

Belo Horizonte, 11 de fevereiro de 2021.

À

Prefeitura de Santa Luzia - MG

**Att:** Comissão de licitaçãoRef.: **EDITAL 011/2021 – Encabeçamento de viaduto****Assunto:** Solicitação de informações

Prezados Senhores,

A Engibras vem por meio deste solicitar informações a respeito do edital acima referido, conforme questões abaixo:

**QUESTIONAMENTO DE PREÇOS DE INSUMOS**

1. Os serviços que em sua composição tem o insumo aço estão com preços inexequíveis, pois estão referenciados ao mês de fevereiro de 2019 e não refletem a realidade do mercado atual. Abaixo seguem os preços ofertados no mercado:

MATERIAIS		ARCELOR MITTAL
ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	10,02
ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	10,02
ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	10,02
ACO CA-50, 25,0 MM, VERGALHAO	KG	10,02

Solicitamos análise e revisão do preço.

Os itens que solicitam revisão na sua composição:

9.1.4	ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA AÇO CA-50 D <= 12,5 MM
9.1.5	ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA AÇO CA-50 D > 12,5 MM

9.2.4	ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA AÇO CA-50 D <= 12,5 MM
9.3.5	ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA AÇO CA-50 D <= 12,5 MM
9.4.5	ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA AÇO CA-50 D <= 12,5 MM
10.2.3	ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA AÇO CA-50 D <= 12,5 MM

2. Os serviços de estrutura de concreto estão referenciados ao mês de fevereiro de 2019 e não refletem a realidade do mercado atual em função do aumento, principalmente, do cimento. Desta forma solicitamos a revisão dos preços dos itens relacionados a seguir:

9.1.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA - FCK >= 30,0 MPA
9.2.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE
9.2.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA - FCK >= 30,0 MPA
9.3.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA - FCK >= 30,0 MPA
9.4.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA - FCK >= 30,0 MPA
10.2.2	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L

3. Os serviços abaixo relacionados estão referenciados ao mês de fevereiro de 2019 e não refletem a realidade do mercado atual. Desta forma solicitamos a revisão dos preços dos itens relacionados a seguir:

5.1	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA COM GEOTEXTIL NÃO TECIDO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESPALHAMENTO E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)
5.3	FILTRO VERTICAL DE BRITA (ESPESSURA 0,40M) EXCLUSIVE TRANSP.
5.11	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO IV.
5.13	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03.

4. O item abaixo apresenta preço referenciado ao mês de fevereiro de 2019 e não reflete a realidade do mercado atual. Desta forma solicitamos a revisão do preço do serviço:



5.8	DRENOS VERTICAIS FIBRO-QUIMICOS - GEODRENOS LARGURA 100 MM E ESPESSURA 5 MM, TIPO COLBONDDRAIN OU SIMILAR - EXECUÇÃO INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS
-----	---

5. O item abaixo apresenta preço referenciado ao mês de fevereiro de 2019 e não reflete a realidade do mercado atual. Ainda assim o serviço só contempla a atividade aterro mas não remunera o insumo areia. Desta forma solicitamos esclarecer como será remunerado o insumo areia deste serviço:

4.13	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO - FORRO DE TRABALHABILIDADE
------	---

Solicitamos análise e revisão de preço.

6. Os itens abaixo apresentam preço referenciado ao mês de fevereiro de 2019 e não refletem a realidade do mercado atual. Ainda assim os serviços não contemplam o insumo CAP, o transporte dos agregados da jazida ao local de usinagem, contemplando somente alguns insumos. Desta forma solicitamos a revisão do serviço bem como o preço afertado.

6.9	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS
6.10	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS

07. Os itens abaixo apresentam preço referenciado ao mês de fevereiro de 2019 e não refletem a realidade do mercado atual em função do aumento, principalmente, do cimento. Desta forma solicitamos a revisão dos preços:

5.9	TUBO DE CONCRETO, PA-3, PB, ÁGUAS PLUVIAIS DN 1,0M -PADRÃO SUDECAP
5.10	EXECUÇÃO DE BSTC D=1,00 M - ALA
5.11	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO IV
5.12	EXECUÇÃO DE BSCC 3,00 X 3,00 - ALA
5.13	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
5.14	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 -AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS
5.15	POÇO DE VISITA EM ANÉIS PREMOLDADOS DE CONCRETO COM BOLSA INTERNA E DEGRAUS, ALTURA = 1,00 M (BALÃO: DIÂMETRO= 0,60M), COM FUNDO EM ANEL DE ARRANQUE FRISADO
5.16	POÇO DE VISITA EM ANÉIS PREMOLDADOS DE CONCRETO COM BOLSA INTERNA E DEGRAUS - ADICIONAL DE PROFUNDIDADE.

5.17	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
------	--

Sem mais pelo momento,

Atenciosamente



Engibras Engenharia S.A.

Engibras Engenharia S. A.  
*Fernando V. F. Werneck Jr.*  
Engenheiro Civil