

**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:



Jb-014/2018-c

Recife, 21 de fevereiro de 2018.

Ilmo. Senhor
Presidente da Comissão Setorial de Licitação - CSL
EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA – EMAP
Avenida dos Portugueses, s/n, Porto do Itaqui.
São Luiz/MA.

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 004/2018 – EMAP - Processo Administrativo nº 1.405/2017

Prezado Senhor,

A JATOBETON ENGENHARIA LTDA., sociedade de engenharia por cotas de responsabilidade limitada, com sede à Rua Visconde de Uruguai, 546 - Madalena, Recife - PE, CEP 50610-540, inscrita no CNPJ sob o número 00.507.949/0001-82, participante do processo de licitação em referência, comparece, respeitosamente, perante V.Sa., para solicitar esclarecimentos quanto as dúvidas abaixo relacionadas, senão vejamos:

1. Consta na especificação técnica nº EMAP 2017.14-ET-GER-1001-0001 – R01, a METODOLOGIA DE RECUPERAÇÃO DOS BERÇOS 103 E 106 para os diversos serviços a serem executados, com a indicação dos produtos apropriados para cada tipo de serviço, conforme descrição abaixo:

SERVIÇO 5 – METODOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DE REPAROS SUPERFICIAIS COM ARGAMASSA DE BASE CIMENTÍCIA POLIMÉRICA (e < 6,0cm)

Especificação Técnica:

Recomendada a aplicação do produto ANCHORMASSA S90IC de fabricação da ANCHORTEC-FOSROC (Nome atual do produto – Weber.rep S90 IC) ou outro de similar desempenho e qualidade.

Produto Especificado:

ANCHORMASSA S90IC (Weber.rep S90 IC) - Argamassa para reparos profundos com inibidor de corrosão

1. Descrição:

Argamassa industrializada para reparos profundos em estruturas de concreto. Produto monocomponente, **“formulado à base de cimento**

Rua Visconde de Uruguai, 546 - Madalena - Recife - PE - CEP: 50.610-545
Fone/Fax: (81) 3445.0500 - <http://www.jatobeton.com.br> - e-mail: jatobeton@jatobeton.com.br



AUTORIDADE PORTUÁRIA

Portland, fibras sintéticas, aditivos especiais e agregados selecionados que, quando misturados, resultam numa argamassa de elevada consistência, coesa e facilmente moldável, destinada a reparos profundos, de maiores espessuras.

SERVIÇO 13 – METODOLOGIA PARA PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE ESTACAS METÁLICAS DOS TRECHOS DE VARIAÇÃO DE MARÉ (ZVM)

Especificação Técnica:

Para esse serviço está recomendada a utilização do produto NITOMORTAR UW P505 da Anchortec / FOSROC (Nome atual do produto – Weber.rep UW P505), ou outro produto de similar desempenho e qualidade

Produto Especificado:

NITOMORTAR UW P505 (Weber.rep UW P505) - Argamassa adesiva à base de resina epóxi-poliamida para aplicação subaquática.

1. Descrição:

“Argamassa à base epóxi-poliamida, bicomponente”, para aplicação subaquática sobre superfícies diversas, como concreto e metal.

SERVIÇO 14 - METODOLOGIA PARA TRATAMENTO EM REGIÕES COM DESGASTE SUPERFICIAL - APLICAÇÃO DE ESTUCAMENTO

Especificação Técnica:

Para esse serviço está recomendada a utilização do produto RENDEROC FC32 de fabricação da ANCHORTEC / FOSROC (Nome atual do produto – Weber.rep FC2), ou outro produto de similar desempenho e qualidade

Produto Especificado:

RENDEROC FC32 (Weber.rep FC2) - Argamassa para estucamento à base de cimento modificada com polímeros.

1. Descrição:

Argamassa industrializada para estucamento e tamponamento de poros superficiais em estruturas verticais de concreto, tais como vigas, pilares, paredes de concreto e fundo de lajes. **“Produto bicomponente, composto por cimento Portland, agregados finos e polímero acrílico”** que, quando

misturados, resultam numa argamassa altamente consistente e de excelente aderência.

