a informação se a referência é publicada "Com Preço" no relatório "Preços de Insumos" ou, quando "Sem Preço", não consta nesses relatórios.

A ausência de preço significa que o insumo não tem preço pesquisado pelo IBGE.

Nota 08/2021 nº 01 – Alteração código insumos "SEM PREÇO" e publicação das respectivas Fichas de Especificações Técnicas

Os códigos dos insumos relacionados até a carga de preços 06/2021, na aba “SEM PREÇO” no Catálogo de Referências do SINAPI, foram alterados.

Isto ocorreu em função da criação desses insumos na base do sistema e da publicação das suas respectivas Fichas de Especificações Técnicas divulgadas com as demais, exceto as de alguns insumos que ainda estão sendo finalizadas e que serão brevemente disponibilizadas para os usuários.

O sistema, quando da criação definitiva dos insumos, gera um código específico e novo que não é reaproveitado e apenas será desativado quando o insumo passar a não representar uma referência vigente do SINAPI.

Visando facilitar a identificação desses novos códigos está publicada em Insumos sem preço – Correspondência DE:PARA a relação de insumos com a correspondência (DE:PARA) entre os códigos anteriores “provisórios” (até jun/21) e os novos códigos “definitivos” (a partir de jul/21). Algumas descrições foram ajustadas para melhor caracterizar o insumo.

Nota 07/2021 nº 03 – Retifica preços insumo 3993 de Tábua de madeira aparelhada

Detectou-se inconformidade no preço do insumo 3993 - TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO que possui unidade em M2, entretanto o preço publicado está em METRO desde a referência de preço de dez/2020.

Portanto, será realizada a retificação de preços dos relatórios de Dezembro/2020, Janeiro/2021, Fevereiro/2021, Março/2021, Abril/2021, Maio/2021 e Junho/2021 no insumo afetado.

As readequações dos coeficientes deste insumo impactam as composições do SINAPI publicadas “com custo” abaixo relacionadas:

98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_P
98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018_P
97010	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017
97011	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11/2017
97012	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017
97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017
97014	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11/2017
97015	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017

97016	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017
97017	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11/2017
97018	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017
97031	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017
97032	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAV. (2 MONTAGENS POR OBRA). AF_11/2017
97033	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017
97034	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS POR OBRA). AF_11/2017
97067	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017

E as seguintes composições publicadas “sem custo”:

96996	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE ENTULHOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 1 MONTAGEM POR OBRA. AF_11/2017
96998	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE ENTULHOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 2 MONTAGENS POR OBRA. AF_11/2017
97000	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE ENTULHOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 1 MONTAGEM POR OBRA. AF_11/2017
97002	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE ENTULHOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 2 MONTAGENS POR OBRA. AF_11/2017
97004	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE ENTULHOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 3 MONTAGENS POR OBRA. AF_11/2017
97006	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO TERCIÁRIA PARA COLETA DE ENTULHOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 1 MONTAGEM POR OBRA. AF_11/2017
97008	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO TERCIÁRIA PARA COLETA DE ENTULHOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 2 MONTAGENS POR OBRA. AF_11/2017
97019	GUARDA-CORPO, PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, COM MONTANTE METÁLICO E TRAVESSÃO EM MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017
97020	GUARDA-CORPO, PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, COM MONTANTE METÁLICO E TRAVESSÃO EM MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA DE 5 A 8 PAVIMENTOS. AF_11/2017
97021	GUARDA-CORPO, PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, COM MONTANTE METÁLICO E TRAVESSÃO EM MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 8 PAVIMENTOS. AF_11/2017
97027	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM BARRAS DE AÇO ENGASTADAS EM FUROS NA LAJE E TRAVESSÃO EM MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017
97028	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM BARRAS DE AÇO ENGASTADAS EM FUROS NA LAJE E TRAVESSÃO EM MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS POR OBRA). AF_11/2017

Nota 07/2021 nº 02 – Desativação dos insumos de sistemas de formas de alumínio (39964 e 39965)

Foram desativados, a partir da referência Junho/2021, os insumos para sistemas de formas de alumínio (39964 e 39965), que agora passam a ser insumos “sem preço” conforme os seguintes códigos e descrições:

- 43925 - SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 38 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA)

- 43926 – SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDADE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO

A pesquisa de preço realizada para este insumo não obteve respostas suficientes para a formação de preço e sua divulgação no SINAPI, principalmente para a localidade de São Paulo, que tem o seu preço imputado para as demais localidades na ausência de preço (AS – Atribuído São Paulo).

Dúvidas podem ser enviadas para gepad03@caixa.gov.br.

