



PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA CIVIL

REFERÊNCIA: Concorrência Nº 005/2024;

OBJETO: Serviços de pavimentação de vias urbanas, no município de Capanema;

DATA DA ANÁLISE: 16 de dezembro de 2024;

ASSUNTO: Parecer de Engenharia Sobre Proposta de Preço.

Trata-se de parecer técnico referente à análise da proposta de preço relativa ao processo licitatório Concorrência Nº 005/2024, cujo objeto é Serviços de pavimentação de vias urbanas, no município de Capanema.

Para esta análise foi considerada a proposta fornecida pela empresa **CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, CNPJ nº 27.325.839/0001-56**, valor da proposta **R\$ 6.299.500,00**.

Segue análise:

- Licitante não adequou as composições de custos unitárias elaboradas pela Administração ao valor de sua proposta. Apresentou custos diferentes para itens similares em planilha;

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	743,16	743,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	23,20	3,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7828000	18,45	32,89
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	22,91	37,26
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	4,24	13,25
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	2,93	7,32
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	13,44	4,02
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8863)	Material	M³	1,2315000	523,49	644,67
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	6,74	0,14
				MO sem LS =>	51,31	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	214,17	Valor com LS =>	51,31
						Valor com BDI =>	957,33
				Quant. =>	563,61	Preço Total =>	539.560,76

9		DRENAGEM					971.375,56
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101 Próprio	SARJETÃO MOLDADO IN LOCO EM CONCRETO COM FCK DE 20 MPA	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1,0000000	1.018,03	1.018,03
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	10,4841534	19,05	199,72
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7967040	22,91	201,53
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,6475098	24,01	39,55
Composição Auxiliar	280022 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3894114	22,82	8,88
Insumo	M00013 SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência 2	Equipamento	h	0,8490190	1,84	1,19
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	6,7068582	45,24	303,55
Insumo	M00008 SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	h	0,3894114	2,21	0,86
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8387323	181,91	152,57
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,8487172	97,02	82,34

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

Figura 01: Planilha Analítica fornecida pela empresa, composições auxiliares de Pedreiro e Servente com valores diferentes.



- Há insumos de mão de obra que não obedecem ao piso da categoria, conforme Convenção Coletiva de Trabalho da Construção Civil vigente no Estado do Pará.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,45	18,45
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,87	11,87
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,81	2,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49
			MO sem LS =>	12,15	LS =>	0,00	12,15
			Valor do BDI =>	5,31			23,76
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000000	19,05	19,05
Composição Auxiliar	295378 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		h	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	2,81	2,81
Insumo	MO611100 SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0000000	12,48	12,48
Insumo	EC434910 SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	EC434970 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS =>	12,75	LS =>	0,00	12,75
			Valor do BDI =>	5,49			24,54

Figura 02: Planilha Analítica fornecida pela empresa, composição auxiliar SERVENTE C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES.

O valor da HORA do insumo SERVENTE é R\$ **11,87** na primeira composição e na segunda composição é R\$ **12,48**.

Para o valor de encargos sociais informado pela empresa (83,87%), a HORA do profissional acima mencionada deveria ser, no mínimo, **R\$ 12,48**. Entretanto, a licitante utiliza em parte de suas composições o valor de **R\$ 11,87**.

PARECER

Com base no exposto e na análise da documentação apresentada pelo licitante, foram constatadas irregularidades em sua proposta que resultam no julgamento de desclassificação, uma vez que a proposta não atende aos requisitos de classificação estabelecidos na Lei nº 14.133/2021 e no Edital, especialmente em relação às exigências previstas nos item 3.3.1, 6.10 e 6.10.1.2 do Edital.

Desta forma, emito parecer **NÃO FAVORÁVEL** à classificação da proposta apresentada pela empresa **CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA**.

Capanema/Pa, 16 de dezembro de 2024.

Eng^a Civil Tayrine Kirna Silveira - CREA-PA n 151035882-0