

**ILUSTRÍSSIMO SR. PRESIDENTE DA COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO –
CEL, DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA**

Att. Sr.(a)

D.D.: Presidente da Comissão de Licitação

Rua do Imperador, nº 307 - Centro - Maceió - AL,

REF.: Solicitação de Esclarecimentos – CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 01/2019

OBJETO: Constitui objeto da presente licitação a Contratação de empresa/consórcio no ramo da construção civil para execução de obras do sistema de esgotamento sanitário, terraplanagem, drenagem de águas pluviais, pavimentação, acessibilidade e sinalização de vias, nos bairros de Guaxuma, Garça Torta, Riacho Doce e Ipioca em Maceió/AL.

CONSTRUTORA A. GASPAR S/A, sociedade anônima privada, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº 08.323.347/0001-87, Insc. Estadual: 20.010.905-7, Insc. Municipal: 106.824-5, com sede situada a Rua Jundiáí, 330 - Empresarial AGC - Arnaldo Gaspar Corporativo- Pavimento Tríplice - 19º, 20º, 21º - Tirol - Natal/RN - CEP: 59020-120, endereço eletrônico - e-mail: comercial@agaspar.com.br, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, com respeito e acatamento devidos, por intermédio de seu Representante Legal, abaixo assinado e identificado, e com base no art. 5º, inc. XXXIII e XXXIV, alínea “a”, da CF/88, na Lei Federal Nº 8.666 de 21 de junho de 1993, com suas alterações posteriores, quando expressamente previsível, e as peculiaridades estabelecidas no respectivo edital, solicitar os seguintes esclarecimentos:

Questionamentos:

1. No serviço “START UP E PRÉ OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO” constante no item 6.1.2 da planilha orçamentária, com composição própria “CP-3003”, não estão incluídas em suas sub-composições as quantidades referentes à vigilância das 11 estações elevatórias presentes no escopo do objeto em questão. Pergunta-se: a responsabilidade da vigilância é do Contratante? Como se dará a segurança e guarda de tais elementos e seus maquinários? Caso seja de responsabilidade do contratante, como foram contabilizados os custos com os serviços de vigilância das unidades (11 estações elevatórias) nos 06 meses de START UP E PRÉ OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO?
2. Na planilha de orçamento estimado, o item 4.2.9.11 “INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 75” usa como base o código estendido da composição 73885/2 do SINAPI, no entanto a descrição que é fornecida pelo banco de dados é divergente da presente em planilha, conforme apresentado na figura 01 abaixo. Pergunta-se: qual a especificação que deve ser utilizada no orçamento?

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO..... CAIXA REFERENCIAL				
73884/014	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 800	UN	AS	1.072,77
73884/015	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 900	UN	AS	1.084,08
73884/016	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 1000	UN	AS	1.226,04
73885	INSTALACAO DE VALVULA OU REGISTRO C/JUNTA ELASTICA			
73885/001	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 50	UN	AS	22,01
73885/002	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 75	UN	AS	26,43
73885/003	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 100	UN	AS	29,96
73885/004	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 150	UN	AS	157,55
73885/005	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 200	UN	AS	204,10
73885/006	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 250	UN	AS	239,92
73885/007	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 300	UN	AS	263,40
73885/008	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 350	UN	AS	286,46
73885/009	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 400	UN	AS	315,12
73885/010	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 450	UN	AS	340,18
73885/011	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 500	UN	AS	358,10
73885/012	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 600	UN	AS	408,22
CANT	CANTEIRO DE OBRAS			
0001	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO			
92235	Fechamento de construção temporária em chapa de madeira compensada E=1 0MM, com reaproveitamento de 2X.	M2	AS	51,62
93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	AS	723,53
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	AS	711,55
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	AS	577,44

FIGURA 01: PÁGINA 31 DO RELATÓRIO SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_AL_201812_Desonerado"
FONTE: SINAPI

- Na planilha de orçamento estimado, o item 5.3.27 com descrição “TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. AF_12/2016” encontra-se com unidade “m³/km”, no entanto, a unidade fornecida pelo SINAPI para o serviço é “m³xKm”, situação repetida para o item 5.3.29. Pergunta-se: qual a unidade que deve ser utilizada? Ou qual código de serviço SINAPI que justifique a composição?
- Os itens constantes na planilha orçamentária da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 01/2019**, referenciados na **Tabela 01** abaixo, evidenciam possível impropriedade no que tange um considerável desequilíbrio econômico financeiro nos preços dos materiais do orçamento estimado com data base orçamentária (DEZ/2018) quando comparados com os valores da data base (JUN/2019) fornecidos pelo sistema de preços ORSE. Está previsto que o reajustamento dos preços só poderá ser realizado após um ano da apresentação das propostas conforme “**CLÁUSULA DÉCIMA – DA FORMA DE REAJUSTE**” presente no ANEXO VIII “MINUTA DO CONTRATO”. Ante a situação evidenciada a SEMINFRA pretende rever os preços?

