

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO**Ao****Departamento de Licitações de Pimenta - MG****REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 – PROCESSO Nº 075/2022**

Tendo em vista o processo licitatório nº 075/2022, Concorrência Pública nº 001/2022, objeto “Contratação de empresa especializada para execução de obra de pavimentação em bloquete em diversas vias urbanas, no bairro Pousada das Garças no Município de Pimenta/MG”, a empresa BLACK ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 40.669.672/0001-09, vem por meio deste solicitar o seguinte esclarecimento:

- O item 3.6 da planilha orçamentária refere-se a “GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01, PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)”, conforme recorte abaixo:

3.6	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)
-----	----------	---

Ao analisar a composição de preço unitário do item (SETOP MAR/2022 – ED 51139), verificamos a seguinte descrição do insumo:

Serviço: ED-51139 GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)
Observações: URB-MFC-005
AFERIDO 09/2019

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário
MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (FCK: 20MPA PADRÃO: DER-MG (MFC-01) OU SUDECAP (TIPO A) LARGURA SUPERIOR: 12CM LAGURA INFERIOR: 16,7CM ALTURA: 35CM COMPRIMENTO: 80CM)	MATED-12870	un	1,2500000	16,72	20,90
(F)Total:					20,90

Como podemos observar, a descrição do item contém as especificações do material, podendo ser PADRÃO DER-MG (MFC-01) OU PADRÃO SUDECAP (TIPO A).

De acordo com o caderno de encargos da SUDECAP, 4ª edição / Agosto 2022, capítulo 18, página 20, existem dois tipos de meio-fio, conforme apresentado abaixo:

Os meios-fios pré-fabricados são de aplicação geral, em função da indicação do projeto. Os tipos e recomendações estão a seguir:

18.8.1.1 Tipo altura 30: 30 cm x 14,2 cm x 12 cm;

- Ruas, avenidas, praças, etc.

18.8.1.2 Tipo altura 40: 40 cm x 15 cm x 12 cm.

- Canteiro central ou situações que é necessário um espelho maior que 18 cm.

[...]

As peças pré-moldadas de concreto devem ter as dimensões e formatos estabelecidos na **Figura 11** (...).

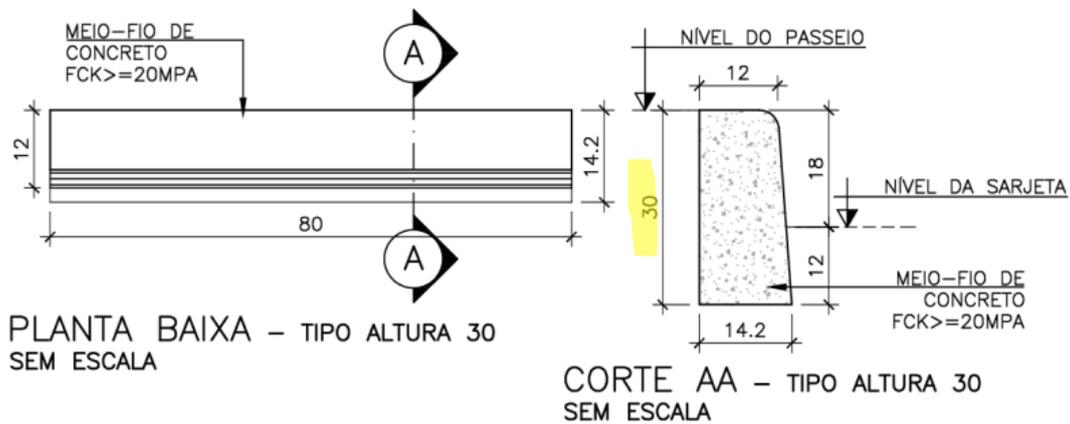


Figura 11 - Detalhe do meio-fio. Elaboração própria. Nota: Desenho elaborado em 12/12/2019

Link para consulta: <https://prefeitura.pbh.gov.br/sites/default/files/estrutura-de-governo/obras-e-infraestrutura/CAP18-22-09-28.pdf>

Além disso, ao analisar a descrição do insumo da SUDECAP quando se refere ao meio-fio tipo A, encontramos o seguinte:

76.10.06 MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK >= 20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM M

Tendo em vista que o material disponível na região é o meio-fio com a altura de 30 cm, atendendo o exigido na composição do item 3.6 e se enquadrando nos padrões da SUDECAP, entendemos que o seu uso no decorrer da obra não trará prejuízos para a contratante e atenderá ao padrão determinado. Está correto o nosso entendimento?

Belo Horizonte, 14 de novembro de 2022.


BLACK ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 40.669.672/0001-09
Eduardo Henrique Andrade de Paula
Sócio – Representante Legal
CPF: 084.315.716-08
CREA: 114.046/D