

**ILUSTRÍSSIMA SENHORA VALDILENE TEIXEIRA DA FONSECA DD.
PRESIDENTA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO
DE ANHANGUERA, ESTADO DE GOIÁS.**

32.711.713/0001-50
DOMUS CONSTRUÇÕES
E EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Cristiano Victor, nº 84
Bairro São João
CEP: 75.703-150 -:- Catalão-GO

Impugnação em,
Processo Licitatório: nº 231/2021
Modalidade: Tomada de Preço nº 001/2020
Tipo: Menor Preço
Regime de Execução: Empreitada por Preço Global
Objeto: Contratação de serviços de engenharia para reforma e adequação da Praça Humberto Ferreira C. Alves em atendimento a solicitação da Secretaria Municipal de Transportes e Obras Públicas de Anhanguera.
Recorrido/Promovente: MUNICÍPIO DE ANHANGUERA – GO
Recorrente: CATHALÃO ASFALTO PAVIMENTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

DOMUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS –ME, inscrita sob o CNPJ: 32.711.713/0001-50, sediada a Rua Cristiano Victor, nº 84, Bairro São João, Catalão – GO, por intermédio de seu sócio administrador, Sr. MARCOS GABRIEL BENINCASA, CPF nº 445.151.688-94, vem, respeitosamente, perante Vossa Senhoria, apresentar, tempestivamente

IMPUGNAÇÃO

a Tomada de Preço nº 001/2021, mediante os argumentos e fatos a seguir alinhavados.

I – BREVE SINOPSE FÁTICA:

No dia **31.03.2021**, o Município de Anhanguera, Estado de Goiás, publicou, por intermédio de seu site oficial, o procedimento licitatório na modalidade de Tomada de Preço, acima em epígrafe, cujo objeto é: “Contratação de serviços de engenharia para reforma e adequação da Praça Humberto Ferreira C. Alves [...].”

No entanto, ao analisar o edital e seus anexos, constatou-se divergências técnica, referente ao objeto do certame.

Nesse contexto, segue a presente impugnação ao Edital.

É a síntese.

II – DAS RAZÕES DE DIREITO/TÉCNICAS

Ao analisar o Projeto Básico (Termo de Referência/Memorial Descritivo, Planilha Orçamentaria, Projetos Arquitetônicos e Memorial de Cálculo), observou-se inúmeras divergências técnicas.

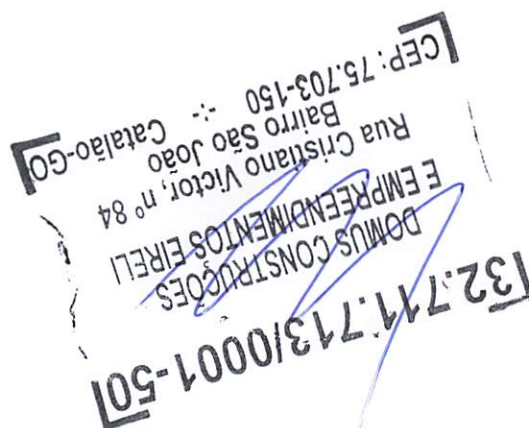
Assim, afim de melhor elucidar a presente Impugnação, detalharemos nos seguintes tópicos, as razões de direito/técnicas objeto da presente impugnação:

- i. Da locação de container: Item 1.1 – Serviços Preliminares, Subitem – 1.1.0.2 da Planilha Orçamentária – PO do Projeto Básico;



- ii. Da execução de pisos: Item 1.8 - Diversos, subgrupo 1.8.1 – Piso, subitens 1.8.1.1 e 1.8.1.2 da Planilha Orçamentária - PO;
- iii. Da execução de trama de aço: Item 1.7 Cobertura, subgrupo 1.7.1 – Telhado; subitem – 1.7.1.4 da Planilha Orçamentária – PO;
- iv. Das modificações internas do restaurante;
- v. Do Cronograma Físico-Financeiro/CFE *versus* A Portaria Interministerial 424/2016 e a inviabilidade da obra pelo desalinhamento do cronograma físico com o desembolso financeiro;
- vi. Dos Itens Essenciais não Considerados.

Feitas as considerações iniciais, passa-se às razões.



