

CIRCULAR nº 6

LICITAÇÃO SMOBI – 40/2016

OBJETO: Implantação de laje de fundo do canal existente do Ribeirão Ressaca, em concreto armado com espessura de 30 cm e drenos de alívio sobre fundação em enrocamento com pedra de mão, colchão de brita e concreto de regularização, considerando caimento longitudinal e caimentos transversais. A laje de fundo deverá ser executada da estaca 0 à estaca 59 e da estaca 0 à estaca -7, conforme Projetos.

A Comissão Permanente de Licitações da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura – SMOBI, nomeada pela Portaria conjunta SMOBI/SUDECAP nº 009/2018, esclarece os questionamentos efetuados sobre a licitação em referência.

RESPOSTAS A QUESTIONAMENTOS:

Pergunta:

Favor apresentarem as características construtivas dos seguintes itens, cujas especificações não se encontram no Caderno de Encargos: a. Escritório da Fiscalização Tipo II ; b. Escritório da Empreiteira Tipo II ; c. Vestiário Tipo III; d. Depósito e Ferramentaria Tipo II; e. Instalação Sanitária Tipo II; f. Depósito de Materiais Ensacados; g. Refeitório Tipo II "

Resposta: Os croquis indicativos das instalações, que estão em consonância com a composição de preços dos itens orçados, estão disponibilizados na SCSADM - Seção de Suporte Administrativo ao Jurídico, andar térreo do edifício-sede da SMOBI/SUDECAP – Av. do Contorno nº 5454.

Pergunta:

A composição da ADMINISTRAÇÃO LOCAL prevê, no mínimo, 11 funcionários da empreiteira que desempenham trabalhos administrativos e necessitam de postos de trabalho para tanto. Duas unidades de "Escritório da Empreiteira Tipo II" são suficientes para acomodar essas pessoas? Caso negativo, favor acrescentar escritórios na planilha para que seja possível acomodar toda a equipe administrativa da obra.

Resposta: A planilha da Administração local prevê 11 funcionários, porém dois estão no depósito e ferramentaria, restando 9 funcionários. Destes nove, três (técnico de segurança e de meio ambiente e topografo) estarão a maior parte do tempo no campo. Portanto, dois escritórios são suficientes para acomodar todos os funcionários.

Pergunta:

Conforme resposta constante da Circular Nr. 3, a Sudecap considera que não será necessário utilizar bombas com tamanho superior a 2" para execução de drenagem para permitir a execução dos serviços. Reiteramos que é impossível realizar a drenagem necessária do Córrego Ressaca com bombas de 2". Isso já pode ser verificado em campo pela fiscalização da Sudecap. Na execução da 2ª etapa do alargamento do Córrego Ressaca, foram feitos testes com bombas submersíveis de 4", instalando até 4 bombas deste tipo ao mesmo tempo e também foram feitos testes com bombas estacionárias de 6". Contudo, somente foi possível realizar drenagem adequada aos trabalhos utilizando bomba de 8" de alta vazão. Assim, questionamos o que será feito se, no campo, não for possível realizar drenagem com bombas de 2". Essa alteração será precificada durante a obra como aditivo contratual?

Resposta: Está prevista a execução de corta-rio com tubos PEAD (530 metros), além de várias barragens com saco de ráfia. As bombas previstas serão usadas para drenagem de pequena quantidade de água, e poderão também serem usadas em paralelo, caso necessário.

Pergunta:

Item 23.04.01 da planilha de referência da Sudecap – Verificamos que foi prevista limpeza UMA VEZ POR MÊS dos banheiros químicos. Cabe lembrar que na frente da obra não há outras opções de sanitário e, assim, conforme necessidade prática e exigência de normas de saúde, há necessidade de limpeza diária dos banheiros. Pedimos que isso seja adequado.

Resposta: Foi considerada cotação de empresa especializada com limpeza SEMANAL dos banheiros. Deverá ser considerada essa alteração na descrição do item da planilha de orçamento.

