

PARECER TÉCNICO n°048/2023

01) OBJETO

• Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de pavimentação asfáltica e drenagem pluvial na Avenida Celso Ramos (entre estacas 0+0,00m a 0+538,24m), com extensão total de 538,24m, conforme projetos, memorial descritivo, planilhas e demais anexos partes integrantes do Edital.

02) ORIGEM

Origem	Interessado
Secretaria de Administração	Secretaria de Planejamento Urbano

03) REFERÊNCIA

✓ CONCORRÊNCIA PÚBLICA 02/2023 – PROCESSO 020/2023

04) QUANTO À SOLICITAÇÃO

Solicita-se Parecer Novo Técnico da Secretaria de Planejamento e Urbanismo, para subsidiar a Comissão de Licitação, frente a CONTRAPROPOSTA, apresentada pela Licitante/Proponente.

05) DADOS DO PROTOCOLO DA CONTRAPROPOSTA

- Data: 24/05/2023;
- Protocolo: 17897/2023
- Nome da Licitante/Proponente: AACS Engenharia e Empreendimentos Ltda.

06) PEÇAS TÉCNICAS ANALISADAS

a) Anexo I – Proposta de Preço – Concorrência n° 02/2023 – Processo 20/2023

VALOR BASE (R\$)	VALOR DA PROPOSTA (R\$)
R\$ 2.066.032,24	R\$ 1.837.709,26
PERCENTUAL (%) EM RELAÇÃO AO VALOR BASE	Percentual (%) do Desconto
88,95%	11,05%

- ✓ Validade da Proposta: 60 dias ;
- ✓ Representante Legal: Eng.º Civil Alessandro Augusto Corrêa Schneider;

b) Composições dos BDI's

BDI 01 (%)	BDI 02 (%)
21,11%	12,30%

Verificação aleatória, dos itens 1.3.5 e 1.7.5 para BDI 01 e BDI 02 respectivamente.

1.3.		DRENAGEM PLUVIAL						-	321.079,43
1.3.1	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. (0,26 M ³). LARGURA DE 0,6 A 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m ²	992,91	7,34	BDI 1	8,89	6.826,08
1.3.2	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA DE 0,6 A 1,5 M. PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M. COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m ²	838,86	18,80	BDI 1	22,77	19.100,84
1.3.3	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 10 CM. AF_09/2017	m ²	54,09	149,73	BDI 1	181,34	9.809,66
1.3.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M ³ KM). AF_07/2020	m ³ KM	511,35	2,43	BDI 1	2,94	2.365,37
1.3.5	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	403,00	149,55	BDI 1	181,12	72.991,36

✓ $BDI\ 01 = 181,12 / 149,55 = 1,2115 \Leftrightarrow BDI\ 01 = 21,15\% (*)$

1.7.		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						-	52.903,77
1.7.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICACAO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	1.925,85	5,12	BDI 1	6,20	11.940,27
1.7.2	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM. APLICACAO MANUAL. AF_05/2021	m ²	114,69	23,51	BDI 1	28,47	3.265,22
1.7.3	SINAPI	102510	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA. DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICACAO COM ROLO. AF_05/2021	m ²	52,42	43,75	BDI 1	52,99	2.777,74
1.7.4	SICRO	5213570	Placa em aço - película 1 + 1 - fornecimento e implantação	m ²	27,54	437,97	BDI 1	530,43	14.608,04
1.7.5	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM (1/4") KG/M (NBR 5580)	m	206,03	87,79	BDI 2	98,59	20.312,50

✓ $BDI\ 02 = 98,59 / 87,79 = 1,2115 \Leftrightarrow BDI\ 02 = 12,30\%$

Considerações:

✓ (*) Variações na segunda casa decimal, é aceitável por se tratar de uma dízima periódica;

c) Aferições das Composições de Serviços (Específicas)

✓ As Composições Específicas, empregadas no orçamento sintético, constam na lista de Composições, valores aferidos.

d) Cronograma Físico Financeiro

- ✓ Prazo de Execução da Proposta, **6 meses**, conforme edital do certame.
- ✓ Distribuição e Fechamento dos valores parciais conferem.

06) CONCLUSÕES FINAIS

Com base nas peças técnicas apresentadas e analisadas, o valor da Contraproposta, apresentada pela **AACS Engenharia e Empreendimentos Ltda.**, no valor de **R\$1.837.709,26.** **atende critérios de exequibilidade da proposta.**

Este é o nosso parecer, sem mais para o momento,
Itapoá, SC 29 de Junho de 2023.



Documento assinado digitalmente

LUIS IRINEU DENES

Data: 29/06/2023 12:58:48-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng.º Cívil Luís Irineu Denes

Engenheiro Civil 059.813-1

Matrícula 11933593