2.1- DA LOCAÇÃO DE CONTAINER: ITEM 1.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES, SUBITEM – 1.1.0.2 DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – PO DO PROJETO BÁSICO DA TOMADA DE PREÇOS 001/2021.

Constata-se que a Planilha Orçamentaria prevê a locação de container por um (01) mês, vejamos:

Imagem01 – Planilha Orçamentaria TP 001/2021 Município de Anhanguera/GO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DA PRAÇA HUMBERTO F. DE CARVALHO ALVES					
1.			REFORMA DE PRAÇA		
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.0.1	SINAPH	1813	PLACA DE OBRA AÇO GALVANIZADO	M ²	2,50
1.1.0.2	SINAPH	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,00

Porém, de acordo com o Cronograma Físico Financeiro, da TP 001/2021 do Município de Anhanguera/GO, anexo ao edital, a obra possui duração estimada de 04 (quatro) meses.

Imagem 02 – Cronograma-Físico Financeiro

[32.711.713/0001-50]
 DOMUS CONSTRUÇÕES
 E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Rua Cristiano Victor, nº 84
 Bairro São João
 Catalão-GO
 CEP: 75.703-150

CAIXA		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO OGU						
Nº OPERAÇÃO 1062650-91	Nº SICONV 881623	PROponente TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANHAGU	APELIDO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRAÇA HUMBERTO F. DE CARVALHO ALVE					
Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5
				04/21	05/21	06/21	07/21	08/21
1.	REFORMA DE PRAÇA	235.375,24	% Período:	2,62%	3,87%	32,09%	81,41%	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.095,80	% Período:	100,00%				
1.2.	DEMOLIÇÕES	5.711,54	% Período:	1,45%	98,55%			
1.3.	INSTALAÇÕES	51.690,01	% Período:		6,74%	93,26%		
1.4.	ALVENARIA	14.247,32	% Período:			49,88%	50,12%	
1.5.	REVESTIMENTOS	40.794,76	% Período:			41,49%	58,52%	
1.6.	ESQUADRIAS	5.305,07	% Período:			62,18%	37,82%	
1.7.	COBERTURA	23.592,47	% Período:				100,00%	
1.8.	DIVERSOS	75.289,14	% Período:				100,00%	
1.9.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	12.649,33	% Período:				100,00%	
Total:		R\$ 235.375,24						
			%:	2,62%	3,87%	32,09%	61,41%	
			Repasso:	5.849,48	8.627,88	71.513,80	136.862,77	
			Contrapartida:	328,66	484,77	4.018,09	7.689,80	
			Outros:	-	-	-	-	
			Investimento:	6.178,14	9.112,65	75.531,89	144.552,56	
			%:	2,62%	6,50%	38,59%	100,00%	
			Repasso:	5.849,48	14.477,36	65.991,15	222.853,93	
			Contrapartida:	328,66	813,43	4.831,51	12.521,31	
			Outros:	-	-	-	-	
			Investimento:	6.178,14	15.290,79	90.822,66	235.375,24	

Assim, considerando que a Obra tem previsão de execução de 04 (quatro) meses, e que a Planilha Orçamentaria, paga apenas 01 (um) mês, está correto a orçamentação apresentada?

2.2- DA EXECUÇÃO DE PISOS: ITEM 1.8 - DIVERSOS, SUBGRUPO 1.8.1 – PISO, SUBITENS 1.8.1.1 E 1.8.1.2 DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA– PO DO PROJETO BÁSICO DA TOMADA DE PREÇOS 001/2021.

Os itens relacionados à execução de pisos são 02 (dois), conforme demonstrado na imagem abaixo:

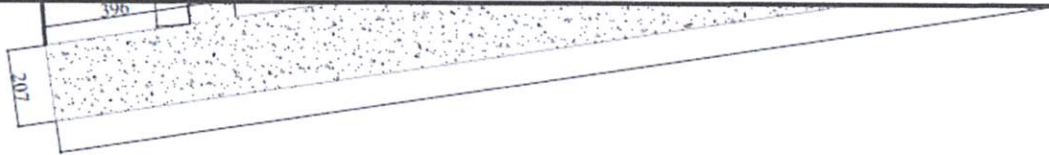
Imagem 03 – Planilha Orçamentaria TP 001/2021 Município de Anhanguera/GO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DA PRAÇA HUMBERTO F. DE CARVALHO ALVES					
1.7.1.2	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	19,43
1.7.1.3	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	194,65
1.7.1.4	SINAPI	92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	194,65
1.8.			DIVERSOS		
1.8.1.			PISOS		
1.8.1.1.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	298,00
1.8.1.2	SINAPI	38185	PISÓ TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	57,50
1.8.2			DIVERSOS		