Nota 07/2021 nº 01 – Insumo CM-30 (43830)

Em complementação à Nota 06/2021 nº 02, esclarecemos que a ANP voltou a publicar o preço para o ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 para a localidade de São Paulo.

Não obstante, a equipe do SINAPI manterá o insumo 43830 na relação de insumos “sem preço”, considerando que a comercialização e, por consequência, a informação na ANP é sazonal.

Em função do questionamento de usuários quanto à obsolescência do CM-30, informamos que a adoção desse insumo em composições do SINAPI foi precedida de levantamento do serviço em obras, oportunidade em que foi constatado seu uso e confirmado por especialista contratado pela FDTE, assim como, fornecedores confirmaram que vendem o produto, além de não ter sido identificada norma ou regulamento que proíbam o uso.

Acrescentamos que será aprofundada a análise, fazendo nova aferição dos serviços que utilizam o CM-30, oportunidade que serão avaliadas alternativas de insumos.

Contribuições para o processo permanente de atualização das referências do SINAPI podem ser enviadas para gepad02@caixa.gov.br (insumo) e gepad03@caixa.gov.br (composições).

Nota 06/2021 nº 02 – Desativação do insumo CM-30 (41901) e impacto nas composições de Imprimação (102100 e 96401)

Conforme Nota 04/2021 nº 01, a última publicação da ANP para o ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 para a localidade de São Paulo foi em Outubro/2020.

No SINAPI, para viabilizar a publicação mensal de preços de insumos e custo de composições, é necessário dispor do preço de cada insumo publicado no relatório pelo menos para a localidade de São Paulo, possibilitando na ausência de preço em qualquer outra Unidade da Federação, adotar-se a imputação pelo preço de São Paulo – AS.

Desta forma, o insumo 41901 - ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 foi desativado. Este insumo agora passa a ser uma referência sem preço, listado no “Catálogo de Referências do SINAPI”.
Devido a desativação deste insumo, as seguintes composições passam a não ter custo a partir da ref.: Maio/2021:

- 102100 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020
- 96401 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019

Mesmo sem o custo publicado, as composições permanecem referenciais oficiais do SINAPI listadas no “Catálogo de Referências do SINAPI” e com caderno técnico disponível, onde estão informados os itens da sua formação e seus respectivos coeficientes.

Quanto aos insumos sem preço, a Caixa pretende disponibilizar as suas respectivas fichas de especificação técnica em Julho/2021, quando publicará nota para divulgação. Desta forma, na ausência de preço, o usuário poderá realizar pesquisa de mercado de acordo com a especificação técnica do insumo do SINAPI.

Dúvidas podem ser enviadas para gepad02@caixa.gov.br e gepad03@caixa.gov.br.

Nota 06/2021 nº 01 – Alteração no Catálogo de Composições Analíticas

A partir da ref.: Maio/2021, o “Catálogo de Composições Analíticas” passa a ser denominado “Catálogo de Referências do SINAPI”, com a lista das referências técnicas:

- Composições com custo;
- Composições sem custo e
- Insumos sem preço.

Dúvidas podem ser enviadas para gepad03@caixa.gov.br.

Nota 05/2021 nº 04 – Percentuais dos encargos sociais vigentes e não vigentes

Os encargos socias vigentes adotados no SINAPI devem ser obtidos no Livro SINAPI – Cálculos e Parâmetros – disponível a partir do Sumário de Publicações.

Esse volume foi criado em complementação ao Livro SINAPI - Metodologias e Conceitos – para conter dados que são alterados com mais frequência, normalmente a cada ano.

Os encargos socias não mais vigentes são excluídos do Livro SINAPI – Cálculos e Parâmetros – quando passam a ser disponibilizados no link Histórico dos Encargos Sociais e Complementares (Não vigentes), na seção Documentação Técnica, do Sumário de Publicações.

Aproveitamos para recomendar a leitura do Livro SINAPI – Metodologias e Conceitos – imprescindível ao usuário do SINAPI, também disponível no Sumário de Publicações.

Dúvidas podem ser enviadas para gepad03@caixa.gov.br.

Nota 05/2021 nº 03 – Manifestação de interesse em Eventos Temáticos do SINAPI

Pesquisa destinada a conhecer o interesse de usuários do SINAPI em participar de eventos disponível até 31/05/2021 clicando no link abaixo:

Link da pesquisa

Os eventos serão no Microsoft Teams, por temas de grupos de composições, ressaltando-se os parâmetros adotados na aferição e na quantificação dos serviços, bem como a tipologia de obras onde os serviços foram aferidos.