Pergunta:

Identificamos que a Sudecap previu somente um guindaste de 70ton na obra. Identificamos a necessidade de, no mínimo, dois guindastes na obra dado que: a. O trabalho no interior do Córrego Ressaca é de alto risco, uma vez que este córrego drena uma extensa região e que qualquer chuva pode elevar rapidamente o nível do córrego, exigindo capacidade de resposta rápida para retirada de equipamentos de dentro do

córrego. b. O trabalho em mais de uma frente multiplica o risco acima mencionado, em relação aos equipamentos dentro do canal e a possibilidade de retirada dos mesmos em caso de necessidade por conta de chuva. c. É prevista a movimentação de diferentes materiais e equipamentos por guindaste ao longo das frentes.

Resposta: Não é justificável a ociosidade de um guindaste a mais durante toda a obra, para retirada de equipamentos de dentro do córrego em caso de chuva surpresa. Para isto, existem os órgãos oficiais de defesa civil e aplicativos, que auxiliam no devido planejamento da obra.

Pergunta:

Não foi prevista mobilização e desmobilização de escavadeiras hidráulicas. Solicitamos a inclusão desta mobilização.

Resposta: A mobilização e desmobilização de escavadeiras hidráulicas estão previstas no item 23.05.02 – transporte de equipamento em carreta, previsto na planilha de orçamento.

Pergunta:

Não foi prevista mobilização e desmobilização dos tubos de PEAD. O número de carretas para transportar 530m (460m + 70m) de tubos de 900mm é aproximadamente 8 carretas, sendo que as fábricas ficam próximas a São Paulo/SP. Solicitamos a inclusão desta mobilização.

Resposta: A mobilização dos tubos em PEAD está prevista na composição do preço, tendo em vista que é material "posto-obra". A desmobilização não será necessária, sendo que será feita pela Prefeitura de Belo Horizonte.

Pergunta:

As notas dos projetos entregues pela SUDECAP informam que "ESTE PROJETO NÃO FOI OBJETO DA CERTIFICAÇÃO DA QUALIDADE DO PROJETO – CQP, CONFORME PRECONIZA A NORMA NBR 6118 DA ABNT, DEVENDO ESTA CERTIFICAÇÃO SER PROVIDENCIADA PELO RESPONSÁVEL DA OBRA ANTES DA SUA EXECUÇÃO". Entendemos que tal verificação / certificação deveria ter sido prevista e executada pela Sudecap, porém, perguntamos: a CONTRATADA deverá prever esta certificação? Como tal serviço será remunerado? O que ocorrerá caso a certificação identifique problemas no projeto?"

Resposta: Para atendimento a Norma 6118 da ABNT os projetos serão certificados pela Contratante.

Pergunta:

Verificamos a ausência de itens referentes às seguintes áreas: Ambulatório conforme norma de segurança do trabalho Portaria 3214/78, Almoxarifado, Guarita e Chapeira, Área de convivência conforme norma de segurança do trabalho portaria 3214/78, Sala de treinamento conforme norma de segurança do trabalho NR 18. Solicitamos a inclusão na Planilha de Orçamento destas áreas.

Resposta:

- Ambulatório e chapeira: Poderá ser usado parte do refeitório.
- Almoxarifado: Está incluído no item depósito e ferramentaria.
- Guarita: Não será necessária.
- Área de convivência e sala de treinamento: Poderá ser utilizado o refeitório ou a área coberta em telha.

- Documentos à disposição na Seção de Suporte Administrativo à Diretoria Jurídica – andar térreo do prédio sede da SMURBE:

Detalhes das instalações provisórias: Escritório da Fiscalização Tipo II, Escritório da Empreiteira Tipo II, Vestiário Tipo III, Depósito e Ferramentaria Tipo II, Instalação Sanitária Tipo II, Depósito de Materiais Ensacados, Refeitório Tipo II'

Belo Horizonte, 02 de março de 2018

Fabíola Maria Lima França
Presidente da Comissão Permanente de Licitações