

**5º CADERNO DE PERGUNTAS E RESPOSTAS
CONCORRÊNCIA Nº 004/2010**

Ficam revogados os Cadernos de Perguntas e Respostas anteriores, não modificando nem alterando a formulação das propostas.

01) Para as Empresas que já realizaram a visita técnica anteriormente, o atestado de visita será considerado válido ou terá que fazer nova visita?

RESPOSTA: **Não será necessária nova visita técnica**

02) No caso de consórcio, a garantia deve ser prestada por cada uma das empresas na sua proporcionalidade de participação ou poderá ser feita por qualquer uma das empresas integrantes do Consórcio?

RESPOSTA: **Nos termos do item h.9 do edital**

03) Para atendimento da Qualificação Econômico-Financeira, como no novo edital está sendo exigido Garantia de Participação na proposta, entendemos que não será necessário mais a comprovação de capital social mínimo. Nosso entendimento está correto?

RESPOSTA: **Sim, o edital é claro quanto ao assunto.**

04) Entendemos que as exigências válidas são as dos novos editais, ficando sem validade as erratas emitidas com datas anteriores à disponibilização dos mesmos. Nosso entendimento está correto?

RESPOSTA: **Sim.**

05) Gostaria de saber os procedimentos e datas para agendamento de visita técnica.

RESPOSTA: **O edital é claro quanto ao assunto.**

06) É correto o entendimento que os preços unitários constantes na proposta comercial do contratado, serão reajustados anualmente (conforme as fórmulas discriminadas no item 2.11.1 do edital de concorrência) e que a periodicidade do reajuste será contada a partir da data-base do orçamento referencial da VALEC, ou seja, setembro/2009 (conforme informado no item 2.5.3 do edital de concorrência). Assim sendo, deverá ocorrer um primeiro reajustamento de preços em setembro de 2010.

RESPOSTA: **Conforme entendimento da área técnica, o primeiro reajustamento será em setembro/2010.**

07) Desde comunicada esta alteração do edital de concorrência acima mencionado, o SITE VALEC se encontra em manutenção, não sendo possível fazer o Download das novas planilhas e composições.



RESPOSTA: Após consultar a área de Informática da VALEC, constatamos que não há problema no site da VALEC, onde poderão ser adquiridas as planilhas que se encontram disponíveis.

- 08) Tendo em vista já haveremos feito o depósito das garantias de participação nas licitações em referências, com valor integral, em nome de cada uma das empresas participantes do consórcio, gentileza esclarecer-nos se desta forma atenderíamos ao item 5.3.4, subitem h.9 do Edital.

RESPOSTA: O item h.9 do Edital dispõe claramente que as consorciadas deverão prestar as garantias no valor proporcional à sua participação no consórcio.

- 09) Conforme edital item: 5.3.4, h. Garantia de participação na licitação: "h.8) A garantia de participação poderá ser levantada da seguinte forma: "h.8.3) Nos casos de consórcios, a guia poderá estar em nome de qualquer das empresas integrantes do consórcio." E "h.9) No caso de consórcio, cada consorciada deverá prestar a garantia no valor proporcional a sua participação no consórcio." Entendemos que: Podemos fazer a garantia de participação em nome de qualquer uma das participantes do consórcio.

RESPOSTA: Não. O item h.8.3 se refere ao levantamento da garantia, ou seja, o seu recolhimento. O item h.9 é claro quanto ao assunto.

- 10) Considerando que a base do orçamento da VALEC é setembro de 2009, e que teremos que apresentar preços referenciados a esta mesma data base, os valores estarão defasados em praticamente 1 (um) ano. Como a periodicidade de reajustamento será anual, isto significa que quando da assinatura do contrato o valor apresentado será atualizado. Está correto nosso entendimento? Se negativo, qual será o procedimento a ser adotado.

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, sim.

- 11) ANEXO XI – ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS: LOTE 1: O item 5.1.4 – Armadura CA-50/60 apresenta preço unitário no valor de R\$ 9,52 por quilo. Os demais itens da planilha apresentam preço unitário no valor de R\$ 9,53 por quilo. Qual valor devemos adotar?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

- 12) ANEXO XI – ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS: LOTE 1: O item do serviço Dormente Monobloco de Concreto Protendido para bitola de 1,60m apresenta preço unitário de 305,00 por unidade referente à composição de preços do Anexo XII disponibilizado pela VALEC. Porém existe um erro na soma do preço de venda desta composição conforme abaixo, o que altera o valor de venda do item para R\$ 305,10 por unidade.

Anexo XII – Composição de Preço:
Dormente Monobloco de Concreto
Protendido para bitola de 1,60m

Valor Correto:
Dormente Monobloco de Concreto
Protendido para bitola de 1,60m

Preço de Custo:	R\$ 238,66	Preço de Custo:	R\$ 238,66
BDI: 27,84%	R\$ 66,34	BDI: 27,84%	R\$ 66,44
Preço de Venda:	R\$ 305,00	Preço de Venda:	R\$ 305,10

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

- 13) **ANEXO XI – ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS:** LOTE 2: O item do serviço Dormente Monobloco de Concreto Protendido para bitola de 1,60m apresenta preço unitário de 305,00 por unidade referente à composição de preços do Anexo XII disponibilizado pela VALEC. Porém existe um erro na soma do preço de venda desta composição conforme abaixo, o que altera o valor de venda do item para R\$ 305,10 por unidade.

