

PARECER TÉCNICO SOBRE A PROPOSTA DE PREÇOS DA CONCORRÊNCIA 02/2025

Empresa: TRIGONO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 33.584.064/0005-36

Das solicitações da proposta de preços:

1. As licitantes deverão apresentar proposta para o item, conforme o quadro a seguir e modelo constante do Anexo do Edital.

Foi apresentado pela empresa a proposta de preços com **28,30% de desconto** e em conformidade com o modelo apresentado pela Prefeitura Municipal de Amargosa/BA.

2. Após o julgamento das propostas, o licitante vencedor deverá reelaborar e apresentar à Administração, por meio eletrônico, o detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES).

Foi apresentado pela empresa a composição dos encargos sociais.

Quanto à composição do BDI, o cálculo está errado. Ao ser feita a modificação conforme a lei complementar, há variação da composição do BDI de serviços para 23,38% e da composição do BDI de insumos para 16,80%, percentual máximo admitido pelo Acórdão 2622/2013. Apesar do edital citar que o BDI não deve ser alterado, por existir uma mudança da lei tributária do município, faz-se necessária a adequação para que seja evitado solicitações de reequilíbrio posterior a assinatura do contrato.

SEDE / MATRIZ

Rua Carlos Roque, 45, Térreo - Centro
Laje - Bahia - CEP 45490-000

ESCRITÓRIO SAJ

Rua Jonathas Pereira do Vale, 55, CS-03
2º andar - sl 202 - Quintandinha
Santo Antônio de Jesus - Bahia - CEP 44440-460

llesengenharia 

(75) 97400-9292 

contato@llesengenharia.com.br 

QUANTO A EXEQUIBILIDADE

Reiterando o que já apontado por este parecerista em um momento anterior neste certame, e em conformidade com a Lei 14.133/2021 e o Acórdão 2.378/2024, do Tribunal de Contas, está pacificado o entendimento que é irregular a desclassificação da licitante com base na presunção de que a proposta é inexequível. É necessário que a licitante tenha a oportunidade de demonstrar que a proposta é viável.

Diferentemente das concorrentes anteriores, a empresa TRIGONO CONSTRUTORA LTDA não apresentou notas fiscais ou cotações para os insumos dos materiais inerentes ao Concreto Usinado à Quente.

Foi demonstrado pela licitante que possui equipamentos como vibro acabadora de asfalto, rolo compressor, caçambas, e uma usina móvel de asfalto.

Entretanto, os preços dos insumos, que pelo que se tem levantado por este município, juntamente com o que vem se acrescentando durante este certame, comprova-se excessivamente custoso para o desconto proposto pela empresa.

Considerando conforme orçamento levantado, em anexo, que para uma hipotética execução de 100 m², a empresa receberia R\$ 7.836,98 (Sete mil, oitocentos e trinta e seis mil e noventa e oito centavos) incluído os impostos e teria de custo, apenas para os insumos asfálticos R\$ 6.177,27 (Seis mil, cento e setenta e sete reais e vinte e sete centavos), ou seja, os insumos representariam 81,02% do montante recebido, restando 21,18%, para execução e entrega dos serviços.

Quanto a economia de escala, a empresa apresentou uma ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 02/2024, oriundo do Pregão Presencial Nº

SEDE / MATRIZ

Rua Carlos Roque, 45, Térreo - Centro
Laje - Bahia - CEP 45490-000

ESCRITÓRIO SAJ

Rua Jonathas Pereira do Vale, 55, CS-03
2º andar - sl 202 - Quintandinha
Santo Antônio de Jesus - Bahia - CEP 44440-460

llesengenharia 

(75) 97400-9292 

contato@llesengenharia.com.br 

001/2024 – SRP do Consórcio de Desenvolvimento Sustentável Portal do Sertão, com o município de Estrela do Alagoas/AL com objeto para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, para atender ao município de Estrela de Alagoas, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, na forma estabelecida nas planilhas de serviços e insumos diversos descritas nas tabelas de preços oficiais: SINAPI e SICRO. Portanto, de objetos e objetivos por parte município de Estrela de Alagoas e do de Amargosa, distintos.

Quanto a redução de custos com pessoal, apesar da demonstração da existência de equipe técnica, não foi comprovada nenhuma descrição de cargo e /ou relatórios de treinamento ou certificações profissionais e qualificações dos profissionais envolvidos;

Considerando que conforme Projeto Básico estabelecido, será aplicado um KPa redutor integralmente às planilhas que serão contratadas, **para este caso com 28,30% de desconto;**

SEDE / MATRIZ

Rua Carlos Roque, 45, Térreo - Centro
Laje - Bahia - CEP 45490-000

ESCRITÓRIO SAJ

Rua Jonathas Pereira do Vale, 55, CS-03
2º andar - sl 202 - Quintandinha
Santo Antônio de Jesus - Bahia - CEP 44440-460

llesengenharia 

(75) 97400-9292 

contato@llesengenharia.com.br 

Mediante análise dos fatos:

- Considerando os valores adotados pela comprovação da empresa, juntamente com os demais já levantados por esta equipe técnica;

Opinamos que a empresa TRIGONO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 33.584.064/0005-36 não conseguiu comprovar a exequibilidade de sua proposta de preços.

