



Diretoria Executiva
Memorando-Circular nº 03/2012/CGCIT/DIREX

Brasília, 05 de junho de 2012.

À Diretoria de Planejamento e Pesquisa – DPP; Diretoria de Infraestrutura Rodoviária – DIR; Diretoria de Infraestrutura Aquaviária – DAQ, Diretoria de Infraestrutura Ferroviária – DIF e Superintendências Regionais

Assunto: Homologação de Preços Novos de Serviços Auxiliares Referentes à Confeção de Tubos de Concreto Armado CA-1, CA-2 e CA-3.

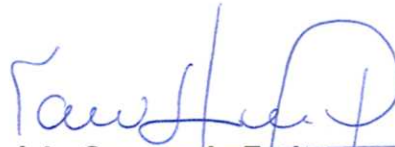
Senhores Diretores e Superintendentes,

1. Considerando que o Álbum de Projetos-Tipo de Dispositivos de Drenagem do DNIT, Publicação IPR n. 736/2011, estabelece a diferenciação das classes dos bueiros de concreto armado (CA-1, CA-2, CA-3 e CA-4) em função da altura dos aterros e do conseqüente nível de solicitação a que estas estruturas estarão submetidas;
2. Considerando as recorrentes solicitações das áreas técnicas, particularmente da Coordenação de Projetos, para inclusão das referidas composições de preços unitários no Sistema de Custos Rodoviários (Sicro 2);
3. Considerando ainda manifestações do Tribunal de Contas da União e da Controladoria Geral da União quanto à necessidade da diferenciação das classes dos tubos em diferentes acórdãos e relatórios;
4. A Coordenação-Geral de Custos de Infraestrutura de Transportes aprovou Parecer Técnico nº 496-02/2012-CGCIT/DIREX, onde foram elaboradas e analisadas novas composições auxiliares para confecção de tubos de concreto armado CA-1, CA-2 e CA-3, em diâmetros variando entre 60 centímetros e 1,50 metros, corrigindo-se os consumos de armaduras de aço.
5. Consoante diretrizes preconizadas nas instruções de serviço do DNIT, a CGCIT encaminhou à Diretoria Colegiada solicitação de homologação de preços novos, para posterior inclusão ao Sicro 2, de serviços auxiliares referentes à confecção de tubos de concreto armado CA-1, CA-2 e CA-3.
6. O Relato DIREX nº 20/2012 foi aprovado na Reunião da Diretoria Colegiada do dia 15 de fevereiro de 2012, constante da Ata 06/2012.
7. Entretanto, pelo fato do Sicro 2 ter sido desenvolvido em uma plataforma limitada, a grande quantidade de composições auxiliares e principais a serem elaboradas em função da diferenciação das classes e dos diâmetros dos tubos, bem como da natureza de aquisição dos insumos areia e brita, impediu sua inserção no referido sistema, conforme determinado no relato aprovado.

DNIT

8. Dessa forma, consoante a importância que a matéria representa, particularmente na elaboração de projetos, esta CGCIT, por meio do presente memorando circular, objetiva tornar públicas todas as composições auxiliares aprovadas para confecção de tubos de concreto armado CA-1, CA-2 e CA-3, em diâmetros variando entre 60 centímetros e 1,50 metros.
9. Destaca-se que as referidas composições auxiliares de preços unitários também estarão disponíveis no *link* de Custos e Pagamentos do endereço eletrônico oficial do DNIT: <http://www.dnit.gov.br>.
10. Em anexo, apresentamos a relação das composições auxiliares de preços unitários para confecção de tubos de concreto armado CA-1, CA-2 e CA-3 homologadas, tendo como referência o mês-base de Setembro/2011, para o estado do Rio de Janeiro.
11. Ante o exposto, na certeza de contar com a contribuição de Vossas Senhorias no sentido de dar ampla publicidade a todos os entes vinculados ao DNIT de forma direta ou indireta, agradecemos e nos colocamos à disposição para quaisquer ulteriores esclarecimentos.

Atenciosamente,



Tarcísio Gomes de Freitas
Diretor Executivo



Luiz Heleno Albuquerque Filho

Coordenador-Geral de Custos de Infraestrutura de Transportes



**Tabela 1 - Novas composições de preços unitários (tubos de concreto armado)
(Mês-base: Setembro de 2011 – Estado: Rio de Janeiro)**

Composição	Descrição dos Serviços
PN-01	Confecção de tubos de concreto armado D=0,60m CA-1
PN-02	Confecção de tubos de concreto armado D=0,60m CA-2
PN-03	Confecção de tubos de concreto armado D=0,60m CA-3
PN-04	Confecção de tubos de concreto armado D=0,80m CA-1
PN-05	Confecção de tubos de concreto armado D=0,80m CA-2
PN-06	Confecção de tubos de concreto armado D=0,80m CA-3
PN-07	Confecção de tubos de concreto armado D=1,00m CA-1
PN-08	Confecção de tubos de concreto armado D=1,00m CA-2
PN-09	Confecção de tubos de concreto armado D=1,00m CA-3
PN-10	Confecção de tubos de concreto armado D=1,20m CA-1
PN-11	Confecção de tubos de concreto armado D=1,20m CA-2
PN-12	Confecção de tubos de concreto armado D=1,20m CA-3
PN-13	Confecção de tubos de concreto armado D=1,50m CA-1
PN-14	Confecção de tubos de concreto armado D=1,50m CA-2
PN-15	Confecção de tubos de concreto armado D=1,50m CA-3
PN-16	Confecção de tubos de concreto armado D=0,60m CA-1 AC/BC
PN-17	Confecção de tubos de concreto armado D=0,60m CA-2 AC/BC
PN-18	Confecção de tubos de concreto armado D=0,60m CA-3 AC/BC
PN-19	Confecção de tubos de concreto armado D=0,80m CA-1 AC/BC
PN-20	Confecção de tubos de concreto armado D=0,80m CA-2 AC/BC
PN-21	Confecção de tubos de concreto armado D=0,80m CA-3 AC/BC
PN-22	Confecção de tubos de concreto armado D=1,00m CA-1 AC/BC
PN-23	Confecção de tubos de concreto armado D=1,00m CA-2 AC/BC
PN-24	Confecção de tubos de concreto armado D=1,00m CA-3 AC/BC
PN-25	Confecção de tubos de concreto armado D=1,20m CA-1 AC/BC
PN-26	Confecção de tubos de concreto armado D=1,20m CA-2 AC/BC
PN-27	Confecção de tubos de concreto armado D=1,20m CA-3 AC/BC
PN-28	Confecção de tubos de concreto armado D=1,50m CA-1 AC/BC
PN-29	Confecção de tubos de concreto armado D=1,50m CA-2 AC/BC
PN-30	Confecção de tubos de concreto armado D=1,50m CA-3 AC/BC

4