



Porto Alegre, RS, 30/08/2019, às 10h05min.

Esclarecimento 01 do Pregão Eletrônico nº 0193/2019-SULIC/CORSAN

Ref.: Questionamento edital de pregão eletrônico N.193-2019 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE APOIO OPERACIONAL E COMERCIAL – SURMIS – COP IJUÍ.

Considerando que há disponibilidade de equipamentos tais como retroescavadeira e caminhão basculante previstos no contrato. Conforme o Termo de Referência / Projeto Básico do Edital da Corsan: *“3. Serviços operacionais de retroescavadeira com operador, de caminhão caçamba basculante com motorista.*

3.1.2 e 3.2.2 Retroescavadeira e Caminhão caçamba basculante com Disponibilidade.

A CONTRATADA disponibilizará em tempo integral (24 horas), todos os dias da semana (de segunda a domingo)”.....

Analisando os valores constantes na planilha do Demonstrativo da Composição do Custo Unitário destes itens em relação a premissa da disponibilidade integral, verifica-se que seus preços unitários NÃO refletem a realidade mercadológica daquela estimada pela tabela SINAPI do período (referência consagrada).

Também teríamos que aplicar nos preços destes itens, os encargos sociais inerentes ao custo de horas extras diurnas e horário produtivo noturno, consequência da adoção pela Contratante de um regime de trabalho com 03 (três) turnos de 08 (oito) horas, inclusive feriados e finais de semana. Sendo assim, o preço máximo admissível ficaria ainda mais discrepante do preço de mercado e que o valor SINAPI para este tipo disponibilidade/locação. Para a composição de disponibilidade estabelecida pela Contratante, de 132 horas (vide planilha), partimos da dedução que nestas 132 estão contempladas 6 horas diárias para 22 dias úteis. Ou seja, na disponibilidade prevista não estão previstos os custos de HORAS EXTRAS, HORAS NOTURNAS e EQUIPE ADICIONAL (visto que o descanso estabelecido por lei de 11 horas acaba não sendo obedecido).

Posto isso, solicitamos à CORSAN:

- 1) Que disponibilize a demonstração de como é formatada a Composição Analítica de Custos Unitários dos Itens supracitados anteriormente;
- 2) Se o custo dos itens questionados acima foi concebido através de pesquisa mercadológica, que a mesma seja disponibilizada para consulta.
- 3) Que nos identifique dentro da composição tanto da disponibilidade quanto da hora operada, qual a carga horária estimada (se as mesmas são de 132 horas e 220 horas respectivamente).
- 4) Para fins de composição de custo de disponibilidade de equipamentos (retroescavadeira e caminhão basculante), foram consideradas 6 (seis) horas de trabalho diurno para uma média de 22 (vinte e dois) dias úteis por mês, conforme demonstramos no primeiro parágrafo. Nossa interpretação está correta?



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO
DIRETORIA DA PRESIDÊNCIA
SULIC – SUPERINTENDÊNCIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Porto Alegre, RS, 30/08/2019, às 10h05min.

Respostas:

1- Composição Retroescavadeira/Caminhão

| PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO SINAPI | | ESTUDO CUSTO RETROESCAVADEIRA | | | | | | SINAPI | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------|------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| | | SAOC | | | | | | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | CÓDIGO SINAPI | UN | QUANT | PREÇOS (R\$) | | | C/BDI | S/BDI | |
| | | | | | UNITÁRIO | VALOR | BDI | | | |
| | Retroescavadeira 79 hp | 5.875 | h/mês | | R\$ 362.559,00 | | | PREÇO LOCAL | 7568,53 | |
| | Operador | 88.294 | h | 1 | 15,96 | 15,96 | | | | |
| | Depreciação | 89.011 | | 0,000064 | 362.559,00 | 23,20 | | | | |
| | Juros de Capital | 89.012 | | 0,0000144 | 362.559,00 | 5,22 | | | | |
| | Custos Fixos | | | | | 44,38 | 55,04 | 40,94% | 42,99 | 34,67 |
| | Material | 5.735 | I | 11,6400 | 3,32 | 38,64 | | | | |
| | Manutenção | 5.736 | | 0,000070 | 362.559,00 | 25,38 | | 104,99 | 84,67 | |
| | Custos Variáveis | | | | | 64,02 | 79,39 | 59,06% | 62,00 | 50,00 |
| | CUSTO TOTAL HORÁRIO | | | | | 108,41 | 134,43 | | | |
| | BDI | 24 | | | | | | | | DISPONIB |
| | Disponibilidade | | h/mês | 132 | | | | 5.674,68 | | 4.576,44 |

| PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO SINAPI | | ESTUDO CUSTO CAMINHÃO | | | | | | SINAPI | | |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------|------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| | | SAOC | | | | | | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | CÓDIGO SINAPI | UN | QUANT | PREÇOS (R\$) | | | C/BDI | S/BDI | |
| | | | | | UNITÁRIO | VALOR | BDI | | | |
| | Caminhão basic | 6.878 | h/mês | | R\$ 157.300,00 | | | PREÇO LOCAL | | |
| | Operador | 10.512 | h | 0,00454540 | 2.339,93 | 10,64 | | | | |
| | Depreciação | 53.781 | | 0,000100 | 157.300,00 | 15,73 | | | | |
| | Juros de Capital | 5.623 | | 0,0000319 | 157.300,00 | 5,02 | | | | |
| | Custos Fixos | | | | | 31,38 | 38,92 | 26,44% | 18,37 | 14,81 |
| | Material | 5.624 | I | 25,5600 | 2,80 | 71,57 | | 69,45 | 56,01 | |
| | Manutenção | 53.782 | | 0,000100 | 157.300,00 | 15,73 | | | | |
| | Custos Variáveis | | | | | 87,30 | 108,25 | 73,56% | 51,08 | 41,20 |
| | CUSTO TOTAL HORÁRIO | | | | | 118,68 | 147,17 | | | |
| | BDI % | 24 | | | | | | | | DISPONIB |
| | Disponibilidade | | h/mês | 132 | | | | 2.424,19 | | 1.954,92 |



Porto Alegre, RS, 30/08/2019, às 10h05min.

- 2- Este material é de uso exclusivo do Departamento e disponibilizado apenas aos órgãos fiscais, quando solicitado. Cabe ao licitante, como parte interessada do certame, a análise do projeto e sua conferência, inclusive dos quantitativos e respectivos preços unitários. Este procedimento faz parte das obrigações do licitante. Caso esta revisão aponte alguma divergência de quantitativos e/ou valores unitários, o licitante então questionará pontualmente sua discordância e anexará documentação que comprove o apontamento.
- 3- Está identificado dentro da composição a carga horária estimada. 132 horas.
- 4- Está correta a interpretação.