<u>Anexo XII – Composição de Preço:</u>	<u>Valor Correto:</u>
Dormente Monobloco de Concreto Protendido para bitola de 1,60m	Dormente Monobloco de Concreto Protendido para bitola de 1,60m
Preço de Custo: R\$ 238,66	Preço de Custo: R\$ 238,66
BDI: 27,84% R\$ 66,34	BDI: 27,84% R\$ 66,44
Preço de Venda: R\$ 305,00	Preço de Venda: R\$ 305,10

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

- 14) **ANEXO XI – ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS:** LOTE 2: Os itens 5.1.2.2 e 5.2.2 - Concreto Fck 15 MPa apresentam preço unitário de R\$ 374,74 por metro cúbico e os demais itens da planilha apresentam valor de R\$ 383,89 por metro cúbico. Porém existe um erro na soma do preço de venda desta composição conforme abaixo, o que altera o valor de venda do item para R\$ 403,46 por metro cúbico.

<u>Anexo XII – Composição de Preço:</u>	<u>Valor Correto:</u>
Item 5.1.2.2 - Concreto 15 MPa	Item 5.1.2.2 - Concreto 15 MPa:
Preço de Custo: R\$ 315,60	Preço de Custo: R\$ 315,60
BDI: 27,84% R\$ 63,51	BDI: 27,84% R\$ 87,86
Preço de Venda: R\$ 379,11	Preço de Venda: R\$ 403,46

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

- 15) **ANEXO XI – ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS:** LOTE 3: O item do serviço Dormente Monobloco de Concreto Protendido para bitola de 1,60m apresenta preço unitário de 305,00 por unidade referente à composição de preços do Anexo XII disponibilizado pela VALEC. Porém existe um erro na soma do preço de venda desta composição conforme abaixo, o que altera o valor de venda do item para R\$ 305,10 por unidade.

<u>Anexo XII – Composição de Preço:</u>	<u>Valor Correto:</u>
Dormente Monobloco de Concreto Protendido para bitola de 1,60m	Dormente Monobloco de Concreto Protendido para bitola de 1,60m
Preço de Custo: R\$ 238,66	Preço de Custo: R\$ 238,66
BDI: 27,84% R\$ 66,34	BDI: 27,84% R\$ 66,44

Preço de Venda: R\$ 305,00

Preço de Venda: R\$ 305,10

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

- 16) ANEXO XI – ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS: LOTE 3: Os itens 5.2.2 e 6.3.1.2 – Concreto Fck 15 MPa apresentam preço unitário de R\$ 387,25 por metro cúbico. Os demais itens da planilha apresentam preço unitário no valor de R\$ 377,22 por metro cúbico. Qual valor devemos adotar?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

- 17) ANEXO XI – ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS: LOTE 3: Os itens 5.1.3, 5.2.3, 6.3.2 e 7.9.4 – Formas apresentam preço unitário no valor de R\$ 59,35 por metro quadrado. Os demais itens da planilha apresentam preço unitário no valor de R\$ 59,36 por metro quadrado. Qual valor devemos adotar?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

- 18) ANEXO XI – ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS: LOTE 3: Em qual item será remunerado o valor do transporte da brita para os itens 10.2.1.5, 10.3.1.5 e 10.8.1.5 – Colchão Drenante com brita?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, do custo do transporte será remunerado no item “transporte de material drenante.”

- 19) ANEXO XI – ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS: LOTE 4: O item do serviço Dormente Monobloco de Concreto Protendido para bitola de 1,60m apresenta preço unitário de 305,00 por unidade referente à composição de preços do Anexo XII disponibilizado pela VALEC. Porém existe um erro na soma do preço de venda desta composição conforme abaixo, o que altera o valor de venda do item para R\$ 309,40 por unidade.

Anexo XII – Composição de Preço:
 Dormente Monobloco de Concreto Protendido para bitola de 1,60m
 Preço de Custo: R\$ 242,02
 BDI: 27,84% R\$ 62,98
 Preço de Venda: R\$ 305,00

Valor Correto:
 Dormente Monobloco de Concreto Protendido para bitola de 1,60m
 Preço de Custo: R\$ 242,02
 BDI: 27,84% R\$ 67,38
 Preço de Venda: R\$ 309,40

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

- 20) ANEXO XI – ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS: LOTE 4: Os itens 5.1.2.2, 5.2.2 e 6.3.1.2 – Concreto Fck 15 MPa apresentam preço unitário no valor de R\$ 330,80 por metro cúbico. Os



demais itens da planilha apresentam preço unitário no valor de R\$ 446,11 por metro cúbico. Qual valor devemos adotar?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

