



Prefeitura Municipal de Santa Luzia

Secretaria de Saúde
Setor de Orçamento

Referência: TOMADA DE PREÇOS EDITA Nº 079/2023

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para terminar a construção de Unidade Básica de Saúde (UBS) denominada Jabaquara, localizada na Alameda Ibirapuera no Bairro São Benedito, Santa Luzia MG.

Assunto: Análise técnica das planilhas referentes à 079/2023.

Análise das propostas Para tal análise foi utilizada a metodologia apresentada no livro, como preparar Orçamentos de Obras, escrito em 2019, pelo engenheiro civil Aldo Dórea Mathos no capítulo 15, página 324, no qual afirma que “consideram-se manifestamente inexequíveis e, portanto inelegíveis para contratação pelo Poder Público, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% do valor orçado dos seguintes valores:

Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% do valor orçado pela administração;

Valor orçado pela administração

O autor utiliza 2 casos para determinar o vencedor da licitação, considerando que o orçamento do órgão foi de R\$ 100,00.

PROPOSTA	LICITAÇÃO 1(R\$)	LICITAÇÃO 2 R(R\$)
A	98	98
B	96	96
C	95	95
D	65	88
E	60	60
1º critério= 70% da média aritmética das propostas superiores a 50% do órgão	$0,70 \times \frac{98+96+95+65+60}{5} = 57,96$	$0,70 \times \frac{98+96+95+88+60}{5} = 61,18$
2º critério= 70% do orçamento do órgão	$0,70 \times 100 = 70,00$	$0,70 \times 100 = 70,00$
Patamar de inexequibilidade = o menor dos dois critérios	57,96	61,18
Vencedor	Proposta E=60,00	Proposta D=88,00

Composição IGL Engenharia LTDA


6.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SNAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PIIT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,75	13,75
Composição Auxiliar	86310 SNAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	28,66	6,50
Composição Auxiliar	86316 SNAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	19,76	1,49
Insuno	00007356 SNAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2232788	25,83	5,76
		MO sem LS =>	6,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,00
		Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	17,33
				Quant. =>	437,3700000	Preço Total =>	7.579,62
6.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SNAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PIIT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,52	11,52
Composição Auxiliar	86310 SNAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	28,66	4,67
Composição Auxiliar	86316 SNAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,76	1,07
Insuno	00007356 SNAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2238931	25,83	5,76
		MO sem LS =>	4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
		Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	14,52
				Quant. =>	2.076,0000000	Preço Total =>	30.143,62

Composição Edital 17.25.04

Composição IGL Engenharia LTDA

6.7	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17.04.20 SUDECAP	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM PAREDES INTERIAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 88489	17,04	m²	1,0000000	22,03	22,03
Insuno	55.10.05 SUDECAP	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0690000	16,83	1,16
Insuno	55.10.81 SUDECAP	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1870000	24,05	4,49
Insuno	75.03.28 SUDECAP	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO REF 7311	Material	L	0,4536819	36,11	16,38
		MO sem LS =>	5,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,65
		Valor do BDI =>	5,74			Valor com BDI =>	27,77
				Quant. =>	58,2400000	Preço Total =>	1.664,78

Santa Luzia, 24 de Novembro de 2023.


 CARLOS AUGUSTO ANACLETO XAVIER
 ORÇAMENTISTA
 CRT-40831639687
 CREA-MG 116009/D