Os temas mais indicados terão prioridade no calendário de eventos.

Para cada evento, a Caixa pretende convidar instituições ou associações que representam o setor produtivo ou profissionais que atuam no segmento do serviço ou especialistas que tenham interesse em apresentar suas críticas ou comentários sobre os temas.

Dúvidas podem ser enviadas para gepad03@caixa.gov.br.

Nota 05/2021 nº 02 – Correção Composições de Arrasamento de Estacas

Na divulgação das referências de preço de 03/2021, em 04/2021, a composição auxiliar "88298 - Operador de Martelete com Encargos Complementares" deveria ter sido retirada das composições de Arrasamento de Estacas, pois já estava considerada no custo horário do equipamento, o que não ocorreu.

Na publicação da referência de 04/2021, em 05/2021, as composições de Arrasamento de Estacas estão corrigidas.

Os cadernos técnicos também estão corrigidos e disponíveis em www.caixa.gov.br/sinapi ou diretamente no "Sumário de Publicações".

Dúvidas podem ser enviadas para gepad03@caixa.gov.br.

Nota 05/2021 nº 01 – Atualização ICMS insumos asfálticos coletados no site da ANP

Os preços dos insumos asfálticos (41899, 41900, 41901, 41903, 41904 e 41905), publicados no SINAPI, são obtidos desde abril/2015 na página da internet da Agência Nacional de Petróleo (ANP).

Os valores obtidos na ANP, para a publicação dos preços desses insumos nos relatórios do SINAPI, são acrescidos do ICMS com as respectivas alíquotas pesquisadas pela Caixa, considerados o ICMS + Adicional de Fundo de Erradicação da Pobreza, se houver.

Os preços publicados tanto na ANP quanto no SINAPI não possuem o acréscimo do PIS/Pasep e Cofins e nem inclusões de fretes entre origem e destino.

Informamos que **a partir dos preços de 04/2021** os percentuais acrescidos de ICMS foram atualizados conforme quadro abaixo:

UF	Alíquota ICMS + Adicional de Fundo de Erradicação da Pobreza (%), conforme Legislação Estadual
Acre	19
Alagoas	18
Amapá	18
Amazonas	19,6
Bahia	20
Ceará	20
Distrito Federal	20
Espírito Santo	19
Goiás	19
Maranhão	20
Mato Grosso	19
Mato Grosso do Sul	19
Minas Gerais	20
Pará	17
Paraíba	20
Paraná	20
Pernambuco	20
Piauí	19
Rio de Janeiro	22
Rio Grande do Norte	20

Rio Grande do Sul	20
Rondônia	19,5
Roraima	19
Santa Catarina	17
São Paulo	20
Sergipe	20
Tocantins	20

**** Cálculo para a inclusão do ICMS = preço ANP / (1-(alíquota/100))*

Os percentuais acima podem não refletir a real alíquota para estes insumos devido às diferenças tributárias decorrentes, como, por exemplo, a redução na alíquota, ou concessão de descontos, ou redução na base de cálculo do ICMS estabelecidas pelo estado.

Dúvidas podem ser enviadas para gepad02@caixa.gov.br.

Nota 04/2021 nº 01 – Desatualização de Preço do insumo 41901 – CM-30, coletado na ANP

Informamos que o insumo 41901 - ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) teve seu preço repetido, a partir da referência de **12/2020** do SINAPI**, para a localidade de São Paulo**, pois a ANP não tem publicado a atualização de preço para esse insumo desde 10/2020. Manteremos a repetição até que a ANP retorne com a publicação de preço atualizado para esse insumo nessa localidade.

Dúvidas podem ser enviadas para gepad02@caixa.gov.br.

Nota 11/2020 nº 02 – Pesquisa Usuários do SINAPI

Está disponível até 30/11/2020 pesquisa com os usuários do SINAPI, que pode ser acessado através deste link.

A participação de todos é fundamental para o planejamento do desenvolvimento e manutenção do SINAPI nos próximos anos.

Cada usuário deve responder a pesquisa uma única vez. No entanto, pedimos que compartilhe com todos que utilizam o SINAPI ou pretende utilizá-lo.

Nota 11/2020 nº 01 – Atualização dos Encargos Complementares e Sociais

A partir da referência de 10/2020, o SINAPI passou a adotar novas referências de custo para cálculo dos itens de Encargos Complementares, bem como percentuais atualizados para cálculo dos Encargos Sociais.

A metodologia consta no Livro – SINAPI Cálculos e Parâmetros disponível em nossa página.