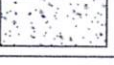



De acordo com o Projeto de Revitalização de Praça – **URBANISMO – Prancha 03/06** há uma área de 360,00 m² contemplada com Passeio em Piso intertravado, também estão contemplados neste projeto 902 m² de Cimentado Rústico e 510 m de Meio Fio Pré-Moldado, veja as imagens 04 e 05 a seguir:

O retângulo na cor vermelha demonstra a área de assentamento do Piso Intertravado, o tracejado em amarelo representa a área de cimentado rústico (área de construção das calçadas), por fim, a elipse na cor verde representa a área a qual direcionaremos o zoom da próxima imagem para validar as informações.

Imagem 05 – Print Prancha URBANISMO 03/06 – Zoom legenda.



PLANTA BAIXA ES

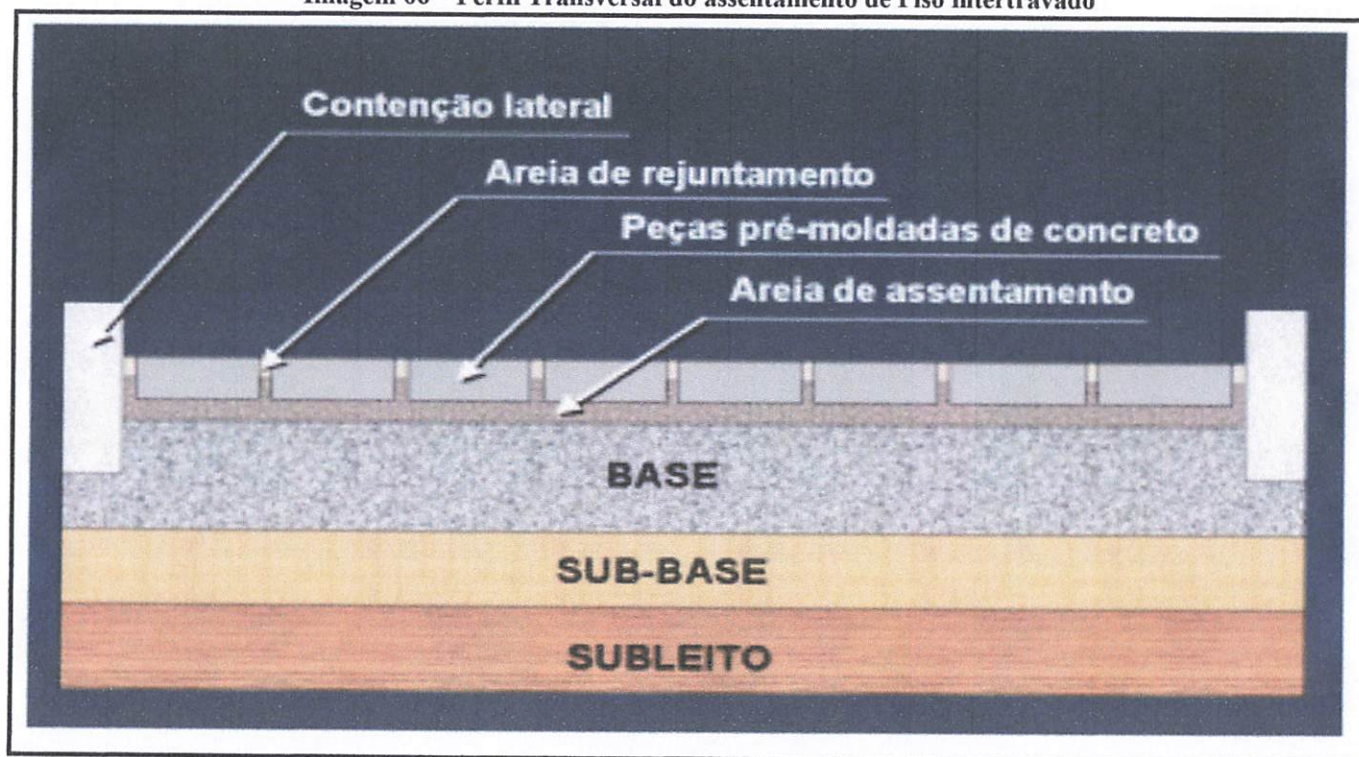
Legenda		
SIMBOLO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
	373,00m ²	ESPAÇO INFANTIL (AREIA FINA)
	360,00m ²	BLOCOS INTERTRAVADOS NOVOS (ACENTADOS NA PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE E COR NATURAL)
	902,00m ²	CIMENTADO RÚSTICO (TOTAL DA ÁREA DE CONSTRUÇÃO DAS CALÇADAS)
	510,00mL	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO
	180,00mL	PISO TÁTIL DIRECIONAL
	50,00mL	PISO TÁTIL DE ALERTA



