



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

ESCLARECIMENTO

"EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021"
"DE: 12 de MARÇO de 2.021"
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

Araraquara, 06 de abril de 2021.

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ANEXOS QUE FAZEM PARTE DO PRESENTE EDITAL. "

Vimos, através deste, em relação ao pedido de esclarecimento da empresa HT CONSTRUÇÕES EIRELI, expor o que segue:

1. Não identificamos na planilha os preços referentes a escavação mecanizada de vala ou cava até a profundidade necessária para cada assentamento, gostaríamos de saber por quem será realizado estes serviços, vistos que os preços de assentamento não me parecem contemplar.

Resp.: Considerando o custo de composição analítico emitido pelo SINAPI, no que se refere ao item fornecimento de tubos, no caso, para o código 92212, constante da planilha, já estão inclusos os serviços de escavação, conforme pode ser comprovado na cópia da referida composição em anexo;

2. Não identificamos o transporte de material e a destinação final do mesmo, gostaríamos de saber por que serão executados tais serviços.

Resp.: Não está considerado bota fora para os serviços de execução de galeria de águas pluviais, visto que para os serviços de execução de pavimentação no item 3 da planilha orçamentária, haverá a necessidade de material para aterro, onde o eventual "bota fora" será utilizado, inclusive está considerando o transporte sob o código SINAPI 93588 na planilha, quando trata da pavimentação.

3. Também não identificamos nenhuma menção a escoramento de vala, gostaríamos de saber a profundidade não pede tal escoramento, se o mesmo encontrasse incluído em algum item ou se não foi considerado.

Resp.: Não há previsão de escoramento de vala, considerando que os serviços serão executados em vias sem pavimentação. Assim as aberturas de valas deverão considerar escavação em taludes de acordo com as normas da ABNT e normas regulamentadoras do trabalho.

Sem mais para o momento, nos colocamos a disposição para os esclarecimentos necessários.

Era o que tínhamos a esclarecer.

Assinado no Original

ARIANE SOARES DE SOUZA
Comissão Permanente de Licitações
Presidente

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

79 de 3618

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO: 16/03/2021 01:44:28

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,00% (HORA) 47,82% (MÊS)

ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIAL TECNICA: 13/03/2021

| VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL | | | | | | | |
|--|--|--|--------|-------------|-----------|-----------------------|--------|
| C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | C | 0,8390000 | 18,61 | 15,61 |
| C | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019 | CR | CR | 0,0030000 | 465,65 | 1,39 |
| EQUIPAMENTO | | : | 11,72 | 8,7807438 | % | | |
| MATERIAL | | : | 97,25 | 72,8104380 | % | | |
| MAO DE OBRA | | : | 24,58 | 18,4088182 | % | | |
| TOTAL COMPOSIÇÃO | | : | 133,55 | 100,0000000 | % | - ORIGEM DE PREÇO: CR | |
| 92212 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M M | | | | | | |
| M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO | | | | | | | |
| RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | | | | | | | |
| C | 5631 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP | C | C | 0,1050000 | 134,59 | 14,13 |
| | | 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | | | | |
| C | 5632 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI | C | C | 0,2210000 | 58,37 | 12,89 |
| | | 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | | | | | |
| I | 7725 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M | C | C | 1,0300000 | 133,25 | 137,24 |
| | | A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM | | | | | |
| C | 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | CR | 0,4930000 | 21,08 | 10,39 |
| C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | C | 0,9860000 | 18,61 | 18,34 |
| C | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019 | CR | CR | 0,0050000 | 465,65 | 2,32 |
| EQUIPAMENTO | | : | 13,80 | 7,0678079 | % | | |
| MATERIAL | | : | 152,48 | 78,0636565 | % | | |
| MAO DE OBRA | | : | 29,03 | 14,8685356 | % | | |
| TOTAL COMPOSIÇÃO | | : | 195,31 | 100,0000000 | % | - ORIGEM DE PREÇO: CR | |
| 92213 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M M | | | | | | |
| M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO | | | | | | | |
| RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | | | | | | | |