



PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA CIVIL

REFERÊNCIA: Concorrência Pública Nº 3.2025-00005-SEMED;

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a aquisição e instalação de 5 (CINCO) COBERTURAS DE ESTRUTURA METÁLICA DESTINADAS ÀS QUADRAS ESPORTIVAS DAS ESCOLAS EM ANEXO.

DATA DA ANÁLISE: 11 de julho de 2025;

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 3.2025-00005-SEMED, cujo objeto é Contratação de empresa especializada para a aquisição e instalação de 5 (CINCO) COBERTURAS DE ESTRUTURA METÁLICA DESTINADAS ÀS QUADRAS ESPORTIVAS DAS ESCOLAS EM ANEXO.

Para esta análise foi considerada a proposta fornecida pela empresa **Y. M. GORAYEB SANTOS**, CNPJ nº **29.520.539/0001-53**, valor da proposta R\$ 497.999,99.

Segue análise:

1. ITEM 6.2:

6.2. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando-a, desde logo, aquelas que contenham vícios insanáveis, as que não obedecerem as especificações técnicas preconizadas no edital, apresentem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação, não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela administração, ou ainda apresentarem desconformidade com qualquer outras exigências do edital, desde que insanáveis, conforme os incisos I; II; III; IV e V do art. 59 da Lei 14.133/2021;



A empresa apresenta itens em seu orçamento sintético nos quais há valores de etapas acima da planilha base da administração.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1			38.092,09	7,69 %
1.1	200004	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3	4.416,17	5.688,91	17.066,73	3,44 %
1.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	135	120,90	155,74	21.025,36	4,24 %

Figura 01: A administração local da obra apresentada pela licitante.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1		33.950,43	33.950,43	6,41 %
1.1	200004	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3	3.871,73	4.987,56	14.962,68	2,83 %
1.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	135	109,19	140,65	18.987,75	3,59 %

Figura 02: Administração local da obra presente na planilha base da administração.



2. Licitante apresentou preços na planilha sintética que não condizem aos preços existentes na planilha analítica (composição de preço unitário):

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA					BDI				
1					1			38.092,09	7,69 %
1.1	200004	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3	4.416,17	5.688,91	17.066,73	3,44 %
1.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	135	120,90	155,74	21.025,36	4,24 %

Figura 03: Itens 1.1 e 1.2 da planilha sintética com preço unitário de R\$ 4.416,17 e R\$ 120,90, respectivamente.

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200004	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		mês	1,0000000	3.711,07	3.711,07	
Composição Auxiliar	295422	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL OBRAS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		mês	1,0000000	55,47	55,47	
Insumo	EC408630	SEDOP	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	mês	1,0049900	173,34	174,20	
Insumo	MO408180	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	mês	1,0000050	3.301,99	3.302,00	
Insumo	EC408640	SEDOP	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	mês	0,9978842	5,03	5,01	
Insumo	EC434990	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	1,0000050	162,40	162,40	
Insumo	EC434750	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL -MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	0,9313070	12,88	11,99	
				MO sem LS =>	3.357,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.357,47
				Valor do BDI =>	1.069,53			Valor com BDI =>	4.780,60
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	101,61	101,61	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9366075	1,78	1,66	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,9366075	0,51	0,47	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9366075	105,28	98,60	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,9366075	0,03	0,02	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,9366075	0,92	0,86	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,9366075	0,01	0,00	
				MO sem LS =>	100,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	100,26
				Valor do BDI =>	29,28			Valor com BDI =>	130,89

Figura 04: Itens 1.1 e 1.2 da planilha analítica com preço unitário de R\$ 3.711,07 e R\$ 101,61, respectivamente, divergentes dos valores apresentados na planilha sintética.



