

ANÁLISE TÉCNICA EM ENGENHARIA

CONCORRÊNCIA 002/2024

Após análise dos documentos apresentados pela empresa MORLIS CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 29.646.397/0001-75, sediada à Av. Celso Lisboa, 1256 – Centro – Passa e Fica/RN, referente ao objeto PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPÍPEDO CONVENCIONAL, COM DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUA DAS ACÁCIAS E NA RUA DAS PRIMAVERAS, faz-se as seguintes considerações descritas abaixo.

A análise baseou-se nos itens listados de mão de obra, materiais e maquinários das composições apresentadas pela empresa em comparação com a planilha orçamentária base do objeto em questão fornecido pelos documentos da licitação. Comparação de itens, coeficientes e preços foram levados em consideração.

- Item 1.1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA.

A empresa apresentou valores dos coeficientes divergentes (menores) do que os apresentados pela planilha base para mão de obra de carpinteiro e serventes com encargos. Recomenda-se que toda a planilha da empresa seja baseada na mesma descrição e coeficientes contidos na planilha base apresentada.

Coeficientes da planilha base:

Carpinteiro com encargos: 1 H;

Servente com encargos: 2 H.

Coeficientes da planilha da empresa:

Carpinteiro com encargos: 0,84 H;

Servente com encargos: 1,90 H.

- Item 3.1 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M.

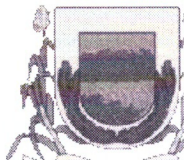
A empresa apresentou valores dos coeficientes divergentes (menores) do que os apresentados pela planilha base para mão de obra de servente com encargos. Recomenda-se que toda a planilha da empresa seja baseada na mesma descrição e coeficientes contidos na planilha base apresentada.

Coeficientes da planilha base:

Servente com encargos: 3 H.

Coeficientes da planilha da empresa:

Servente com encargos: 2,58 H.



- Item 4.1 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2).

A empresa apresentou valores dos coeficientes divergentes (menores) do que os apresentados pela planilha base para mão de obra de calceteiro e servente com encargos. Recomenda-se que toda a planilha da empresa seja baseada na mesma descrição e coeficientes contidos na planilha base apresentada.

Coeficientes da planilha base:

Calceteiro com encargos: 0,4021 H;
Servente com encargos: 0,4021 H.

Coeficientes da planilha da empresa:

Carpinteiro com encargos: 0,4000 H;
Servente com encargos: 0,4020 H.

- Item 4.2 – GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M).

A empresa apresentou valores dos coeficientes divergentes (menores) do que os apresentados pela planilha base para equipamentos, material e mão de obra de pedreiro e servente com encargos.

Recomenda-se que toda a planilha da empresa seja baseada na mesma descrição e coeficientes contidos na planilha base apresentada.

Coeficientes da planilha base:

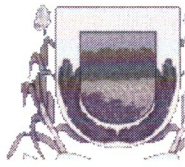
Máquina extrusora (92960): 0,017 H;
Máquina extrusora (92961): 0,083 H;
Areia média: 0,007 M3;
Concreto usinado: 0,05 M3;
Pedreiro com encargos: 0,234 H;
Servente com encargos: 0,467 H.

Coeficientes da planilha da empresa:

Máquina extrusora (92960): 0,0165 H;
Máquina extrusora (92961): 0,0827 H;
Areia média: 0,0066 M3;
Concreto usinado: 0,0533 M3;
Pedreiro com encargos: 0,200 H;
Servente com encargos: 0,400 H.

- Item 6.1 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M).

A empresa apresentou valores dos coeficientes divergentes (menores) do que os apresentados pela planilha base para equipamentos, material e mão de obra de pintor com encargos.



Estado do Rio Grande do Norte
MUNICÍPIO DE PUREZA
CNPJ. 08.290.223/0001-42
Praça 5 de Abril, 180, Pureza - RN, 59582-000

Recomenda-se que toda a planilha da empresa seja baseada na mesma descrição e coeficientes contidos na planilha base apresentada.

Coeficientes da planilha base:

Servente com encargos: 0,037 H.

Coeficientes da planilha da empresa:

Servente com encargos: 0,035 H.

Por fim, conclui-se que a empresa citada no início deste documento não atendeu as exigências de igualdade dos coeficientes os itens apresentados pela planilha orçamentária base fornecida pela licitação.

Pureza/RN, 26 de abril de 2024.

Flauber Felipe de Oliveira
Eng. Responsável da Prefeitura
Eng. Civil. CREA-RN 2118783353
CPF. 074.867.374-18