



MANIFESTAÇÃO TÉCNICA Nº 04/2023

ASSUNTO: ANÁLISE AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS DA EMPRESA CARMONA CABRERA CONSTRUTORA DE OBRAS S.A., A RESPEITO DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS PERTINENTES À LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL (LPN) 001/2023, QUE TRATA DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MACRODRENAGEM E DUPLICAÇÃO DA AV. BERNARDO SAYÃO – FASE 1.

1. APRESENTAÇÃO

O Município de Belém, por meio da Unidade Coordenadora do Programa de Saneamento da Bacia da Estrada Nova – UCP/PROMABEN, lançou o edital de Licitação Pública Nacional (LPN) 001/2023, para seleção de empresa para Execução das Obras de Macrodrenagem e Duplicação da Av. Bernardo Sayão – Fase 1.

No dia 17/02/2023, a empresa licitante protocolou pedido de esclarecimentos sobre alguns pontos, sendo eles apresentados a seguir. Nesse sentido, esta manifestação técnica visa realizar análise do pedido de esclarecimentos.

2. SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS E ANÁLISE

Na Figura 1, Figura 2 e Figura 3 estão demonstrados os esclarecimentos solicitados pela licitante.



Figura 1 - Solicitação de esclarecimento 1

1. Alguns itens e preços apresentados no orçamento não correspondem a data SINAPI utilizada (set/2022) e não mais existem na referida base, conforme relacionado no quadro abaixo.

Item	Discriminação	Unid.	Data SINAPI utilizada no orçamento
5.4.4	(composição representativa) poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade até 1,50 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. af_04/2018	UN	ABRIL DE 2022
5.4.5	(composição representativa) poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade de 1,50 a 2,00 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. af_04/2018	UN	ABRIL DE 2022
5.4.6	(composição representativa) poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade de 2,00 a 2,50 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. af_04/2018	UN	ABRIL DE 2022
5.4.7	(composição representativa) poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade de 2,50 a 3,00 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. af_04/2018	UN	ABRIL DE 2022
5.4.8	(composição representativa) poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade de 3,00 a 3,50 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. af_04/2018	UN	ABRIL DE 2022
6.6.2.5	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES.	M2	MAIO DE 2021
6.10.2.4	eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	M	JUNHO DE 2022
6.10.2.5	eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 40 mm (1 1/2), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	M	JUNHO DE 2022
6.10.2.6	eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 32 mm (1 1/4), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	M	JUNHO DE 2022
6.10.3.5	eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1/2), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	M	JUNHO DE 2022
6.10.4.4	eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	M	JUNHO DE 2022
6.10.5.4	eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	M	JUNHO DE 2022
6.10.9.2	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	AGOSTO DE 2022
6.10.9.3	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	AGOSTO DE 2022
6.10.9.4	CABO DE COBRE UNIPOLAR 70 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	AGOSTO DE 2022
10.4.5	(composição representativa) poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade de 2,00 a 2,50 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. af_04/2018	UN	ABRIL DE 2022
10.4.6	(composição representativa) poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade de 2,50 a 3,00 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. af_04/2018	UN	ABRIL DE 2022
12.2.13	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	AGOSTO DE 2022
12.2.14	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	ABRIL DE 2021
12.2.15	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	OUTUBRO DE 2019
12.2.25	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	MAIO DE 2022
12.2.26	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	OUTUBRO DE 2019



R: Informa-se que os itens da planilha que não se encontram na referência SINAPI 09/2022, foram substituídos por itens SINAPI compatíveis com a database de referência, utilizada no orçamento, ou de outra referência que corresponde ao serviço em questão.

Figura 2 - Solicitação de esclarecimento adicional no item 2

2. Foram utilizadas diversas bases para compor o orçamento, sendo estas: SINAPI, SICRO3, SEINFRA, SEDOP, SBC, ORSE, CPOS, COMPESA. Porém, com exceção da referência SINAPI, não foram informadas as datas das demais referências utilizadas.

R: Informa-se que os preços utilizados nas referências apresentadas no orçamento geral, foram ajustados para corresponderem às seguintes referências:

FONTE	VERSÃO	DATA
SINAPI	SET/2022 - NÃO DESONERADO	set/22
SICRO3	PARÁ - JUL/2022	jul/22
SEINFRA	027 - ENC. SOCIAIS 112,76%	mar/21
SEDOP	SET/2022 - COM LEIS SOCIAIS	set/22
SBC	SET/2022 - NÃO DESONERADO	set/22
ORSE	SET/2022 - NÃO DESONERADO	set/22
CPOS	AGO/2022 - NÃO DESONERADO	ago/22
COMPESA	JUL/2022 - NÃO DESONERADO	jul/22
SUDECAP	AGO/2022 - NÃO DESONERADO	ago/22

De forma adicional, foi percebido que a última data da referência SEINFRA adotada, foi de março de 2021. Dessa forma, a correção dos preços desta referência utilizando-se o Índice Nacional da Construção Civil (INCC) para o mês de setembro de 2022.



Figura 3 - Solicitação de esclarecimento adicional no item 3

3. Considerando o item anterior, ao adotarmos as datas das demais referências utilizadas como iguais ou imediatamente anterior à data da referência SINAPI (setembro/2022), conforme indicado no quadro abaixo, verifica-se que os preços das bases SEDOP, ORSE e COMPESA não correspondem aos preços apresentados no orçamento para a maioria dos itens destas bases e que o item 12.8.1 (FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA PEDESTRES – LOMBOFAIXA) da base CPOS não mais existe na data de referência de agosto/2022.

SINAPI	SICRO3	SEINFRA	SEDOP	ORSE	CPOS	COMPESA
SET/22	JUL/22	027	SET/22	SET/22	AGO/22	JUL/22

R: Informa-se que os itens das bases SEDOP, ORSE e COMPESA foram atualizados conforme indicado no apontamento “2”. Sobre o item 12.8.1 da referência CPOS, informa-se que após análise foi verificado que o item apresentado no orçamento geral corresponde à data de julho de 2020, com o referido serviço sendo substituído pela composição 70.01.003 na referência CPOS da data de agosto de 2022. Desta forma, foi realizada a sua alteração do item no orçamento geral.



3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

As ponderações feitas pela empresa licitante foram aceitas, entretanto, ressalta-se que o orçamento fornecido apresenta uma referência de preços, não apresentando teto de gastos. A empresa licitante poderá, resguardada pelas políticas de aquisições do BID, apresentar proposta financeira que supere o orçamento de referência.

As empresas deverão, no caso de apresentação de preços acima dos valores de referência fornecidos pela UCP/PROMABEN, comprovar que o preço indicado é o praticado no mercado.

Belém, 14 de março de 2023.

Igor Campos da Silva Cavalcante
Membro da Comissão de Análise