Dúvidas podem ser enviadas para gepad03@caixa.gov.br.

Nota 10/2020 nº 01 – Erro nos relatórios ref.: Setembro/2020

Informamos que os Relatórios de Composições, ref.: Setembro/2020, apresentaram indevidamente itens com custo R$ 0,00.

Estamos trabalhando para que as composições com custo zerado sejam apresentadas de forma correta, o mais breve possível, quando retificaremos os relatórios e divulgaremos nova nota.

As composições afetadas foram as seguintes:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015
73856/001	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE
73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPI CO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATER IAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE
73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPI CO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATER IAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.
73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE
73856/005	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPI CO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.
73856/006	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE
73856/007	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE
73856/008	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.
73856/009	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.

73856/010	BOCA PARA BUEIRO DUPLOTUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.
73856/011	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.
73856/012	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.
73856/013	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.
73856/014	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.
73856/015	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.
95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017
95953	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017
95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017
95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017
95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017
73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL

Nota 09/2020 nº 01 – Composições “Sem_custo” com códigos

Para facilitar a identificação pelo usuário, o Catálogo de Composições passa a contar, a partir da ref.: Agosto/2020, na aba denominada “Sem_Custo”, com os códigos para as composições “Sem custo” e para os insumos “Sem preços”, que são adotados nestas composições.

As informações como a descrição dos insumos “Sem preço” e a formação das composições “Sem custo”, tais como seus itens e coeficientes de produtividade da mão de obra, consumo de materiais e eficiência dos equipamentos, são referências técnicas do SINAPI passíveis de serem utilizadas na elaboração de orçamentos e válidos para todos as unidades da federação.

Por último, ressaltamos que a responsabilidade pela adoção das composições “Sem Custo” e dos insumos “Sem Preço”, e pela cotação destes insumos, são dos profissionais e das instituições responsáveis pelo orçamento.

Nota 07/2020 nº 02 – Insumos “Sem_preço”

O Catálogo de Composições passa a contar, a partir da ref.: Junho/2020, com mais uma aba denominada “Sem_Preço”, com insumos não considerados “ativos” e que não constam nos relatórios mensais, e portanto, não tem seus preços coletados mensalmente.

No entanto, consideramos que são referências em insumo, pois constam como item em composições aferidas, relacionadas na aba “Sem_custo” do Catálogo de Composições.

As especificações, representadas neste momento exclusivamente pela descrição de cada insumo na aba “Sem_preço”, são as estabelecidas durante o processo de aferição das composições e serão revisadas por ocasião da implantação da coleta pela Caixa/IBGE, segundo metodologia de pesquisa do SINAPI.

A descrição dos insumos e das composições, acrescida dos itens de sua formação e dos coeficientes de produtividade da mão de obra, consumo de materiais e eficiência dos equipamentos, permite que essas referências do SINAPI sejam utilizadas, mesmo que sem preço ou custo, cabendo ao orçamentista ou analista que utiliza o SINAPI complementar, realizando a cotação dos insumos “sem_preço”, sendo o processo e obtenção dessa de responsabilidade exclusiva desse profissional.

O Catálogo de Composições evidencia que o SINAPI é um sistema de referência nacional formado por composições e insumos com especificações válidas para todos os estados brasileiros.

Nota 07/2020 nº 01 – Retificação relatórios mensais - insumos coletados na ANP

A ANP – Agência Nacional do Petróleo retificou sua publicação no dia 12/06/2020, alterando o valor do insumo 41903 - EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS).

Desta forma, foi necessário republicar os relatórios de insumos e de composições para a localidade Belo Horizonte – MG, ref.: Maio/2020 corrigindo o preço deste insumo.

A retificação de preço deste insumo impacta nas seguintes composições do SINAPI:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019
97802	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020
97803	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020
97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020
97806	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020
97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020
97809	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020
97810	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020
97811	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020

Nota 06/2020 nº 02 – Agrupamento quadrimestral dos relatórios antigos

Para diminuir a quantidade de *links* de relatórios, era feita a consolidação semestral dos relatórios em arquivos compactados.

Na retificação dos coeficientes de mão de obra, Nota MM/AAAA_01, verificou-se que muitos usuários estavam com dificuldades em acessar estes arquivos com informações de todo semestre.

Desta forma, foram republicados todos os relatórios a partir de 07/2018, consolidando os arquivos a cada 4 meses para facilitar o acesso pelos usuários.

Nota 06/2020 nº 01 – Atraso na retificação dos insumos de Chapa / Bobina de Alumínio

Por questões tecnológicas, não foi possível realizar as alterações informadas na Nota 04/2020 nº 02.