- 21) ANEXO XI – ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS: LOTE 4: O item 10.12.1.3 – Escavação em material de 3ª categoria apresenta preço unitário no valor de R\$ 57,11 por metro cúbico. O item 7.14.1.3 – Escavação em material de 3ª categoria apresenta preço unitário no valor de R\$ 65,42 por metro cúbico. Qual valor devemos adotar?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

- 22) ANEXO XI – ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS: LOTE 5: O item 4.7 – CBUQ (faixa "C" DNER) apresenta preço unitário no valor de R\$ 199,91 por tonelada. O item 10.15.4.20 – CBUQ (faixa "C" DNER) apresenta preço unitário no valor de R\$ 205,82 por tonelada. Qual valor devemos adotar?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

- 23) ANEXO XI – ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS: LOTE 5: O item 5.1.2.3 – Pedra Argamassada apresenta preço unitário no valor de R\$ 250,42 por metro cúbico. O item 5.2.6 – Pedra Argamassada apresenta preço unitário no valor de R\$ 435,65 por metro cúbico. Qual valor devemos adotar?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

- 24) ANEXO XI – ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS: LOTE 5: Os itens 5.2.3, 6.3.2 e 10.6.5.7.2 - Formas apresentam preço unitário no valor de R\$ 56,25 por metro quadrado. Os demais itens da planilha apresentam preço unitário no valor de R\$ 50,79 por metro quadrado. Qual valor devemos adotar?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

- 25) ANEXO XI – ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS: LOTE 5: O item 5.2.1.4 – Escavação Mecânica em material de 1ª categoria apresenta preço unitário no valor de R\$ 5,58 por metro cúbico. Os demais itens da planilha apresentam preço unitário no valor de R\$ 5,79 por metro cúbico. Qual valor devemos adotar?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.



26) **ANEXO XI – ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS:** LOTE 5: Os itens 5.1.2.2 e 5.2.2 – Concreto Fck 15 MPa e os itens de Lastro de Concreto simples Fck 15 MPa apresentam preço unitário no valor de R\$ 381,95 por metro cúbico. Os demais itens da planilha apresentam preço unitário no valor de R\$ 393,07 por metro cúbico. Qual valor devemos adotar?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

27) LOTE 2: Existem dois preços unitários para a escavação mecânica em material de 3ª categoria: no item 5.4.1.3, o preço unitário é de R\$ 41,46 / m³, enquanto nos itens 5.2.1.3 e 6.1.3, o preço unitário é de R\$ 65,42 / m³. Como devemos proceder?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, trata-se de serviços diferentes, um é escavação de material drenante e outro para canaleta e dreno.

28) LOTE 2: Existem dois preços unitários para o concreto fck = 15 MPa: em quase todos os itens, o preço unitário é de R\$ 383,39 / m³, mas nos itens 5.1.2.2 e 5.2.2, o preço unitário é de R\$ 374,74 / m³. Como devemos proceder?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

29) LOTE 3: Existem dois preços unitários para o concreto fck = 15 MPa: em quase todos os itens, o preço unitário é de R\$ 377,22 / m³, mas nos itens 5 e 6, o preço unitário é de R\$ 387,25 / m³. Como devemos proceder?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

30) LOTE 3: Existem dois preços unitários para forma: em quase todos os itens, o preço unitário é de R\$ 59,36 / m², enquanto nos itens 5.1.3, 5.2.3, 6.3.2 e 7.9.4 o preço unitário é de R\$ 59,35 / m². Como devemos proceder?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

31) LOTE 4: Existem dois preços unitários para o concreto fck = 15 MPa: em quase todos os itens, o preço unitário é de R\$ 446,11 / m³, mas nos itens 5 e 6 o preço unitário é de R\$ 330,80 / m³. Como devemos proceder?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

32) LOTE 5: Existem dois preços unitários para o concreto fck = 15 MPa: em quase todos os itens, o preço unitário é de R\$ 393,07 / m³, mas nos itens 5 e 6 o preço unitário é de R\$ 381,95 / m³. Como devemos proceder?



RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

33) LOTE 5: Existem dois preços unitários para a escavação mecânica em material de 1ª categoria: em quase todos os itens o preço unitário é de R\$ 5,79 / m³, enquanto no item 5.2.1.4 o preço unitário é de R\$ 5,58 / m³. Como devemos proceder?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

34) LOTE 5: Existem dois preços unitários para forma: em quase todos os itens, o preço unitário é de R\$ 50,79 / m², enquanto nos itens 5.2.3, 6.3.2 e 10.6.5.7.2 o preço unitário é de R\$ 56,25 / m². Como devemos proceder?

RESPOSTA: Segundo entendimento da área técnica, deverá ser adotado o preço unitário constante da planilha de orçamento.

Augusto César Alves de Pinho
Presidente da Comissão Permanente de Licitações Substituto

Original Assinado em PDF