Observe também que a legenda do projeto descreve a execução de “meio fio pré-moldado”.

De acordo com o **Manual de Pavimento Intertravado: Passeio Público – Associação Brasileira de Cimento Portland – ABCP (2010)**, no caso de pavimentos intertravados, o meio fio é um elemento de contenção lateral, isso quer dizer que ele impede o deslocamento lateral dos blocos da camada de rolamento e promove o intertravamento.

Imagem 06 – Perfil Transversal do assentamento de Piso intertravado



(Assinatura manuscrita em azul)

Frente ao exposto solicita-se o esclarecimento:

Considerando a atual situação da área de instalação do Pisos Intertravados, imagem 07 abaixo, não foram encontrados na Planilha orçamentária os Itens de Demolição Do Pavimento Existente e de Instalação De Meio-Fio. A administração irá arcar com os custos adicionais para assegurar a execução correta do Pavimento Intertravado?

Imagem 07 – Local de assentamento do Passeio em Piso Intertravado



[Handwritten signature]

Caso a administração não considere viável remunerar a empresa contratada pela execução do Meio Fio, quais serão as medidas adotadas para evitar complicações durante e após a execução?

A área do Cimentado Rústico destacado em amarelo na imagem 04, também requer demolições, carga e transporte de entulhos, contudo também não foram encontrados na Planilha Orçamentária. A administração está ciente de que não será possível executar estes itens do projeto com os recursos direcionados?

2.3 - DA EXECUÇÃO DE TRAMA DE AÇO: ITEM 1.7 COBERTURA, SUBGRUPO 1.7.1 – TELHADO; SUBITEM – 1.7.1.4 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA– PO DO PROJETO BÁSICO DA TOMADA DE PREÇOS 001/2021.

Imagem 08 – Planilha Orçamentaria TP 001/2021 Município de Anhanguera/GO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)
REFORMA DA PRAÇA HUMBERTO F. DE CARVALHO ALVES						
1.7.1.2	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	19,43	15,35
1.7.1.3	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	194,65	31,09
1.7.1.4	SINAPI	92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	194,65	63,79

De acordo com o relatório de composições unitárias, este item trata-se de um conjunto de ripas e caibros fabricados em aço que se entrelaçam. Veja a composição unitária descrita na imagem 09:

Imagem 09 – Composição Unitária – Trama de Aço

Relatório de Composições						
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	114,75%	72,98%	
92572 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	KG	0,20000000	8,15	1,63
00040535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40" MM, E = 2,65 MM	SINAPI	KG	2,89000000	6,80	19,65
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,06000000	16,41	0,98
00040664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	2,21500000	13,95	30,90
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00500000	68,00	0,34
TOTAL MATERIAL:						53,50
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30200000	26,41	7,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13200000	15,11	1,99
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	21,59	0,15
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00970000	20,59	0,20
TOTAL SERVIÇO:						10,32
Valor Total:						63,79
Valor Total com BDI:						63,79

Considerando a disposição do item 1.2 Demolições, subitem 1.2.0.2 Remoção de “Trama Metálica” Para Cobertura, de Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Imagem abaixo:

Imagem 10 – Planilha Orçamentaria TP 001/2021 Município de Anhanguera/GO

Item	Composição	Código	Descrição	Unidade	Valor
1.2.			DEMOLIÇÕES		
1.2.0.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	214,08
1.2.0.2	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	214,08
1.2.0.3	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	45,47
1.2.0.4	SINAPI	100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	11,19
1.3.			INSTALAÇÕES		
1.3.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

