

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA-EMAP
ESCLARECIMENTO SOBRE EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 004 /2018 – EMAP**

A Comissão Setorial de Licitação - CSL da Empresa Maranhense de Administração Portuária - EMAP, nos termos do subitem 2.1 do Edital, torna público aos interessados, com base nas informações obtidas pela Gerência de Projetos da EMAP, **RESPOSTA A PEDIDO DE ESCLARECIMENTO** feito pela empresa **JATOBETON ENGENHARIA LTDA**, sobre itens do Edital da Licitação Pública da Concorrência Nº 004/2018 – EMAP, cujo objeto é a Contratação de Empresa Especializada para execução da Recuperação Estrutural dos Berços 103 e 106 (meso e superestrutura) e Recuperação Catódica dos Berços 101 e 102, no Porto do Itaqui em São Luís – MA.

QUESTIONAMENTO:

1. Na formação dos preços unitários dos serviços de Recuperação das Vigas TIPO I e TIPO II, itens 2.1.10 e 2.1.11 da planilha orçamentária (ANEXO IA), consta a composição auxiliar (código 4925 ORSE) “Microconcreto fluido” cujo insumo é Graute cimentício para uso geral (Consumo de 1.500,00 Kg/M³), porém, no projeto executivo nº EMAP 2017.14-DS-SCE-1203-0002, está especificado “Graute Subaquático (ANCHORGROUT UW RS – nome atual Weber.tec graute UW), cujo consumo informado pelo fabricante é de 2.120,00 Kg/M³).

Além de não serem produtos similares, possuem preços e consumos bastante diferentes, impactando no preço final do serviço, conforme abaixo:

Comparativo:

Graute Cimentício – 1.500,00Kg x R\$1,57(Fonte ORSE-Dez/17) = R\$2.355,00/M³

Graute Subaquático – 2.120,00Kg x R\$2,17 (Weber Saint-Gobain – Anexo) = R\$4.600,40/M³.

Diante do exposto, pergunta-se: As composições apresentadas serão revisadas, com as devidas alterações nos preços unitários e conseqüentemente no preço final do certame em referência?

2. Na composição Utilizada para formação do preço unitário do item 2.4.2 “Caixa de Drenagem - TIPO 2 - CR-1 e CR-10 (Concreto armado fck≥40 MPa, com adição de 8% de sílica ativa, conforme desenhos DE- B01-B24-0022C e DE- B01-B24-0023B)” foi considerada a quantidade de 268,70 Kg (GRADE

METÁLICA TIPO I), que corresponde ao peso de 01(uma) Grade Tipo I e 01(uma) Grade Tipo II, com preço unitário de R\$9,01/Kg.

COMPOSIÇÃO 0036 – ITEM 2.4.2

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP0036	Próprio	Caixa de Drenagem - TIPO 2 - CR-1 e CR-10 (Concreto armado fck≥40 MPa, com adição de 8% de sílica ativa, conforme desenhos DE-B01-B24-	UN	1	20.335,19	20.335,19
COMP0016	Próprio	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK=40MPa + SILICA ATIVA + PLASTIFICANTE	M³	8,5	582,36	4.950,06
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	45,3	61,62	2.791,39
92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1708,0	5,92	10.111,36
4514	ORSE	Restauração - Perfuração e colagem até 20 cm	un	2,0	30,70	61,40
COMP0039.1	Próprio	GRADE METALICA TIPO I	KG	268,7	9,01	2.420,99
Valor do BDI =>						0,00
Valor com BDI =>						20.335,19

Ocorre que, em conformidade com o Projeto nº EMAP 2017.14.DS-PAV-1203-0008, em cada Caixa de Drenagem do Tipo 2 serão aplicadas 02(duas) Grades do Tipo I e 02(duas) Grades do Tipo II, Totalizando 537,40 Kg.

Outro fator a ser considerado é com relação a formação do preço unitário das Grades, onde na composição COMP 0039.1, consta como material componente “TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM”, ou seja, **completamente em desacordo** com os projetos 2017.14-DS-PAV-1203-0006 (Caixa Tipo 1) e 2017.14-DS-PAV-1203-0008(Caixa Tipo 2).

COMPOSIÇÃO 0039.1

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP0039.1	Próprio	GRADE METALICA TIPO I	KG	1	9,01	9,01
COMP. AUX. 02	Próprio	CONFECÇÃO DE INSERTOS METALICOS	kg	1,0	4,45	4,45
00007154	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KG	1,03	4,43	4,58
Valor do BDI =>						0,00
Valor com BDI =>						9,01

O que observamos é que neste processo licitatório, em alguns casos, foi “ESPECIFICADO” um tipo de material e “ORÇADO” outros com preços de aquisição bem abaixo do originalmente especificado, conforme já alertamos essa conceituada Comissão de Licitação em nossa correspondência anterior (Jb-014/2018-c, de 21/02/2018).

Diante do exposto, entendemos que tais preços deverão ser revisados e consequentemente alterados, adotando-se os insumos corretos, em conformidade com os projetos acima citados. Nosso entendimento está correto?

RESPOSTA EMAP:

Informa-se que as composições, projetos e especificações técnicas foram revisadas e estarão disponíveis na versão alterada do Edital.

São Luís/MA, 16 de agosto de 2018.

Caroline Santos Maranhão
Presidente da CSL/EMAP