

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA-EMAP
ESCLARECIMENTO SOBRE EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003 /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 **LAGHI ENGENHARIA LTDA**, sobre itens do Edital da Licitação Pública da Concorrência Nº 003/2018 – EMAP, cujo objeto é a contratação de empresa especializada em prestar assistência técnica ao Gerenciamento, Fiscalização, Assessoria Técnica e Controle das Obras 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 01:

Na “PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS DE OBRAS”, são apresentadas descrições dos serviços duplicadas nos itens “1.7 e 1.11”, conforme abaixo:

PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS DE OBRAS										
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	PONTE / CÓDIGO			
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 100.711,11	2,91%				
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS.	MÊS	72,00	R\$ 920,63	R\$ 66.285,36	0,03%	SINAPI/JUN/17	10775		
1.3	BASE DE CONCRETO PARA CONTAINERES	UND	2,00	R\$ 1.443,75	R\$ 2.887,50	0,04%	COMP. PRÓPRIA			
1.4	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	UND	2,00	R\$ 2.297,13	R\$ 4.594,26	0,07%	COMP. PRÓPRIA			
1.5	ETE COMPACTA FC5000	UND	1,00	R\$ 21.100,01	R\$ 21.100,01	0,61%	COMP. PRÓPRIA			
1.6	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	40,00	R\$ 45,95	R\$ 1.838,00	0,00%	SINAPI/JUN/17	89714		
1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	2,00	R\$ 6,03	R\$ 12,06	0,00%	SINAPI/JUN/17	89748		
1.8	SUPORTE APOIO CAIXA D'ÁGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UND	2,00	R\$ 34,20	R\$ 68,40	0,00%	SINAPI/JUN/17	74144/002		
1.9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	2,00	R\$ 692,29	R\$ 1.384,58	0,02%	SINAPI/JUN/17	88504		
1.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	30,00	R\$ 15,46	R\$ 463,80	0,00%	SINAPI/JUN/17	89355		
1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	2,00	R\$ 6,03	R\$ 12,06	0,00%	SINAPI/JUN/17	89358		
1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	2,00	R\$ 8,38	R\$ 16,76	0,00%	SINAPI/JUN/17	89393		
1.13	GUIINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	16,00	R\$ 128,02	R\$ 2.048,32	0,00%	SINAPI/JUN/17	91634		

Destaca-se ainda que na coluna "**FONTE/CÓDIGO**" do item 1.7, é apresentado o Código "**SINAPI/JUN/17 89358**", que conforme "**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**" é referente ao serviço "**20.0 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014**".

Ergo informar que caso apenas a descrição esteja incorreta o preço unitário deverá ser reajustado, por ser maior que o apresentado na planilha, o que gerará impacto nos custos da licitação, conforme abaixo:

CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO								unidade
ITEMS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO	
20.0	AF_12/2014							
20.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	1,00	R\$ 24,18	R\$ 24,18		SINAPI/JUN/17 89358	
						SUBTOTAL R\$	24,18	
						BDI 30,37% R\$	7,34	
						TOTAL R\$	31,52	

Pergunta: Qual valor e descrição deve-se considerar diante dos apontamentos acima?

RESPOSTA EMAP:

Sim, houve duplicação do item 1.11 para o item 1.7, porém, no item 1.7, deve-se considerar a composição do serviço: CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014. Será realizada a correção na planilha orçamentária.

Deve-se considerar o valor de R\$ 31,52, do item 20.1, da composição de custo unitário. Será realizada correção da planilha orçamentária.

QUESTIONAMENTO 02:

2) Outro ponto dúvida, também em relação à "**PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS DE OBRAS**", é quanto as células utilizadas nos itens "**1.2 a 1.13**" que para obter-se a coluna de percentual "**%**", evidencia-se que as células utilizadas na composição da fórmula foi a coluna "**P.UNIT.**" quando na verdade deveria ter sido utilizada a coluna "**P.TOTAL**". Tendo em vista que o resultado da soma dos itens da referida coluna, que conforme planilha obterá um total de "**2,91%**", no entanto com os dados apresentados na coluna de percentual obtém-se o somatório de "**0,77%**", o que não resultaria em 100% do valor total. Segue ilustrado abaixo:

PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS DE OBRAS							
ITEMS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 100.711,11	2,91%	
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS.	MÊS	72,00	R\$ 920,63	R\$ 66.285,36	0,03%	SINAPI/JUN/17 10775
1.3	BASE DE CONCRETO PARA CONTAINERS	UND	2,00	R\$ 1.443,75	R\$ 2.887,50	0,04%	COMP. PRÓPRIA
1.4	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRAS-CHAVE 100A CARGA 3R/WP, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	UND	2,00	R\$ 2.297,13	R\$ 4.594,26	0,07%	COMP. PRÓPRIA
1.5	EFE COMPACTA FCS000	UND	1,00	R\$ 21.100,01	R\$ 21.100,01	0,61%	COMP. PRÓPRIA
1.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	40,00	R\$ 45,95	R\$ 1.838,00	0,00%	SINAPI/JUN/17 89714
1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	2,00	R\$ 6,03	R\$ 12,06	0,00%	SINAPI/JUN/17 89748
1.8	SUORTE APOIO CAIXA D'AGUA BARRIOTES MADEIRA DE 1	UND	2,00	R\$ 34,20	R\$ 68,40	0,00%	SINAPI/JUN/17 74144/002
1.9	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	2,00	R\$ 692,29	R\$ 1.384,58	0,02%	SINAPI/JUN/17 88504
1.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	30,00	R\$ 15,46	R\$ 463,80	0,00%	SINAPI/JUN/17 89355
1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	2,00	R\$ 6,03	R\$ 12,06	0,00%	SINAPI/JUN/17 89358
1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	2,00	R\$ 8,38	R\$ 16,76	0,00%	SINAPI/JUN/17 89393
1.13	GUINDALUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6900 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	CHP	16,00	R\$ 128,02	R\$ 2.048,32	0,00%	SINAPI/JUN/17 91634

RESPOSTA EMAP:

Realmente o percentual está incorreto, desconsiderar. Será realizada correção na planilha orçamentária.

São Luís/MA, 12 de abril de 2018.

Caroline Santos Maranhão
Presidente da CSL/EMAP