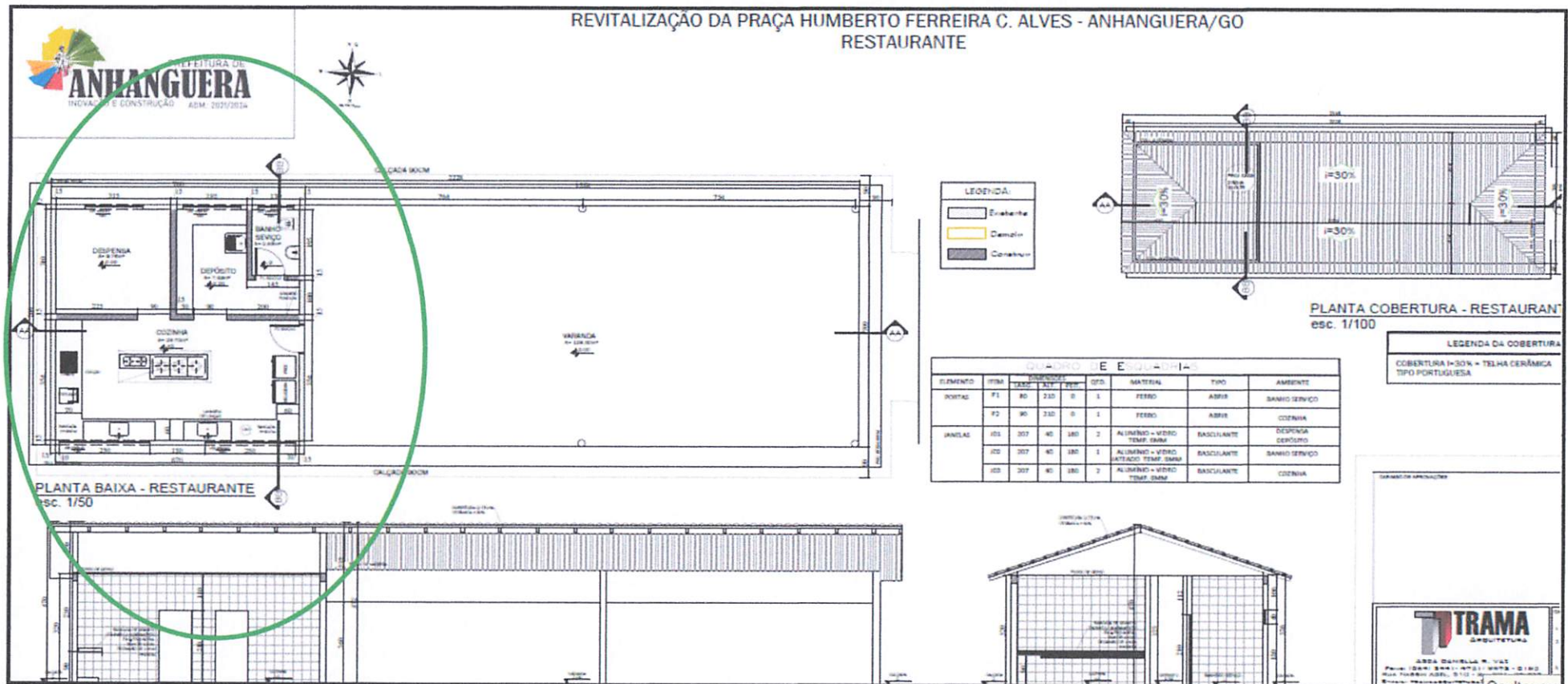
Diante disso questiona-se:

Após a Remoção da “Trama Metálica” Sem Reaproveitamento, subitem – 1.2.0.2, a nova Trama de Aço Composta Por Ripas e Caibros, subitem – 1.7.1.4 ficará apoiada sobre as Terças e Tesouras de Madeira existentes no restaurante?