3. ITEM 7.11.1:

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.11.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

A empresa não apresenta a soma total dos encargos sociais definidos apartir da união das categorias do Grupo A, Grupo B, Grupo C e Grupo D, não sendo perceptível o valor total da porcentagem de mensalista e Horista. Os Encargos Sociais são fundamentais para avaliação das Composições Auxiliares de mão de obra.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA
CNPJ: 01.612.999/0001-92



Apêndice 14 – Encargos Sociais – Pará			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SENELPA	0,00%	0,00%
A10	SEAC	0,00%	0,00%
A11	CONTRIBUIÇÃO- Art 2º da Lei Complementar 110/01	0,00%	0,00%
A12			
A13			
A	Total	16,80%	16,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,15%	Não incide
B2	Feriados	4,16%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,64%
B4	13º Salário	11,38%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,76%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,87%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B11			
B12			
B	Total	38,40%	9,68%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,89%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	12,65%	9,27%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,87%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,36%
C6			
C7			
C	Total	21,73%	15,92%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,45%	1,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,36%
D	Total	6,94%	1,99%

Figura 05: Encargos Sociais apresentados pela empresa não contendo o total da somatória dos Grupos A, B, C e D



4. A licitante não realizou o ajuste da alíquota de CPRB, conforme a Lei Nº 14.973/ 2024, que dispõe sobre o regime de transição para a reoneração gradual da folha de pagamento.

“Art. 9º-A. Nos exercícios de 2025 a 2027, as empresas referidas nos arts. 7º e 8º desta Lei poderão contribuir sobre o valor da receita bruta, excluídos as vendas canceladas e os descontos incondicionais concedidos, em substituição parcial às contribuições previstas nos incisos I e III do *caput* do art. 22 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991, sendo tributadas de acordo com as seguintes proporções:

I – de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025:

a) 80% (oitenta por cento) das alíquotas estabelecidas nos arts. 7º-A e 8º-A desta Lei; e

b) 25% (vinte e cinco por cento) das alíquotas previstas nos incisos I e III do *caput* do art. 22 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991;

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
ITEM	DESCRIÇÃO		TAXA (%)
1.1	MÃO DE OBRA		3,20
1.2	TRANSPORTES		1,20
1.3	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO ESCRITÓRIO CENTRAL		1,00
1.4	DESPESAS DIVERSAS		0,87
TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			6,27
2 - DESPESAS FISCAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO		TAXA (%)
2.1	ISS		2,01
2.2	CPRB		4,50
2.3	COFINS		0,77
2.4	PIS		0,17
TOTAL DAS DESPESAS FISCAIS			7,45
3 - DIVERSOS			
ITEM	DESCRIÇÃO		TAXA (%)
3.1	BONIFICAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)		9,00
3.2	DESPESAS FINANCEIRAS		0,59
3.3	SEGURO OBRIGATÓRIO		0,42
3.4	RISCOS E EVENTUAIS		2,05
TOTAL DIVERSOS			12,06
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)			28,82%
FÓRMULA DO BDI (APROVADA PELO TCU)			

Figura 06: Planilha de BDI da proposta da licitante, com percentual de 4,5 em desuso.



5. Foram identificadas divergências entre valores de mão de obra.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,00000000	18,11	18,11
Composição auxiliar	295378	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		h	1,00000000	0,27	0,27
nsumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	h	1,00000000	0,69	0,69
nsumo	EC434910	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,00000000	0,91	0,91
nsumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,00000000	0,92	0,92
nsumo	MO611100	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,00000000	12,48	12,48
nsumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	h	1,00000000	2,39	2,39
nsumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,00000000	0,03	0,03
nsumo	EC434670	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,00000000	0,42	0,42
				MO sem LS =>	12,75	LS =>	0,00	MO com LS => 12,75
				Valor do BDI =>	5,21		Valor com BDI =>	23,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	18,14	18,14
Composição auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,30	0,30
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,03	0,03
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	2,39	2,39
nsumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,42	0,42
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,69	0,69
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,92	0,92
nsumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,91	0,91
nsumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	12,48	12,48
				MO sem LS =>	12,78	LS =>	0,00	MO com LS => 12,78
				Valor do BDI =>	5,22		Valor com BDI =>	23,36

Figura 03: Composição auxiliar de SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES com valor unitário de R\$ 23,32 e R\$ 23,36.

PARECER

Diante da análise da documentação apresentada, foram constatadas irregularidades na proposta da empresa **Y. M. GORAYEB SANTOS**, em desacordo com as exigências previstas na Lei nº 14.133/2021 e do Edital.

Assim, emito parecer não favorável à classificação da proposta da referida empresa.

Tracuateua/PA, 11 de julho de 2025.

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