O novo prazo para efetivação das alterações é 31/07/2020.

Nota 05/2020 nº 01 – Alterações nos insumos de Chapa / Bobina de Alumínio

Nos relatórios de preços de insumos de Abril/2020, foi efetuada a alteração dos coeficientes dos insumos referentes às “Chapas / Bobinas de Alumínio”, presentes na família 11112 (11113, 11114, 11115, 11122, 11123 e 11125) os quais foram agrupados em um só insumo com a seguinte descrição:

43701 - CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA

Além dos insumos de Chapas / Bobinas, foram encontradas inconformidades em outros insumos da família 11112. Portanto, será realizada a retificação dos relatórios de Dezembro/2019, Janeiro/2020, Fevereiro/2020 e Março/2020 nos insumos apresentados no quadro abaixo.

As readequações dos coeficientes destes insumos não impactam as composições do SINAPI.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO
11067	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)
11068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)
11113	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.200 - H14)
11114	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 600 MM (LIGA 1.200 - H14)
11115	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 1.000 MM (LIGA 1.200 - H14)
11122	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 3,00 MM, LARGURA DE 1.000 MM (LIGA 1.200 - H14)
11123	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 4,00 MM, LARGURA DE 1.000 MM (LIGA 1.200 - H14)
11125	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 5,00 MM, LARGURA DE 1.060 MM (LIGA 1.200 - H14)
21106	LAMBRI EM ALUMINIO, DE APROXIMADAMENTE 0,6 KG/M, COM APROXIMADAMENTE 168,0 MM DE LARGURA, 6,0 MM DE ALTURA E 6,0 M DE EXTENSAO

Nota 04/2020 nº 01 – Equipe do SINAPI em trabalho remoto

A equipe do SINAPI na Caixa está em trabalho remoto. O atendimento aos usuários continuará neste período por meio dos endereços eletrônicos gepad02@caixa.gov.br, para assuntos relacionados à Insumos, Demonstrações de Uso, Sistemas e Convênios e gepad03@caixa.gov.br, para assuntos relacionados à Composições e Institucional.

Nota 03/2020 nº 01 – Coeficiente de Mão de Obra

A implantação da estrutura de famílias de mão de obra, atualmente vigente, foi realizada nos relatórios ref.: Julho/2018. Este trabalho é resultado do desenvolvimento de nova metodologia pelo IBGE e faz parte do Acordo de Cooperação Técnica mantido com a Caixa (Ciclo 2017 – 2020).

Contudo, em duas famílias foi identificado que os coeficientes de representatividade de seus insumos apresentaram inconformidades, devido à inconsistência no sistema, impactando nos preços dos insumos representados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	OBSERVAÇÃO
2355	DESENHISTA DETALHISTA	São Luís.
2357	DESENHISTA COPISTA	São Luís.
2358	DESENHISTA PROJETISTA	São Luís.
2359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR	São Luís.
4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Todas as localidades.

6175	TECNICO EM SONDAGEM	Boa Vista, Curitiba, fortaleza, João Pessoa, Macapá, Manaus, Natal, Palmas, Rio Branco, Rio de Janeiro, Salvador, São Luis e São Paulo.
10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	Exceto Porto Velho.
40805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	Exceto Porto Velho.
40806	DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)	Exceto Porto Velho.
40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	Exceto Porto Velho.
40808	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)	Exceto Porto Velho.
40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Exceto Porto Velho.
40945	TECNICO DE EDIFICACOES	Todas as localidades.
40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	Todas as localidades.
40979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	Todas as localidades.
40988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)	Exceto Porto Velho.
40990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	Exceto Porto Velho.
40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	Exceto Porto Velho.
40994	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (MENSALISTA)	Exceto Porto Velho.
41038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	Exceto Porto Velho.
41092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	Boa Vista, Curitiba, fortaleza, João Pessoa, Macapá, Manaus, Natal, Palmas, Rio Branco, Rio de Janeiro, Salvador, São Luis e São Paulo.
41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Exceto Porto Velho.
41094	NIVELADOR (MENSALISTA)	Exceto Porto Velho.