Obs. A fábrica da Anchortec / FOSROC foi adquirida pela Weber Saint Gobain, daí a alteração do nome dos produtos.

Como podemos observar, os produtos recomendados para estes serviços não são similares, possuem composições diferentes, aplicabilidade distintas e principalmente, consumos e preços bastante diferentes.

Ocorre que, nas composições utilizadas para formação dos preços unitários dos citados serviços, foi utilizado apenas o insumo "ARGAMASSA POLIMÉRICA TIXOTRÓPICA", que não atende as especificações, uma vez que são serviços distintos. Apresentamos abaixo as Composições de formação dos Preços Unitários constantes no edital:

COMP 0005 - SERVIÇO 5 (ORÇAMENTO BERÇOS - MODELO EMAP FINAL - rev. 01)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP0005	Próprio	TIPO 5 - SERVIÇOS DE REPAROS SUPERFICIAIS COM ARGAMASSA DE BASE CIMENTÍCIA POLIMÉRICA (ESP. < 6,0 CM)	M²	1	480,49	480,49
4917	ORSE	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras de até 3,0cm	m²	1,0	94,35	94,35
7946	ORSE	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras acima de 3,0cm e até 6,0cm	m²	1,0	113,21	113,21
6463	ORSE	Nata de Cimento Traço T8	m³	0,002	808,60	1,62
4922	ORSE	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	2,33	9,19	21,41
92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	10,0	5,92	59,20
COMP0006	Próprio	ARGAMASSA POLIMÉRICA TIXOTRÓPICA	M²	0,06	3.178,30	190,70
Valor do BDI =>						0,00
Valor com BDI =>						480,49

A argamassa constante nesta composição, não é similar a Weber.rep S90 IC, trata-se de produtos distintos, não tendo o mesmo desempenho e nem a qualidade da Argamassa especificada, portanto não indicada para esta aplicação.

COMP 0013 - SERVIÇO 13 (ORÇAMENTO BERÇOS - MODELO EMAP FINAL - rev. 01)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP0013	Próprio	SERVIÇOS PARA TRATAMENTO E PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE ESTACAS METÁLICAS DOS TRECHOS DE VARIAÇÃO DE MARÉ (ZVM)	M²	1	42,22	42,22
7377	ORSE	Preparo de substrato por escarificação mecânica com disco de desbaste, até 0,5cm de profundidade	m²	1,0	26,33	26,33
COMP0006	Próprio	ARGAMASSA POLIMÉRICA TIXOTRÓPICA	M²	0,005	3.178,30	15,89
Valor do BDI =>						0,00
Valor com BDI =>						42,22

Como observamos a Argamassa Polimérica existente na composição acima, não é compatível com o serviço a ser executado, pois possui composições e aplicabilidade distintas da especificada (**Weber.rep UW P505**) e, principalmente em relação ao preço de custo que tornaria tais serviços inexequíveis (Vide Cotação de Preços diretamente com o fabricante do produto, em anexo).



COMP 0096 – ARGAMASSA POLIMÉRICA TIXOTRÓPICA (ORÇAMENTO BERÇOS - MODELO EMAP FINAL - rev. 01) – COMPOSIÇÃO AUXILIAR

Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP0096 Próprio	ARGAMASSA POLIMÉRICA TIXOTRÓPICA	M³	1	3.178,30	3.178,30
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5	14,25	78,93
88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	10,75	80,63
0008 Próprio	ARGAMASSA POLIMÉRICA - MATERIAL	m³	1875,0	1,61	3.018,75
				Valor do BDI =>	0,00
				Valor com BDI =>	3.178,30

Comparativo : Argamassa Polimérica(Cod.008–Banco Próprio= R\$1,61/Kg)
Weber.rep UW P505-Cotação = R\$19,00/Kg (Vide Anexo)

Segundo o fabricante, o consumo desta argamassa é de 1.500,00 Kg/M³, ou seja, apenas com o material teríamos um custo de R\$ 28.500,00/M³, muito acima de R\$3.018,75.