2.4 - DAS MODIFICAÇÕES INTERNAS DO RESTAURANTE

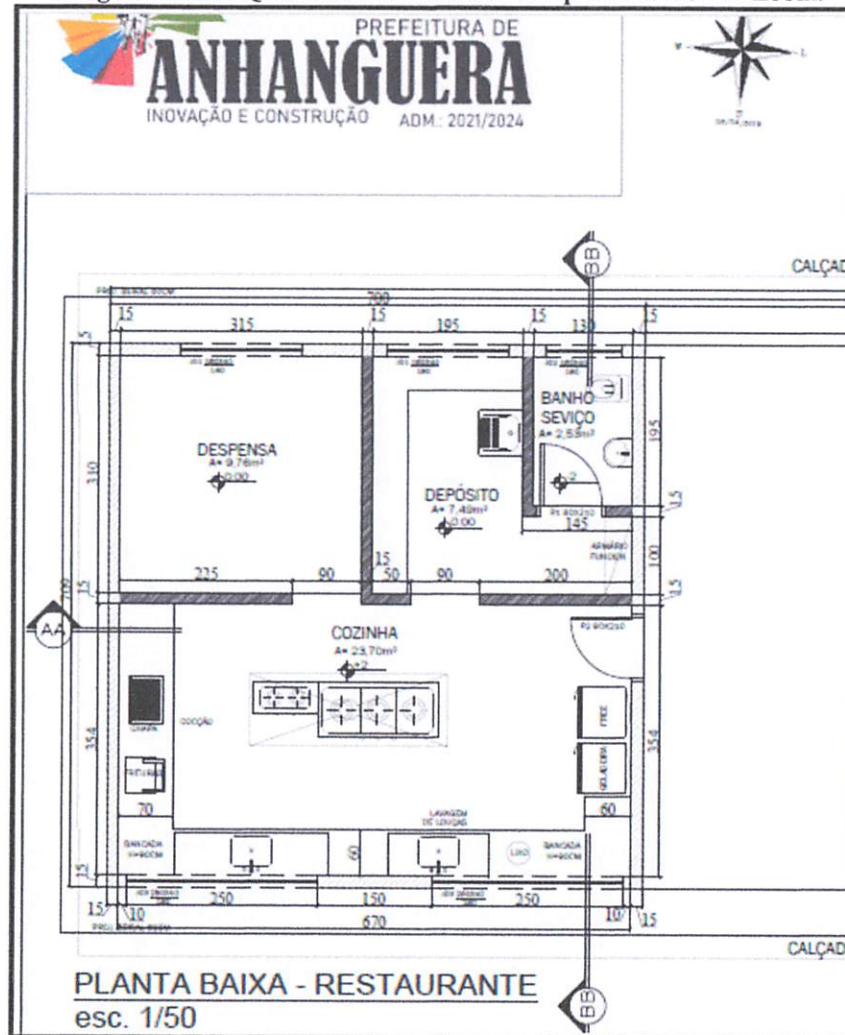
Observe por meio da imagem 11, o layout interno do restaurante

Imagem 11 – ARQUITETURA- REFORMA prancha 05/06.



A elipse em verde mostra a região a qual direcionaremos o zoom da próxima imagem.