As readequações dos coeficientes destes insumos impactarão nos custos das composições listadas abaixo:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
2355	**DESENHISTA DETALHISTA**
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
90774	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
2357	**DESENHISTA COPISTA**
90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
2358	**DESENHISTA PROJETISTA**
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
2359	**DESENHISTA TECNICO AUXILIAR**
90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
95397	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
4251	**OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA**
73656	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHP DIURNO. AF_03/2016
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHI DIURNO. AF_03/2016
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020
100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P
100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P
100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P
100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P
100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P
100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
100771	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

100772	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P
100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P
100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P
100777	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P
100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) – HORISTA
6175	**TECNICO EM SONDAGEM**
72733	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ACIMA DE 20KM
72871	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ATE 10KM
72872	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM
73771/1	PROTENSAO DE TIRANTES DE BARRA DE ACO CA-50 EXCL MATERIAIS
88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
95381	CURSO DE CAPACITAÇÃO (SONDADOR) – HORISTA
95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
10512	**MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)**
93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) – MENSALISTA
40805	**DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)**
93559	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
95409	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) – MENSALISTA
40806	**DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)**
93560	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
95410	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
40807	**DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)**
93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) – MENSALISTA
40808	**DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)**
93562	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
95412	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) – MENSALISTA
40820	**TOPOGRAFO (MENSALISTA)**
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
40945	**TECNICO DE EDIFICACOES**
100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
40946	**TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)**
100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) – MENSALISTA
40979	**OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)**
	Sem composição impactada.
40988	**MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)**
	Sem composição impactada.
40990	**MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)**
	Sem composição impactada.
40992	**MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)**
	Sem composição impactada.
40994	**MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (MENSALISTA)**
	Sem composição impactada.
41038	**MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)**
	Sem composição impactada.
41092	**TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)**
	Sem composição impactada.
41093	**AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)**
	Sem composição impactada.
41094	**NIVELADOR (MENSALISTA)**
	Sem composição impactada.

Como a alteração se dará retroativamente entre as referências Julho/2018 e Janeiro/2020, recomenda-se ao usuário atenção em relação a estes insumos pois, caso esteja utilizando ao menos um em suas composições de serviços e/ou orçamentos, deverá proceder à readequação tão logo forem republicados os relatórios.

Nota 02/2020 nº 01 – Nova estrutura de classificação das referências do SINAPI

A atribuição da Caixa em decorrência do Decreto 7983/2013 e Lei 13.303/2016 está restrita ao desenvolvimento e manutenção dos insumos e das composições de modo a caracterizar adequadamente materiais, equipamentos e mão de obras, assim como os serviços necessários à execução de serviços relacionados à construção civil, em particular aqueles mais recorrentes em obras civis, bem como esclarecer os usuários quanto às dúvidas em relação à documentação técnica de referências do SINAPI.

Decorrente desta atribuição, está sendo previamente divulgada a nova estrutura de classificação do SINAPI que será implementada no 2º semestre deste ano, com as seguintes considerações pertinentes ao assunto nos próximos parágrafos.

No novo sistema todas as referências técnicas ficarão agrupadas em três níveis de classificação conforme normas da ABNT e práticas do mercado.

A nova estrutura de classificação do SINAPI será única para Insumo e Composições, sendo a última sequência do código de classificação o código da referência técnica (código sequencial).

A classificação será caracterizada por quatro campos: macro classe, classe, tipo e código sequencial.

Campo	Descrição	Formato	Nome do campo na tela	Máscara	Tamanho
Código Classificação	Formado pela Sigla da Macro Classe + Sigla da Classe + Sigla do Tipo + Código Sequencial	Numérico	Código Classificação	00.00.000.000000000	19
Sigla da Macro Classe	Sigla da Macro Classe	Numérico	Sigla da Macro Classe	00	2
Descrição da Macro Classe	Descrição da Macro Classe	Alfanumérico	Macro Classe	N/A	82
Sigla da Classe	Sigla da Classe	Numérico	Sigla da Classe	00	2
Descrição da Classe	Descrição da Classe	Alfanumérico	Classe	N/A	82
Sigla do Tipo	Sigla do Tipo	Numérico	Sigla do Tipo	000	3
Descrição do Tipo	Descrição do Tipo	Alfanumérico	Tipo	N/A	103

Exemplo de estrutura de classificação para insumos:

Classificação: 01.03.002.000038120
Macro Classe: 01 - Material
Classe: 03 - Adesivos/Aditivos/Químicos
Tipo: 002 - Adesivos Estruturais
Código Sequencial: 000038120 - Massa Epóxi Bicomponente para Reparos

Exemplo de estrutura de classificação para composições:

Classificação: 01.01.001.000085421
Macro Classe: 01 - Serviços Preliminares em Edificações
Classe: 01 - Demolições, Remoções/Retiradas
Tipo: 001 - Demolições Pesadas
Código Sequencial: 000085421 - Remoção de vidro comum

Com essa nova estrutura, as colunas, os campos e os arquivos Excel e PDF serão alterados, e o novo layout está previamente divulgado a partir deste link.