ITEM	CÓD. ESTENDIDO	PREÇO UNITÁRIO ORSE JUN/19	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO ORSE DEZ/18	VALOR EDITAL	PORCENTAGEM DE DEFASAGEM
04020906	05609/ORSE	347,38	CURVA 90º EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16 / 25, D= 80MM	un	22,0000	259,91	259,91	-25%
04020920	05610/ORSE	421,07	CURVA 90º, EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM	un	22,0000	296,27	296,27	-30%
04020912	5597 ORSE	334,99	FORNECIMENTO DE CURVA 45º, EM FERRO FUNDIDO, COM FLANGES PN 10 / 16 / 25, DIAM. = 80MM	un	11,0000	261,59	261,59	-22%
04020925	5598 ORSE	452,34	FORNECIMENTO DE CURVA 45º, EM FERRO FUNDIDO, COM FLANGES PN 10 / 16, DIAM. = 100MM	un	11,0000	314,01	314,01	-31%
04020913	5638 ORSE	222,95	FORNECIMENTO DE FLANGE CEGO, EM FERRO FUNDIDO, PN 10 / 16, DIAM. = 100MM	un	11,0000	141,91	141,91	-36%
04020930	6995 ORSE	715,96	FORNECIMENTO DE REGISTRO GAVETA FOFO, C/ FLANGES, CUNHA BORRACHA, CORPO LONGO E CABEÇOTE, TIPO EURO 21, PN16, DIAM = 100MM	un	22,0000	565,59	565,59	-21%
04040503	5538 ORSE	1.267,65	FORNECIMENTO DE TÊ DE FERRO FUNDIDO COM BOLSAS, JUNTA ELÁSTICA, DIAM. = 300 X 300MM	un	16,0000	864,96	864,96	-32%
04020928	5706 ORSE	707,21	FORNECIMENTO DE TOCO EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN 10 / 16, COMP. = 0,50M, DIAM. = 150MM	un	22,0000	541,11	541,11	-23%
04020909	5702 ORSE	472,75	FORNECIMENTO DE TOCO EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN 10 / 16, COMP. = 0,50M, DIAM. = 80MM	un	11,0000	327,11	327,11	-31%
04020924	5894 ORSE	455,32	FORNECIMENTO DE TOCO EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN 25, COMP. = 0,25M, DIAM. = 100MM	un	22,0000	415,41	415,41	-9%
04030608	6073 ORSE	2.944,00	FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO, C/ FLANGES PN 10 / 16, DIAM. = 100MM, L=5,80M	un	165,0000	1351,39	1.351,39	-54%
04030609	6083 ORSE	3.758,00	FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO, C/ FLANGES PN 10 / 16, DIAM. = 150MM, L=5,80M	un	30,0000	1733,3	1.733,30	-54%

04040501	06541/ORSE	3.172,18	FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO, C/ FLANGES PN10 E ACESSÓRIOS, DN = 300mm, L=1,00m	m	471,2000	1657,59	1.657,59	-48%
04020916	6548 ORSE	959,76	FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO, PONTA E FLANGE PN 10 / 16, DIAM. = 100MM, L=1,00M	un	11,0000	476,95	476,95	-50%
04020929	6549 ORSE	1.205,96	FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO, PONTA E FLANGE PN 10 / 16, DIAM. = 150MM, L=1,00M	un	11,0000	613,29	613,29	-49%
04020908	7052 ORSE	5.222,99	FORNECIMENTO DE VÁLVULA BORBOLETA COM MECANISMO C E CABEÇOTE PN 16, DIAM = 75MM	un	11,0000	1844,28	1.844,28	-65%
04020907	05695/ORSE	569,94	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 80 PN10	un	22,0000	402,43	402,43	-29%
04030610	10681 ORSE	859,77	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO DE 150MM	m	65,0000	669,44	684,53	-20%

TABELA 01: DEMONSTRAÇÃO DA DEFASAGEM DOS PREÇOS.

5. De acordo a planilha do orçamento estimado, o item 5.2.1.5 “CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017” confere 2.610,64 m³ de execução de pavimento com CBUQ, fazendo a correlação com a aquisição do insumo betuminoso, há um consumo de 143.590,00kg de “CIMENTO ASFÁLTICO PETRÓLEO CAP 50/70”, conforme 5.2.2.3. Essa proporção de serviço e insumo corresponde um teor de 55kg/m³ de material. Pergunta-se: o teor correto não seria 55kg de material por tonelada ?

NATAL, 06 DE SETEMBRO DE 2019,
Atenciosamente,


Arnaldo Neto Gaspar
CPF nº 002.554.674-00. RG nº 376.390 – SSP/RN
Engenheiro Civil - CONFEA/CREA 200538576-0
Diretor Presidente