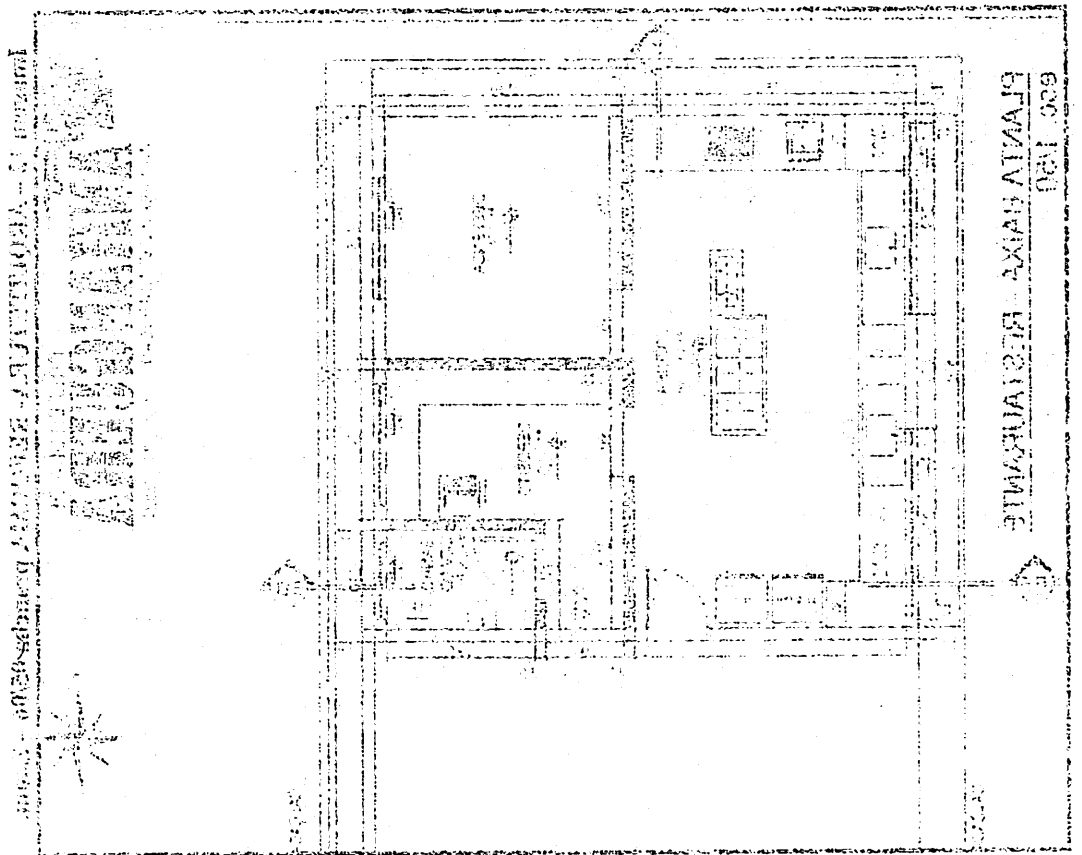
Imagem 12 – ARQUITETURA- REFORMA prancha 05/06 – Zoom.



DOMUS CONSTRUÇÕES
E EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Cristiano Victor, nº 84
Bairro São João
FONE: 75.703-150
Catalão-GO

[32.711.713/0001-50]

A este se le llama planta arquitectónica y se refiere a un plano que muestra la distribución de los espacios y la forma de los edificios.



102-100017-1731
 SERVICIO NACIONAL DE
 REGISTRO Y CATASTRO
 CARACAS, VENEZUELA
 102-100017-1731

Comparando a versão apresentada no projeto com a versão real do local, nota-se algumas divergências.

Imagem 13 – Foto atual do Restaurante da Praça Humberto F. C. Alves



Os locais indicados pelas setas vermelhas são banheiros, nesse sentido, de acordo com o projeto, o banheiro feminino deixará de existir e espaço será transformado em cozinha, o banheiro masculino se tornará o banheiro de serviço. Na Planilha Orçamentária não constam as demolições pertinentes a essas alterações.

A Administração irá realizar previamente as demolições?

2.5- DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO/CFE VERSUS A PORTARIA INTERMINISTERIAL 424/2016 E A INVIABILIDADE DA OBRA PELO DESALINHAMENTO DO CRONOGRAMA FÍSICO COM O DESEMBOLSO FINANCEIRO;

Imagem 14 – Cronograma-Físico Financeiro Apresentado no Edital.

Item		Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5
1.		REFORMA DE PRAÇA	235.375,24	% Período:	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21
					2,62%	3,87%	32,09%	61,41%	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES	6.095,80	% Período:	100,00%				
1.2		DEMOLIÇÕES	5.711,54	% Período:	1,45%	98,55%			
1.3		INSTALAÇÕES	51.690,01	% Período:		6,74%	93,26%		
1.4		ALVENARIA	14.247,32	% Período:			49,88%	50,12%	
1.5		REVESTIMENTOS	40.794,76	% Período:			41,48%	58,52%	
1.6		ESQUADRIAS	5.305,07	% Período:			82,18%	37,82%	
1.7		COBERTURA	23.592,47	% Período:				100,00%	
1.8		DIVERSOS	75.289,14	% Período:				100,00%	
1.9		LIMPEZA FINAL DA OBRA	12.649,33	% Período:				100,00%	
Total: R\$ 235.375,24					%:	2,62%	3,87%	32,09%	61,41%
					Repassse:	5.849,48	8.627,88	71.513,80	136.862,77
					Contrapartida:	328,66	484,77	4.018,09	7.689,80
					Outros:	-	-	-	-
					Investimento:	6.178,14	9.112,65	75.531,89	144.552,56
					%:	2,62%	6,50%	38,59%	100,00%
					Repassse:	5.849,48	14.477,36	85.991,16	222.853,93
					Contrapartida:	328,66	813,43	4.831,51	12.521,31
					Outros:	-	-	-	-
					Investimento:	6.178,14	15.290,79	90.822,69	235.375,24



Este convênio está sob o regimento da Portaria Interministerial 424/2016 e se enquadra no Nível I - Regime Simplificado - obras e serviços de engenharia. O Art 41 da mesma portaria estabelece como deverá ser a liberação de recursos (fracionada em parcelas).