Nota 01/2020 nº 03 – Alteração na remuneração do capital (Equipamentos)

Em 2019 o Sicro/Dnit revisou os coeficientes de consumo de combustível dos equipamentos, os quais estavam genericamente divididos por tipo de combustível e passaram a ser específicos por equipamento analisado.

Os respectivos parâmetros e as composições de Materiais na Operação do grupo de equipamentos Diversos do SINAPI foram atualizados em 10/2019.

Dúvidas devem ser enviadas para gepad03@caixa.gov.br.

Nota 01/2020 nº 02 – Alteração na remuneração do capital (Equipamentos)

Para manter a coerência entre o SINAPI e o Sicro (sistemas de referência do Governo Federal) e para retratar a nova realidade dos juros no Brasil, o SINAPI passa a adotar a "Alteração da remuneração do Capital no Custo Horário dos Equipamentos" de que trata o OFÍCIO-CIRCULAR Nº 4746/2019/ACE - DPP/DPP/DNIT SEDE, de 19 de dezembro de 2019.

A alíquota adotada até a referência de preços de novembro/2019 foi de 6,0% ao ano, estabelecida a título de remuneração da Oportunidade de Capital, quando do cálculo dos custos horários de equipamentos, rendimentos anuais, esses apurados conforme caderneta de poupança com depósitos até 03.05.2012.

A nova alíquota de 3,1501% ao ano, passa a ser adotada a partir da referência de preços de dezembro/2019, rendimento anual apontado no cenário econômico para a poupança (depósitos a partir de 04.05.2012), considerando uma taxa equivalente obtida a partir do último dado divulgado pelo Banco Central do Brasil – BCB, no dia 16 de dezembro de 2019, conforme constado em https://www.bcb.gov.br/estatisticas/remuneradepositospoupanca.

Dúvidas devem ser enviadas para gepad03@caixa.gov.br.

Nota 01/2020 nº 01 – Conhecendo o SINAPI

A partir do Sumário de Publicações estão disponíveis arquivos denominados "Conhecendo o SINAPI", que têm o objetivo de tornar mais direto o acesso às informações sobre as referências, metodologias e conceitos adotados no sistema. Abaixo alguns temas já disponíveis:

- Estrutura dos Cadernos Técnicos de Composições
- Cadernos Técnicos de Escavação de Valas
- Cadernos Técnicos de Reaterro de Valas
- Cadernos Técnicos de Aterro de Valas
- Cadernos Técnicos de Limpeza de Obra

Envie sua opinião para gepad03@caixa.gov.br. É importante para a continuidade da elaboração dos "Conhecendo o SINAPI".

Nota 12/2019 nº 01 – Atualização dos percentuais dos encargos sociais

A partir desta referência de 11/2019, os preços no SINAPI dos itens de Encargos Sociais estão atualizados conforme metodologia apresentada no Capítulo 5 do Livro – SINAPI Metodologias e Conceitos.

Os valores vigentes para esta referência de preços constam no arquivo "Encargos Sociais - Memória de Cálculo", disponível na página do SINAPI (www.caixa.gov.br/SINAPI), a partir do Sumário de Publicações, seção Documentação: Insumos e Composições.

Dúvidas devem ser enviadas para gepad03@caqixa.gov.br.

Nota 07/2019 nº 01 – Participação de insumos "AS" no custo da composição

A partir da referência Junho/2019 constam novos relatórios de custos analíticos que possibilitam ao usuário conhecer a participação e o detalhamento dos insumos, cujo preço para a localidade tem legenda AS (Atribuído São Paulo). O arquivo Excel "SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_..." contém:

- Planilha Rel_Analítico com campo adicional "% Insumo AS" (coluna AD) com a informação da participação do preço dos insumos AS no custo total da composição;

- Nova planilha "Incidência_AS" com as composições que tenham pelo menos um insumo com legenda AS, com uso direto ou indireto na respectiva composição, apresentando entre outras informações o "Coeficiente Ajustado" acumulado para cada insumo AS e o percentual de participação do "Custo do Insumo" no "Custo da Composição".

Essas informações devem contribuir para verificação da relevância dos custos com Atribuição São Paulo e para a decisão, pelo usuário, da adoção desses preços de insumos nas composições de serviço em orçamentos.