Complementos:

A análise abaixo leva em consideração apenas as questões técnicas de engenharia observadas na documentação entregue pelos licitantes e no edital do processo licitatório;

A análise técnica de engenharia não inclui elementos jurídicos, contábeis ou outro que fuja da esfera da engenharia devendo estes serem analisados pelos setores responsáveis.

Esta análise é meramente opinativa. A CPL poderá acatar ou não de acordo com análise própria.

Sem mais a acrescentar, este é o parecer.

Amargosa/BA, 12 de maio de 2025


Manoel Matheus Reis Costa
Engenheiro Civil
CREA 59.304/D
Manoel Matheus Reis Costa
Engenheiro Civil
CREA-PE 59.304/D

SEDE / MATRIZ

Rua Carlos Roque, 45, Térreo - Centro
Laje - Bahia - CEP 45490-000

ESCRITÓRIO SAJ

Rua Jonathas Pereira do Vale, 55, CS-03
2º andar - sl 202 - Quintandinha
Santo Antônio de Jesus - Bahia - CEP 44440-460

llesengenharia 

(75) 97400-9292 

contato@llesengenharia.com.br 

ANEXO – ORÇAMENTO COMPARATIVO

BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DADOS NUMÉRICOS							CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
PAVIMENTAÇÃO												
SICRO3	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	Quantidade	Largura Média	Comprimento	Entrada de Rua	Altura	Porcentagem	Total	VALOR UNIT	VALOR TOTAL C/ KPA E BDI
					100,00	1,00				100,00	R\$ 0,41	R\$ 36,27
									100,00	m²		
SICRO3	4011353	Pintura de ligação	m²	Quantidade	Largura Média	Comprimento	Entrada de Rua	Altura	Porcentagem	Total	VALOR UNIT	
					100,00	1,00				100,00	R\$ 0,28	R\$ 24,77
									100,00	m²		
SICRO3	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t		Área	Densidade	Espessura	Altura	Porcentagem	Total	VALOR UNIT	
					100,00	2,40	0,060			14,40	R\$ 186,44	R\$ 2.375,01
									14,40	t		
SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	Quantidade	Peso	Densidade	DMT Usina	DMT Trecho	Porcentagem	Total	VALOR UNIT	
		CONCRETO ASFALTICO			14,40		154,00	5,00		2.289,60	R\$ 0,83	R\$ 1.681,13
									2.289,60	tkm		
AQUISIÇÃO DE MATERIAL - ANP												
			t	Peso	Área	Coefficiente (T)	DMT	Altura	Porcentagem	Total	VALOR ANP	
001	Cotação	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO			100,00	0,00130				0,13000	R\$ 2.710,40	R\$ 311,70



002	Cotação	Emulsão asfáltica - RR-1C - Pintura de Ligação			100,00	0,00045				0,05000	R\$ 3.098,47	R\$ 137,05
003	Cotação	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 - Camada de rolamento		14,40		0,06323				0,91000	R\$ 4.063,33	R\$ 3.271,05
										VALOR TOTAL CONTRATAÇÃO		R\$ 7.836,98

AQUISIÇÃO DE MATERIAL - COTADOS

			t	Peso	Área	Coefficiente (T)	DMT	Altura	Porcentagem	Total	VALOR COTADO	
001	Cotação	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO			100,00	0,00130				0,13000	R\$ 3.794,84	R\$ 608,67
002	Cotação	Emulsão asfáltica - RR-1C - Pintura de Ligação			100,00	0,00045				0,05000	R\$ 4.363,38	R\$ 269,18
003	Cotação	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 - Camada de rolamento		14,40		0,06323				0,91000	R\$ 4.720,00	R\$ 5.299,42
										VALOR TOTAL APENAS INSUMOS		R\$ 6.177,27

SEDE / MATRIZ

Rua Carlos Roque, 45, Térreo - Centro
Laje - Bahia - CEP 45490-000

ESCRITÓRIO SAJ

Rua Jonathas Pereira do Vale, 55, CS-03
2º andar - sl 202 - Quintandinha
Santo Antônio de Jesus - Bahia - CEP 44440-460

llesengenharia 

(75) 97400-9292 

contato@llesengenharia.com.br 