Nesse sentido, a forma como está disposto o Cronograma Físico Financeiro, torna a execução da obra inviável, pois o ideal seria seguir os percentuais de desbloqueio estabelecidos pela Portaria Interministerial 424/201, portanto questiona-se:

Será permitido realizar alteração da Planilha de Levantamento de Eventos e do Cronograma Físico Financeiro?

2.6 - DOS ITENS ESSENCIAIS NÃO CONSIDERADOS

Visto as divergências apresentadas, elaboramos um orçamento com a referência utilizada no edital (SINAPI 12-2020 Sem Desoneração) inserindo os itens encontrados no Projeto, porém não encontrados na Planilha Orçamentária. Veja a imagem 15 a seguir.

Imagem 15 – Itens e valores essenciais não considerados

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
OBRA:		VALORES DE DIVERGÊNCIA ENTRE PROJETO BÁSICO E E A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - FRAÇA HUMBERTO F. DE CARVALHO ALVES					DATA:		15/04/2021 BDI: 20,73%	
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.
		SINAPI		202102 SEM DESONERAÇÃO		114,70%		72,66%		03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1		SEVIÇOS PRELIMINARES							5.441,07	
1.1	00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SINAPI	MES	3,00	0,00	425,78	425,78	1.277,34	
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	8,50	29,17	11,41	40,58	344,93	
1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1.262,00	1,78	0,64	2,42	3.054,04	
1.4	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	63,10	1,28	4,69	5,97	376,70	
1.5	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	189,30	0,33	1,72	2,05	388,06	

2	REVESTIMENTO DE PISOS								85.685,18
2.1	PISO INTERTRAVADO								10.016,40
2.1.1	00041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	510,00	0,00	19,64	19,64	10.016,40
2.2	PISO EM CONCRETO								75.668,78
2.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	902,00	14,37	69,52	83,89	75.668,78
3	ESTRUTURA METÁLCA								4.722,52
3.1	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	209,25	971,38	1.180,63	4.722,52
								VALOR BDI TOTAL:	19.898,82
								VALOR ORÇAMENTO:	95.848,77
								VALOR TOTAL:	115.747,59

Cento e Quinze Mil Setecentos e Quarenta e Sete reais e Cinquenta e Nove centavos

Observe que o valor total dos itens que faltam é **R\$ 115.747,59** (Cento e Quinze Mil Setecentos e Quarenta e Sete reais e Cinquenta e Nove centavos), isso representa **49,18%** do valor total do orçamento apresentado.

Saliento ainda que a base de cálculo utilizada é a de Fevereiro de 2021 (ultima referência publicada).

Portanto, diante da inequívoca necessidade corrigir o projeto, em consonância com a legislação licitatória, e, buscando materializar os Princípios Constitucionais da Legalidade, Isonomia e Eficiência (CF/88, Art. 37), bem como, confiante no zelo com que a Administração Pública Municipal conduz a coisa pública, **REQUER** que sejam acolhidas as presentes razões Impugnatórias, no sentido de promover as adequações necessárias do Projeto Básico da Tomada de Preço 01/2020, sob pena de incorrer em vício insanável.

Nestes termos, pede deferimento.

Catalão, Estado de Goiás, 16 de Abril de 2021.

DOMUS CONSTRUÇÕES
 E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Rua Cristiano Victor, nº 84
 Bairro São João
 CEP: 75.703-150 - Catalão-GO
 132.711.713/0001-501

132.711.713/0001-50

DOMUS CONSTRUÇÕES
E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua Cristiano Victor, nº 84
Bairro São João

CEP: 75.703-150 -:- Catalão-GO

MARCOS GABRIEL BENINCASA