Dúvidas devem ser enviadas para gepad03@caixa.gov.br

Nota 06/2019 nº 01 – Preço dos insumos asfálticos

Os preços dos insumos asfálticos (41899, 41900, 41901, 41903, 41904 e 41905) publicados no SINAPI são obtidos desde abril/2015 na página da *internet* da Agência Nacional de Petróleo (ANP). A política de preços dos derivados de petróleo, em vigor, tem gerado questionamento em relação a esses preços publicados no SINAPI. A Caixa esclarece que está limitada à informação disponibilizada pela ANP, **a qual apresenta defasagem de dois meses em relação ao mês de referência** indicado no relatório do SINAPI.

Diante dessa conjuntura, sugere-se aos usuários das referências do SINAPI que utilizam os **preços** de insumos asfálticos ou composições de serviços que adotam esses preços,

verificar a atualidade desses para adoção em seu orçamento, observando o estabelecido no Decreto 7.983/2013, Art. 6º:

"Em caso de inviabilidade da definição dos custos conforme o disposto nos arts. 3º, 4º e 5º, a estimativa de custo global poderá ser apurada por meio da utilização de dados contidos em tabela de referência formalmente aprovada por órgãos ou entidades da administração pública federal em publicações técnicas especializadas, em sistema específico instituído para o setor ou em pesquisa de mercado".

Nos valores obtidos na ANP, para a publicação da referência de preço dos insumos asfálticos nos relatórios do SINAPI, são acrescidos o ICMS com as respectivas alíquotas pesquisadas pela Caixa, consideradas as alíquotas do ICMS + Adicional de Fundo de Erradicação da Pobreza, se houver, em vigor a partir de Janeiro/2019:

ICMS 2019 – Conforme Legislação Estadual (ICMS + Adicional de Erradicação da Pobreza) – a partir de 01/01/2019	
UF	**Alíquota (%)**
Acre	17
Alagoas	18
Amapá	18
Amazonas	18
Bahia	20
Ceará	18
Distrito Federal	18
Espírito Santo	17
Goiás	17
Maranhão	18
Mato Grosso	17
Mato Grosso do Sul	17
Minas Gerais	18
Pará	17
Paraíba	18
Paraná	18
Pernambuco	18
Piauí	17
Rio de Janeiro	20
Rio Grande do Norte	18
Rio Grande do Sul	18
Rondônia	17,5
Roraima	17
Santa Catarina	17
São Paulo	18

Sergipe	18
Tocantins	18

Obs: Cálculo para a inclusão do ICMS = preço ANP / (1-(alíquota/100))

Dúvidas podem ser encaminhadas para gepad02@caixa.gov.br.

Nota 01/2019 nº 01 – Cadastro para receber notícias do SINAPI

A equipe que mantém e desenvolve o SINAPI informa que já iniciou um novo ciclo de revisão de insumos e de aferição de composições de serviços e que tem muito interesse em enviar informações diretamente aos usuários das Referências e Documentação Técnica do SINAPI, quanto à divulgação realizada em www.caixa.gov.br/SINAPI, como a publicação de nova referência de preços de insumos e custos de composições de serviços, a republicação de relatórios, erratas, consultas públicas ou novidades relacionadas ao SINAPI.

Se for de seu interesse, é necessário que sejam enviadas as seguintes informações para gepad03@caixa.gov.br:

Nome:
Endereço eletrônico:
Cargo e/ou profissão (em órgão público, empresa, professor, estudante, etc.):

Atuação Profissional em que utiliza o SINAPI (podem ser indicadas várias opções, se for necessário):

1) Execução de obras ( )
2) Licitação de obras ( )
3) Fiscalização de obras ( )
4) Orçamentação de obras ( )
5) Análise de propostas para repasses de recursos ou concessão de financiamentos ( )
6) Instituição de ensino – professor ou aluno ( )
7) Representante comercial ( )
8) TI – desenvolvimento de sistema ou aplicativo ( )
9) Associações profissionais ou empresariais ( )
10) Outros (Especificar):

Utiliza do SINAPI ou acessa www.caixa.gov.br/sinapi para obter (podem ser indicadas várias opções, se for necessário:

1) Relatórios de preços de insumos ( )
2) Relatórios de custos de composições de serviços ( )
3) Catálogo de composições de serviços ( )
4) Demonstrações de uso do SINAPI ( )
5) Relatórios de manutenção de insumos, composições ou orçamentos ( )
6) Fichas de especificação técnica de insumos ( )

7) Caderno técnico de composições de serviço ( )
8) Livro de metodologias e conceitos ( )
9) Livro de cálculos e parâmetros ( )
10) Sumário de Publicações ( )
11) Conhecendo o SINAPI ( )
12) Consulta pública ( )

Notas anteriores a 2019

A notas anteriores a 2019 podem ser acessadas a partir deste link.