COMP 0014 - SERVIÇO 14 (ORÇAMENTO BERÇOS - MODELO EMAP FINAL - rev. 01)

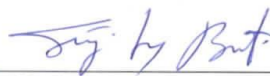
Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP0014 Próprio	TIPO 14 - SERVIÇOS PARA TRATAMENTO EM REGIÕES COM DESGASTE SUPERFICIAL - APLICAÇÃO DE ESTUCAMENTO	M²	1	63,57	63,57
COMP0096 Próprio	ARGAMASSA POLIMÉRICA TIXOTRÓPICA	M³	0,02	3.178,30	63,57
				Valor do BDI =>	0,00
				Valor com BDI =>	63,57

A argamassa constante nesta composição, não é similar a **Weber.rep FC2**, trata-se de produtos distintos, não tendo o mesmo desempenho e nem a qualidade da Argamassa especificada para esta aplicação.

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

Na certeza de contarmos com sua habitual compreensão e colaboração, reiteramos nossos protestos de elevada estima e apreço.

Atenciosamente,



JATOBETON ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 00.507.949/0001-82

Eng.º José Ivan R. S. Melo

CREA PE/FN N.º 18.217 - D

Sócio Gerente e Resp. Técnico

ANEXO – COTAÇÃO WEBER Saint-Gobain

weber produtos
quartzolit
SAINT-GOBAIN

PROPOSTA COMERCIAL WEBER SAINT-GOBAIN

21/02/2018

JATOBETON ENG.
AC Jorge Vicente

Produto	Embr.	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total Unitário
SOLUÇÕES TÉCNICAS				
WEBERREP LUVI P585	CJ 50 KG	R\$ 950,00	798	R\$ 728.000,00
				Valor Total R\$ 728.000,00

OBSERVAÇÕES	CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E ENTREGA
ENTREGA: Produto sob encomenda, verificar prazo portuariamente	MODALIDADE DE ENTREGA: ESOL (Imposta Indirecta)
CARGA MÍNIMA: 2000 kg (carga menor, o prazo de entrega poderá aumentar)	PRazo DE PAGAMENTO: 30 DIAS
DESCARGA: Distância máx. permitida <30 metros, sem tempo e degraus.	VALIDADE DA PROPOSTA: 30 dias
OBSERVAÇÕES: Produtos fabricados em nossa unidade em Mogi das Cruzes / SP ao CD em São Luís / MA.	REAJUSTES: Comunicado com 30 dias de antecedência

Vendedor Técnico Eng. Thais Deschamps (R1) 99134-4111

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda. – Divisão Weber
Matriz: Via de Acesso João de Deus, 2127 – Jandaia – São Paulo – SP – Brasil – CEP: 09617-000 – Tel.: 55 (11) 2199-6000 – Fax: 55 (11) 2199-6301
SAC: 0800 709 8979 – www.webersaint-gobain.com.br

Eng. Thais Deschamps
JATOBETON - Engenharia Ltda.
n/ Engº Civil José Ivan R. S. Melo
CREA/PE - 18.217-D PE/FN
Sócio Gerente e Resp. Técnico

Rua Visconde de Uruguai, 546 - Madalena - Recife - PE - CEP: 50.610-545
Fone/Fax: (81) 3445.0500 - http://www.jatobeton.com.br - e-mail: jatobeton@jatobeton.com.br

RESPOSTA EMAP:

Informa-se que as especificações técnicas foram revisadas pelo setor técnico competente, o qual informou que o preço atual está coerente com a especificação técnica adotada. Em vista a modificação decorrida, o instrumento convocatório será republicado com as devidas alterações.

São Luís/MA, 07 de agosto de 2018.

Caroline Santos Maranhão
Presidente da CSL/EMAP